

FLEX

Das Original



Elektrické nářadí 2016/2017



Přehled typů

Typ	Strana	Typ	Strana
A		M	
ADL 120	290	MS 1706 FR	203
ADL 30	290	MS 713	157
ADL 60	290	MXE 1000	NOVINKA 256
ADM 60	288	MXE 1002	NOVINKA 257
ADM 60-T	289	MXE 1200	NOVINKA 258
ALC 1-360	283	MXE 1202	NOVINKA 259
ALC 2-F	284	O	
ALC 2/1	282	ODE 100-2	NOVINKA 159
ALC 2/1-Basic	286	ORE 125-2	NOVINKA 150
ALC 3/1-Basic	287	ORE 150-3	151
B		ORE 150-5	151
BED 18	335	OSE 80-2	NOVINKA 158
BED 69	336	P	
BHW 1549 VR	334	PD 2G 18.0	NOVINKA 92
BME 14-3 L	NOVINKA 44	PE 14-1 180	308
BRE 14-3 125	NOVINKA 45	PE 14-2 150	309
BSE 14-3 100	NOVINKA 44	PE 14-3 125	307
C		PE 8-4 80	306
CHE 18.0-EC	NOVINKA 94	R	
CHE 2-28 SDS-plus	215	R 1800 VR	261
CHE 4-32 SDS-plus	NOVINKA 216	R 600 VV	260
CS 60 WET	348	RE 14-5 115	192
CSM 4060	73	RS 11-28	NOVINKA 66
D		RS 29 18.0	NOVINKA 95
DD 2G 18.0	NOVINKA 92	RZ 600 VV	262
DH 5 SDS-max	217	S	
F		S 2902 VV	67
F 1109	204	SBG 4910	72
FBE 8-140	NOVINKA 47	SE 14-2 125	140
FHE 2-22 SDS-plus	214	SE 14-2 150	140
G		SFE 8-2 115	NOVINKA 155
GE 5	106	SK 602 VV	65
GE 5 R	106	SKE 2902 VV	67
GSE 5 R	107	SR 602 VV	64
GM 320	129	ST 1005 VE	50
H		T	
H 1105 VE	23	TT 2000	333
H 1127 VE	24	V	
I		VC 21 L MC	228
ID 1/4" 18.0	NOVINKA 93	VC 35 L MC	234
L		VCE 26 L MC	229
L 10-10 125	12	VCE 35 L AC	235
L 12-3 100 WET	330	VCE 45 H AC	237
L 1202	311	VCE 45 L AC	236
L 1503 VR	311	VCE 45 M AC	236
L 1506 VR	18	W	
L 1710 FRA	17	WSE 7 Vario	113
L 21-6 230	21	WST 1000 FV	174
L 24-6 230	22	WST 700 VV	118
L 3309 FR	13	WST 700 VV Plus	118
L 3309 FRG	14	X	
L 3406 VRG	20	X 1107 VE	152
L 3410 FR	15	XC 3401 VRG	313
L 3410 VR	16	XFE 7-15 150	NOVINKA 312
L 602 VR	310	XS 713	156
L 8-11 115	NOVINKA 10		
L 8-11 125	NOVINKA 10		
LBR 1506 VRA	48		
LD 15-10 125	193		
LD 15-10 125 R	193		
LD 18-7 125 R	194		
LD 18-7 150 R	194		
LD 24-6 180	195		
LE 12-3 100 WET	330		
LE 14-7 125 INOX	19		
LE 14-7 125 INOX SET	36		
LE 9-11 125	NOVINKA 11		
LG 1704 VR	153, 339		
LK 602 VR	340		
LK 604	154		
LKS 100-300 5/8	291		
LKS 65-170 F 1/4	292		
LLK 1503 VR	49		
LR 1	285		
LST 1503 VR	338		
LST 803 VR	337		
LW 1202	332		
LW 1202 S	332		
LW 802 VR	331		

Produktové výkonnostní charakteristiky

Nejdůležitější výkonnostní charakteristiky vysvětlují následující přiřazené symboly.



L-BOXX
FLEX přepravní a uspořádací systém.



Výměna nástrojů bez použití nářadí
Jednoduchá výměna nástrojů bez použití dalšího nářadí.



Ochrana proti opětovnému spuštění
Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu



Přenosný kufřík
Stabilní přenosný kufřík kovový nebo umělohmotný.



Nastavení ochranného krytu
Oboustranné nastavení ochranného krytu bez použití nářadí.



Odsávání prachu
Možnost připojení na odsávání prachu.



Přepravní vak
Stabilní, robustní a lehká, polstrovaná přepravní brašna.



Patentované nastavení ochranného krytu
Patentované, přenastavitelné polohování ochranného krytu bez použití nářadí (patent.č. DE10115635C1).



Antistatické vybavení
Funkce odvádění statického náboje.



Vychýlení řezacího kotouče
Možnost použití vychýlení. Speciálně pro rychlé řezání dřeva.



Aretace vřetene
Pomocí tlačítka je možné zaaretovat pohonnou hřídel. Toto umožňuje jednoduchou výměnu nástrojů.



Odsávací hadice
Délka sací hadice.



Technika lithium-iontová
Žádné samovybití, žádný efekt memory.



FixTec rychloupínací matice
Výměna kotoučů bez použití nářadí.



Automatické čištění hlavního filtru
Sklepávání filtru s časovým spínačem. Umožňuje stálý vysoký výkon sání.



Síťový kabel
Délka kabelu



Rámová rukojeť
Přídavné držadlo na pohodlnou práci.



Automatické čištění hlavního filtru
Manuální čištění filtru. Umožňuje stálý vysoký výkon sání.



Síťový kabel
Síťový kabel PUR



Postranní držadlo
Vlevo i vpravo namontovatelné držadlo.



Objem nádoby
Max. objem nádoby



Síťový kabel
Síťový kabel s červenou zástrčkou.



SoftVib držadlo
Držadlo, které snižuje vibrace. Klouby rukou jsou chráněny.



Třída prašnosti
Klasifikace pro stroje odstraňující prach.



VE-elektronika
Plynulá předvolba otáček a ochrana proti přetížení.



uchycení na suchý zip
Rychlé upevnění brusných prostředků - bez lepení a svorkování.



Max.příkon
ECO - hospodárný motor s vysokým výkonem.



FR-elektronika
Konstantní udržování otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti přetížení.



Centrální přívod vody
Pro použití strojů za mokra.



Funkce sání za sucha
Vysávání nehořlavého a neexplozivního prachu/ nečistoty.



FV-elektronika
Udržování konstantních otáček, pomalý rozběh, ochrana proti přetížení.



Rychlospojka
Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu



Funkce sání za mokra
Vysávání nehořlavých a nejedovatých kapalin.



VV-elektronika
Udržování konstantních otáček, pozvolný rozběh, ochrana proti přetížení, plynulá předvolba otáček.



PRCD-osobní ochranný spínač
Je integrován v přívodním kabelu. Stroje jsou vybaveny běžnou zástrčkou na 230 V.



Výkon připojení
Zástrčka na 100 W do ... pro připojení elektronářadí.



VR-elektronika
Udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti přetížení, předvolba otáček.



Regulační elektronika s pomalým rozběhem
Redukovaný náběhový proud při zapnutí stroje.

Elektrické nářadí pro profíky

Úhlové brusky/Přímé brusky	6	1
Povrchové opracování kovů	30	2
Řezání	60	3
Aku nářadí	76	4
Bruska na stropy a stěny žirafa	98	5
Opracování povrchů – broušení/SUPRAFLEX	130	6
Sanační stroje/speciální stroje	170	7
Vrtací kladiva	206	8
Bezpečnostní vysavače	222	9
Míchadla	248	10
Měřicí technika/lasery	266	11
Leštičky	294	12
Opracování kamene	322	13
Převravní systém	350	14
Služby	354	15



Inovace vychází z tradice.

A to již 90 let. Každý tento výraz zná, mnozí ho každý den užívají, nikdo ale skoro neví, že „FLEXa“ má svůj původ ve vynálezu FLEX, dříve Ackermann+Schmitt.

Kde se vlastně vzala „flexa“?

1922 zakládají Hermann Ackermann a Hermann Schmitt ve Stuttgart-Bad Cannstatt stejnojmenný podnik, aby mohli vyrábět a prodávat svůj vlastní vynález – ruční brusku MS 6, jejíž elektromotor poháněl flexibilní hřídel. Tento znak dává zcela novému nářadí své jméno : FLEX. Odsud tedy pochází dnešní název značky a také pojem běžně užívaný – FLEXa.

1996 se stává z Ackermann + Schmitt FLEX, 2006 je uznáno sloveso flexen jako pojem ve spisovné němčině.

Od hřídele až k dnešní úhlové brusce.

Na konci 20 let se podaří inženýrům nahradit flexibilní hřídel úhlovým pohonem. Vzniká první pomaloběžná úhlová bruska, nabízená pod označením FLEX. Pojem FLEXa se začíná běžně užívat.

1935 uvádí Ackermann + Schmitt nízkootáčkovou úhlovou brusku na trh. 1954 první vysokorychlostní úhlovou brusku s typovým označením DL 9. Pojem FLEX se stává synonymem pro úhlovou brusku, FLEXa nahrazuje v hovorové řeči zcela slovo úhlová bruska.

Funkčnost FLEXy zůstává stejná, typy přístrojů se kontinuálně vyvíjejí vpřed. Moderní umělé hmoty nahrazují kovové části, nářadí se stává zřetelně lehčím. Výkony motorů se zvětšují při jejich současném zmenšování. Izolace převodovky a motoru před prachem při řezání a broušení se optimalizuje, přístroje mají delší životnost, jsou stále tišší a tvarově dokonalejší.

Princip úhlové brusky se stává tak úspěšným a efektivním, že se využívá také u jiných strojů. A také do budoucna bude základem pro nové inovace.





Profi-nářadí pro profíky.

Pro kvalitní práci je potřeba dobré nářadí. Co je ale dobré nářadí? Jak se pozná skutečná kvalita?

Pro FLEX je řemeslník vždy na prvním místě.

Při vývoji nového nářadí se proto informujeme kde a jak se bude používat. Na staveništích, v dílnách a v provozech. Na základě těchto poznatků pak stanovujeme specifikace, které musí každý výrobek FLEX splňovat.

K tomu patří již příslovečná dlouhá životnost našeho nářadí. K tomu se přidává jeho výkon a funkčnost. Rovněž design, dobré ovládání. A přirozeně vysoká technická úroveň jeho vývoje, což často způsobí revoluci ve způsobu opracování. Správnost našeho stanoviska potvrzuje každý z miliónů pracovníků, kteří svou FLEXou denně odvádějí vynikající práci.

Das Original „Made in Germany“.

Srdce, které bije v každé originální brusce FLEX, vzniká od prvního dílku v naší výrobě motorů ve Steinheimu. Zde vyrábíme širokou škálu elektromotorů, které jsou přizpůsobeny přesně požadavkům zákazníků. Počínaje plně automatickým navíjením statoru přes vysoce moderní práškovou ochranu motorů až po precizní soustružení.

Použití nejmodernější techniky výroby v oblasti motorů, zpracování oceli a hliníku a permanentní kontroly kvality na všech dalších stupních výroby zajišťují náš vysoký standart kvality.

Naše moderní výrobní linky zaručují vysokou flexibilitu ve výrobě a dávají možnost v co nejkratší době reagovat na přání zákazníků. Kontrola kvality a funkčnosti patří během celého procesu výroby v naší firmě ke standartním záležitostem.

V našich laboratořích a výzkumu se neustále všechny nově vzniklé produkty testují, zda odpovídají požadavkům praxe, kvality a funkčnosti.

Neustálé další proškolení našich pracovníků je základním předpokladem pro používání těch nejnovějších výrobních metod i do budoucnosti.





Nářadí pro opracování kovu

FLEX nářadí a příslušenství je speciálně vyvinuto pro všestranné využití v oblasti kovoprůmyslu. To znamená dlouhá životnost strojů stejně tak jako jejich výkon a funkčnost, praktičnost a bezpečnost. A samozřejmě inovativní technika. Neboť nic není tak dobré, aby se to nedalo dále zlepšovat.

Úhlové brusky/Přímé brusky

Úhlové brusky	6
Přehled strojů	8
Přímé brusky	23
Příslušenství	25

Povrchové opracování kovů

Přehled strojů	31
<i>INOX</i> FLEX	32
<i>TRINOX</i> FLEX	40
Příslušenství	51

Řezání

Přehled strojů	61
Příslušenství	74

Intelligence se střetává s robustností.

AUTOMATIC DRIVE CONTROL

Mikroprocesorová elektronika pro udržování konstantních otáček

- Čtyřnásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, zábranou proti opětovnému spuštění a ochranou proti přetížení
- Pětinásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, zábranou proti opětovnému spuštění, ochranou proti přetížení a hlídáním teploty
- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, zábranou proti opětovnému spuštění, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček s regulačním kolečkem
- Sedminásobná mikroprocesorová elektronika s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, přidáním otáček, zábranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček s regulačním kolečkem

HIGH EFFICIENCY MOTOR

Záleží na tom, jaký výkon se dostane na kotouč

- Vynikající výstupní výkon: díky náročně zpracované vysoce výkonné kotvě
- Vysoký stupeň účinnosti: provoz šetří energii a náklady díky vysokému výkonu
- Skvělé vlastnosti v nepřetržitém chodu: díky vysoké výrobní přesnosti

HIGH PRECISION GEAR

Precizní převodovka, zabezpečující chod prakticky bez vibrací

- Vysoce precizní ozubení, robustní materiály znamenají dlouhou životnost a chod prakticky bez vibrací a hluku.

HIGH BALANCING SYSTEM

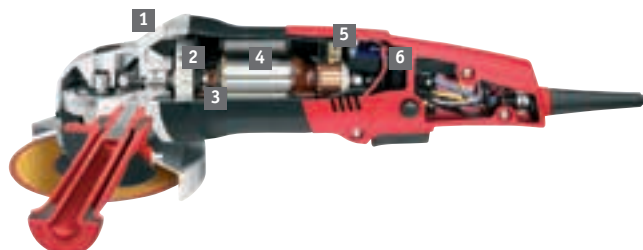
Vytvořen pro přesnou práci bez únavy

- Optimální těžiště: přesně ve středu náradí, vyváženo přesně na gram
- Štíhlá skříň motoru: s ergonomickou prohlubní pro rukojeť
- Strukturovaný povrch*: protiskluzný, pro bezpečné držení

*u verzi G se superštíhlou zadní speciální rukojetí



- 1 Skříň převodovky z hliníkového odlitku**
Lehká, štíhlá, robustní.
- 2 Aretace vřetene**
Dvojnásobná bezpečnost díky zapuštěné konstrukci.
- 3 FLEX SoftVib – víceúčelová rukojeť**
Elastická postranní rukojeť výrazně redukuje vibrace. S vestavěným klíčem – pro výměnu kotoučů bez použití nástrojů.
- 4 Patentovaný bezpečnostní kryt**
Přestavitelnost bez nástroje a se západkou proti překroucení.
- 5 Perfektní až do detailu**
Vysoce pružná kabelová průchodka, chrání před přetržením kabelu. Kabel 4 m se zástrčkou ve FLEXové červení.



- 1 Výstup vzduchu směrem dopředu**
Chrání obsluhu a motor před abrazivním prachem z broušení.
- 2 Velký ventilátor**
Při zkoušce v aerodynamickém tunelu bylo optimalizováno maximální odvětrání.
- 3 Koš na ochranu vinutí**
Rotující žebra zabraňují poškození vinutí kotvy abrazivním prachem a poskytují přídatné chlazení. Životnost motoru se takto podstatně prodlužuje.
- 4 Vysoce výkonná kotva**
Výkonnost, žáruvzdornost, odolnost v nepřetržitém chodu. Vinutí chráněno zalitím na ochranu proti agresivnímu prachu z broušení.
- 5 Kvalitní vypínací uhlíky**
Chrání motor před poškozením.
- 6 Mikroprocesorová elektronika**
Více výkonu, více bezpečnosti a více komfortu.

Optimální obsluha až do detailu.



Připraveny na extrémní podmínky

Úhlové brusky jsou optimálně chráněny před vodivým a hrubým prachem z broušení, pomocí práškové ochrany statoru.



FixTec rychloupínací matice

Pro rychlou výměnu kotoučů, bez použití nástrojů: jednoduše otevřít upínací třmen, stisknout aretaci vřetena, matici FixTec vyšroubovat proti směru pohybu hodinových ručiček a vyměnit kotouč.



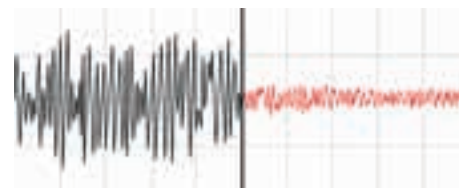
Tlumení vibrací

Omezení vibrací díky vložce pohlcující vibrace mezi motorem a zadním držadlem. Úhlové brusky L21-6 230.



SoftVib držadlo

Elastická rukojeť SoftVib, redukuje díky své tlumicí konstrukci vibrační hodnoty oproti dosavadní rukojeti téměř o 60%. Šetří se zápěstí obsluhy a pohybové ústrojí je vystaveno nižšímu zatížení.



Bez tlumení vibrací

S FLEX SoftVib-držadlem











Integrovaný klíč pro povolení upínací matice

S patentovaným, integrovaným klíčem upínací matice (č.pat. DE10117835A1) pro rychlou výměnu nástrojů bez dalšího nářadí.

Vždy ta správná volba. Das Original.

Nejnovější poznatky vývoje FLEX jsou důkazem toho, že určujeme i dnes měřítko v oblasti úhlových busek. Nejmodernější technikou, maximální lehkostí obsluhy a inovacemi výrobku: elektronikou řízenou mikroprocesorem, náročnými ochrannými opatřeními před abrazivním prachem, jedinečnými detaily pro komfort – jako např. postranní anti-vibrační rukojeť, která redukuje vibrační

Materiál	Použití			
		L 8-11 115	L 8-11 125	L 10-10 125
	Černá ocel, pozinkovaná, netvrzená			
	Hrubovací kotouče			
	Řezací kotouče*			
	Kotouče na broušení ploch			
	Kotouče pro broušení ploch na suchý zip			
	Ocel odolná vůči korozi			
	Hrubovací kotouče			
	Řezací kotouče*			
	Broušení ploch			
	Kotouče pro broušení ploch na suchý zip			
	Hrncové kartáče**			
	Kotouče na odstraňování laků a čištění**			
	Ocelová litina			
	Řezací kotouče*			
	Barevné kovy, umělé hmoty			
	Řezací kotouče*			
	Kotouče na broušení ploch			
	Kotouče pro broušení ploch na suchý zip			
	Kotouče na odstraňování laků a čištění**			
	Beton, umělý/přírodní kámen a pískovec, hlínka			
	Diamantové řezací kotouče			
	Kotouče na broušení ploch/kámen			

Upozornění:

*K řezání je nutný diamantový kotouč, při používání řezacích kotoučů s pojivem umělopryskyřičným je nutný speciální ochranný kryt.

**Dle údajů výrobce kartáčů max. otáčky/min., u INOX pozor na hodnoty přehřátí.

Úhlové brusky/Přímé brusky

L 8-11 115

L 8-11 125



Novinka

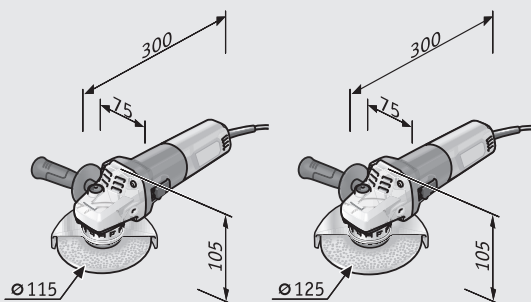
Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa L 8-11 115	115 mm
Max. Ø brusného tělesa L 8-11 125	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11500 ot/min
Příkon	800 W
Výkon	450 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,0 kg



Úhlová bruska 800 W

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Extrémně lehký a lehce ovladatelný
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- Přídavná rukojeť



Obsah dodávky

Obj. č.

Obsah dodávky	Obj. č.
L 8-11 115	436.275
1 ochranný kryt broušení Ø 115	436.852
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
L 8-11 125	436.283
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110

Příslušenství od strany 25



Novinka

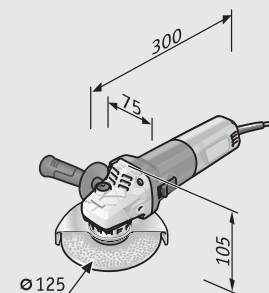
900 W úhlová bruska, univerzálně použitelná, 125 mm

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, regulací otáček, pomalým rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Extrémně lehký a lehce ovladatelný
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Kickback Stop, vypne motor při zablokování kotouče
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- Tato univerzální úhlová bruska je vhodná pro opracování oceli/ kovu, pro stavbu/renovace, opracování karosérií tak jako pro montáže
- Přídavná rukojeť



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6000-11500 ot/min
Příkon	900 W
Výkon	600 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,0 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

Obsah dodávky	Obj. č.
LE 9-11 125	436.291
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
LE 9-11 125 L-BOXX	436.739
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	414.204

Úhlové brusky/Přímé brusky

L 10-10 125

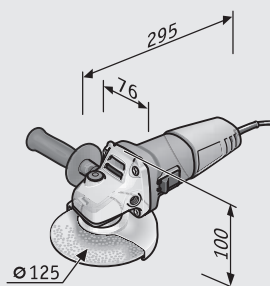


1

Úhlové brusky/Přímé brusky

Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	600 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	40,3 mm
Rozměry (d x š x v)	290 x 80 x 110 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Úhlová bruska s výkonem 1010 W, 125 mm

- 3-násobná ochrana vinutí proti prachu. Redukuje opotřebení motoru a prodlužuje životnost. S ochrannou mřížkou na hlavě vinutí kotvy a pancéřovaným vinutím na kotvě
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Vinutí rotoru s práškovou ochranou
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Kompaktní, ergonomický tvar, padne perfektně do ruky
- Přídavná rukojeť
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

L 10-10 125	437.980
1 ochranný kryt broušení Ø 125	413.054
1 rukojeť	335.274
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080

Příslušenství od strany 25



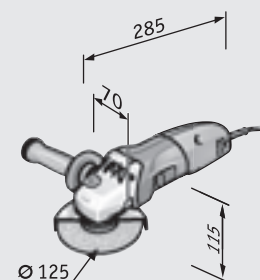
Úhlová bruska s výkonem 1010 W, 125 mm

- FR- čtyřnásobná mikroprocesorová elektronika: udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	610 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,9 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

L 3309 FR	406.538
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459

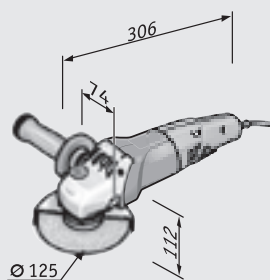
Úhlové brusky/Přímé brusky

L 3309 FRG



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	610 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,9 kg



Superštíhlá úhlová bruska 1010 W, 125 mm

- FR- čtyřnásobná mikroprocesorová elektronika: udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba
- Štíhlá rukojeť vzadu: s protiprachovou ochranou dvupolohového spínače umístěného dole, s blokováním zapnutí a aretací
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene

Obsah dodávky	Obj. č.
L 3309 FRG	406.570
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459



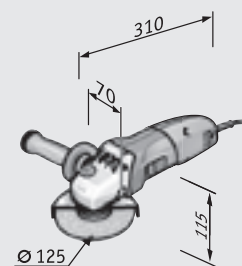
Úhlová bruska 1400 W s vynikajícím výkonem, 125 mm

- FR-pětinasobná mikroprocesorová elektronika: udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty.
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11000 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

L 3410 FR	406.511
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.604
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459

Úhlové brusky/Přímé brusky

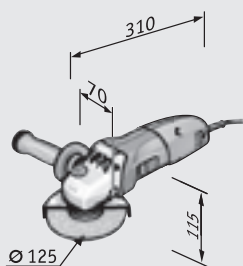
L 3410 VR

1



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2900-11000 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Variabilní úhlová bruska 1400 W, 125 mm, pro práci v rozsahu vyšších otáček

- VR-šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba, padne perfektně do ruky
- Univerzální stroj na broušení, hrubování, řezání, odbrušování svarů, začišťování nebo odstraňování rzi díky plynule nastavitelným otáčkám
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

L 3410 VR	406.481
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.604
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459

Příslušenství od strany 25



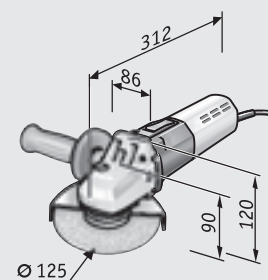
Klasická úhlová bruska na 1400 W se zvlášť plochou hlavou převodovky, 125 mm

- FR-trojnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Lehká stavba s extra plochou hlavou převodovky, především vhodné pro těžko přístupná místa
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

L 1710 FRA	437.964
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.604
1 upínací matice M 14	100.080

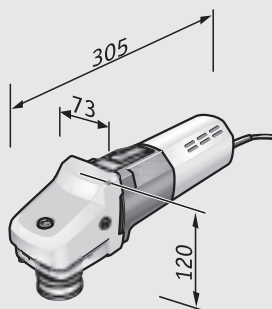
Úhlové brusky/Přímé brusky

L 1506 VR



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2200-6800 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez ochranného krytu, držadla)	1,9 kg



1200 W úhlová bruska, 125 mm

- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Obsah dodávky

Obj. č.

L 1506 VR	437.972
1 postranní rukojeť	194.034
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 upínací matice M 14	100.080
1 upínací příruba	191.612
1 talíř na suchý zip 115 Ø	208.817



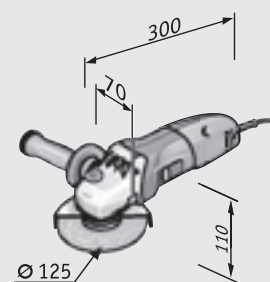
1400 W INOXFLEX, specialista pro ušlechtilou ocel a legované oceli, 125 mm

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Speciální pohon: speciální uzpůsobení pohonu pro vysoký točivý moment ve střední a nižší oblasti otáček. Zabraňuje zabarvení do modra a deformacím vytvářením vysokých teplot.
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození, způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost.
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Jednopolový spínač



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

LE 14-7 125 INOX	406.546
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459

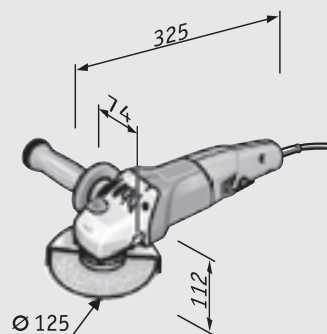
Úhlové brusky/Přímé brusky

L 3406 VRG



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Variabilní úhlová bruska 1400 W, 125 mm, pro práci v rozsahu vyšších otáček

- VR-šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Lehká, ergonomická stavba se štíhlým držadlem
- Univerzální bruska na broušení a leštění pomocí plynule nastavitelných otáček, na leštění laků doporučujeme PE 14-3 125
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Obsah dodávky

Obj. č.

L 3406 VRG	406.503
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459



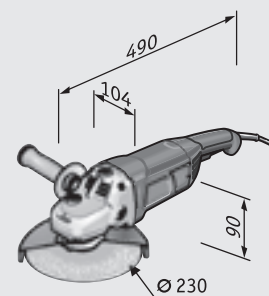
2100 W úhlová bruska, 230 mm, obouřučná

- Robustní kryt motoru i převodovky. Stabilní a robustní ocelový převod, uložení hřídele chráněno kovovým krytem, zvyšující spolehlivost a životnost
- Štíhlé tělo motoru pro optimální vedení a manipulaci. Tlumení vibrací díky antivibrační vložce mezi krytem motoru a zadním držadlem
- SoftVib - rukojeť redukující vibrace, montovatelná ve třech polohách
- Zadní rukojeť s měkkou vložkou pro bezpečné uchopení
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spuštění bez přetížení elektrické sítě
- Aretace vřetene
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Ochranný kryt pro řezání, příslušenství (obj.č. 389.625)



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	230 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2100 W
Výkon	1250 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	64 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,9 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

L 21-6 230	391.514
1 ochranný kryt broušení 230 Ø	338.729
1 rukojeť SoftVib	325.384
1 klíč pro matice s čelními otvory BL 5	100.110
1 upínací příruba	338.753
1 upínací matice M 14	100.080

Úhlové brusky/Přímé brusky

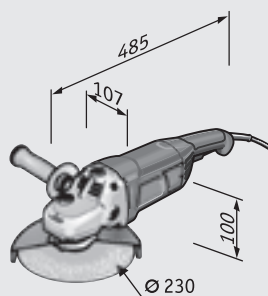
L 24-6 230

1



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	230 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2400 W
Výkon	1450 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	64 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,8 kg



2400 W úhlová bruska, 230 mm, obouřučná

- Robustní kryt motoru i převodovky. Stabilní a robustní ocelový převod, uložení hřídele chráněno kovovým krytem, zvyšující spolehlivost a životnost
- Štíhlý kryt motoru pro optimální vedení a manipulaci
- SoftVib - rukojeť redukující vibrace, montovatelná ve třech polohách
- Zadní rukojeť s měkkou vložkou pro bezpečné uchopení
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spuštění bez přetížení elektrické sítě
- Aretace vřetene
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Ochranný kryt pro řezání, příslušenství (obj.č. 389.625)

Obsah dodávky

Obj. č.

L 24-6 230	391.522
1 ochranný kryt broušení 230 Ø	338.729
1 rukojeť SoftVib	325.384
1 klíč pro matice s čelními otvory BL 5	100.110
1 upínací příruba	338.753
1 upínací matice M 14	100.080
1 imbusový klíč, vel. 6	104.167

Příslušenství od strany 25



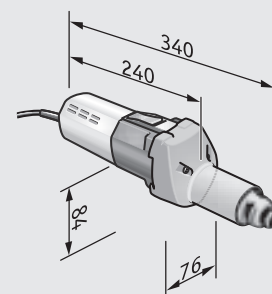
Přímá bruska se 710 W, s nízkými otáčkami

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček a ochranou proti přetížení
- Upínací krček: průměr 40 mm
- Délka stroje: cca 330 mm
- Délka upínacího krčku: asi 53 mm, pro optimální manipulaci a nejlepší dosažení těžko přístupných míst
- Vhodné pro jemné broušení v oblasti stavby forem s brusnými tělísky a lamelovými kotouči až do max. 25 m/s.
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



Technické údaje

Max. Ø brusného tělíska s pojivem umělá pryskyřice/keramika do	30 mm
Max. Ø brusného tělíska s vlákny zesíleného do	50 mm
Upnutí nástroje	Ø 3, 6, 8 mm, ¼"
Otáčky při chodu naprázdno	2500-6500 ot/min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,1 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

H 1105 VE	269.956
1 upínací čelist 6 mm Ø s upínací maticí	228.656
1 aretační klíč vel. 14	254.917
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	104.914

Úhlové brusky/Přímé brusky

H 1127 VE

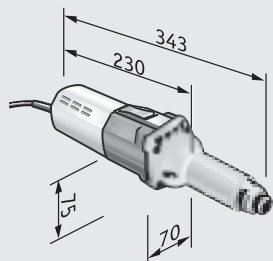


1

Úhlové brusky/Přímé brusky

Technické údaje

Max. Ø brusného tělíska s pojivem umělá pryskyřice/keramika do	30 mm
Max. Ø brusného tělíska s vlákny zesíleného do	50 mm
Upnutí nástroje	Ø 3, 6, 8 mm, ¼"
Otáčky při chodu naprázdno	10000-30000 ot/min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,8 kg



Přímá bruska, na 710 W, s variabilními vysokými otáčkami

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček a ochranou proti přetížení
- Upínací krček: 40 mm průměr, asi 60 mm délka
- Délka stroje: cca 325 mm
- Provedení s dlouhým krčkem pro optimální manipulaci a nejlepší dosažení těžko přístupných míst
- Lehké provedení pro neúnavnou práci
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Obsah dodávky

Obj. č.

H 1127 VE	270.067
1 upínací čelist 6 mm Ø s upínací maticí	228.656
1 aretační klíč vel. 14	254.917
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	104.914

Příslušenství od strany 26

Ochranné kryty pro FLEX úhlové brusky.



Ochranný kryt pro broušení



Ochranný kryt pro řezání

*Nutné při použití kotoučů s
umělopryskyřičným pojivem*

Vhodné pro	Ø 115	Ø 125	Ø 230	Ø 125	Ø 230
L 8-11 115	436.852	-	-	-	-
L 8-11 125	-	436.860	-	437.069	-
LE 9-11 125	-	436.860	-	437.069	-
L 10-10 125	-	413.054	-	385.409	-
LE 14-7 125 INOX	-	394.394	-	409.774	-
L 1506 VR	-	394.394	-	-	-
L 1710 FRA	-	394.394	-	409.774	-
L 3406 VRG	-	394.394	-	-	-
L 3309 FR	-	394.394	-	409.774	-
L 3309 FRG	-	394.394	-	409.774	-
L 3410 FR	-	394.394	-	409.774	-
L 3410 VR	-	394.394	-	409.774	-
L 21-6 230	-	-	338.729*	-	389.625**
L 24-6 230	-	-	338.729*	-	389.625**

* Ochranný kryt pro broušení s upínací přezkou






** Ochranný kryt pro řezání s upínací přezkou

Úhlové brusky/Přímé brusky








Příslušenství

1

Úhlové brusky/Přímé brusky

Typ	Popis	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11115	L 8-/LE 9-11125	L 10-10125	LE 14-7 125 INOX	L 3309 FR/FRG	L 1506 VR	L 3410 FR	L 3410 VR	L 1710 FRA	L 3406 VRG	L 21-/L 24-6 230	H 1105 VE	H 1127 VE	
 <p>Upínací kleština</p>	S upínací maticí	3 Ø		1	229.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	
		¼" Ø		1	229.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
		6 Ø		1	228.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
		8 Ø		1	229.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
 <p>Diamantjet - diamantový řezací kotouč standart na beton</p>	Rychlý, univerzální řezací kotouč s dlouhou životností, vhodný na beton a kámen.	125 Ø x 22,2		1	349.046	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-	
		230 Ø x 22,2		1	349.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
 <p>Diamantjet - diamantový řezací kotouč premium na dlaždice</p>	Rychlý řezací kotouč s dlouhou životností na dlaždice s uzavřeným diamantovým segmentem. Vhodné pro řezání dlaždic, mramoru, opuky, žuly a jiných přírodních kamenů. Velice přesný a odhlučňný.	115 Ø x 22,2		1	349.011	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		125 Ø x 22,2		1	349.038	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-
 <p>Lamelový brusný kotouč, na kov a ušlechtilou ocel, vyklenutý</p>	Ideální pro broušení kovů, ušlechtilé oceli, legované a nelegované oceli, lehkých kovů, barevných kovů, stavební oceli, odlitků a pro opracování svarů. Na odstranění bodových svarů a svarových housenek, pro srážení hran a zaoblování. Silný výkon úběru zaručuje bezproblémovou práci.	125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	
		125 Ø x 22,2		P 80	10	349.933	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
 <p>SC-VL plstěný vějířový kotouč na kov a ušl. ocel, bombírovaný</p>	Plstěný vějířový kotouč pro brusné, čističí a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, titanových, legovaných, lehkých a barevných kovech a umělé hmotě. Odstraňování naběhových barev, naletové rzi, okují a škrábanců. Příprava svarů, broušení a doleštění.	125 Ø x 22,2	medium	5	358.606	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	-	-	-	

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrmitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-10 125	LE 14-7 125 INOX	L 3309 FR/FRG	L 1506 VR	L 3410 FR	L 3410 VR	L 1710 FRA	L 3406 VRG	L 21-/L 24-6 230	
Unášecí talíř na suchý zip M 14 	Elastický unášec se suchým zipem.		115 Ø		1	208.817	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			125 Ø		1	231.983	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
Unášecí talíř na suchý zip tlumený M 14  	12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetění.	BP-M D115 M14	115 Ø		1	240.311	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BP-M D125 M14	125 Ø		1	350.737	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	Vhodný pro opracování dřeva a kovu.	D115 PU-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		D115 PU-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip ZIRCOFLEX 	S vysokým výkonem úběru, vhodný na dřevěné a kovové podklady. Vlákna nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání, vyznačují se velkou hospodárností. Použitelné s talířem na suchý zip průměru max. 125 mm.	D125-8 ZI-A40 VE25	125 Ø	A 40	25	393.185	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	
		D125-8 ZI-A60 VE25	125 Ø	A 60	25	393.193	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
		D125-8 ZI-A80 VE25	125 Ø	A 80	25	393.207	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
Brusný papír na suchý zip CERAFLEX 	Ideální na leštění povrchů z ušlechtilé oceli a zabroušení svarů. Vlákna nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání. Malé vytváření tepla a vyšší životnost znamenají větší hospodárnost. Použitelné s talířem na suchý zip max. průměru 125 mm.	D125 CE-K80 VE50	125 Ø	K 80	50	393.215	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	
		D125 CE-K120 VE50	125 Ø	K 120	50	393.223	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
		D125 CE-K180 VE50	125 Ø	K 180	50	393.231	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
Brusný papír na suchý zip CORKFLEX 	Ideální pro hloubkové čištění povrchu, vytváří se větší lesk a lepší optika díky přidávku korku. Jemné brusivo s hrubší strukturou a stabilní podložkou z tkaniny. Snižuje se vytváření tepla na povrchu a zvyšuje se 3-násobně životnost ve srovnání s jiným brusivem. Použitelné s talířem na suchý zip max. průměru 125 mm.	D125 CO-P280 VE15	125 Ø	P 280	15	393.258	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	
		D125 CO-P400 VE15	125 Ø	P 400	15	393.266	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
		D125 CO-P800 VE15	125 Ø	P 800	15	393.274	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-

Úhlové brusky/Přímé brusky



Příslušenství

1

Úhlové brusky/Přímé brusky

Typ	Popis	Označení	Typ	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-10 125	LE 14-7 125 INOX	L 3309 FR/FRG	L 1506 VR	L 3410 FR	L 3410 VR	L 1710 FRA	L 3406 VRG	L 21-/L 24-6 230
 <p>Filcový kotouč z přírodních vláken</p>	<p>Velice vhodné pro leštění ušlechtilé oceli, nezelezných kovů, dřevěných povrchů, minerálních materiálů, laků, skla (v spojení s odpovídajícími prostředky, oleji na leštění, pro zapečetění a údržbu).</p>	FP D125 S VE5	měkký	125 Ø	5	393.355	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-
		FP D125 H VE5	tvrdý	125 Ø	5	393.347	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-
 <p>Ocelový drát 0,3 mm</p>	vlnitý, upnutí M 14			60 Ø	1	124.516	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
 <p>Ocelový drát 0,5 mm</p>	copánkový, upnutí M 14			65 Ø	1	124.524	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
 <p>Rychloupínací matice FixTec M 14</p>	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.				1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
 <p>Rychloupínací matice SDS-Clc M 14</p>	Pro beznástrojovou výměnu kotouče, doporučeno pro kotouče Ø 150-230 mm.				1	253.049	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-
 <p>Rukojeť SoftVib</p>	Rukojeť SoftVib s integrovaným, patentovaným upínacím klíčem (DE10117835A1) a tlumením vibrací pro značné snížení vibrací.	GS-M M8 SV/S	M 8		1	316.857	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-
 <p>Rukojeť SoftVib</p>	<p>Rukojeť SoftVib pro značné snížení vibrací. To snižuje riziko onemocnění v důsledku vibrací.</p>	GS-M M8 SV	M 8		1	325.376	-	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-
		GS-M M14 SV	M 14		1	325.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Postranní držadlo</p>	Držadlo pro úhlovou brusku, závit M10.	GS-K M10	M 10		1	335.274	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Držadlo pro úhlovou brusku, závit M 8.	GS-K/II M8	M 8		1	437.921	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-10 125	LE 14-7 125 INOX	L 3309 FR/FRG	L 1506 VR	L 3410 FR	L 3410 VR	L 1710 FRA	L 3406 VRG	L 21-/L 24-6 230
Multi-kufřík z plastu 	Rozměrově přesný přenosný kufřík, odolný vůči nárazům, použitelný pro L 3206 CD, L 3208 CD, L 21-6 230, L 24-6 230, LD 3206 C, SR 602 VV, SK 602 VV, LD 18-7 125/150 R, LD 24-6 180.	TK-S Multi		1	329.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Převavní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 136		1	414.085	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Vložka do kufříku	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 136. Pro všechny úhlové brusky od 750 do 1400 W, které jsou aktuálně v nabídce (kromě L 3406 VRG).	TKE 1 HD		1	414.204	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-

Hledáte řešení problému v souvislosti s perfektním dobrušováním kovových povrchů?

Ať se jedná o plochu, zaoblení, úhel nebo roh: program FLEX pro povrchy je vždy ta správná volba. Odvedete s ním všude skvělou práci.

















S našimi speciálními stroji, vhodným příslušenstvím a sortimentem nástrojů, Vám nabízíme ideální systém pro perfektní výsledek. Ať jde o trubky, plechy, nádrže nebo kovové konstrukce, pro všechny druhy opracování povrchu máme vždy k dispozici to správné nářadí. S našimi bruskami na svary a našimi speciálními prstovými pilníky dosáhnete na těžko přístupná místa. Samozřejmě mají všechny brusky regulovatelné otáčky, aby nabízely dle rozdílných požadavků vždy ten správný, optimální výkon.

S našimi speciálními stroji a vhodným příslušenstvím a sortimentem nástrojů, Vám nabízíme ideální systém pro perfektní výsledek. To, že existují stroje také v praktických profi-sadách v nových FLEX-kufříčích, vše ještě ulehčuje.

TRINOXFLEX je jedinečný stroj, který vyvinula firma FLEX pro opracování povrchu kovů. S jednou bruskou je možné použít jak nástavec na pásové broušení trubek tak nástavec na satinování. Výměna nástavců probíhá rychle, jednoduše a bez použití nářadí. Nic nestojí v cestě perfektnímu finišování.



Specialisté pro opracování ušlechtilé oceli.

Stroje	Systém	Brousit plochy	Leštit plochy	Brousit svary	Brousit koutové svary	Brousit koutové svary na těžko přístupných místech	lineární obraz			Brousit trubky	Satinovat trubky	Leštit trubky	Brousit těžko dostupná místa	leštit těžko dostupná místa	Lineární broušení až do rohů
							Brousit plochy	Satinovat plochy	Leštit plochy						
 INOX FLEX LE 14-7 125 INOX		••	••	••	•										
 Bruska na koutové svary LLK 1503 VR					••	••									
 TRINOX FLEX Satinírka BSE 14-3 100							••	••	••	•	•	•			
 Bruska na pásové broušení trubek BRE 14-3 125				••					••	••	••				
 Pásová bruska, na svary a trubky LBR 1506 VRA		•		••					••	••	••				
 Pásový pilník FBE 8-140												••	••		
 Prstová bruska ST 1005 VE															••
 SUPRA FLEX SE 14-2 125/150 (Strana 132)		••	••	••											

- velmi vhodné, velice se doporučuje
- vhodné, doporučuje se

INOX**FLEX**



INOXFLEX. Specialista na opracování ušlechtilé oceli a legovaných ocelí.

O přizpůsobení rychlosti při broušení a leštění se postará regulace otáček. Otáčky zůstávají při zatížení konstantní. LE 14-7 125 INOX má pomalý náběh a plynulý start. Kontrola teploty zabraňuje propálení vinutí. Druhotné nechtěné spuštění stroje po výpadku napětí je vyloučeno blokadou opětovného startu. Poškození kovovým prachem je zabráněno kompletně zalitým konstrukčním dílem elektroniky.



Perfektní výkon

Silný motor 1400 W pro rychlý pracovní postup. S udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru



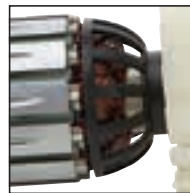
FixTec rychloupínací matice

FixTec – rychloupínací matice Pro rychlou výměnu kotoučů bez použití dalších nástrojů.



SoftVib držadlo

SoftVib držadlo, tlumí vibrace, chrání klouby obsluhy.



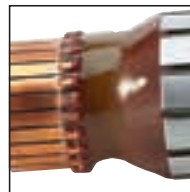
Bezpečná

Trojnásobná ochrana vinutí proti kovovému prachu. Brání vniknutí prachu, tím redukuje opotřebení motoru. Ochranná mřížka na hlavě vinutí rotoru (strana ventilátoru) prodlužuje životnost.



Optimální převod

Speciální redukce převodovky pro vysoký točivý moment ve středním a nižším rozsahu otáček. Zabraňuje zmodrání a deformacím vytvářením vysokých teplot.



Robustní

Pancéřová ochrana vinutí rotoru (strana komutátoru) chrání před poškozením.



Bez použití nástrojů

Ochranný kryt s beznástrojovou manipulací. Jednoduché a rychlé přizpůsobení se různým pracovním polohám.



Dlouhá životnost

Epoxidová vrstva na vinutí chrání před abrazivním prachem a zkratem na statoru.



Aretace vřetene

Jednoduchá výměna nástroje díky vestavěné blokadě hřídele. Ochrana před nechtěným stisknutím.

INOXFLEX. Jednoduše všestranná. **Přizpůsobeno požadavkům z praxe.**

2

Povrchové opracování kovů



S INOXFLEX je možno vynikajícím způsobem brousit svary, srážet či zaoblovat hrany nebo čistit a finišovat povrchy z ušlechtilé oceli, lehkých i barevných kovů. Speciální uložení převodovky umožňuje v oblasti středních a nižších otáček dosahovat vysokého točivého momentu. Nedochozí tak k poškození povrchu kovů a jejich nežádoucímu zbarvení přehřátím.

Od hrubého broušení až po leštění do vysokého lesku



Struktura brusného kotouče PYRAFLEX umožňuje vynechání některých pracovních kroků a tím se výrazně zkracuje pracovní postup. Zlepšuje se kvalita povrchu, kotouč vyniká dlouhou životností. Je ideální na odstraňování škrábanců a nerovností z povrchů ušlechtilé oceli či vytváření určitých strukturovaných povrchů dle kvalitativních kritérií.



Až do vysokého lesku

Filcové pady jsou vyrobeny z přírodních surovin. Ve spojení se správnými leštidly/prostředky a oleji jsou velice vhodné k leštění (až do vysokého lesku), k zapečetění a čištění.



SC-plstěné kotouče

Na odstranění lehkých poškození, škrábanců, zbarvení, nálétové rzi, okují a nečistot. Optimální pro odstranění nežádoucího zbarvení po svařování u velmi slabých plechů.

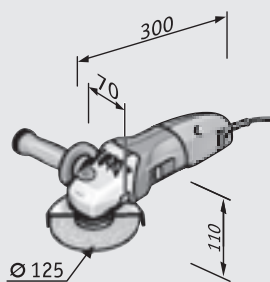
Povrchové opracování kovů

LE 14-7 125 INOX Set



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg








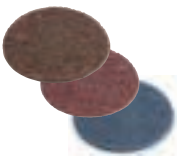
1400 W INOXFLEX, specialista pro ušlechtilou ocel a legované oceli, 125 mm

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Speciální pohon: speciální uzpůsobení pohonu pro vysoký točivý moment ve střední a nižší oblasti otáček. Zabraňuje zabarvení do modra a deformacím vytvářením vysokých teplot.
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození, způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vnitřní redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost.
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Jednopolový spínač
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Obsah dodávky

Obj. č.

LE 14-7 125 INOX Set	406.589
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459
1 lamelový brusný kotouč P 60	1 ks z 349.925
1 kotouč na koutové svary 6 A střední	1 ks z 358.711
1 SC-plstěný leštící lamelový kotouč střední	1 ks z 358.606
1 SC-plstěný kotouč na suchý zip hrubý	1 ks z 358.614
1 SC-plstěný kotouč na suchý zip střední	1 ks z 358.622
1 SC-plstěný kotouč na suchý zip velmi jemný	1 ks z 358.630
1 PYRAFLEX A 160	1 ks z 364.592
1 PYRAFLEX A 65	1 ks z 358.797
1 PYRAFLEX A 45	1 ks z 358.800
1 PYRAFLEX A 30	1 ks z 358.819
1 filcový kotouč z přírodních vláken FP D125 S	1 ks z 393.355
1 nosný talíř na suchý zip Hook	364.584
1 leštící sada mini	365.041
1 přepravní kufřík	367.192
1 vložka do kufru	367.206

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	
Slabé řezací kotouče na ušlechtilou ocel 	Rovné, pro rychlé řezání bez použití síly tenkostěnných trubek, profilů a plechů. Redukovaný řezný tlak a minimální řezné nástroje se starají o chladný řez, hrany bez pilin a zabraňují zbarvení do modra. 30% větší životnost díky balení v dóze se zvýšenou možností uchovávání.		125 Ø x 1 x 22,2		10	349.836	■
Lamelový brusný kotouč, na kov a ušlechtilou ocel, vykledený 	Ideální pro broušení kovů, ušlechtilé oceli, legované a nelegované oceli, lehkých kovů, barevných kovů, stavební oceli, odlitků a pro opracování svarů. Na odstranění bodových svarů a svarových housenek, pro srážení hran a zaoblování. Silný výkon úběru zaručuje bezproblémovou práci.		125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925	■
			125 Ø x 22,2	P 80	10	349.933	■
SC-VL plstěný vějířový kotouč na kov a ušl. ocel, bombírovaný 	Plstěný vějířový kotouč pro brusné, čistící a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, titanových, legovaných, lehkých a barevných kovech a umělé hmotě. Odstraňování naběhových barev, naletové rzi, okují a škrábanců. Příprava svarů, broušení a doleštění.		125 Ø x 22,2	medium	5	358.606	■
Kotouč na koutové svary 	Zbroušení svarů. Odstraňování naběhových barev. Vysoce kvalitní výsledek na spojích svarů během jednoho pracovního postupu. Perfektní kotouč pro rychlé a vysoce hodnotné opracování koutových svarů. Ideální pro legované a vysoce legované oceli, chromové a niklové oceli, titan, lehké kovy, barevné kovy a oceli.		125 Ø x 6 x 22,2	6 A medium	10	358.711	■
			125 Ø x 6 x 22,2	3 S fine	10	358.703	■
Brusný kotouč PYRAFLEX 	Jako příprava pro leštění, struktura umožňuje přeskočení pracovních kroků a tím zkrácení pracovní doby. Zlepšuje kvalitu povrchu, zvyšuje životnost. Pro všechny druhy ocelí, především vhodné pro ušlechtilou ocel, legování z titanu, niklu, kobaltu a chromu. Na odstranění škrábanců a válcovací kúry z ušlechtilé oceli, pro vytvoření struktury brusného obrazu dle definovaných kvalitativních kritérií (optická, hloubka drsnosti).	D125 PY-A30 VE10	125 Ø	A 30 (K 600)	10	358.819	■
		D125 PY-A45 VE10	125 Ø	A 45 (K 400)	10	358.800	■
		D125 PY-A65 VE10	125 Ø	A 65 (K 280)	10	358.797	■
		D125 PY-A160 VE10	125 Ø	A 160 (K 120)	10	364.592	■
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, naběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Naběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.	D125 SC-C VE10	125 Ø	coarse	10	358.614	■
		D125 SC-M VE10	125 Ø	medium	10	358.622	■
		D125 SC-VF VE10	125 Ø	very fine	10	358.630	■

■ vhodné
- nevhodné



Povrchové opracování kovů

Příslušenství

LE 14-7 125 INOX Set

Typ	Popis	Označení	Typ	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.		
	Vysoce výkonné brusivo k leštění ušlechtilé oceli a barevných kovů do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků.	D125 SU-S600		125 Ø	S 600	1	318.191	■	
		D125 SU-S1500		125 Ø	S 1500	1	318.205	■	
		D125 SU-S2500		125 Ø	S 2500	1	320.234	■	
	Velice vhodné pro leštění ušlechtilé oceli, neželezných kovů, dřevěných povrchů, minerálních materiálů, laků, skla (v spojení s odpovídajícími prostředky, oleji na leštění, pro zapečetění a údržbu).	FP D125 H VE5	tvrdý	125 Ø		5	393.347	■	
		FP D125 S VE5	měkký	125 Ø		5	393.355	■	
	Pasta na předleštění bílá, hranolek asi 700 gramů.					1	255.004	■	
	Pasta na vysoký lesk modrá, asi 700 gramů.					1	255.005	■	
	Krém pro koncové leštění, plechovka 1 kg.					1	255.006	■	
	Leštící sada skládající se z: leštící pasty bílé, leštící pasty modré, po asi 100 gramech a leštící pasty asi 100 gramech.	PP-W/B/C				1 sada	365.041	■	
	Pro optimální odsávání všech FLEX brusných prostředků na suchý zip průměru 125 mm systém 8-děr. 3 mm tlumění z celulární gummy redukuje síly mezi nosičem a brusivem. Díky vysokým háčkům v suchém zipu se dosahuje větší teplotní stálosti při silném zatížení.	SP D125-8 H/F		125 Ø		1	391.727	■	
	Nosný talíř s pěnovým podkladem a háčky na suchém zipu. Rovnoměrné rozmístění tlaku při broušení a leštění.	Hook na suchý zip		125 Ø x M 14		1	364.584	■	

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	LE 14-7 125 INOX Set
Rychloupínací matice FixTec M 14 	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.			1	313.459	■
Převážný kufřík 	Z umělé hmoty, odolný vůči rázům LE 14-7 125.	TK-L 530x375x130	530 x 375 x 130	1	367.192	■
Vložka do kufříku	Vhodná vložka do kufříku pro LE 14-7 125 INOX sadu pro snadné uspořádání.	TKE LE14-7 INOX		1	367.206	■

TRINOX**FLEX**



TRINOXFLEX. Efektivní, rychlá a zvláště hospodárná

S novou TRINOXFLEX nabízí FLEX nový všestranný a především variabilní systém opracování povrchu ušlechtilé oceli. Díky patentovanému spojovacímu systému je možno nástavce pro satinování a pásové broušení trubek na základní jednotce BME 14-3 L polohovat a měnit bez použití nářadí. To umožňuje zvláště efektivní, rychlou a hospodárnou práci. Díky rychlo-výměnnému systému není nutné si pořizovat dva různé stroje. Systém je možné rozšířit o další nástavec kdykoliv. FLEX nabízí také kompletní sadu s nástavci pro satinování a pásové broušení trubek. Všechny varianty jsou dodávány v přepravním kufru L-BOXX®.



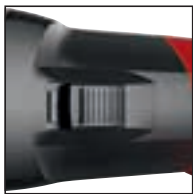
Vždy ta správná rychlost

Díky variabilním, konstantně udržovaným otáčkám je stroj optimální pro opracování povrchů z ušlechtilé oceli. Všechny elektronické součásti jsou pro ochranu před prachem kompletně zalaty.



Jedinečné

Inovativní rychlospojka umožňuje rychlou výměnu nástavců pro satinování a pro pásové broušení trubek bez použití nástrojů.



Dostatek výkonu

TRINOXFLEX je vybavena vysoce výkonným motorem 1400 W. Pancéřovaná ochrana vinutí na kotvě a kolektoru chrání před poškozením a usazeninami.



Jednoduše a rychle

Jednoduchým uvolněním upínací páčky je možno nástrojový nástavec pohodlně a rychle vyměnit.



Bezpečná obsluha

Aretace hřídele je lehce zapuštěná, aby nedošlo k jejímu nechtěnému použití.



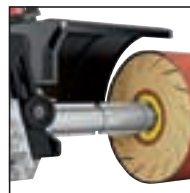
Variabilní

Rychlospojka umožňuje variabilní polohování nástavců. Tak je možno nastavit pozici držadla dle potřeby.



Nástavec na satinování

Nástavec na satinování umožňuje práci až k okrajům a je vhodný i pro užší válce.



Patentovaný rychlo-výměnný systém

Jedno jestli gumový nebo expanzní válec, každý brusný nástroj je možno vyměnit rychle a především bez použití nářadí. Stisknout -> otočit -> stáhnout



Prakticky bez vibrací

Ergonomické držadlo s ochranou proti vibracím pro optimální držení a vedení stroje.



Vodící doraz

Vytváří při satinování úzkých obrobků jednotný vzhled po broušení.



Nástavec na pásové broušení trubek

Kvalitní brusné ramínko z lehkého kovu s pružným uložením a dvěma vodícími rolemi obepíná trubku až do 270° jejího obvodu a umožňuje práce až do okrajů. Ochranné plechy zabraňují odlétávání špon na obsluhu. Vulkanizované hnací role v konvexním provedení přinášejí navíc bezpečný chod pásu na ose hnací role.



Odnímatelný ochranný kryt

Díky otočné pojistce se dá pohodlně a bez použití nářadí odstranit. Vhodné pro průměry nástrojů do 125 mm.

TRINOXFLEX. Z jedné jsou dvě Pásové broušení trubek s úhlem možného dosahu až 270°



Na hrubé broušení, satinování a leštění až do zrcadlového lesku ušlechtilé oceli a jiných materiálů. Velký úhel obepnutí trubky 270° umožňuje její povrch opracovat pouze dvěma pracovními kroky. Díky plynule nastavitelným otáčkám je možno optimálně přizpůsobit rychlost pásu požadkům na materiál. Přesné vedení brusného pásu znamená rovnoměrný obraz broušení. Výměna brusného pásu probíhá bez použití nářadí.



Dobře padne do ruky

Díky úzkému držadlu a jeho velice ergonomické poloze je možno TRINOXFLEX optimálně vodit.



Jednodušeji to už nejde

Uvolněte prostě upínací páčku a nástavec pohodlně a rychle vyměňte.



Přizpůsobí se každé pozici

Rychlospojka umožňuje variabilní polohování nástavců. Tak je možno nastavit pozici držadla dle potřeby.

TRINOXFLEX. Jeden pohon – dvě různá využití

Jedním kliknutím je z ní satinírka



Výkonný motor 1400 W, plynule regulovatelné otáčky a nástavec na satinování dělá z TRINOXFLEX ideální nářadí pro broušení, satinování, kartáčování a leštění do vysokého lesku. Trojitá ochrana vinutí chrání stroj před kovovým prachem a prodlužuje jeho životnost.



Brusné roundo

Elastický plstěný válec s vícenásobně do vějíře složenou brusnou plstí je vhodný pro perfektní broušení povrchů z ušlechtilé oceli, mědi, hliníku, mosazi atd.



To patří dohromady

Obsáhlý sortiment brusiva FLEX nabízí prakticky pro všechny požadavky tu správnou brusnou plst, vhodné kartáče a mnoho dalšího.



Přizpůsobí se každé pozici

Také pozici držadla nástavce pro satinování je možno dle potřeby variabilně nastavit.

Povrchové opracování kovů

BME 14-3 L

BSE 14-3 100

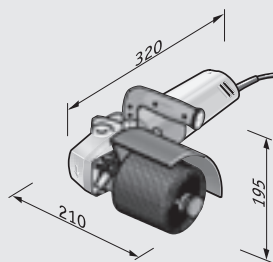
BSE 14-3 100 Set



Novinka

Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Max. Ø nástroje	125 mm
Šířka nástroje	100 mm
Upnutí nástroje BME 14-3 L	Rychlospojka
Upnutí nástroje BSE 14-3 100	19 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1000-3500 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost BME 14-3 L	2,1 kg
Hmotnost BSE 14-3 100	2,9 kg



Satinírka TRINOXFLEX

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Originální příruba s rychlospojkou pro výměnu systémových brusných nástavců na satinování a pásové broušení trubek
- Nástavec pro satinování libovolně stavitelný, umožňující práci až do rohů, vhodný i pro úzké válce, včetně paralelního dorazu
- Výměna brusných nástrojů bez nářadí pomocí patentovaného rychlovýměnného systému
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození, způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost.
- Přestavitelný ochranný kryt: pro brusné nástroje do Ø 125 mm
- Jednopolový spínač
- Aretace vřetene
- Na opracování různých materiálů, pro satinování, strukturování, leštění, kartáčování, hlazení, odrezování, odstraňování svarů z oceli a ušlechtilé oceli

Obsah dodávky	Obj. č.
BME 14-3 L (Základní motor)	433.403
BSE 14-3 100	433.411
1 brusný nástavec pro satinování BS 100	433.462
BSE 14-3 100 Set	433.438
1 brusný nástavec pro satinování BS 100	433.462
1 vzduchový gumový válec	433.896
1 hustilka	256.284
1 brusné rouno A 280/jemné	256.975
1 dutinka na superfiniš S 600	436.429
1 dutinka na superfiniš S 1500	436.437
1 brusné dutinky MESHFLEX A 400	434.612
3 brusné dutinky ZIRCOFLEX P 80	3 ks z 434.515
3 brusné dutinky ZIRCOFLEX P 120	3 ks z 434.523
3 brusné dutinky CERAFLEX K 120	3 ks z 434.566
3 brusné dutinky CORUFLEX P 180	3 ks z 434.574
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	433.918



Novinka

Bruska na pásové broušení trubek TRINOXFLEX v sadě

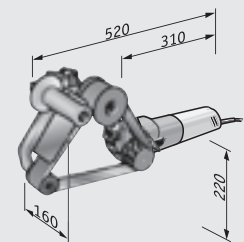
- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Originální příruba s rychlospojkou pro výměnu systémových brusných nástavců na satinování a pásové broušení trubek
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození, způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost.
- Výměna brusného pásu: rychle a bez nástroje
- Rozměry brusného pásu: 760 x 40 mm
- Kvalitní brusné rameno: z lehkého kovu se 2 vodícími kladkami. Pro optimální obepnutí trubek do max. 270°
- Jednopolový spínač
- Aretace vřetene



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Max. Ø nástroje BSE 14-3 INOX Set	125 mm
Šířka nástroje BSE 14-3 INOX Set	100 mm
Upnutí nástroje BSE 14-3 INOX Set	19 mm
Rychlost pásu	3,5-10 m/s
Rozměry pásu	760 x 40 mm
Max. Ø trubky	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1000-3500 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,6 kg

Satinírka a bruska na pásové broušení trubek TRINOXFLEX v sadě



Obsah dodávky

Obj. č.

Obsah dodávky	Obj. č.
BRE 14-3 125 Set	433.446
1 brusný nástavec pro pásové broušení BR 125	433.470
1 brusný leštící pás S 600	326.917
1 leštící pás na suchý zip S 1500	326.933
1 brusný pás MESHFLEX A 240	1 ks z 326.879
1 brusný pás MESHFLEX A 400	1 ks z 326.852
5 brusných pásů CORUFLEX P 80	5 ks z 326.739
5 brusných pásů CORUFLEX P 120	5 ks z 326.755
5 brusných pásů CORUFLEX P 220	5 ks z 326.771
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	433.918
BSE 14-3 INOX Set	433.454
1 brusný nástavec pro pásové broušení BR 125	433.470
1 brusný nástavec pro satinování BS 100	433.462
1 vzduchový gumový válec	433.896
1 hustilka	256.284
1 brusný leštící pás S 600	326.917
1 leštící pás na suchý zip S 1500	326.933
1 brusný pás MESHFLEX A 240	1 ks z 326.879
1 brusný pás MESHFLEX A 400	1 ks z 326.852
5 brusných pásů CORUFLEX P 80	5 ks z 326.739
5 brusných pásů CORUFLEX P 120	5 ks z 326.755
5 brusných pásů CORUFLEX P 220	5 ks z 326.771
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	433.918

Trik s ohnutím

Kompaktní pásový pilník – ideální pro těžko dostupná místa



Výkonný pásový pilník FBE 8-140 je vhodný na broušení, satinování a odstraňování grotů. Aby bylo možné se perfektně přizpůsobit každé poloze při práci, je nástavec na broušení výkyvný o 270°. Výměna brusného pásu a nastavení vedení pásu jsou proveditelné bez použití nástrojů. Pro přizpůsobení rychlosti otáček, odpovídající různým materiálům je FBE 8-140 vybaven plynulou regulací otáček.



Trik s ohnutím

Výkyvný brusný nástavec ulehčuje práci v úzkých a těžko přístupných místech. S 9 mm brusným ramenem je možno perfektně přebrousit i úzké svary.



Jde to také zeširoka

Pro práce na velkých plochách je možno u FBE 8-140 pomocí několika málo pohybů vyměnit brusné rameno za větší 30 mm.



Kompaktní a praktický

Kompaktní a ergonomický tvar ulehčuje manipulaci a bezpečné vedení stroje.



Novinka

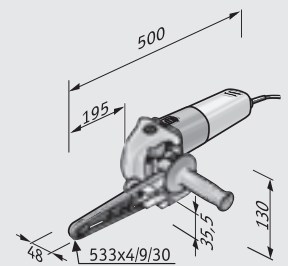
Pásový pilník

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Plynulá předvolba rychlosti pásu
- Brusná hlava: otočná o 140°. Vybavitelná dvěma brusnými rameny 9-mm a 30-mm
- Brousící rameno nastavitelné pro délku pásu 520 mm a 533 mm.
- Pracovní délka brusného ramene do asi 12 cm
- Systém rychlé výměny pásu: pro rychlou, beznástrojovou výměnu
- Stroj pouze s 9 mm ramenem. Obj.č. 420.530



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Rychlost pásu	4-12 m/s
Rozměry pásu FBE 8-140	520/533 x 4-9 mm
Rozměry pásu FBE 8-140 Set	520/533 x 4-30 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

Obsah dodávky	Obj. č.
FBE 8-140	420.530
1 brusné rameno špičaté 9 mm	256.525
1 sada brusných pásů pro 9 mm brusné rameno, P 40/P 120/P 220	1 sada
1 postranní rukojeť	194.034
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
FBE 8-140 Set	420.549
1 brusné rameno, špičaté, 9 mm	256.525
1 brusné rameno, s velkou rolí, Ø 30/30 mm	258.888
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 4 mm	2 ks z 303.615
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 4 mm	2 ks z 303.623
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 ks z 257.105
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 ks z 257.102
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 30 mm	2 ks z 255.328
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 30 mm	2 ks z 255.329
1 brusný pás MESHFLEX A 240, 9 mm	1 ks z 318.663
1 brusný pás MESHFLEX A 240, 30 mm	1 ks z 318.647
1 postranní rukojeť	194.034
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	436.623

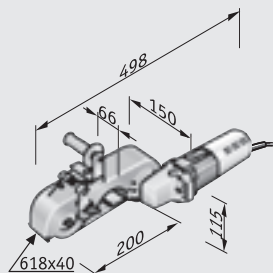
Povrchové opracování kovů

LBR 1506 VRA



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Rychlost pásu	10-30 m/s
Rozměry pásu	618 x 40 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,2 kg



Pásová bruska, 1200 W, na svary a trubky

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Napínání brusného pásu: plynule nastavitelné, přizpůsobující se průměru trubky od 10 do 250 mm
- Rozměry brusného pásu: 618 x 40 mm
- Výměna brusného pásu: snadno a rychle
- Držadlo přímo nad brusným pásem: pro pohodlnou a přehlednou práci
- Plynule nastavitelná rychlost pásu
- Vybroušení svarů přímo na přední kontaktní roli pomocí zafixovaného, předního výkyvného ramene
- Přebroušování trubek: mezi oběma rolemi výkyvný segment. Brusný pás obklopí trubku a přizpůsobí se potřebnému průměru trubky.
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Obsah dodávky

Obj. č.

LBR 1506 VRA	282.499
1 postranní rukojeť	252.721
1 brusný pás ZIRCOFLEX P 60	1 ks z 223.689
1 brusný pás ZIRCOFLEX P 120	1 ks z 266.132
1 brusný pás MESHFLEX A 240	1 ks z 317.977
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 imbusový klíč, vel. 6	104.167
1 imbusový klíč, vel. 3	178.772



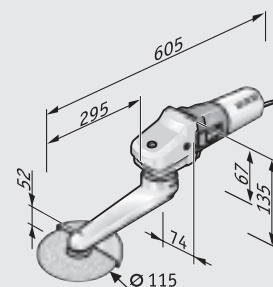
Bruska na koutové svary

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VR-trojnásobná celovlnná elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Plynule nastavitelné otáčky pro optimální opracování různých materiálů
- Úzký brusný nástavec: komfortní broušení a leštění v koutech, dobrá manipulace
- Kvalitní brusné prostředky: z komprimovaného nylonu s vlákny z brusného rouna
- Profilovací kámen: k požadovanému profilování brusných kotoučů



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Max. Ø brusného tělesa	152 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1500-4700 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,4 kg



Obsah dodávky

Obsah dodávky	Obj. č.
LLK 1503 VR	315.257
1 profilovací kámen	315.494
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459
1 kompaktní brusný kotouč 3 mm měkký	313.416
1 kompaktní brusný kotouč 3 mm tvrdý	313.424
1 kompaktní brusný kotouč 6 mm měkký	313.432
1 kompaktní brusný kotouč 6 mm tvrdý	313.440
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	436.658

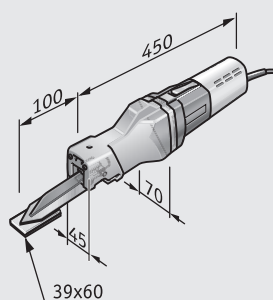
Povrchové opracování kovů

ST 1005 VE



Technické údaje

Příkon	400 W
Výkon	220 W
Brusné tělísko	39 x 60 mm
Zdvih	8 mm
Počet zdvihů naprázdno	1200-4500 /min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Prstová bruska

- VE elektronika: s plynulou předvolbou počtu zdvihů pomocí regulace
- Neomezený pohled na nástroj
- Brusné boty: 2 ks s brusnými poduškami na suchý zip 39 x 60 mm jsou v základním vybavení
- Lineární pohyb šikmo nastavené brusné podušky umožňuje prstové brusce přístup do rohů a hran, především díky špičaté brusné botičce
- Krátký, kompaktní motor
- Lehký, dobře manipulovatelný tvar
- Pro perfektní finiš povrchů z oceli, ušlechtilé oceli na těžko přístupných místech
- Velký zdvih pro efektivní práci

Obsah dodávky

Obj. č.

ST 1005 VE	259.540
2 brusné boty s brusnými poduškami na suchý zip	1 sada
10 brusných papírů na suchý zip, P 60	258.299
10 brusných papírů na suchý zip, P 120	258.300
10 brusných papírů na suchý zip, P 180	258.301
10 roun na suchý zip, A 240, 39 x 60 mm	258.302
1 imbusový klíč, vel. 3	217.794







Příslušenství od strany 58

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Obsah	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	LP 1503 VR
 <p>Satinovací brusný nástavec</p>	Brusný nástavec s integrovaným držadlem na satinování pro TRINOXFLEX. Rychlo-výměnný systém pro montáž bez nástrojů.	BS 100			1	433.462	■	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Brusný nástavec na pásové broušení trubek</p>	Brusný nástavec s integrovaným držadlem na pásové broušení trubek pro TRINOXFLEX. Rychlo-výměnný systém pro montáž bez nástrojů. Nástavec libovolně stavitelný.	BR 125			1	433.470	■	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Vzduchový gumový válec</p>	K jemnému broušení kontur.	AS 100x100	100 Ø x 100		1	433.896	■	-	■	-	-	-	-	-
		AS 90x100	90 Ø x 100		1	256.415	-	-	-	-	-	-	-	■
 <p>Expanzní válec</p>	Pro použití brusných a leštících dutinek. Ty se lehce nasounou na gumový nosič a díky odstředivé síle zůstávají upnuté.	ES 100x100	100 Ø x 100		1	433.926	■	-	■	-	-	-	-	-
 <p>Hustilka</p>	K huštění pryžového nafukovacího válce.				1	256.284	■	-	■	-	-	-	-	-
 <p>Hnací válec</p>	Pro pohon brusného pásu.	RA 60x100	60 Ø x 100		1	255.731	-	-	-	-	-	-	-	■
 <p>Hnací válec</p>	S axiální podložkou z ušlechtilé oceli. Je potřeba sada rozpěrných kroužků (objednací č. 250.522).	RA 62x70 INOX	62 Ø x 70		1	303.054	■	-	■	-	-	-	-	■
 <p>Sada rozpěrných kroužků</p>	Jsou nutné pro nylonový kartáč, kartáč z drátu VA, kartáč z nitěnkového drátu, bavlněný leštící kotouč. Pokud se má montovat pouze 1 brusný kotouč, požaduje se také pro brusný mop, brusné rouno, rouno pro brusný mop, jemnou brusnou roli a pro brusné kotouče užší než 100 mm.				10	250.522	-	-	-	-	-	-	-	■
 <p>Sprej INOX Clean</p>	Ke konzervování povrchu, nádoba 400 ml.			400 ml	1	298.301	-	-	-	-	-	-	-	-

■ vhodné
- nevhodné

Povrchové opracování kovů

Příslušenství




Typ	Popis	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	LP 1503 VR		
Poli-clean 	Rounový kotouček s tvrdou strukturou. Pro čištění svarů, odstraňování rzi a oxidových vrstev do hloubky pórů.	100 Ø x 100	extra coarse	1	257.375	■	-	■	-	-	-	-	■		
Brusný mop 	Elastický brusný válec s pružnými brusnými lamelami a klínovou drážkou. Je potřeba 2 ks. Pro odstraňování laku, na broušení a výrazné strukturování. Odstraňuje škrábance, rez, staré vrstvy barev, ostré hrany. Se zrnem 40 lze odstranit dokonce hluboké škrábance z ušlechtilé oceli.	100 Ø x 50	P 40	1	250.496	■	-	■	-	-	-	-	■		
		100 Ø x 50	P 60	1	250.498	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	P 80	1	250.499	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	P 120	1	250.501	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	P 180	1	250.504	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	P 240	1	250.505	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 40	1	358.827	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 60	1	358.835	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 80	1	358.843	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 120	1	358.851	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 180	1	358.878	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 240	1	358.886	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
Top brusné rouno 	Elastický plstěný válec s vysoce výkonnou plstí. Nejdelsí životnost a vysoký výkon broušení zkracují dobu broušení. Pro broušení ušlechtilé oceli, oceli, mědi, mosazi a hliníku. Na čištění, satinování a hlazení.	100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	377.910	■	-	■	-	-	-	-	■		
		100 Ø x 100	A 180 (medium)	1	377.929	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	377.937	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
Brusné rouno 	Elastický leštící válec s brusným nylonem a klínovou drážkou. Je potřeba 2 ks (pouze u rouna šíře 50 mm). Tím se docílí efektních povrchů na ušlechtilé oceli, mědi, hliníku, mosazi atd. Také k čištění zoxidovaných vrstev a k hlazení plastů a dřeva.	100 Ø x 50	A 80 (coarse)	1	250.509	■	-	■	-	-	-	-	■		
		100 Ø x 50	A 160 (medium)	1	250.510	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	A 280 (fine)	1	250.512	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	A 400 (very fine)	1	250.513	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	256.973	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	A 160 (medium)	1	256.974	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	256.975	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	A 400 (very fine)	1	256.976	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
Brusné rouno s plstí 	Elastická kombinace brusného plátna a brusného rouna. Jsou nutné 2 ks (pro šíři 50). Hodí se pro matování a saténování. Odstraňuje malé škrábance z kovů, starých plastů a dřeva.	100 Ø x 50	P 80/A 160	1	250.515	■	-	■	-	-	-	-	■		
		100 Ø x 50	P 150/A 280	1	250.516	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 50	P 240/A 280	1	358.894	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 80/A 160	1	256.977	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	P 150/A 280	1	256.978	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
Brusná plst' překládaná 	Elastický leštící kotouč s vícenásobně překládanou brusnou plstí pro prakticky bezpřítlakové broušení ušlechtilé oceli, mědi, hliníku, mosazi, atd.	100 Ø x 100	A 100	1	347.272	■	-	■	-	-	-	-	■		
		100 Ø x 100	A 180	1	347.280	■	-	■	-	-	-	-	-	■	
		100 Ø x 100	A 280	1	347.299	■	-	■	-	-	-	-	-	■	

■ vhodné
- nevhodné



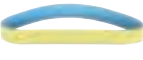



Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	LP 1503 VR	
 <p>Jemná brusná role</p>	<p>Měkký pryžový leštící válec z gumového pojiva impregnovaného brusným zrnem. Jsou nutné 2 ks. Pro obzvlášť dekorativní podélnou strukturu. Vynikající efekty u ušlechtilé oceli.</p>	Jemná brusná role K60 D100x50	100 Ø x 50	K 60	1	250.525	■	-	■	-	-	-	-	■	
		Jemná brusná role K180 D100x50	100 Ø x 50	K 180	1	250.526	■	-	■	-	-	-	-	-	■
 <p>Nylonový kartáč</p>	<p>Impregnovaný brusným zrnem. Elastický, impregnovaný umělohmotný kartáč. Na odstranění otřepů, čištění, zdršňování a hlazení. (Lze použít také u dřeva, ke kartáčování a zvýraznění vláken.) Je nutný 1 kus a sada rozpěrných kroužků (Objednávkové č. 250.522).</p>		100 Ø x 70	S 80	1	251.624	■	-	■	-	-	-	-	■	
 <p>Drátěný kartáč z oceli VA</p>	<p>Elastický drátěný kartáč z oceli VA. Odstraňuje rez, otřepy, zdršňuje a odstraňuje vrstvy laku. Je nutný 1 ks a sada rozpěrných kroužků (Objednávkové č. 250.522).</p>		100 Ø x 70		1	251.625	■	-	■	-	-	-	-	■	
 <p>Kartáč z nitěnkového drátu</p>	<p>Z krouceného, pevného ocelového drátu zlaté barvy. Velká tvrdost a tuhost. Odstraňuje rez, otřepy, špínu a staré vrstvy barev. Ke zvýraznění kresby dřeva. Je nutný 1 ks a sada rozpěrných kroužků (Objednávkové č. 250.522).</p>		100 Ø x 70		1	251.626	■	-	■	-	-	-	-	■	
 <p>Plstěný kotouč</p>	<p>Měkké, elastické plstěné leštící kolečko. Jsou nutné 2 ks. K leštění do vysokého lesku za použití leštících past a krémů.</p>		100 Ø x 50		1	257.374	■	-	■	-	-	-	-	■	
 <p>Bavlněný leštící kotouč</p>	<p>Leštící kotouč z impregnované bavlněné tkaniny. Leští hliník, měď, mosaz a nerez do vysokého lesku. Je nutno použít 8 ks a sada rozpěrných kroužků (Objednávkové č. 250.522).</p>		100 Ø x 10		8	317.950	■	-	■	-	-	-	-	■	
 <p>Leštící dutinka</p>	<p>K leštění do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků ve dvou krocích.</p>	90x100 SU-S600	90 Ø x 100	S 600	1	318.175	-	-	-	-	-	-	-	■	
		90x100 SU-S1500	90 Ø x 100	S 1500	1	318.183	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x100 SU-S600	100 Ø x 100	S 600	1	436.429	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		100x100 SU-S1500	100 Ø x 100	S 1500	1	436.437	■	-	■	-	-	-	-	-	-
 <p>Brusné dutinky ZIRCOFLEX</p>	<p>Brusná dutinka s kvalitním, samo se ostřícím zirkon-korundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.</p>	90x100 ZI-P60 VE5	90 Ø x 100	P 60	5	256.285	-	-	-	-	-	-	-	■	
		90x100 ZI-P100 VE5	90 Ø x 100	P 100	5	256.286	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		90x100 ZI-P180 VE5	90 Ø x 100	P 180	5	256.287	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x100 ZI-P60 VE5	100 Ø x 100	P 60	5	434.507	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		100x100 ZI-P80 VE5	100 Ø x 100	P 80	5	434.515	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		100x100 ZI-P120 VE5	100 Ø x 100	P 120	5	434.523	■	-	■	-	-	-	-	-	-

Povrchové opracování kovů

Příslušenství










Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	LP 1503 VR	
 Brusné dutinky CERAFLEX	Flexibilní výkonná brusná dutinka pro co nejlepší výsledek broušení s vysokým úběrem a extrémně dlouhou životností díky samo se ostřícímu, mikrokryalickému keramickému zrně pro hrubý a střední stupeň broušení povrchů z ušlechtilé oceli. Chladné broušení díky použití multi-pojiva.	100x100 CE-K60 VE5	100 Ø x 100	60	5	434.531	■	-	■	-	-	-	-	-	
		100x100 CE-K80 VE5	100 Ø x 100	80	5	434.558	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		100x100 CE-K120 VE5	100 Ø x 100	120	5	434.566	■	-	■	-	-	-	-	-	-
 Brusné dutinky CORUFLEX	Vysoce flexibilní brusná dutinka s ušlechtilým korundovým zrnem a materiálem, aktivním při broušení na opracování ušlechtilé oceli. Velice vhodné pro jemné broušení.	100x100 CR-P180 VE5	100 Ø x 100	P 180	5	434.574	■	-	■	-	-	-	-	-	
		100x100 CR-P240 VE5	100 Ø x 100	P 240	5	434.582	■	-	■	-	-	-	-	-	-
 Brusné dutinky MESHFLEX	Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.	90x100 ME-A100	90 Ø x 100	A 100	1	256.288	-	-	-	-	-	-	-	■	
		90x100 ME-A240	90 Ø x 100	A 240	1	256.289	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		90x100 ME-A400	90 Ø x 100	A 400	1	256.290	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x100 ME-A100	100 Ø x 100	A 100	1	434.590	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		100x100 ME-A240	100 Ø x 100	A 240	1	434.604	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		100x100 ME-A400	100 Ø x 100	A 400	1	434.612	■	-	■	-	-	-	-	-	-
 Brusný pás na suchý zip	Na přebroušení trubek a zábradlí. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.	600 x 40	600 x 40	P 60	10	284.718	■	-	■	-	-	-	-	■	
		600 x 40	600 x 40	P 120	10	284.726	■	-	■	-	-	-	-	-	■
 Rouno na suchý zip	Na doleštění trubek a zábradlí. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.	600 x 40	600 x 40	A 100	2	281.069	■	-	■	-	-	-	-	■	
		600 x 40	600 x 40	A 180	2	281.077	■	-	■	-	-	-	-	-	■
		600 x 40	600 x 40	S 400	2	281.085	■	-	■	-	-	-	-	-	■
 Leštící pás	Pro leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	S 1500	2	318.736	■	-	■	-	-	-	-	■	
 Spojovací řemen na suchý zip	Na spojování a opětovné uvolnění brusných pásů. Jednoduché použití - pevnost v tahu do 100 kg. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		700 x 30		2	281.050	■	-	■	-	-	-	-	■	
 Lepící páska pro brusný pás	Na spojování neuzavřených brusných pásů. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		40 x 5000		1	251.838	■	-	■	-	-	-	-	■	

■ vhodné
- nevhodné






Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	
 <p>Brusný pás ZIRCOFLEX</p>	<p>Brusný pás s kvalitním, samo se ostřícím zirkon-korundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.</p>	760x40 ZI-P36 VE10	760 x 40	P 36	10	438.464	-	■	■	-	-	-	-	
		760x40 ZI-P40 VE10	760 x 40	P 40	10	438.472	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 ZI-P60 VE10	760 x 40	P 60	10	438.480	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 ZI-P80 VE10	760 x 40	P 80	10	438.499	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 ZI-P120 VE10	760 x 40	P 120	10	438.502	-	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Brusný pás CERAFLEX</p>	<p>Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro co nejlepší výkon broušení s vysokým úběrem a extrémně dlouhou životností díky samo se ostřícím, mikrokrytalickému keramickému zrně pro hrubý a střední stupeň broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli. Chladné broušení díky použití multi-pojiva.</p>	760x40 CE-K60 VE10	760 x 40	K 60	10	438.510	-	■	■	-	-	-	-	
		760x40 CE-K80 VE10	760 x 40	K 80	10	438.529	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 CE-K120 VE10	760 x 40	K 120	10	438.537	-	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Brusný pás CORUFLEX</p>	<p>Vysoce flexibilní brusný pás s ušlechtilým korundovým zrnem a materiálem, aktivním při broušení na opracování ušlechtilé oceli. Zvláště vhodné pro jemné broušení.</p>	760x40 CR-P80 VE10	760 x 40	P 80	10	326.739	-	■	■	-	-	-	-	
		760x40 CR-P120 VE10	760 x 40	P 120	10	326.755	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 CR-P180 VE10	760 x 40	P 180	10	434.906	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 CR-P240 VE10	760 x 40	P 240	10	434.914	-	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Brusný pás MESHFLEX</p>	<p>Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.</p>	760x40 ME-A100 VE3	760 x 40	A 100	3	326.895	-	■	■	-	-	-	-	
		760x40 ME-A240 VE3	760 x 40	A 240	3	326.879	-	■	■	-	-	-	-	-
		760x40 ME-A400 VE3	760 x 40	A 400	3	326.852	-	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Leštící pás</p>	<p>K leštění do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků ve dvou krocích.</p>	760x40 SU-S600	760 x 40	S 600	1	326.917	-	■	■	-	-	-	-	
		760x40 SU-S1500	760 x 40	S 1500	1	326.933	-	■	■	-	-	-	-	-
 <p>Brusné rameno, 9 mm, špičaté</p>	<p>Pro extrémně úzká místa. Případy použití: broušení klínových svarů (malý poloměr), vybrušování korodovaných míst, zbrušování úzkých kontur, odstraňování otřepů z hran, broušení zábradlí, broušení drážkových mezer u desek s drážkou a perem. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.</p>		25 Ø x 9		1	256.525	-	-	-	■	-	-	-	
 <p>Brusné rameno, 9 mm, oblé</p>	<p>Pro úhly a úzká místa. Případy použití: broušení klínových svarů (velký poloměr), odstraňování otřepů z hran, broušení zábradlí, broušení drážkových mezer u desek s drážkou a perem. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.</p>		25 Ø x 9		1	256.532	-	-	-	■	-	-	-	

Povrchové opracování kovů

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE		
Brusné rameno, 30 mm, malá role 	Pro hrany a plochy. Případy použití: zbrusování tupých svarů, odstraňování otřepů z hran, broušení ploch, odstraňování rzi. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.		20 Ø x 30		1	255.282	-	-	-	■	-	-	-		
Brusné rameno, 30 mm, velká role 	Pro trubky a zaoblení. Příklady použití: broušení svarů, na trubky, broušení obvodů a přechodů, odstraňování otřepů po řezání. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.		30 Ø x 30		1	258.888	-	-	-	■	-	-	-		
Brusný pás ZIRCOFLEX    	Brusný pás s kvalitním, samo se ostřícím zirkonkorundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.	533x4 ZI-P60 VE10	533 x 4	P 60	10	303.615	-	-	-	■	-	-	-		
		533x4 ZI-P80 VE10	533 x 4	P 80	10	434.620	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x4 ZI-P120 VE10	533 x 4	P 120	10	303.623	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 ZI-P40 VE10	533 x 9	P 40	10	257.101	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 ZI-P60 VE10	533 x 9	P 60	10	257.105	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 ZI-P80 VE10	533 x 9	P 80	10	434.639	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 ZI-P120 VE10	533 x 9	P 120	10	257.102	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 ZI-P40 VE10	533 x 30	P 40	10	256.538	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 ZI-P60 VE10	533 x 30	P 60	10	255.328	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 ZI-P80 VE10	533 x 30	P 80	10	434.647	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 ZI-P120 VE10	533 x 30	P 120	10	255.329	-	-	-	■	-	-	-	-	
		618x40 ZI-P36 VE10	618 x 40	P 36	10	223.670	-	-	-	-	■	-	-	-	
		618x40 ZI-P60 VE10	618 x 40	P 60	10	223.689	-	-	-	-	■	-	-	-	
		618x40 ZI-P80 VE10	618 x 40	P 80	10	434.876	-	-	-	-	■	-	-	-	
		618x40 ZI-P120 VE10	618 x 40	P 120	10	266.132	-	-	-	-	■	-	-	-	
Brusný pás CERAFLEX   	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro co nejlepší výkon broušení s vysokým úběrem a extrémně dlouhou životností díky samo se ostřícímu, mikrokrystalickému keramickému zrně pro hrubý a střední stupeň broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli. Chladné broušení díky použití multi-pojiva.	533x4 CE-K60 VE10	533 x 4	60	10	434.655	-	-	-	■	-	-	-		
		533x4 CE-K80 VE10	533 x 4	80	10	434.663	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x4 CE-K120 VE10	533 x 4	120	10	434.671	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 CE-K60 VE10	533 x 9	60	10	434.698	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 CE-K80 VE10	533 x 9	80	10	434.701	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x9 CE-K120 VE10	533 x 9	120	10	434.728	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 CE-K60 VE10	533 x 30	60	10	434.736	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 CE-K80 VE10	533 x 30	80	10	434.744	-	-	-	■	-	-	-	-	
		533x30 CE-K120 VE10	533 x 30	120	10	434.752	-	-	-	■	-	-	-	-	

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Brusný pás CORUFLEX 	Vysoce flexibilní brusný pás s ušlechtilým korundovým zrnem a materiálem, aktivním při broušení na opracování ušlechtilé oceli. Zvláště vhodné pro jemné broušení.	533x4 CR-P120 VE10	533 x 4	P 120	10	434.760	-	-	-	■	-	-	-
		533x4 CR-P180 VE10	533 x 4	P 180	10	434.779	-	-	-	■	-	-	-
		533x4 CR-P240 VE10	533 x 4	P 240	10	434.787	-	-	-	■	-	-	-
		533x9 CR-P120 VE10	533 x 9	P 120	10	434.795	-	-	-	■	-	-	-
		533x9 CR-P180 VE10	533 x 9	P 180	10	434.809	-	-	-	■	-	-	-
		533x9 CR-P240 VE10	533 x 9	P 240	10	434.817	-	-	-	■	-	-	-
		533x30 CR-P120 VE10	533 x 30	P 120	10	434.825	-	-	-	■	-	-	-
		533x30 CR-P180 VE10	533 x 30	P 180	10	434.833	-	-	-	■	-	-	-
		533x30 CR-P240 VE10	533 x 30	P 240	10	434.841	-	-	-	■	-	-	-
		618x40 CR-P180 VE10	618 x 40	P 180	10	434.884	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 CR-P240 VE10	618 x 40	P 240	10	434.892	-	-	-	-	■	-	-
		Brusný pás MESHFLEX 	Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.	533x9 ME-A240 VE3	533 x 9	A 240	3	318.663	-	-	-	■	-
533x9 ME-A400 VE3	533 x 9			A 400	3	318.671	-	-	-	■	-	-	-
533x30 ME-A100 VE3	533 x 30			A 100	3	434.868	-	-	-	■	-	-	-
533x30 ME-A240 VE3	533 x 30			A 240	3	318.647	-	-	-	■	-	-	-
533x30 ME-A400 VE3	533 x 30			A 400	3	318.655	-	-	-	■	-	-	-
618x40 ME-A100 VE3	618 x 40			A 100	3	317.969	-	-	-	-	■	-	-
618x40 ME-A240 VE3	618 x 40			A 240	3	317.977	-	-	-	-	■	-	-
618x40 ME-A400 VE3	618 x 40			A 400	3	317.985	-	-	-	-	■	-	-
Leštící pás 	K leštění do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků ve dvou krocích.	533x30 SU-S600	533 x 30	S 600	1	318.132	-	-	-	■	-	-	-
		533x30 SU-S1500	533 x 30	S 1500	1	318.140	-	-	-	■	-	-	-
Plstěný pás, 9 mm 	K leštění ploch z ušlechtilé oceli.		533 x 9		1	259.420	-	-	-	■	-	-	-
Plstěný pás, 30 mm 	K leštění ploch z ušlechtilé oceli.		533 x 30		1	259.419	-	-	-	■	-	-	-

Povrchové opracování kovů

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	
	K leštění ploch z ušlechtilé oceli.		618 x 40		1	255.003	-	-	-	-	■	-	-	
	Pasta na předleštění bílá, hranolek asi 700 gramů.				1	255.004	-	-	-	-	-	-	-	
	Pasta na vysoký lesk modrá, asi 700 gramů.				1	255.005	-	-	-	-	-	-	-	
	Krém pro koncové leštění, plechovka 1 kg.				1	255.006	-	-	-	-	-	-	-	
	Leštící sada skládající se z: leštící pasty bílé, leštící pasty modré, po asi 100 gramech a leštící pasty asi 100 gramech.	PP-W/B/C			1 sada	365.041	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesionální brusné nástroje: za horka lisované kompaktní brusné kotouče pro ušlechtilou ocel, kov a další materiály ve dvou různých tloušťkách a tvrdostech: tvrdý brusný kotouč slouží k broušení, měkký k leštění.		152 x 3 x 25	měkký	1	313.416	-	-	-	-	-	■	-	
			152 x 3 x 25	tvrdý	1	313.424	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 6 x 25	měkký	1	313.432	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 6 x 25	tvrdý	1	313.440	-	-	-	-	-	-	■	-
	K předběžnému profilování kompaktních brusných kotoučů.				1	315.494	-	-	-	-	-	■	-	
	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.				1	313.459	-	-	-	-	-	■	-	
			39 x 60	P 60	10	258.299	-	-	-	-	-	-	■	
			39 x 60	P 120	10	258.300	-	-	-	-	-	-	-	■
			39 x 60	P 180	10	258.301	-	-	-	-	-	-	-	■

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	FBE 8-140	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE							
Brusné rouno na suchý zip 			39 x 60	A 240	10	258.302	-	-	-	-	-	-	■							
Brusná botička, pravouhlá 	S měkkou poduškou na suchý zip.	Brusná botička, pravouhlá			1	258.031	-	-	-	-	-	-	■							
Brusná botička, špičatá 	S obložení na suchý zip.	Brusná botička, špičatá			1	255.265	-	-	-	-	-	-	■							
Převravní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238			1	414.093	■	■	■	■	-	■	-							
Vložka do kufríku	Vhodná vložka pro BSE/BRE/BSE INOX 14-3 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238. Vhodná vložka pro FBE 8-140 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238. Vhodná vložka pro LLK 1503 VR k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE BSE/BRE14-3			1	433.918	■	■	■	-	-	-	-							
							TKE FBE 8-140				1	436.623	-	-	■	-	-	-		
							TKE LLK 1503				1	436.658	-	-	-	-	■	-		
Převravní kufrík s vložkou 	Kufrík z odolné umělé hmoty s vhodnou vložkou pro LBS 1105 VE, ST 1005 VE.				1	319.074	-	-	-	-	-	-	■							

Profesionální pily FLEX režou skoro vše.

Ať při renovaci a výstavbě nebo při přirezávání nejrůznějších materiálů, robustní šavlová pila a pásové pily od firmy FLEX přesvědčí svou silou a precizními řezy.

FLEX šavlové pily mají k dispozici výkonné a robustní motory pro rychlý postup prací a dlouhou životnost. Díky variabilnímu nastavení otáček může být rychlost optimálně přizpůsobena opracovávanému materiálu. Jemné nařezání při přiložení je umožněno regulací otáček.

Více flexibility nabízí pásová pila na kov SBG 4910. Může se používat ve spojení s pracovním stolkem nebo je možné ji pomocí jednoduchého upevnění z pracovního stolku odebrat a používat ručně.

Pro přesné a čisté řezy rovné i v pokosu pro přírodní a umělé kameny pro kameníky, řemeslníky, zabývající se stavbou kuchyní a pro pokladače dlaždic. Rovněž využitelná v oblasti zahradní architektury. Diamantová pila CS 60 WET – ideální nářadí (od strany 344).



Připraveny na trubky, profily a úhly.

Typ	Kovových trubek	Kovových profilů	Plného kovu	Kovových plechů	Mřížových roštů	Dřevěných hranolů	Dřevotřísky/OSB	Sádry/cementu/ betonu	Hliníku	Akrylového skla	Přírodního kamene	Umělého kamene
 Šavlové pily S 2902 VV	••	••	•	•		•	•	•	•			
 Šavlové pily SKE 2902 VV	••	••	•	•		••	•	•	•			
 Šavlové pily RS 11-28	••	••		•		••	•	•				
 Aku-šavlová pila RS 29 18.0 (Strana 95)	••	••		•		••	•	•				
 Šavlová pila na trubky SR 602 VV	••	••	•						•			
 Šavlová pila na trubky SK 602 VV	••	••	•						•			
 Pásová pila na kov SBG 4910	••	••	••						••			
 Ruční okružní pila na kov CSM 4060	•	•		••	••				••			
 Pily na kámen za mokra CS 60 WET (Strana 344)											••	••

- velmi vhodné, velice se doporučuje
- vhodné, doporučuje se



Robustní a výkonná šavlová pila 1100 W pro použití na stavbě.

Šavlová pila RS 11-28 přesvědčuje svou robustností, nejvyšším komfortem obsluhy a svou všestranností. Silný 1100 wattový motor zaručuje i za těch nejtvrdějších podmínek rychlé a výkonné řezání např. při použití pro krácení kovových trubek, přířezů u dřevěných trámů, výřezů starých okenních rámců a spousty dalšího. Nastavitelný hloubkový doraz vyměnitelný bez použití náradí omezuje hloubku ponoru pilového plátku. Pilové plátky lze rychle a jednoduše vyměnit bez použití náradí. Pogumovaný kryt převodovky zajišťuje příjemnou práci a bezpečné držení.



Regulace ve spínači
Na jemné a přesné přířezy.



Rychlo-výměnný systém pilových plátků
Pro rychlou a jednoduchou výměnu pilových plátků bez nástrojů.



Nejlepší do ruky
Pogumovaný kryt pro bezpečné a příjemné uchopení.



Optimální doraz
Odnímatelný, vyměnitelný bez použití náradí, výkyvný a hloubkově stavitelný nástavec pily pro dokonalou práci.



Držadlo softgrip
Ergonomické, protiskluzné a pogumované držadlo pro větší komfort při práci.



Jedním stlačením tlačítka
Jeden jednoduchý stisk tlačítka uvolňuje a uchycuje nástavec na pilu. Pro nastavení pozice řezu pilového plátku, pro větší hospodárnost.



Budiž světlo!
Integrované LED-osvětlení pro lepší viditelnost na materiál také za zhoršených světelných podmínek.

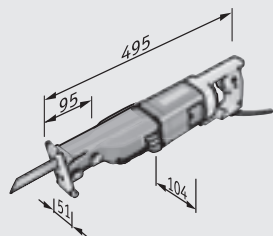
Řezání

SR 602 WW



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-2400 /min
Zdvih	27 mm
Příkon	1300 W
Výkon	850 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,4 kg



Šavlová pila na trubky s upínacím třmenem a variabilními otáčkami

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VV- čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantního počtu zdvihů, pozvolným rozběhem s regulací, ochranou proti přetížení a předvolbou počtu zdvihů nastavitelnou kolečkem
- Orbitální pohyb: zapojitelný
- Na řezání trubek do 4" přesně v pravém úhlu, bez použití velké síly
- Extrémně stabilní a silné provedení s mohutně dimenzovanou hřídelí pro velké zatížení při použití s upínacím ramínkem na trubky nebo řetězovým upínacím zařízením

Obsah dodávky

Obj. č.

SR 602 WW	278.866
1 postranní rukojeť	198.633
1 imbusový klíč, vel. 4	211.494
1 standardní opěra pily	254.926
1 sada pilových plátek	1 sada
1 upínací třmen na trubky do 2"	259.983
1 přepravní kufřík	329.908



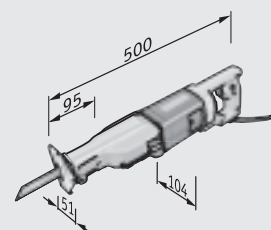
Šavlová pila s opěrou pro řezání trubek a variabilními otáčkami

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VV- čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantního počtu zdvihů, pozvolným rozběhem s regulací, ochranou proti přetížení a předvolbou počtu zdvihů nastavitelnou kolečkem
- Orbitální pohyb: zapojitelný
- Standardní opěra pily
- Opěra pily na trubky do 1 1/2" nastavitelná
- Díky zrychlovacímu spínači citlivý zářez při naříznutí
- Se zesílenou hřídelí a nastavitelnou zarážkou pro řezání



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-2400 /min
Zdvih	27 mm
Příkon	1300 W
Výkon	850 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,9 kg



Obsah dodávky

Obsah dodávky	Obj. č.
SK 602 VV	282.308
1 postranní rukojeť	198.633
1 imbusový klíč, vel. 4	211.494
1 standardní opěra pily	210.935
1 sada pilových plátek	1 sada
1 náhradní upínací kus pro pilový plátek na šavlovku	205.788
1 trubková opěra	217.689
1 přepravní kufřík	329.908

Řezání

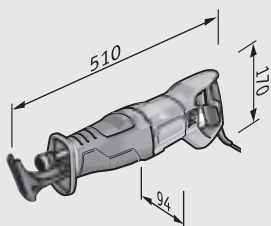
RS 11-28



Novinka

Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-2700 /min
Zdvih	28 mm
Příkon	1100 W
Výkon	600 W
Max.tloušťka materiálu dřevo	230 mm
Max.tloušťka materiálu kov	20 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,6 kg



Univerzální šavlová pila 1100 W se zrychlovacím spínačem

- VV- dvojnásobná elektronika: s udržováním konstantního počtu zdvihů, pozvolným rozběhem s regulací
- Univerzální upnutí pilového plátku: k usnadnění výměny pilového plátku
- Výměna pilových plátků bez nástrojů s funkcí vyskočení
- Pilový plátek otočný o 180°
- Odnímatelný doraz pro nastavení hloubky řezu, výkyvný
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Pogumovaný kryt pro jisté a bezpečné držení nářadí.
- Ochranný obal proti prachu a stříkající vodě
- Integrovaná LED dioda

Obsah dodávky	Obj. č.
RS 11-28	432.776
1 sada pilových plátků	198.757
1 přepravní kufřík	436.607



Univerzální šavlová pila 1200 W se zrychlovacím spínačem

- VV- dvojnásobná elektronika: s udržováním konstantního počtu zdvihů, pozvolným rozběhem s regulací
- Motor 1200 W: vysoce výkonný motor s dlouhou životností
- Rukojeť Softgrip: eliminuje valnou část vibrací a postará se o pevné držení
- Pilový plátek otočitelný: také pro práci nad hlavou

Pro S 2902 VV

- Univerzální upnutí pilového plátku: k usnadnění výměny pilového plátku
- Opěra pily: přestavitelnost sklonu, pro přesné přiložení na materiál

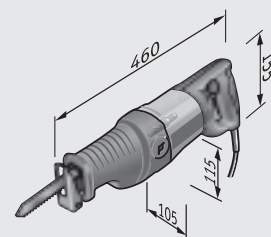
Pro SKE 2902 VV

- Orbitální pohyb: zapojitelný, obzvlášť pro rychlé řezání ve dřevě
- Quick-Change: Výměna pilových plátků rychle a bez použití nástroje, s nerezovým držákem s mechanickým upínáním pilových plátků
- Opěra pily: přestavitelný sklon, pro přesné přiložení na materiál, přídavně čtyřnásobně hloubkově přestavitelná bez použití nástroje



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-2600 /min
Zdvih	28 mm
Příkon	1200 W
Výkon	670 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost S 2902 VV	3,8 kg
Hmotnost SKE 2902 VV	4 kg



Obsah dodávky

Obsah dodávky	Obj. č.
S 2902 VV	307.779
1 sada pilových plátků	198.757
1 imbusový klíč, vel. 3/16"	259.648
1 imbusový klíč, vel. 5/32"	802.876
1 přepravní kufřík	913.047

SKE 2902 VV	331.678
1 sada pilových plátků	198.757
1 přepravní kufřík	912.880



Praktická pásová pila na kov s výkyvným pilovým ramenem.

Pásová pila na kov SBG 4910 je vybavena silným a spolehlivým 850 W motorem. Výkyvné rameno pily je plynule a beznástrojově nastavitelné pro řezy v úhlu 0°–45°. O optimální řez se stará 3-bodové vedení pilového pásu na kuličkových ložiscích. SBG 4910 stojí na čtyřech gumových nožičkách. To zajišťuje protiskluz a omezuje vibrace stejně jako hluk v okolí. Solidní základová deska znamená bezpečné řezání bez vibrací.



Uvolněno

Použitelná s pracovním stolem či ručně.



Bezpečnost především

Bezpečnostní vypínač proti nechtěnému opětovnému zapnutí po výpadku proudu.



Vždy pod kontrolou

Přídavné držadlo pro mobilní použití.



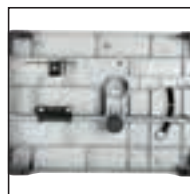
Ergonomické

SBG 4910 je vybavena velkým vypínačem s aretací. Ergonomické držadlo umožňuje bezpečné vedení při stacionárním i ručně vedeném použití stroje.



Uchytení

Robustní pracovní stůl a čelisti s přesným vedením pro bezpečné a spolehlivé upnutí opracovávaného materiálu.



Uklizeno

Boční doraz je umístěn na spodku pracovního stolu. Jednoduchá montáž. Součástí základního vybavení.



Dvě rychlosti pásu

Pro řezání plných a dutých profilů. Práce bez chladicí tekutiny.



Vždy v tom správném úhlu

Plynulé nastavení bez použití nástrojů při řezném úhlu od 0 do 45°.



Perfektní řez

3-bodové vedení pilového pásu s kuličkovými ložisky pro optimální průběh řezání



Pohyblivost

Lehce výkyvné pilové rameno pro optimální vedení.



Na doraz

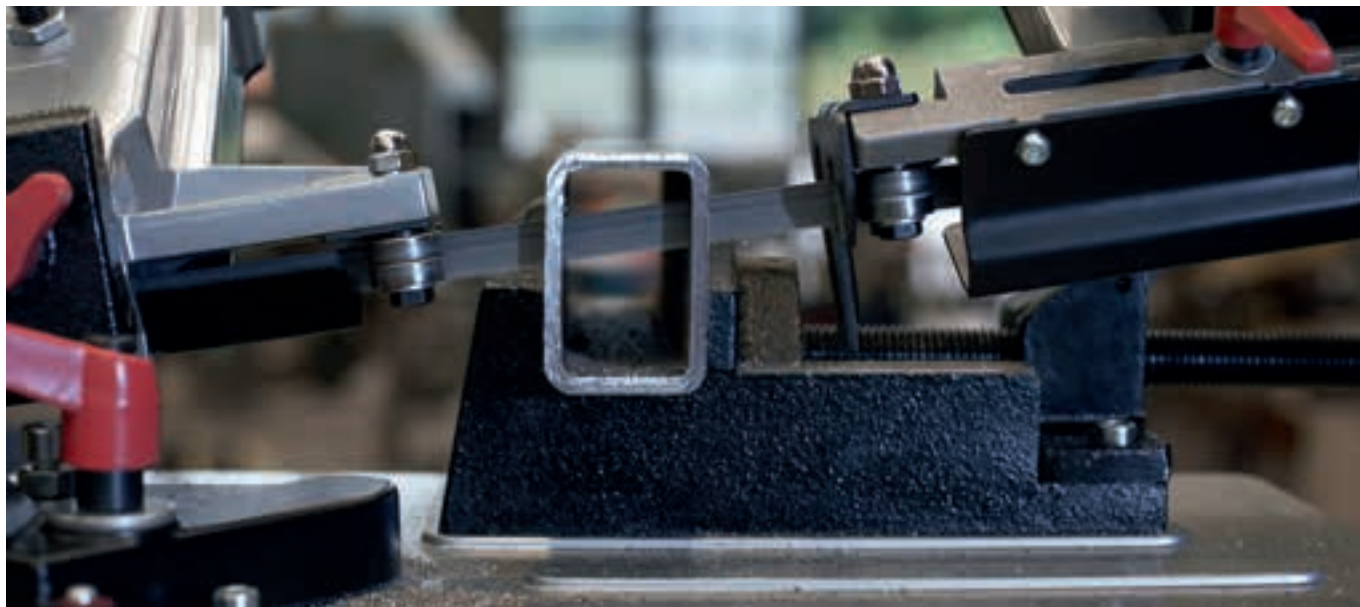
Součástí dodávky je paralelní doraz ideální pro sériové řezání do 335 mm délky. Fixuje se jednoduše do řezacího stolu.

SBG 4910. Mobilní nebo stacionární použití Nabízí větší flexibilitu při řezání



Ergonomické držadlo umožňuje bezpečnou práci u stacionárního i ručně vedeného použití stroje. SBG 4910 je vybavena speciální svorkou pro beznástrojové uvolnění pily v případě ručně vedeného stroje. Pojistka pro manipulaci zafixuje pilu a tím se předchází případným škodám, vzniklým při přepravě.

Práce bez chladicí tekutiny.

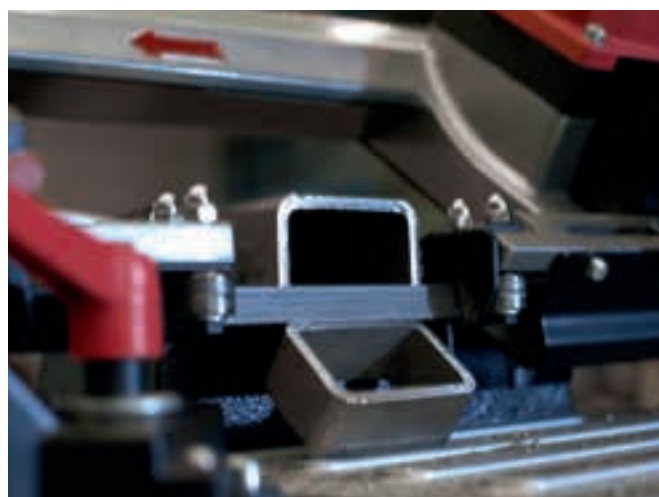


Pro bezpečné upevnění i uvolnění obráběného materiálu je rychloupínací zařízení vybaveno trapézovým závitem. Jako praktické příslušenství nabízí FLEX umělohmotné, magnetické čelisti s prolisy, pro bezpečné a jisté upínání měkkých materiálů. Díky použití čelistí se redukuje vzdálenost od místa řezu o 15 mm.



Rychle a precizně

Výkyvné rameno je plynule a beznástrojově nastavitelné pro přesné řezy v rozsahu 0°–45°. Díky jednoduché aretaci se dá pilový pás rychle zafixovat a nivelovat. I u rozměrově malých materiálů je možné, díky její variabilitě, optimální vedení pásové pily.



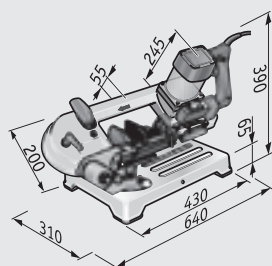
Rychlost odpovídající materiálu

Rychlost řezání, odpovídající opracovávanému materiálu, lze nastavit pomocí 2-stupňového spínače na 60 nebo 80 m/min.



Technické údaje

Příkon	850 W
Výkon	445 W
Rozměr pilového pásu	1335x13x0,65 mm
Rychlost pásu	60 / 80 m/min
Rozměry (d x š x v)	640x310x390 mm
Max. rozsah řezu: kruhový příčný řez při 45°/90°	68 mm / 80 mm
Max. rozsah řezu: čtvercový příčný řez při 45°/90°	60 mm / 80 mm
Max. rozsah řezu: pravoúhlý příčný řez při 45°/90°	68x55 mm / 100x80 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost samotné pily	7,9 kg
Hmotnost (kompletní jednotka)	18,0 kg



Pásová pila na kov s výkyvným pilovým ramenem

- 2 rychlosti pásu: na řezání plných a dutých profilů
- Doporučené rychlosti pásu: stupeň I - plný materiál z oceli, ušlechtilé oceli, hliníku. Stupeň II - trubky z oceli, ušlechtilé oceli, hliníku
- Možnosti řezu bez stolku: při 90° rovný řez, kulatý a čtyřhraný profil max. 80 mm, pravoúhlý příčný řez max. 100 x 80 mm, volný 150 x 80 mm
- Plynulé nastavení bez použití nástrojů při řezném úhlu od 0 do 45°.
- S pracovním stolem, jednoduchá manipulace pro ruční použití
- 3-bodové vedení pilového pásu s kuličkovými ložisky pro optimální průběh řezání
- Se zajištěním výkyvného ramene: pro mobilní použití a lehkou přepravu
- Bezpečnostní spínač: proti nechtěnému opětovnému zapnutí po výpadku proudu
- Práce bez chladicí kapaliny
- SBG je vhodná především pro použití v prostředí ohroženém nebezpečím požáru, díky řezání kovu bez vzniku jisker

Obsah dodávky

Obj. č.

SBG 4910	390.518
1 paralelní doraz	385.247
1 bimetalový pilový pás	1 ks



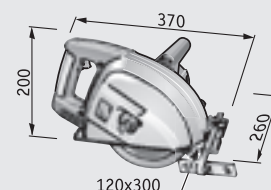
Ruční kotoučová pila na řezání kovu za sucha

- Přesné řezání kovu bez chladicí kapaliny
- Nastavitelná vodící deska bez použití nástrojů, pro plynulé přenastavování hloubky řezu do 63 mm
- Zásobník na zachycení pilin s průzorem: velká kapacita, možno vyprázdnit bez použití nástrojů
- Speciální tvrdokovové pilové kotouče: řezání téměř bez otřepů, zkracování závitových tyčí možné bez dodatečného řezání závitů
- Aretace vřetene
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Plný materiál/plochá ocel: 6 mm; tyčový materiál: 20 mm; duté profily: 63 mm



Technické údaje

Ø pilového kotouče	185 mm
Ø otvoru pilového kotouče	20 mm
Max. hloubka řezu (90°)	0-63 mm
Max. tloušťka materiálu v oceli 400 N/qmm	6 mm
Max. tloušťka materiálu v hliníku 250 N/qmm	10 mm
Otáčky při chodu naprázdno	3800 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	720 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,4 kg



Obsah dodávky



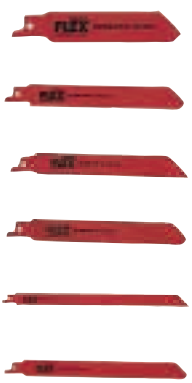
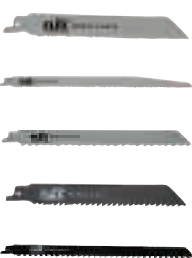

Obj. č.

CSM 4060	307.815
2 pilové kotouče ze stínutého karbidu pro ocel, 38 z. (185 x 20 mm)	312.304 (2x)
1 paralelní doraz	312.312
1 otevřený klíč	312.347
1 ochranné brýle	1 ks
1 přepravní kufřík	1 ks








Řezání Příslušenství

3

Řezání

Typ	Popis	Zubů na "	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	SR 602 WV	SK 602 WV	RS 11-28	S 2902 WV	SKE 2902 WV	SBG 4910	CSM 4060
<p>Pilové plátky na trubky</p> 	Ø trubky do 2", síla stěny od 3,0 mm.	8	150	5	252.329	■	-	-	-	-	-	-
	Ø trubky do 4", síla stěny od 3,0 mm.	8	210	5	251.620	■	-	-	-	-	-	-
	Ø trubky do 6", síla stěny od 3,0 mm (pouze s použitím upínacího řetězu).	8	275	5	252.167	■	-	-	-	-	-	-
	Trubky z plastu do 125 mm Ø.	18	230	5	252.136	■	-	-	-	-	-	-
	Trubky z plastu do 200 mm Ø.	18	310	5	252.137	■	-	-	-	-	-	-
<p>Zařízení pro napínání řetězu</p> 	Vhodné pro ocelové trubky od 13 mm do 150 mm a plastové trubky do 200 mm.			1	251.259	■	-	-	-	-	-	-
<p>Šavlové pilové plátky pro kov a plech</p> 	Univerzální list pro ocel, V2A a tvrdé kovy, 1,15 mm a silnější, bimetal.	18	100	5	200.700	-	■	■	■	■	-	-
	Univerzální list pro ocel, V2A a tvrdé kovy, 1,15 mm a silnější, bimetal.	18	150	5	200.735	-	■	■	■	■	-	-
	Univerzální list pro ocel, V2A a tvrdé kovy, 3,0 mm a silnější, bimetal.	14	150	5	200.727	-	■	■	■	■	-	-
	Univerzální list pro ocel, V2A a tvrdé kovy, 1,15 mm a slabší, bimetal.	24	150	5	200.743	-	■	■	■	■	-	-
	Dlouhý kovový plátek 3 - 10 mm, bimetal. Na trubky z dutých profilů z oceli, V2A, umělohmotné trubky (také opravy palet).	10	280	5	201.928	-	■	■	■	■	-	-
	Tvrdé kovy, ocel, V2A a umělohmotné trubky 3,0 mm a silnější, (také pro opravy palet), bimetal.	14	200	5	217.190	-	■	■	■	■	-	-
<p>Šavlové pilové plátky na dřevo, sádku, plynobeton a.j.</p> 	Dřevo s hřebíky, bimetal.	10	150	5	200.778	-	■	■	■	■	-	-
	Plátek na dřevo (hrubé/normální řezy).	6	300	5	201.936	-	■	■	■	■	-	-
	Hrubé, rychlé řezání ve dřevě.	3	225	5	250.054	-	■	■	■	■	-	-
	Sádra, plynobeton, eternit, barevné kovy, sklolaminát, osazení tvrdokovem.	6	150	1	202.061	-	■	■	■	■	-	-
	Sádra, plynobeton, eternit, barevné kovy, sklolaminát, osazení tvrdokovem.	3	300	1	206.210	-	■	■	■	■	-	-
<p>Sada plátků pro šavlové pily pro plast/dřevo/kov</p> 			150	3	198.757	-	■	■	■	■	-	-

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměry (d x š x v)	Zubů na "	Ks/bal.	Obj. č.	SR 602 WV	SK 602 WV	RS 11-28	S 2902 WV	SKE 2902 WV	SBG 4910	CSM 4060	
<p>Multi-kufřík z plastu</p> 	<p>Rozměrově přesný přenosný kufřík, odolný vůči nárazům, použitelný pro L 3206 CD, L 3208 CD, L 21-6 230, L 24-6 230, LD 3206 C, SR 602 WV, SK 602 WV, LD 18-7 125/150 R, LD 24-6 180.</p>	TK-S Multi			1	329.908	■	■	-	-	-	-	-	
<p>Přepravní kufřík</p> 	<p>Robustní umělohmotný kufr pro RS 11-28.</p>	TK-S RS 11-28			1	436.607	-	-	■	-	-	-	-	
<p>Pilové pásy</p>   	<p>Bimetalové pilové pásy s pozitivním úhlem zubů pro rychlý pracovní postup pomocí optimálního odvodu třísek při zlepšené přesnosti řezu a co nejvyšší životnosti. Vhodné pro tlustostěnné trubky, plochou a čtyřhrannou ocel, kulatinu, spojený materiál tak jako neželezný kovy.</p>	SB 1335x13x0,65 Bi-M42 18 VE2	1335 x 13 x 0,65	18	2	399.485	-	-	-	-	-	■	-	
	<p>Bimetalové pilové pásy pro ocel, ušlechtilou ocel, barevné kovy a hliník. Pilové pásy se speciálním vario-rozčleněním zubů. Postará se o extrémně klidnou práci, pozitivní zubů a zaručuje optimální výkon řezu a hospodárnost.</p>	SB 1335x13x0,65 Bi-M 8/12 VE3	1335 x 13 x 0,65	8/12	3	359.289	-	-	-	-	-	■	-	
		SB 1335x13x0,65 Bi-M 10/14 VE3	1335 x 13 x 0,65	10/14	3	359.130	-	-	-	-	-	■	-	
	<p>Pilové pásy na nástrojovou ocel se speciálními vytvrzenými špičkami zubů speciálně pro slabostěnné příčné řezy a profily.</p>	SB 1335x13x0,65 WS 18 VE3	1335 x 13 x 0,65	18	3	359.106	-	-	-	-	-	■	-	
		SB 1335x13x0,65 WS 24 VE3	1335 x 13 x 0,65	24	3	359.270	-	-	-	-	-	■	-	
<p>Upínací čelisti</p> 	<p>Umělohmotné šetrné upínací kleštiny s magnetem, vhodné pro SBG 4908 a 4910, s hranolem, pro bezpečné upnutí materiálů s choulostivými povrchy. Díky použití ochranných kleštin na SBG 4910 se odstup řezání redukuje na 15 mm.</p>	SBG-SP 10 VE2			2	388.718	-	-	-	-	-	■	-	
<p>Pilový kotouč ze slinutého karbidu na ocel</p> 	<p>Umožňuje téměř netřepivý řez, odpadá nutnost dodatečného opracování.</p>		185 Ø x 20	38	1	312.304	-	-	-	-	-	-	■	

Inovativní aku-program do firmy FLEX





Jedinečné inovace

FLEX přináší novou generaci akumulátorového nářadí, s novým, sofistikovaným konceptem strojů a akumulátorů, s novými měřítky kvality a výkonnosti. Speciální systém přináší vysoký výkon, nejen pro použití při vrtání a šroubování, ale i velmi dlouhé pracovní nasazení.

Základem dobrého a vysokého výkonu nového FLEX aku-programu jsou jedinečné inovace. Články akumulátorů jsou obaleny chladičím materiálem, který aktivně redukuje jejich zahřívání. „Technologie KEEP COOL™“ tak výrazně prodlužuje dobu použití akumulátoru v zátěži. Inovativní chlazení je ovládáno integrovaným elektronickým systémem řízení, který koordinuje procesy nabíjení a vybíjení mezi bateriemi, akumulátorovým nářadím a rychlo-nabíječkou prostřednictvím permanentní výměny dat.





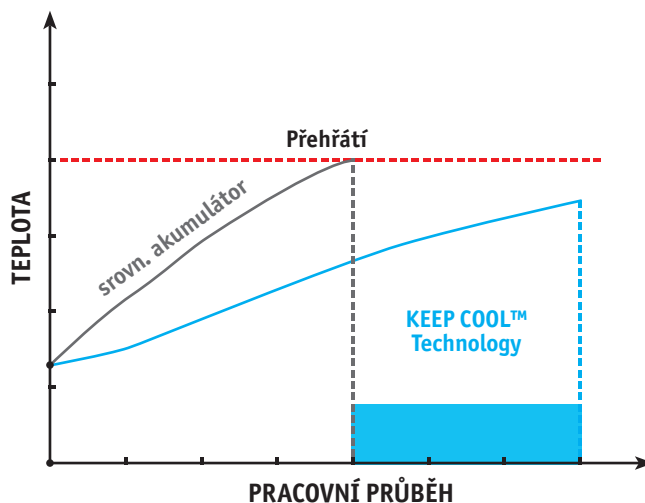
Technologie KEEP COOL™ Inovativní a výkonný systém chlazení akumulátorů

Výkonná a promyšlená inovativní technologie.

Vzrůstající přísun energie (např. při šroubování) způsobuje zahřívání článků akumulátoru. To je obvyklý proces, který obzvlášť při vysoké zátěži vede k aktivaci ochrany proti přehřátí a rychlému odpojení stroje od baterie. Díky FLEX „KEEP COOL™ technologii“ je přehřívání eliminováno a pracovní proces se výrazně prodlužuje.

Aktivní chlazení inovativním opláštěním jednotlivých článků přináší nejen plné využití celé kapacity akumulátorů, ale také výrazně prodlužuje jejich životnost.

Základem integrované chladicí technologie je obal článků patentovaným materiálem, který díky schopnosti měnit své skupenství, vzrůstající teplotu absorbuje.

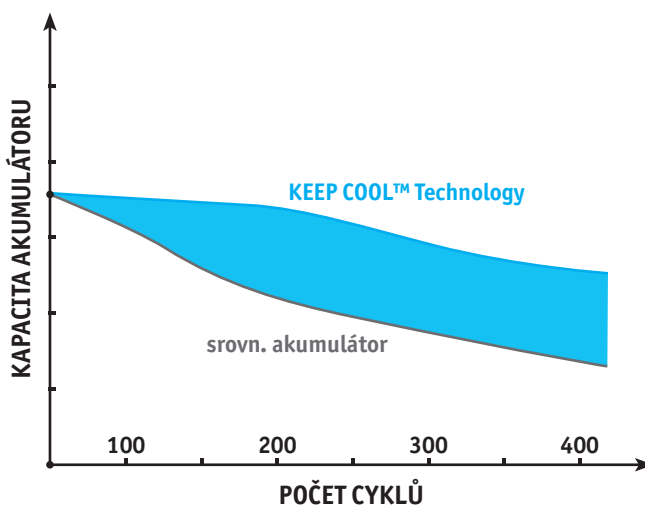


KEEP COOL™ technologie aktivně omezuje zahřívání článků baterie. To umožňuje plné využití celé kapacity akumulátoru při delším pracovním nasazení.

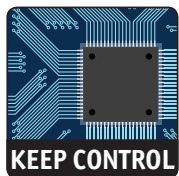


Vysoce výkonné aku-články

Nové články akumulátorů FLEX s vysokou kapacitou zajišťují dostatečný výkon a prodlužují průběh pracovního procesu akumulátorového nářadí.



Vysoký počet nabíjecích cyklů může akumulátor poškodovat. Ztrácí svou kapacitu a snižuje svou životnost. Technologie KEEP COOL™ výrazně redukuje úbytek kapacity a tím také zřetelně prodlužuje životnost akumulátorů.



KEEP CONTROL technologie Inteligentní systém řízení akumulátoru

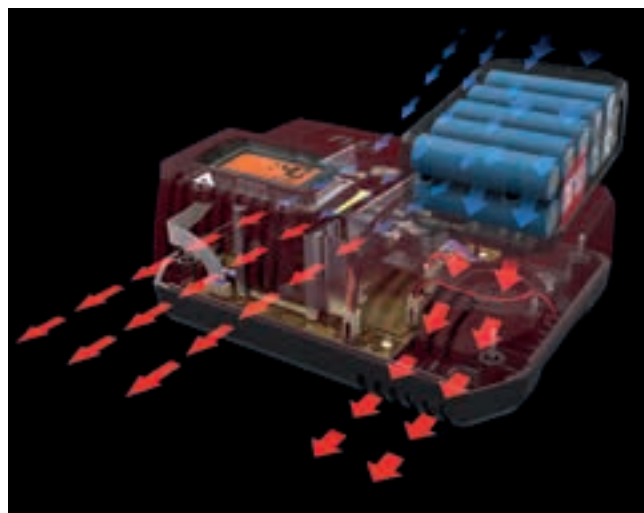
Vše pod stálou kontrolou!

Elektronický řídicí systém, založený na technologii MCU (Micro Controller Unit) monitoruje proud, napětí a teplotu a usměrňuje průběh nabíjení. Všechny programovatelné ochranné funkce jsou nastaveny podle výkonových a aplikačních kategorií jednotlivých strojů.

Kdo vlastně co sleduje a proč?

V procesu vybíjení, myšleno při práci, monitoruje elektronika v akumulátoru teplotu a napětí článků. Tyto informace jsou přenášeny do elektroniky stroje, která měří sílu proudu.

Během procesu dobíjení monitoruje a zaznamenává elektronika v akumulátoru napětí, teplotu a sílu proudu a nastavuje odpovídající parametry nabíjení. Elektronika akumulátoru podle stavu nabití článku upřednostňuje cykly průběhu dobíjení. Tento povel, týkající se dobíjení je zasílán do dobíjecího zařízení. Nabíječka usměrňuje dobíjecí proces přesně podle



informací elektroniky akumulátoru. Výsledkem je cílené a šetrné nabití baterie. To významně přispívá k prodloužení životnosti akumulátoru.





Vysoce výkonné – uhlíkové motory

Spolehlivé a plné síly

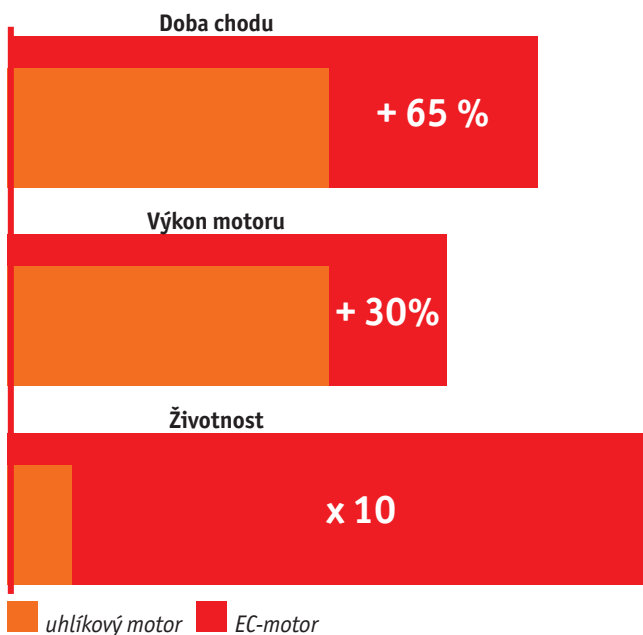
Velice silné a odolné uhlíkové motory přesvědčí vysokým výkonem, spolehlivostí a klidným chodem. Motory byly konstruovány tak, aby odpovídaly náročným požadavkům používání zejména na stavbách. Konstrukce umožňuje velmi jednoduchou a rychlou výměnu uhlíků.



EC-vysoce výkonné motory

Extrémně výkonné a bezúdržbové.

Bezuhlíkové EC-motory FLEX jsou schopny bez údržby dosáhnout výrazně vyšších výkonnostních parametrů než motory uhlíkové.





Nové FLEX vrtačky/vrtačky s přiklepem a rázové utahováky. Stvořeny pro nejtěžší nasazení.

Nové akumulátorové nářadí FLEX třídy 18,0 Voltů přesvědčí zejména při aplikacích, kde je vyžadováno nasazení univerzálních, kompaktních a silných bezdrátových strojů pro šroubování, vrtání a utahování. Kromě vynikajících výkonových vlastností, se vyznačují kompaktním designem, vynikající ergonomií s pohodlnou manipulací a velmi dlouhou životností.



Rychlovýměnné sklíčidlo

S pojistkou proti nechtěnému protočení, pro vrtáky a nástroje Ø 1-13 mm.



Soft-držadlo

Pro bezpečnou, komfortní manipulaci bez prokluzování.



LED-dioda

Integrované LED-diody pro optimální osvětlení pracovního prostoru.



Vysoce výkonný motor

Vysoce výkonný, robustní a spolehlivý motor. Jednoduchá výměna uhlíků po odstranění krytu.



2-rychlostní převod

Elektronická regulace otáček v pravém/levém chodu zajistí kontrolované a bezpečné používání. Díky tomu může být síla aku-stroje cíleně rozložena.



Přídavná rukojeť

Vhodná pro DD 2G 18.0 a PD 2G 18.0. Příslušenství (428.698).



Nastavení točivého momentu

Vybaveno 25-ti stupni točivého momentu a jedním stupněm vrtacím. To umožňuje optimální použití požadované síly. Vrtačka s přiklepem 2G 18.0 je opatřena ještě vrtáním s přiklepem. Vhodné pro vrtání ve zdivu, kameni a betonu.



Upnutí nástroje

Pro koncovku ¼" bitů.



Robustní kryt převodovky

Dlouhá životnost díky robustnímu kovovému uložení převodovky.



Uchycení na pásek

Praktické zavěšení na opasek umožní mít nářadí vždy po ruce.



Lithium-Ion technologie

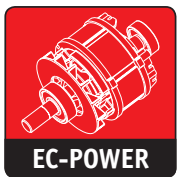
Akumulátory 18.0 V s integrovaným ukazatelem stavu kapacity. Okamžitě informují o stavu nabití článku. Volitelně k dispozici kapacita 2.5 Ah nebo 5.0 Ah.



FLEX

FLEX
DR 18.0-8L

18V 5.0Ah
Li-Ion **FLEX**



Kompaktní a výkonné. Nové aku-vrtací kladivo 18 V, CHE 18.0-EC s EC-motorem.

Nové 18 V aku-vrtací kladivo CHE 18.0-EC s velice výkonným EC-motorem nabízí neomezenou svobodu pohybu. Díky optimálnímu poměru výkonu a hmotnosti a kompaktní konstrukci umožňuje efektivní a dlouhé pracovní nasazení. Optimalizovaný úderový mechanismus zajišťuje rychlý pracovní postup i při vrtání do nejtvrďšího betonu.



Bezuhlíkové
Bezuhlíkový výkonný EC-motor: kompaktní, chráněný proti prachu, lehký a prakticky bezúdržbový.



Budíž světlo!
Integrované LED-osvětlení s funkcí dosvitu pro dokonalé osvětlení obrobku.



Plus pro vrtání.
SDS-plus pro rychlou výměnu vrtáků nebo sekáčů bez nástrojů.



Vždy pod kontrolou
Otočná přídavná rukojeť pro optimální a pevné uchopení.



Ne tak hluboko!
Ocelový hloubkový doraz pro přesné nastavení požadované hloubky vrtání.



Vždy ta správná volba.
Přepínač se čtyřmi funkcemi:
– vrtání
– vrtání s příklepem
– sekání
– polohování sekáče



Držadlo softgrip
Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem



Lithium-lon technologie
Akumulátory 18.0 V s integrovaným ukazatelem stavu kapacity. Okamžitě informují o stavu nabití článku. Volitelně k dispozici kapacita 2.5 Ah nebo 5.0 Ah.



Plný plyn!
Rychlostní spínač s blokovací funkcí pro přesné navrtávání.



Nová FLEX-aku šavlová pila RS 29 18.0 je kompaktní, robustní a extrémně spolehlivá.

Silný, vysoce výkonný motor přináší rychlý pracovní postup při řezání. Integrované LED-osvětlení umožňuje optimální nasvícení obrobku a to i na hůře přístupných místech a v koutech. FLEX šavlová pila RS 29 18.0 je opatřena rychloupínacím systémem pro rychlou a komfortní výměnu pilových plátek bez nástrojů. Pogumovaná rukojeť a optimální tvarování krytu převodovky zajišťují pohodlnou a bezpečnou práci. Pro zrychlení řezání dřeva je opatřena orbitálním zdvihem.



Vysoce výkonný motor
Spolehlivý motor s dlouhou životností.



Budíž světlo!
Integrované LED-osvětlení s funkcí dosvitu pro dokonalé osvětlení obrobku.



Držadlo softgrip
Ergonomické, protiskluzné a pogumované držadlo pro větší komfort při práci.



Rychlovýměnný systém pilových plátek
Pro rychlou a jednoduchou výměnu pilových plátek bez nástrojů.



Přepínatelný orbitální zdvih
Vysoký výkon při řezání dřeva.



Regulace ve spínači
S funkcí blokace pro bezpečné řezání.



Optimální doraz
Odnímatelný, vyměnitelný bez použití nářadí, výkyvný a hloubkově stavitelný nástavec pily pro dokonalou práci.



Lithium-lon technologie
Akumulátory 18.0 V s integrovaným ukazatelem stavu kapacity. Okamžitě informují o stavu nabití článku. Volitelně k dispozici kapacita 2.5 Ah nebo 5.0 Ah.



Nejlepší do ruky
Pogumovaný kryt pro bezpečné a příjemné uchopení.

Nabíjecí stanice s efektivním chlazením pro rychlé dobíjení a optimální ochranu akumulátoru



Nabíječka CA 10.8/18.0 je vybavena rozhraním pro akumulátory 18.0 V a 10.8 V. Díky obzvláště efektivnímu chladicímu systému je možno dobíjet akumulátory ve velmi krátkém čase. 80% kapacity je dobito již za asi 30 minut. Pomocí MCU-technologie spolu nabíječka a akumulátor neustále komunikují. Proud, napětí, teplota a proces dobíjení je permanentně sledován a řízen. To zkracuje dobu nabíjení a chrání aku-články.



Všestrannost

Rozhraní odpovídá akumulátorům 18.0 V a 10.8 V (v krátké době k dispozici).



Cool!

Dva chladicí ventilátory přinášejí dostatek chladícího vzduchu pro nabíječku i akumulátor. To významně zkracuje čas před počátkem dobíjení. Současně to také prodlužuje životnost akumulátoru.



Ukazatel času dobíjení



LCD-ukazatel

Velkoformátový LCD-displej zobrazuje průběh, stav a zbývající čas dobíjení. Práci je možné lépe plánovat.



Ukazatel průběhu dobíjení 75%



Plně dobítí



Až 40 hodin doba svícení

Nová pracovní svítidla WL LED 18.0 funguje pomocí 24 chladně bílých LED-diod. Kvalita světla je optimální pro většinu prací na stavbách. Vyhovuje i malířům, kterým jde o vysokou věrnost barev. Hlavu LED-svítidla lze o 320 ° otáčet a v rozsahu 180 ° nastavit do odpovídající pozice a tím světlo flexibilně nasměrovat: od podlahy na stěnu nebo až ke stropu.



Není otáčení jako otáčení!

Pro více flexibility na stavbách lze hlavu LED-svítidla otočit o 320°.



Jako had

Hlava LED-svítidla je pohyblivá v rozsahu 180°. Lze tak osvětlit každý roh i kout.



Hightlight

24 výkonných LED-diod přináší maximální osvětlení pracovního prostoru. Doba svícení: až 20 hodin s akumulátorem 18.0 V/2.5 Ah až 40 hodin s akumulátorem 18.0 V/5.0 Ah



Visí na háčku

S výsuvným o 360° otočným háčkem lze LED-svítidlo umístit rychle a efektivně na každém místě.

Vyhřívaná bunda se třemi teplotními stupni pro práci i volný čas.

FLEX vyhřívaná bunda je pevná a obzvlášť dlouho drží teplo. To lze regulovat ve třech stupních. Na prsou a na křížové straně zad je opatřena vyhřívacím zařízením. Vedle funkce vyhřívání je bunda také velice praktická: dvě boční a jedna náprsní kapsa nabízí dostatek úložného prostoru. Její součástí je také adaptér se dvěma USB-porty pro dobíjení externích přístrojů jako jsou např. chytré telefony, tablety.



Doba zahřívání v hod.	10.8 V/2.5 Ah	10.8 V/5.0 Ah	18.0 V/2.5 Ah	18.0 V/5.0 Ah
Quick Heat	2,5	5,0	3,5	7,0
High	4,0	8,0	5,0	10,0
Medium	8,5	17,0	9,5	19,0
Low	9,5	19,0	10,5	21,0

Dodavatelné velikosti a odpovídající objednací čísla naleznete na straně 96



„Udržuje hlavu v teple“

Vyhřívaná bunda je opatřena odnímatelnou kapucí.



Otevřít a zavřít

Gumová poutka zipů a velkoryse dimenzované kapsy znamenají vysoký komfort.



Odsud to hřeje!

Akumulátor lze připojit pomocí adaptéru 12 V PS 10.8/18.0, který je součástí dodávky bundy.



Teplo je zapnuto!

K dispozici jsou tři teplotní stupně. Postupným stiskem ovladače lze nastavit požadovanou teplotu. Nastavený stupeň rozliší barevné podsvícení.



Kompatibilní rozhraní

Pro použití s akumulátory 10.8 V nebo 18.0 V.



12 V výstupní napětí

Pro připojení vyhřívané bundy. Funkce úspory energie* odpojí zdroj po 14 -ti dnech nepoužívání.

*Akumulátor musí být restartován, to znamená odpojení a znovu nasazení.



Dva USB-výstupy

Ideální pro nabíjení externích přístrojů, např. chytrých telefonů. Nabíjecí proud 1,5 A.



Vybaveno „KEEP CONTROL“ technologií pro ochranu akumulátoru a externích přístrojů.



Uchytení na pásek

Robustní kovová spona.

Přesvědčivě šikovné Špičkový výkon a vyvážená ergonomie pro nejvyšší nároky



Optimální manipulace

Kompaktní 2-rychlostní aku-příklepová vrtačka PD 2G 18.0 je se svou malou hmotností a znamenitou ergonomií vhodná pro menší a střední šroubovací práce.



Bez kabelu!

Často při montážních pracích překáží síťový kabel. Pro takové případy je nejvhodnějším řešením použití FLEX aku-vrtačky.



Skrytá síla rázu!

Správný aku-šroubovák ulehčuje montážní práce. Pro většinu montážních prací je vhodný praktický a silný aku-rázový utahovák ID 1/4" 18.0.



Nikdo nemusí stát ve tmě!

Montáže je nutno často provádět na temných místech. To je hračka pro pracovní LED-svítilnu WL LED 18.0. Ta pracovní plochu dokonale osvětlí a umožní tak pohodlnou a bezproblémovou práci.

Přesvědčivě silné

Maximální výkon, optimální využití energie a dlouhá životnost.



Tempo je reálné

Vysoce výkonná aku-šavlová pila 29 18.0 disponuje díky vysoké rychlosti kmitu možností rychlého pracovního postupu. Pro optimální využití pilových plátek – pro mnohostranné využití např. v ponorném řezu – je vybavena bez nástrojů stavitelným dorazem.



Rychlá volba jedním kliknutím

Nová aku-šavlová pila 29 18.0 neúnavně řeže dřevo, profily, ocelové plechy – ale také tenkostěnné trubky. Díky rychlé výměně pilových plátek bez dalších nástrojů je RS 29 18.0 během okamžiku připravena na rozličné aplikace.



Přepínatelný orbitální zdvih

Zapnutí orbitálního zdvihu podstatně zrychluje řezání dřeva. Ergonomická rukojeť s úpravou Softgrip podporuje pohodlné a bezpečné držení.



Čistá EC-síla

Aku-vrtací kladivo CHE 18.0-EC vyniká velmi nízkou hmotností a kompaktní konstrukcí. Velice pohodlně se drží a usnadňuje tak použití na těžko dostupných místech nebo při práci nad hlavou. Optimální využití CHE 18.0-EC je vrtání otvorů v průměrech okolo 8 mm do betonu.

Aku nářadí

DD 2G 18.0

PD 2G 18.0



Novinka

Technické údaje

Stupně točivého momentu DD 2G 18.0	20+1
Stupně točivého momentu PD 2G 18.0	24+1
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Točivý moment max. měkký/tvrký DD 2G 18.0	52 / 68 Nm
Točivý moment max. měkký/tvrký PD 2G 18.0	52 / 65 Nm
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-380 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-1650 ot/min
Počet přiklepů při chodu naprázdno 1. stupeň PD 2G 18.0	0-4940 /min
Počet přiklepů při chodu naprázdno 2. stupeň PD 2G 18.0	0-21450 /min
Rozevření sklíčidla	1,5 - 13 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání zdivo	16 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	30 mm
Hmotnost bez aku	1,4 kg

18.0

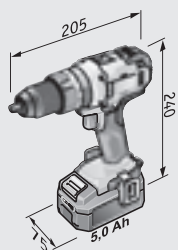
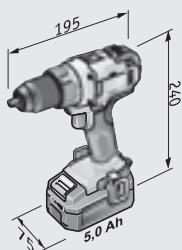
Li-ION
technology



L-BOXX

2-rychlostní aku-šroubovák/aku-vrtací šroubovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Rychlostní spínač s blokovací funkcí
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku
- Vysoce výkonný motor se 4-póly s dlouhou životností
- Celokovové rychloupínací sklíčidlo s aretací a funkcí auto-lock
- Právý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-dioda s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Odnímatelná čepička na jednoduchou výměnu uhlíků
- Včetně přídatného držadla, opaskové spony a bit-držáku
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení



Obsah dodávky

Obj. č.

DD 2G 18.0	417.831
PD 2G 18.0	417.858
1 rukojeť	428.698
1 spona na opasek	420.115
1 držák bitů	420.123
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238
DD 2G 18.0/2.5 Set	436.577
PD 2G 18.0/2.5 Set	436.585
1 rukojeť	428.698
1 spona na opasek	420.115
1 držák bitů	420.123
2 aku AP 18.0/2.5	417.890
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238

Příslušenství od strany 96



Novinka

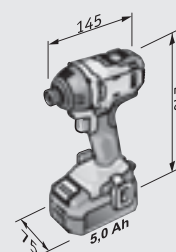
Aku-rázový utahovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Rychlostní spínač s blokovací funkcí
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní kryt převodovky z tlakového hliníkového odlitku, chráněný krytem
- Vysoce výkonný motor se 4-póly s dlouhou životností
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Upínací příruba pro 1/4" bitové nástroje
- Odnímatelná čepička na jednoduchou výměnu uhlíků
- Včetně spony na opasek a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max. točivý moment	180 Nm
Otáčky při chodu naprázdno	0-2300 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-3200 /min
Upnutí nástroje	1/4"
Hmotnost bez aku	1,2 kg



Obsah dodávky

Obsah dodávky	Obj. č.
ID 1/4" 18.0	417.866
1 spona na opasek	420.115
1 držák bitů	420.123
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238

Aku nářadí

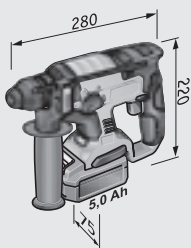
CHE 18.0-EC



Novinka

Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Otáčky při chodu naprázdno	0-1400 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-4500 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	1,7 J
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání v betonu	18 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	20 mm
Upnutí nástroje	SDS-plus
Hmotnost bez aku	2,0 kg



Kombinované aku-vrtací kladivo 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- S regulací ve spínači s blokovací funkcí
- Elektronická rychlobrzda
- Blokace otáčení při sekání
- Přepínač se čtyřmi funkcemi: vrtání, vrtání s přiklepem, sekání, polohování sekáče
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku
- Přídavná rukojeť se zabezpečením proti protočení s hloubkovou zarážkou
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení

Obsah dodávky

Obj. č.

CHE 18.0-EC	430.005
1 rukojeť	436.364
1 hloubkový doraz	436.372
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	435.945

Příslušenství od strany 96, 218



Novinka

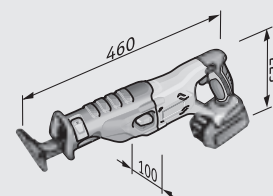
Aku-šavlová pila 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Rychlostní spínač s blokovací funkcí
- Elektronická rychlobrzda
- Vysoce výkonný motor se 4-póly s dlouhou životností
- Orbitální pohyb: zapojitelný, obzvlášť pro rychlé řezání ve dřevě
- Pilový plátek otočný o 180°
- Výměna pilových plátek bez použití nástroje
- Odnímatelný doraz pro nastavení hloubky řezu, výkyvný
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-dioda s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-3100 /min
Zdvih	29 mm
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Hmotnost bez aku	2,9 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
RS 29 18.0	417.874
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	423.246




Aku nářadí Příslušenství

4

Aku nářadí

Typ	Popis	Označení	Velikost	Kapacita/ Napětí akumulátoru	Ks/bal.	Obj. č.	DD 2G 18.0	PD 2G 18.0	ID 1/4" 18.0	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0
Bunda vyhřívaná akumulátorem 	Kvalitní softshelová vyhřívaná bunda s pohodlnou fliesovou podšívkou, kapsami a odnímatelnou kapucou. Z moderního materiálu, vodě a větru odolného. Třístupňová regulace vyhřívání pro individuální nastavení optimální teploty a „Quick heat funkce“. 10,5/21 hodin tepla stupeň 1, 9,5/19 hodin stupeň 2 a 5/10 hodin stupeň 3 (2,5/5,0 Ah 18,0 V). Použitelná s 10,8 a 18,0 V Li-Ion akumulátorem. Adaptér s výstupem USB pro nabíjební chytrých telefonů. Dodávka bez akumulátoru.	TJ 10.8/18.0 M	M		1	417.998	-	-	-	-	-
		TJ 10.8/18.0 L	L		1	423.165	-	-	-	-	-
		TJ 10.8/18.0 XL	XL		1	423.173	-	-	-	-	-
		TJ 10.8/18.0 XXL	XXL		1	423.181	-	-	-	-	-
LED-pracovní svítlna 	Výkonná LED-svítlna s 24 diodami studené bílé barvy a s integrovanou ochranou proti vybití. Hlava svítlny výkyvná v rozsahu 320°, sklopná v rozsahu 180°. Integrovaný háček pro zavěšení svítlny a spona na opasek. Doba svícení: asi 20 hodin s akumulátorem 2,5 Ah a asi 40 hodin s akumulátorem 5,0 Ah. FLEX aku-systém: provoz se všemi 18 V akumulátory. Dodání bez článků.	WL LED 18.0			1	417.955	■	■	■	■	■
Akumulátor Li-Ion 18,0 V 	Akumulátor Li-Ion 18,0 V s integrovanou kontrolou vybití a nabíjení, ukazatelem stavu nabití, zabezpečením proti prachu a střikající vodě. Electronic Management System (EMS) chrání akumulátor, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.	AP 18.0/5.0		5,0 Ah/18 V	1	417.904	■	■	■	■	■
		AP 18.0/2.5		2,5 Ah/18V	1	417.890	■	■	■	■	■
Rychlonabíječka 	Pro dobíjení akumulátorů 10,8 a 18,0 V. S velkým LCD displejem na diagnostiku baterií a stavu dobíjení. Doba dobíjení: asi 40 min pro 18 V,0 / 2,5 Ah a asi 50 min pro 18,0 V / 5,0 Ah. Díky speciálnímu procesu dobíjení je dosaženo nabití 80 % kapacity asi po 30 minutách. S integrovaným chlazením akumulátoru. Ochrana proti přehřátí, vybíjení a přetížení.	CA 10.8/18.0			1	417.882	■	■	■	■	■
Adaptér pro baterie 	Adaptér k akumulátoru pro články 18,0 nebo 10,8 V s výstupem USB na dobíjení elektronických zařízení a napájení vyhřívané bundy. Adaptér je opatřen 2 USB výstupy, modulem na úsporu energie a sponou na opasek. Nabíjecí proud 1,5 A/12,0 V.	PS 10.8/18.0			1	417.971	-	-	-	-	-
Přídavná rukojeť 	Použitelná pro 18,0 V aku-šroubováky a vrtací šroubováky.	HZ-S DD/PD 18,0			1	428.698	■	■	-	-	-

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	D/Γ v mm	L v mm	Ks/bal.	Obj. č.	DD 2G 18.0	PD 2G 18.0	ID 1/4" 18.0	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0
<p>Diamantový vrták za sucha</p> 	<p>Pro vrtání bez vody pomocí aku-šroubováků či vrtaček. Vrták s koncovkou šestihran pro upnutí do vrtací hlavičky. Vícevrstvé diamantové obložení zajišťuje dlouhou životnost. Vrtáky jsou v jádru naplněny ztuhlým chladicím prostředkem, který při opracování teplem taje, tím vytváří chladicí účinek. Na vrtání otvorů pro hmoždinky v jemném kamenivu (do tvrdosti 5), žule, mramoru.</p>	DD-DRY D6x30 HEX	6 Ø 30	80	1	386.286	■	■	-	-	-
		DD-DRY D8x30 HEX	8 Ø 30	80	1	386.294	■	■	-	-	-
		DD-DRY D10x30 HEX	10 Ø 30	80	1	386.308	■	■	-	-	-
		DD-DRY D14x30 HEX	14 Ø 30	80	1	386.316	■	■	-	-	-
<p>Vrták na dlaždice</p> 	<p>Na vrtání bez vody pomocí aku-šroubováku nebo vrtačky. Extrémně tvrdá špička vrtáku se při přiložení na dlaždici lehce přitlačí na povrch. Tím vznikne bodově přesné označení požadovaného otvoru vrtání. Vrták samocentrující, nedochází k žádnému uklouznutí vrtáku na tvrdých podkladech. Ideální pro vrtání otvorů na hmoždinky v glazovaných dlaždicích a jemném kamenivu do tvrdosti 3.</p>	TD D5x50 D10	5 Ø 50	110	1	386.324	■	■	-	-	-
		TD D6x50 D10	6 Ø 50	110	1	386.332	■	■	-	-	-
		TD D8x50 D10	8 Ø 50	110	1	386.340	■	■	-	-	-
<p>Přepavní kufr L-BOXX®</p> 	<p>V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.</p>	TK-L 136			1	414.085	■	■	■	-	-
		TK-L 238			1	414.093	-	-	-	■	■
<p>Vložka do kufříku</p>	<p>Vhodná vložka pro DD/PD/ID 18.0 k přepravnímu kufříku L-BOXX® 136.</p>	TKE DD/PD/ID 18.0			1	423.238	■	■	■	-	-
	<p>Vhodná vložka pro CHE 18.0 EC k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.</p>	TKE CHE 18.0-EC			1	435.945	-	-	-	■	-
	<p>Vhodná vložka pro RS 29 18.0 k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.</p>	TKE RS 18.0			1	423.246	-	-	-	-	■



Nástroje pro sanaci, renovaci a modernizaci.

FLEX má pro každý úkol v oblasti opracování podlah, stěn a stropů vždy to správné řešení: jestli se jedná o frézování drážek do zdiva pro pokládání kabelů a trubek, odebrání omítky, betonu nebo mazaniny nebo odstranění nánosů a povlaků z kalů – pro FLEX speciální stroje a příslušenství to není žádná překážka.

Bruska na stropy a stěny žirafa	
Přehled strojů	101
Giraffe®/Okapi®	102
Vario-žirafa	114
Handy-žirafa	110
Vozík na žirafu	126
Příslušenství	119
Brusivo	123
Opracování povrchů – broušení	
Přehled strojů	130
<i>SUPRA</i> FLEX	132
Oscilační, excentrické a Delta-brusky	142
Příslušenství	160
Brusivo	164
Sanační stroje	
Přehled strojů	171
Žirafa na beton	172
<i>RETEC</i> FLEX	176
LD 15-10 125 / LD 15-10 125 R	182
LD 18-7 125 R / LD 18-7 150 R	186
LD 24-6 180	188
Příslušenství	196
Speciální stroje	
Drážkovačka na zdivo	202
Drážkovací fréza pro žlabový nosník	204
Příslušenství	205
Vrtací kladiva	
Vrtací kladiva	206
Příslušenství	218
Bezpečnostní vysavače	
Přehled strojů	223
Kompaktní třída	224
Třída pro stavbu/dílnu	230
Čistící systém	238
Příslušenství	240
Míchací stroje	
Přehled strojů	249
Míchací koše, příslušenství	263
Měřicí technika/lasery	
Přehled strojů	267
Příslušenství	293



FLEX žirafa – celosvětový systém č. 1 pro broušení stěn a stropů.

Nejpohodlnější FLEX Giraffe® všech dob. Vysoký komfort pro obsluhu, všestrannost při použití a osvědčená kvalita – made in Germany: FLEX Giraffe® GE 5/GE 5 R je lehčí, flexibilnější a robustnější než kdy dřív. A kdo vyžaduje ještě lehčí stroj s větší manipulovatelností, tomu FLEX nabízí Okapi® GSE 5 R. Se všemi přednostmi Giraffe® GE 5 R – ale v kratší variantě.









Když firma FLEX v roce 1997 přišla jako první s dlouhokrkou brusku žirafou WS 702 VEA na opracování stěn a stropů, došlo v pracovních procesech malířů, pracovníků v oboru suchých staveb, štukatérů a mnohých dalších oborech k revoluci. V dnešní době dodává firma FLEX nejvíce žiraf – dlouhokrkých brusek na světě. Po spolehlivé a osvědčené žirafě WS 702 VEA následovala inovativní a jedinečná Vario-žirafa WST 700 VV. Poprvé existuje dlouhokrká bruska, která se umí „natáhnout“ s jedinečným systémem vyměnných hlav. Kromě opracování velkých ploch je také možné, pomocí hlavy s trojúhelníkovými brusivou opracovávat bez problémů také kouty a rohy. A to bez žebříku či lešení. Výborný pomocník pro finální práce. Žirafou na beton WST 1000 FV byla rozšířena a odpovídajícím způsobem přizpůsobena technika úspěšné dlouhokrké brusky na opracování omítek, betonu, natěrů, mazanin, přírodních a umělých kamenů, lepidel na dlaždice a mnoha dalších materiálů na stěnách a stropěch. Nová a příruční Handy-žirafa WSE 7 Vario je optimálním doplňkem k Vario-žirafě, především pro práci ve stísněných prostorách a pro opracování menších stěn a ploch stropů. Aby byla práce na velkých plochách a vysokých stropěch (do 3,20 m) pro Vás ještě snazší, vyvinuli jsme pro Vás vozík na žirafu GM 320. Firma FLEX nabízí jedinečnou rodinu dlouhokrkých brusek, které uspokojí prakticky všechny požadavky. Na následujících stránkách Vás seznámíme s všestrannými možnostmi použití FLEX – žiraf.

5

Bruska na stropy a stěny žirafa



FLEX Vario-systém

								
	Giraffe® GE 5	Giraffe® GE 5 R	Okapi® GSE 5 R	Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Set	Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Plus	Vario-Giraffe® WST 700 W	Vario-Giraffe® WST 700 W Plus	Žirafa na beton WST 1000 FV*
Možnost teleskopického použití	●	●	●	—	—	●	●	●
Broušení až do okrajů	—	●	●	—	●	—	●	—
Beznástrojová výměna brousící hlavy	—	—	—	●	●	●	●	●
Brusná hlava kulatá Ø 225 mm	●	●	●	●	●	●	●	—
Brusná hlava trojúhelníková	—	—	—	○	●	○	●	—
Brusná hlava pro diamantové kotouče	—	—	—	—	—	—	—	●
Unášecí talíř na suchý zip super měkký	●	●	●	○	○	○	○	—
Brusný talíř na suchý zip měkký	○	○	○	●	●	●	●	—
Brusný talíř na suchý zip medium	○	○	○	○	○	○	○	—
Brusný talíř na suchý zip tvrdý	○	○	○	○	○	○	○	—
Sací hadice antistatická	○	○	○	○	○	○	○	○
Systém pro uspořádání a odkládání pro odsávací systémy	—	—	—	—	—	○	○	○
Převážní kufřík (-taška)	●	●	●	●	●	●	●	●

- základní vybavení
- dodavatelné jako příslušenství
- není dodavatelné

*Informace ke konkrétní Giraffe® od strany 172





FLEX Giraffe®. Jednoznačně ta nejlepší.

Tak lehká jako žádná jiná. Promyšlené využití materiálu a hmotnostně optimalizovaná konstrukce stroje: FLEX Giraffe® je se svými 3,9 kilogramy skoro o jedno kilo lehčí než její předchůdkyně. To umožňuje ještě lepší manipulaci a bezúnavnou práci na vysokých stropích, ale i na stěnách. Tak pohodlná jak vypadá. Jedenáctý koncept vyváženosti FLEX Giraffe® GE 5/GE 5 R zaručuje pohodlnou a bezúnavnou práci. Díky optimalizovanému těžišti a jednoduché manipulaci se stává broušení znatelně komfortnější. I její krk, útlá trubka s prolísem pro držení, přispívají k ergonomii celého stroje. A: FLEX Giraffe® je prakticky bez vibrací.



red dot award 2014
winner



Odsávací kryt s kartáčovým lemem

Kartáčový lem s pružným uložením zabraňuje vzniku rýh při nasazení stroje na broušenou plochu a optimalizuje odsávání prachu.



Celovlnná elektronika

Regulace otáček umožňuje přizpůsobit rychlost při broušení všem materiálům, přičemž celovlnná elektronika zajišťuje, že i při zatížení zůstávají zvolené otáčky konstantní. Kromě toho: ochrana proti přetížení regulací proudu.



Kloubové provedení

Kardanové uložení brusné hlavy a optimální pohyblivost kloubu zajišťuje flexibilitu a optimální přizpůsobení se stěnám a stropům.



Inovativní připojení odsávání

Přímé napojení odsávací hadice pomocí FLEX Clip-systému.



Otočná brusná hlava pro práci až do krajů*

Jedno jestli hrany nebo přechod mezi stěnou a stropem: nyní lze brousit na místech, které byly dříve dodělávány speciálními nářadím.

*u modelu GE 5 R



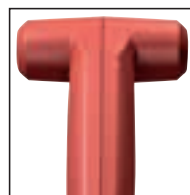
Vypínač

Rychlostní spínač pro pomalejší a citlivější start a aretace pro trvalý chod.



Flexibilní hřídel

Od motoru až k brusnému talíři: spolehlivý přenos síly, vysoká flexibilita i minimalizovaná hmotnost u hlavy žirafy je zárukou lehké manipulace.



Držadlo

Pro flexibilitu a pohodlnou práci. Při odložení chrání hadici před zlomením.



Ergonomická vodící trubka

Komfortní manipulace díky oválné, útlé trubce s prolísem pro uchopení – možnost doobjednání jednoduše integrovatelného prodloužení s maximální pracovní výškou až 3,20 m.



Prodloužení

Díky beznástrojově napojitelnému prodloužení budete s FLEX Giraffe® komfortně a bezpečně brousit až do výšek 3,20 m. Prodlužovací modul je vhodný i pro FLEX Okapi®.

Bruska na stropy a stěny žirafa

Giraffe® GE 5/GE 5 R



FLEX Giraffe®.

Do ruky lépe padnoucí než kdy předtím.



Citlivější než kdy předtím

Super-Soft-Pad na suchý zip je ideální pro jemné broušení stěrkových ploch. GE 5/GE 5 R je optimalizována pro použití s perforovaným brusným papírem.



Lehčí než kdy předtím

FLEX Giraffe® je se svými 3,9 kilogramy skoro o kilo lehčí než její předchůdkyně. To přináší lehčí manipulaci a práci bez únavy.



Všestrannější než kdy předtím.

Díky brusné hlavě, přizpůsobené pro práci až do okrajů je možné s GE 5 R brousit nejen stěny a stropy, ale i přechody mezi stropy a stěnami a hrany. Nářadí šetří hodně času, a eliminuje potřebu používání dalších speciálních strojů.



Variabilnější než kdy předtím.

FLEX Giraffe® se dokáže díky použití prodloužení „natáhnout“. Pak dosáhne až do výšky 3,20 metrů. Jelikož prodloužení není napevno integrováno, zůstává stroj v základním vybavení velmi lehký.



Pohodlnější než kdy předtím.

Díky optimalizované poloze těžiště je FLEX Giraffe® perfektně vyvážená. Tak je s ní možno pohodlně a neúnavně pracovat. Útlá trubka s prolisem pro držení činí použití ještě komfortnějším.



Dokonalejší než kdy předtím.

Mohutný šroub umožňuje beznástrojovou výměnu talíře.

Přepravní systém Giraffe®

Lehká, robustní a inovativní.

Přepravní brašna na FLEX Giraffe® GE 5/GE 5 R a Okapi® GSE 5 R nabízí optimální ochranu díky pevnému textilnímu materiálu a tvarovkám z pěny. Brašna se dá díky dobře dimenzovaným držadlům komfortně nosit. V brašně je také dostatek místa pro brusivo a další příslušenství. Podobně vybavený umělohmotný kufr je ve srovnání s touto brašnou asi o 4 kg těžší.



Rychlé nasazení

Otevřít kryt – vyjmout Giraffe® – připojit – zapnout a brousit. Není nutné žádné komplikované sestavování.



Robustní

Kluzné lyžiny a především extra zpevněné hrany chrání brašnu a její obsah před poškozením.



Všechno má své místo

Místo pro uložení brusného papíru, sací hadice a příslušenství.



Postranní držadlo

Postranní úchyty umožňují pohodlné vytahování brašny ze zavazadlového prostoru auta.

Bruska na stropy a stěny žirafa

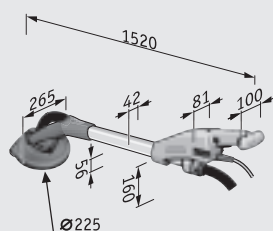
GE 5

GE 5 R



Technické údaje

Příkon	500 W
Výkon	270 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1650 ot/min
Ø brusného kotouče	225 mm
Upnutí nástroje	suchý zip
Úhel pro náklon na hlavě	100 °
Délka	1520 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	3,9 kg



Obsah dodávky

	Obj. č.
GE 5	405.884
GE 5 R	405.892
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
GE 5 + TB-L	409.316
GE 5 R + TB-L	409.324
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
1 přepravní vak	408.867
GE 5 + SH Kit	409.375
GE 5 R + SH Kit	409.383
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
GE 5 + TB-L + SH	409.391
GE 5 R + TB-L + SH	409.405
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní vak	408.867



Bruska na stropy a stěny žirafa

- Elektronika: s konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček se stavícím kolečkem
- Velice dobře uchopitelný, lehký stroj s optimálním komfortem pro obsluhu. Umožňuje neúnavnou práci a ergonomické držení
- Snadné vedení: díky optimálnímu vyvážení mezi motorem a brusnou hlavou
- Spolehlivý přenos síly a vysoká flexibilita díky flexibilní pohonné hřídeli motoru na unášecí talíř. Již několik desetiletí je toto osvědčená „FLEX technika“. Pomocí tohoto principu konstrukce dochází k redukování hmotnosti na hlavě žirafy na minimum. To usnadňuje manipulaci.
- Kardanově uložená brusná hlava znamená vysokou flexibilitu a optimální přizpůsobení se broušeným stěnám a stropům.
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Možnost napojení FLEX bezpečnostního vysavače pomocí FLEX Clip-systému na vodící trubici
- Jednoduchá manipulace díky ergonomické vodící trubici z hliníku. Na požádání může být namontováno přídatné držadlo (příslušenství).
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Velice flexibilní možným prodloužením (příslušenství) o 500 mm na velké výšky, smontovatelné bez použití nástrojů
- Podle použitého druhu brusiva vhodný pro broušení sádkartonu, polystyrenu, zateplovacích desek, přípravu před lakovaním a malováním
- Opracování velkých ploch a výšek až do 3,20 m je možné volitelně použitím GM 320
- Pomocí inovativního, textilního přepravního systému je možné bez problémů přepravovat stroj i příslušenství. Žirafu® není třeba následně skládat, je ihned použitelná

Pro GE 5 R

- Otočný okrajový segment umožňuje opracování přechodů ploch stěna/stěna a stěna/strop
- Okrajový segment je možno otáčet bez přerušování práce pohybem stroje



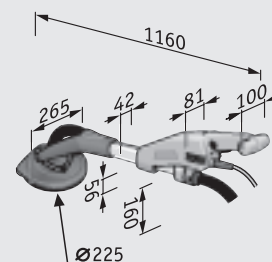
Kompaktní bruska na stropy a stěny Okapi®

- Elektronika: s konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček se stavícím kolečkem
- Velice dobře uchopitelný, lehký stroj s optimálním komfortem pro obsluhu. Umožňuje neúnavnou práci a ergonomické držení
- Otočný okrajový segment umožňuje opracování přechodů ploch stěna/stěna a stěna/strop
- Okrajový segment je možno otáčet bez přerušování práce pohybem stroje
- Snadné vedení: díky optimálnímu vyvážení mezi motorem a brusnou hlavou
- Spolehlivý přenos síly a vysoká flexibilita díky flexibilní pohonné hřídeli motoru na našecí talíř. Již několik desetiletí je toto osvědčená „FLEX technika“. Pomocí tohoto principu konstrukce dochází k redukování hmotnosti na hlavě Okapi® na minimum. To usnadňuje manipulaci.
- Kardanově uložená brusná hlava znamená vysokou flexibilitu a optimální přizpůsobení se broušeným stěnám a stropům.
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Možnost napojení FLEX bezpečnostního vysavače pomocí FLEX Clip-systému na vodící trubici
- Na požádání může být namontováno přídatné držadlo (příslušenství).
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Velice flexibilní možným prodloužením (příslušenství) o 500 mm, smontovatelné bez použití nástrojů
- Podle použitého druhu brusiva vhodný pro broušení sádkokartonu, polystyrenu, zateplovacích desek, přípravu před lakováním a malováním
- Pomocí inovativního, textilního přepravního systému je možné bez problémů přepravovat stroj i příslušenství. Okapi® není třeba následně skládat, je ihned použitelná



Technické údaje

Příkon	500 W
Výkon	270 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1650 ot/min
Ø brusného kotouče	225 mm
Upnutí nástroje	suchý zip
Úhel pro náklon na hlavě	100 °
Délka	1160 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	3,6 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

GSE 5 R + TB-L	416.207
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
1 přepravní vak	415.189
GSE 5 R + TB-L + SH	417.823
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní vak	415.189





FLEX Vario-systém. Vše pomocí jednoho kliknutí.

Zda stěny nebo stropy, zda menší nebo větší pracovní plochy, zda plochy nebo hrany a rohy – pomocí brusek na stěny a stropy FLEX Vario-systému jste na vše připraveni. Kromě Vario-žirafy WST 700 VV, ideální brusky pro vysoké stěny a stropy, máte nyní k dispozici také „malou“ Handy-žirafu WSE 7 Vario pro opracování menších a těžko dostupných ploch. A to vše s inteligentním systémem výměny hlavy pro broušení s kulatou nebo trojúhelníkovou hlavou. Nechte se na následujících stránkách přesvědčit chytrým FLEX Vario-systémem.







WSE 7 Vario. Malá, ale šikovná.

Handy-žirafa WSE 7 Vario je součástí jedinečného systému opracování stěn a stropů. Je lehká a příruční a tím použitelná i na malých plochách a úzkých místech. Vybavena jedinečným FLEX systémem výměny brousící hlavy umožňuje Handy-žirafa kromě opracování ploch také broušení až do úplných konců. Je ideálním doplňkem k Vario-žirafě WST 700 VV.



Vždy pod kontrolou

Speciální držadlový kryt se stará o příjemnou manipulaci a umožňuje precizní vedení Handy-žirafy.



FLEX Clip-systém

Připojení sací hadice na WSE 7 Vario se provádí pomocí pohodlného Flex Clip-systému.



Jistota je jistota

Vypínač, chráněný proti prachu.



Více volného prostoru

Odsávací hadice se připevní ke stroji a nepřekáží.



Tady se něco děje

Silný, robustní 700 wattový motor pro rychlý a precizní postup.



Až do nejmenšího rohu

Brusná hlava se vymění pomocí jednoduchého upevnění a v mžiku je připravena k práci.



Přizpůsobivý

VR-elektronika s předvolbou otáček 600-1800 ot/min (rotační brusná hlava) umožňuje přizpůsobení rychlosti materiálu. Tachogenerátor udržuje konstantní otáčky motoru.



Systém výměnné hlavy

Jednoduše stisknete dvě aretace na nosiči brusné hlavy a hlavu vyměníte.



WSE 7 Vario. Variabilní i v těch nejužších místech. Kompaktní multitalent.



Handy-žirafa WSE 7 Vario přesvědčuje dokonalým odsáváním prachu. Vysavač se připojí pomocí FLEX Clip systému jednoduše a rychle a speciální vedení hadice zabezpečuje nekomplikovanou práci. Jako ideální doplněk jsou doporučovány FLEX bezpečnostní vysavače (od strany 222).



Komfort

Speciální držadlo a štíhlé tělo brusky přináší vysoký komfort obsluhy.



Přizpůsobení

Malá Handy-žirafa WSE 7 Vario umožňuje broušení až do těch nejmenších rohů – a to při dosažení té nejvyšší kvality povrchu.



Perfektní výsledek

Vyměnitelná trojúhelníková brusná hlava umožňuje práci až do koutů – pro perfektní finiš.

Bruska na stropy a stěny žirafa

WSE 7 Vario

WSE 7 Vario Set

WSE 7 Vario Plus



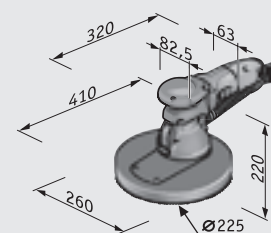
Bruska na stěny a stropy Handy-žirafa

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebením motoru a prodlužuje jeho životnost.
- Kryt s držadlem pro příjemnou manipulaci a precizní vedení
- Se systémem výměny hlavy kulaté a trojúhelníkové pro opracování až do rohů
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabráňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Kartáčový lem je odpružený. Tím se kulatý unašeč perfektně přizpůsobuje všem nerovnostem. To umožňuje jemné přiložení a zabráňuje přitom unikání prachu
- Unášecí talíř se suchým zipem
- Vedení hadice, přizpůsobené dokonalému odsávání prachu díky velkému průměru odsávání. Sací hadice se připojí přímo pomocí FLEX Clip-systému ke stroji
- Lehká a příruční pro použití na malých plochách, úzkých místech
- Ideálně vhodná pro zbrusnění desek ze sádkartonu, izolačních, polystyrénových desek tak jako pro přípravu před omítáním



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Otáčky při chodu naprázdno	600-1950 ot/min
Kmitů při chodu naprázdno (trojúhelníková hlava)	1800-5400 /min
Ø brusného kotouče	225 mm
Rozměry (d x š x v)	330 x 120 x 170 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,8 kg



Pro WSE 7 Vario

- Příklad bez brusné hlavy jako doplněk k Vario-žirafě WST 700 VV a WST 700 VV Plus

Obsah dodávky	Obj. č.
WSE 7 Vario Set	385.166
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	
1 přepravní kufřík	366.641
2 vložky do kufříku	383.902/383.899
WSE 7 Vario Plus	385.190
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Trojúhelníková brusná hlava	388.289
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	
Sada brusných papírů na suchý zip Select, trojúhelníkových, 1 x P 60, 80, 100, 220	
1 přepravní kufřík	366.641
2 vložky do kufříku	383.902/383.899
WSE 7 Vario	377.821



Vario-žirafa WST 700 VV. Jednoduše geniální. Vyhoví všem Vaším požadavkům.



Dokonalá inovace

Kompaktní a jednoduchá práce s teleskopickým zařízením, s funkcí výměny kulaté a trojúhelníkové brusné hlavy, mnohostranným nastavením držadla pro optimální vyvážená a vynikající výkon a kvalita značky FLEX. Jedno, jak uchopíte Vario-žirafu: vždy naleznete ideální pozici držadla pro příjemnou a neúnavnou práci. Díky rovnoměrnému rozložení hmotnosti a centrálně umístěnému motoru je Vario-žirafa vždy optimálně vyvážená. Tím dochází při broušení k minimalizaci zatížení hlavy a práce je zřetelně lehčí. Díky ergonomickému tvaru a velkému množství poloh držadla máte nářadí vždy v nejvýhodnější poloze.

Kulatá brusná hlava

Kulatá brusná hlava je optimální pro rychlé a efektivní opracování velkých ploch s vysokou schopností úběru. Standardní vybavení měkkým brusným talířem, zabraňujícím poškrábání a probroušení. Náš odsávací systém se stará o prakticky bezprašné pracovní prostředí. A díky vhodnému FLEX brusivu jsou možnosti používání prakticky neomezené.

Trojúhelníková brusná hlava

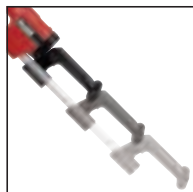
Inovativní trojúhelníková brusná hlava ještě zlepšuje pracovní proces. Vícepráce, které by bylo nutné provést ručně nebo pomocí excentrické brusky, odpadají. Brusná hlava se vyměňuje díky jednoduchému uchycení a prakticky hned je možno provádět opracování hran a rohů. Díky brusné hlavě, která se dá otočit o 360°, se nechá Vario-žirafa hravě vést přímo do koutů a rohů.

Samozřejmě vždy zůstává zachován dostatečný výkon odsávání. Vysavače FLEX (strana 222) nabízí optimální doplněk pro zdraví neohrožující, bezprašnou práci. Ve FLEX programu příslušenství naleznete vždy vhodný výběr brusiva.



WST 700 VV je plná překvapení.

Díky mnoha technickým inovacím Vás Vario-žirafa vždy přesvědčí svou praktičností a vynikajícími výsledky práce. Neomezené možnosti optimálního nastavení dle požadavků.



Záleží na správné délce

Teleskopické držadlo, délka stroje 133-173 cm.



Vždy pevná

Seřizovací svorka pro aretaci teleskopické tyče



Systém odsávání

Odsávání mezi kartáčovým lem a 10 otvory zabráňuje rychlému zanášení brusiva a umožňuje bezprašnou a zdraví neohrožující práci. Kartáčový lem je odpružen. Díky tomu se brusná hlava přizpůsobuje perfektně všem nerovnostem. To umožňuje citlivé přiložení.



FLEX Clip-systém

Připojení sací hadice bezpečnostní sponou.



Dostatek výkonu

Silný motor 710 W.



Více flexibility

Flexibilní sací hadice ulehčuje citlivé přiložení brusné hlavy. Tím se zabráňuje vzniku škrábanců.



Jistota je jistota

VV elektronika s předvolbou otáček 1100-1700/min (rotační brusná hlava) pro optimální nastavení rychlosti dle opracovávaného povrchu. Plynulý rozběh s kontrolou rychlosti otáček tachogenerátorem.



Ergonomické

Ergonomické držadlo pro pohodlnou a bezpečnou manipulaci.



Otočné držadlo

Ergonomické držadlo ve tvaru T nabízí více možností uchopení při opracování stropu. Držadlo otočné o 360°.



V rovnováze

Pro optimální vyvážení Vario-žirafy se nabízí řada dalších možností uchopení stroje.



Stabilita

Při odložení Vario-žirafy chrání dlouhé držadlo hadici před zlomením.



Vario-žirafa s chytrým krkem

Kardanové uložení brusné hlavy se přizpůsobuje každému sklonu a každému úhlu. Kloub je horizontálně otočný. To ulehčuje vedení a přiložení a zabráňuje vytváření škrábanců.



Jednoduchá a variabilní

Jednoduše ovladatelná aretace teleskopu. Uvolnit – držadlo nastavit – zajistit.



Systém výměnné hlavy

Beznástrojová výměna brusné hlavy kulaté a trojúhelníkové.

Bruska na stropy a stěny žirafa

Vario-Giraffe®



Plochy nebo kouty?

Vario-žirafa umí obojí.



Vysoký výkon úběru a efektivní odsávání prachu znamenají rychlý pracovní postup. Ať jde o broušení tapetovaných ploch, broušení polystyrénových desek při zateplovacích pracích, o broušení tmelených ploch nebo jemné broušení okrasných omítek a celoplošných stěrek, dosahuje Vario-žirafa s kulatou brusnou hlavou výsledky, za které se stydět nemusí. Pomocí výměnné excentrické trojúhelníkové brusné hlavy mohou být opracovávány kouty a rohy. Odpadají další dodatečné ruční práce. Trojúhelníková brusná hlava otočná o 360° umožňuje bezproblémové broušení ve všech polohách. Také v úzkých rozích a koutech se umí Vario-žirafa WST 700 VV pohybovat a nadchne vždy perfektním výsledkem.

Na výsledku vždy záleží.



Precizní a jisté vedení

Díky velkému množství možností držení je možno neustále pracovat s Vario-žirafou přesně a jistě – také přímo před tělem



Perfektní rozložení

Pro optimální vyvážení nabízí Vario-žirafa kromě ergonomického držadla také několik úchopů na krytu motoru.



Žirafa, natáhni se!

Díky držadlu ve tvaru T s funkcí teleskopu je možno přizpůsobit délku brusky v rozmezí 133-173 cm. Vždy umožňuje optimální přítlak při broušení.



Vždy v ose

Pomocí brusné hlavy, otočitelné o 360°, je možné Vario-žirafu hravě vést až do rohů. To umožňuje bezešvé broušení ve všech polohách, také v těch nejužších rozích a koutech.



Jistota je jistota

Zvláštní ochranu již opracovaných ploch nabízí vyměnitelné ochranné rohy s kluznými plochami.



Až do rohu

Díky teleskopické funkci je možno pohodlně opracovávat také těžko dostupné rohy trojúhelníkovou brusnou hlavou.

Bruska na stropy a stěny žirafa

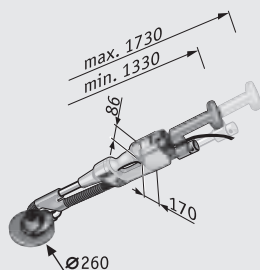
WST 700 VV

WST 700 VV Plus



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1700 ot/min
Kmity při chodu naprázdno (trojúhelníková hlava)	3300-5100 /min
Ø brusného kotouče	225 mm
Rozměr v mm	1330-1730
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,8 kg



Obsah dodávky

WST 700 VV 350.311

Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní kufřík	389.986

WST 700 VV Plus 350.338

Trojúhelníková brusná hlava	388.289
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	
Sada brusných papírů na suchý zip Select, trojúhelníkových, 1 x P 60, 80, 100, 220	
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní kufřík	389.986

WST 700 VV Plus, bez sací hadice 374.547

Trojúhelníková brusná hlava	388.289
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	
Sada brusných papírů na suchý zip Select, trojúhelníkových, 1 x P 60, 80, 100, 220	
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 přepravní kufřík	389.986

Bruska na stropy a stěny Vario-žirafa



- VV-elektronika: s konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Pomocí jedinečného teleskopického držadla se přizpůsobuje Vario-žirafa velikostí, délka stavitelná od 1330 do 1730 mm. Sponu pro aretaci teleskopu je třeba povolit, držadlo nastavit a sponu zajistit. Držadlo otočné o 360°
- Seřizovací svorka pro aretaci teleskopické tyče
- Ergonomický tvar nabízí více možností uchopení pro pohodlnou práci. Motor přitom zůstává vždy ve středu držení, tím je docíleno perfektního vyvážení
- Vybaveno kulatou brusnou hlavou, kterou je možno jednoduchým pohybem připevnit i odstranit
- Unášecí talíř se suchým zipem
- Systém odsávání prachu: pomocí kartáčového lemu na ochranném krytu, flexibilní hadici z brusné hlavy až k vodící trubce. Na zadním konci vodící trubky připojení FLEX-průmyslových vysavačů
- Kartáčový lem je odpružený. Tím se kulatý unášec perfektně přizpůsobuje všem nerovnostem. To umožňuje jemné přiložení a zabraňuje přitom unikání prachu
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Kardanové uložení brusné hlavy se přizpůsobuje každému sklonu a každému úhlu
- Ideální pro broušení sádrokartonových desek, polystyrenových desek, přípravu před lakováním a malováním
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Pro WST 700 VV Plus

- Vybaveno výměnnými hlavami, tyto se nechají připevnit pomocí jednoduchého kliknutí a odstranění
- Včetně trojúhelníkového unášече. Tento je optimálně vhodný pro opracování rohů a koutů. Díky excentrickému pohybu se vede brusivo přímo až do kouta

Typ	Popis	Označení	Typ	Ks/bal.	Obj. č.	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set	WSE 7 Vario Plus	WST 700 W	WST 700 W Plus
<p>Kulatá brusná hlava</p> 	<p>Optimální pro opracování velkých ploch na stropích a stěnách, efektivní odsávání prachu, vysoký výkon úběru materiálu.</p>	VSR D225		1	350.346	-	-	■	■	■	■
<p>Trojúhelníková brusná hlava</p> 	<p>Optimálně vhodná pro opracování rohů a koutů. Excentrickým pohybem se vede brusivo pomocí unášče přímo až do kouta. S vyměnitelnými ochrannými rohy s kluznými hranami.</p>	VSX 290x290		1	388.289	-	-	-	■	-	■
<p>Unášecí talíř Ø 225, kulatý</p>    	<p>Tvrďý. Unášecí talíř s vysokým výkonem úběru, pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. Vhodný pro upevnění Dia-padů Ø 225.</p>	SP-H D225-10	tvrdý	1	350.362	-	-	■	■	■	■
	<p>Střední. Unášecí talíř pro broušení měkkých špachtlovacích hmot a pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. Vhodný pro upevnění Dia-padů Ø 225.</p>	SP-M D225-10	střední	1	352.306	-	-	■	■	■	■
	<p>Měkký. Velice flexibilní unášecí talíř. Ulehčuje manipulaci a umožňuje jemnou práci. Zabraňuje se brusným stopám (efekt půlměsíce) při nasazení brusného talíře na materiál. Brusivo se upevňuje pomocí suchého zipu.</p>	SP-S D225-10	měkký	1	366.862	-	-	■	■	■	■
	<p>Super měkký. Unášecí talíř umožňuje extrémně jemné přiložení na stěnu. Sada se skládá z nosného adaptéru, podložky a šroubu.</p>	KAD D225/16 Set	super měkký	1	399.418	■	■	■	■	■	■
<p>Unášecí talíř, trojúhelníkový</p> 	<p>Unášecí talíř na sádku a tvrdé špachtlování, v suché stavbě, pro upevnění brusiva se systémem na suchý zip.</p>			1	354.988	-	-	-	■	-	■
<p>Interface Ø 225, kulatý</p> 	<p>Interface- měkká vložka, působící jako tlumící prvek mezi snímácím talířem a brusným papírem. Ideální pro finální úpravu povrchů. Zlepšuje tok odsávaného prachu a zvyšuje životnost brusných papírů. Doporučení: při mezibroušení a finálním broušením jemnou zrnitostí brusiva pracujte s měkkou vložkou. U předbroušení hrubými zrnitostmi a při použití brusné plsti pracujte bez měkké vložky.</p>	IP D225-10 VE2		2	377.848	■	■	■	■	■	■

■ vhodné
- nevhodné

Bruska na stropy a stěny žirafa

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Typ	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set	WSE 7 Vario Plus	WST 700 W	WST 700 W Plus
 <p>Adaptér pro papír na suchý zip s měkkou podložkou</p>	<p>Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Pro jemné přebrušování tmelených ploch.</p> <p>Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Vhodné pro vysoký úběr s hrubou zrnitostí z nejrůznějších podkladů.</p>	KAD D225/16 S	super měkký		1	260.232	■	■	-	-	-	-
		KAD D225/16 H	tvrdý		1	412.899	■	■	-	-	-	-
 <p>Prodloužení</p>	Více flexibility díky prodloužení, lehce a beznástrojově připojitelné. Umožňuje to práci při velkých výškách prostoru.	GV 50		500	1	409.294	■	■	-	-	-	-
 <p>Přídavná rukojeť</p>	K použití šetřící sílu obsluhy ve zvláštních pracovních polohách (např. při práci nad hlavou).	HZ-S G			1	408.972	■	■	-	-	-	-
 <p>Adaptér</p>	Adaptér pro GM 320 vhodný pro GE 5 / R.	GMA G			1	409.308	■	-	-	-	-	-
 <p>Přepavní vak</p>	<p>Lehká a robustní přepravní taška z odolného textilu. Žirafu je možno chránit přídavně tvarovnými díly z pěnové hmoty. S prostorem ve vnitřní části na příslušenství, jako je brusivo, sací hadice a další. Velká držadla ulehčují nošení speciálně po schodištích.</p>	TB-L 1560x320x360		1560 x 320 x 360	1	408.867	■	-	-	-	-	-
		TB-L 1210x320x360		1210 x 320 x 360	1	415.189	-	■	-	-	-	-
 <p>Vložka do přepravní tašky pro uložení dílu hlavy</p>	Vložka vhodná pro GE 5 / R, GSE 5 R pro uložení dílu hlavy v přepravní tašce..	TBE-T G			1	408.735	■	■	-	-	-	-
 <p>Vložka do přepravní tašky pro uložení dílu rukojeti</p>	Vložka vhodná pro GE 5 / R, GSE 5 R pro uložení dílu rukojeti v přepravní tašce.	TBE-B G			1	408.743	■	■	-	-	-	-

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set	WSE 7 Vario Plus	WST 700 VV	WST 700 VV Plus
 <p>Převavní kufřík</p>	Z nárazu odolné umělé hmoty pro WSE 7.	TK-L 609x409x201	609 x 409 x201	1	366.641	-	-	■	■	-	-
<p>Vložka do kufříku - víko</p>	Vhodná vložka pro kulatou brusnou hlavu a brusný papír do víka přepravního kufříku 366.641.	TKE-T WSE7		1	383.902	-	-	■	■	-	-
<p>Vložka do kufříku - dno</p>	Vhodná vložka pro WSE 7, kulatou i trojúhelníkovou brusnou hlavu na dno přepravního kufříku 366.641.	TKE-B WSE7		1	383.899	-	-	■	■	-	-
 <p>Převavní kufřík</p>	Z umělé hmoty, která je odolná vůči nárazům, pro WST a WSE7 tak jako pro brusivo a výměnné hlavy.	TK-S WST/WSE 7		1	389.986	-	-	■	■	■	■
 <p>Odkládací systém</p>	Možnosti odkládání žiraf WST 700 VV, WST 1000 FV nebo drážkovačky MS 1706 FR na vysavače S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, VCE 45 H.	OS-VSE 35/45		1	350.370	-	-	-	-	■	■
 <p>Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu</p>	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (320.188), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	-	-	-	-
 <p>Clip-rychloupínací kroužek červený</p>	Pro sací adaptér SAD-FC 32 a pro GE 5 /R, GSE 5 R.	SH-FC 32		1	406.023	■	■	-	-	-	-
 <p>Rychlý clip-adaptér</p>	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32		1	410.497	-	-	■	■	■	■
 <p>Klíč na vnitřní šestihrany, SW 5</p>	Pro výměnu unášecích talířů.	Klíč na vnitřní šestihrany, SW 5		1	115.460	-	-	-	-	-	-

Bruska na stropy a stěny žirafa

Brusivo



Od hrubých až po jemné. Brusiva od firmy FLEX.



Speciální výběr

Vysoce kvalitní brusiva SELECT jsou především vhodná pro měkčí špachtlovací materiály s vysokým podílem plnidel. Korundové brusné zrno s otevřeným rozptylem zajišťuje vysoký výkon odběru. Vysoce kvalitní korund a umělopryskyřičné pojivo zaručují dlouhou životnost.

Prakticky bezprašně

Brusivo SELECT se vyznačuje nízkým stupněm zanášení. Díky stabilnímu materiálu nosiče se dosahuje vysoké pevnosti hran a odolnosti proti natržení. Díky děrování a odsávání po obvodu se dosahuje vysokého výkonu odsávání prachu.

Speciálně na rohy

Speciálně je nosný materiál brusiva na suchý zip SELECT. F-papír s plošnou hmotností 300 g/m² dává brusným papírům jedinečnou pevnost hran. To nabízí pouze firma FLEX.



„Řešení“

Brusivo na suchý zip SELECT P 16 je vhodné především pro broušení tapetovaných ploch (např. zdrsňení plochy) k rychlému vniknutí prostředků pro odstraňování tapet.

Až k dokonalosti

Brusivo na suchý zip SELECT P 150 až P 220 je ideální pro vysoce kvalitní opracování nanášených povrchů. Pro jemné broušení celoplošných omítek a leštění okrasných stěrek až do vysokého lesku jsou vhodné především FLEX superfinišovací papíry.

Pro všechny případy

Pro různé druhy použití nabízí FLEX obsahlý program příslušenství. Brusiva firmy FLEX se vyznačují především vysokým výkonem úběru a dlouhou životností. To znamená ekonomicky úspornou aplikaci a vysoce kvalitní výsledky.



Vždy to správné řešení.

Brusné papíry na suchý zip pro FLEX žirafy.

Brusný papír na suchý zip
SELECTFLEX



Brusný papír na suchý zip
(perforovaný)



Brusná mřížka na suchý zip



Poduška na superfiniš



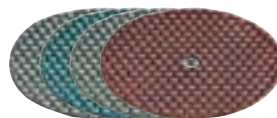
Brusné rouno na suchý zip



Leštící houba na suchý zip



Diamantový brusný kotouč



- P 16: Rozbroušování tapetovaných ploch (zdrsnění malby) pro rychlý příjem tekutin (uvolňovače tapet)
- P 16: Broušení polystyrenových desek při izolačních pracích (polystyren)
- P 40 – P 120: Přebroušování přechodů na omítnutých plochách v oblasti renovací (staré omítky- nové omítky)
- P 60 – P 120: Odbrúšování starých vrstev a nánosů
- P 100 – P 150: Zbroušení celoplošných stěrek, odstraňování přebytečného materiálu a nerovností z tmelečných ploch v oblasti suchých staveb a sádkokartonu.
- P 120 – P 180: Přebroušování starých tapetovaných ploch a odstraňování zbytků tapet
- P 150 – P 220: Jemné broušení pro přípravu vysoce kvalitního povrchu (špachtlovací technika)
- P 150 – P 220: Mezibrus voskovaných, olejovaných nebo lazurovaných dřevěných podlah, palubových podlah a OSB- desek (odstranění vyčnívajících vláken)

- K 80 – K 100: Přebroušení základní omítky
- K 80 – K 100: Broušení měkkých, mazlavých, ještě nevytvrzených míst po špachtlování

- S 320 – S 1200: Jemné broušení a leštění okrasných a celoplošných omítek (stěny a stropy)


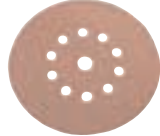




- A 100 – A 180: Zdrsnění, čištění a matování starých lakovaných ploch před novým lakováním (velká vozidla, kontejnery...)
- A 180: Mezibrus voskovaných, olejovaných nebo lazurovaných dřevěných podlah, palubových podlah a OSB- desek (odstranění vyčnívajících vláken)

- měkká: Leštění lakovaných povrchů



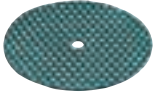
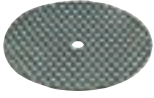

- Brusné pady na suché broušení, velká přednost v oblasti oprav a renovování. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, betonových ploch, parapetů z přírodních kamenů, obložení, skulptur, schodišť.

Bruska na stropy a stěny žirafa

Brusivo

	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set	WSE 7 Vario Plus	WST 700 W	WST 700 W Plus
Brusný papír na suchý zip (perforovaný) 	225 Ø	D225 PF-P40 VE25	P 40	25	280.739	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P60 VE25	P 60	25	260.233	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P80 VE25	P 80	25	260.234	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P100 VE25	P 100	25	260.235	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P120 VE25	P 120	25	282.405	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P150 VE25	P 150	25	311.995	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P180 VE25	P 180	25	311.987	■	■	■	■	■	■
		D225 PF-P220 VE25	P 220	25	260.236	■	■	■	■	■	■
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	225 Ø	D225-10 SE-P16 VE10	P 16	10	350.079	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P40 VE20	P 40	20	370.924	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P60 VE25	P 60	25	348.503	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P80 VE25	P 80	25	348.511	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P100 VE25	P 100	25	348.538	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P120 VE25	P 120	25	349.216	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P150 VE25	P 150	25	349.224	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P180 VE25	P 180	25	349.232	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P220 VE25	P 220	25	348.546	■	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P80-180 VE25	5x P 80/100/120/150/180	25	370.932	■	■	■	■	■	■
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	290	290-12 SE-P16 VE10	P 16	10	350.095	-	-	-	-	■	
		290-12 SE-P40 VE20	P 40	20	370.940	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P60 VE25	P 60	25	348.554	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P80 VE25	P 80	25	348.562	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P100 VE25	P 100	25	348.570	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P120 VE25	P 120	25	349.240	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P150 VE25	P 150	25	349.259	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P180 VE25	P 180	25	349.267	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P220 VE25	P 220	25	348.589	-	-	-	-	-	■
		290-12 SE-P80-180 VE25	5x P 80/100/120/150/180	25	370.959	-	-	-	-	-	■
Brusná mřížka na suchý zip 	225 Ø	D225 GT-K80 VE25	K 80	25	260.237	■	■	■	■	■	■
		D225 GT-K100 VE25	K 100	25	260.230	■	■	■	■	■	■
Poduška na superfiniš 	225 Ø	D225 SU-S320 VE10	S 320	10	281.026	■	■	■	■	■	■
		D225 SU-S1200 VE10	S 1200	10	281.018	■	■	■	■	■	■
Brusné rouno na suchý zip 	225 Ø	D225 SC-A100 VE10	A 100	10	281.042	■	■	■	■	■	■
		D225 SC-A180 VE10	A 180	10	281.034	■	■	■	■	■	■

■ vhodné
- nevhodné

	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set	WSE 7 Vario Plus	WST 700 W	WST 700 W Plus	
Leštící houba na suchý zip 	225 Ø	PS-W 225/5 VE5	měkká	5	280.992	■	■	■	■	■	■	
Diamantový brusný kotouč 	225 Ø	DP 30 DRY D225	30	1	419.060	■	■	■	■	■	■	
Diamantový brusný kotouč 	225 Ø	DP 50 DRY D225	50	1	419.079	■	■	■	■	■	■	
Diamantový brusný kotouč 	225 Ø	DP 80 DRY D225	80	1	419.087	■	■	■	■	■	■	
Diamantový brusný kotouč 	225 Ø	DP 100 DRY D225	100	1	419.095	■	■	■	■	■	■	





Vozík na žirafu. Pro ty, jejichž cíle jsou vysoko.

FLEX vozík na žirafu GM 320 je mobilní pracoviště pro opracování stěn a stropů pomocí FLEX žiraf. Především při broušení velkých ploch dojde k enormnímu zlehčení práce pomocí vozíku na žirafu GM 320. Uživatel nemusí sám zvedat žirafu, tím se redukuje znaitelně jeho použití síly a není tak unavený.



Velká kola

Velká gumová kola znamenají optimální, dobrou stabilitu a pohyblivost na stavbách. Přídavné kryty na kolečkách znamenají ochranu před poškozením stěn



Nejjemnější mechanika

Kvalitní kloubové odlitky, s ochranou proti korozi, zaručují dlouhou životnost a bezproblémové skládání a rozkládání. Tlumič nosného ramene pro jednoduché, perfektní nastavení brusného úhlu a tlaku. Tlumené výkyvné rameno pro jednoduché, perfektní nastavení brusného úhlu.



Velká pohyblivost

Vodící kolečko s optimální pohyblivostí. Překoná i malé překážky, zaručuje přesné a snadné manévrování.



Lehkost

Pohodlná výměna brusného papíru. Vodící rameno se jednoduše sklání.



Stabilita

Hmotnostně optimalizovaná podvozková část zajišťuje jisté usazení odsávacích zařízení.



Úspora času

Pákový upínák pro rychlé složení a rozložení.



Jednoduchá a variabilní

Robustní překlápěcí mechanismus pro kompaktní přepravu. Beznástrojové sestavení. Ihned použitelné.



Dvojitě jištění

Dvojitě svorkované výškové nastavení umožňuje bezpečné, beznástrojové nastavení pracovní výšky.



Pevné uchycení

Rychlo-výměnná příruba pro použití GE 5*, GE 5 R*, WST 700 VV a WST 1000 FV.

**pouze v kombinaci s adaptérem GMA GE 5 (409.308)*



Komfort

Měkké a pohodlné držadlo pro co nejlepší komfort při manipulaci.



Lepší vedení

Pro upevnění WST 700 VV a WST 1000 FV adaptér, který je obsažen v dodávce.



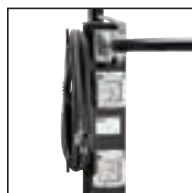
Pořádek musí být

Držák hadice pro lepší uspořádání při práci.



Do prava, do leva

Oboustranně o 45° výkyvné rameno nástroje pro perfektní broušení šikmin.



Vše připojeno

2 x 230 V zásuvky pro připojení odsávacích zařízení nebo dalšího elektrického nářadí. Navíjení kabelu pro bezpečnou přepravu.

Bruska na stropy a stěny žirafa

Vozík na žirafu



Vozík na žirafu GM 320

Ještě nosíš nebo už vozíš?



Extra lehké

Pomocí nového vozíku na žirafu GM 320 nabízí FLEX systém, kdy řemeslník může pracovat bez vlivu hmotnosti žirafy na dobu používání. K tomu se přidává ještě velká úspora síly a zatížení a únava se znatelně redukuje.



Extra pohyblivé

Při opracování ploch stěn je možné brusné rameno oboustranně vychýlit o 90°.



Extra pohodlí

I samotná výměna brusiva je pohodlná.



3,20 m vysoko – žádný problém

Bez velké námahy je možné opracovat stropy až do výšky 3,20 m – a to vždy ze stabilní pozice.



Řešení i pro beton

Při opracování betonových stěn, díky potřebě dostatečného přitlaku, je zpravidla potřeba hodně energie. Využitím GM 320 se spotřebovaná síla znatelně redukuje.



Robustní zařízení na stavenišťě

Umožňuje především opracovávat velké plochy déle, rychleji a s menší námahou. Robustní vozík na žirafu GM 320 je vhodný především pro použití na větších stavbách.

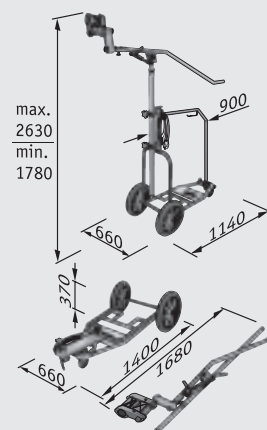


Pracovní vozík pro broušení stěn a stropů

- Mobilní vozík pro použití u všech typů žiraf GE 5 / R, WSE 500, WST 700 VV a WST 1000 FV, je možno pracovat bez únavy, způsobené hmotností stroje
- Značná úspora síly uživatele díky snížení únavy a zatížení
- Mobilní vozík disponuje robustním rámem pro využití na stavbách. Brzděná vodící role s optimálními vlastnostmi pohybu zaručuje přesné a lehké manévrování. S hmotnostně optimalizovanou základnou pro umístění FLEX bezpečnostního vysavače
- Velká gumová kola znamenají optimální, dobrou stabilitu a pohyblivost na stavbách. Přídavné kryty na kolečkách znamenají ochranu před poškozením stěn
- Beznástrojové sestavení a rozebrání pomocí rychloupínacích prvků. Podvozek má robustní sklápěcí mechanismus uzpůsobený pro jednoduchou přepravu
- Vybaven pogumovaným držadlem, držákem na hadici a navíjeným 7,5 m dlouhým gumovým kabelem
- Přípojka pro elektrické nářadí pomocí 2 zásuvek na 230 V/CEE
- Výkyvné upevnění nástrojů oboustranné o 90°, včetně otočného kloubu pro optimální pohyblivost, přizpůsobení se stropům, stěnám a pro perfektní broušení na šikmých plochách
- Beznástrojová, rychlá výměna žirafy díky upnutí do stabilní části vozíku. Beznástrojové nastavení pracovní výšky díky dvojité svorce zdvihové tyče
- Optimální přítlak na broušenou plochu nastavením pístu
- Umělohmotné pouzdro umožňuje bezproblémový běh i jemné vedení žirafy

Technické údaje

Hodnota připojení	2 x 230 V
Rozměry (d x š x v)	1140 x 660 x 1780 mm
Upnutí nástroje	všechny typy žiraf (kromě WSE 7, GSE 5)
Max. pracovní výška	3200 mm
Hmotnost	31,5 kg



Obsah dodávky










Obj. č.

GM 320	382.167
Adaptér pro všechny FLEX žirafy	382.205

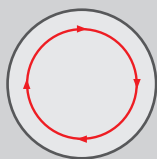
FLEX. Brousí a brousí a brousí...

Hodnotné povrchy jsou stále častějším úkazem u Vašich náročných zákazníků. Aby jich bylo dosaženo, je třeba se postarat o optimální přípravu a odpovídající techniku.

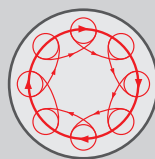
FLEX Vám se svou obsáhlou nabídkou brusek nabízí vše, co potřebujete. Ať rotační, excentrické nebo orbitální. Pro každý požadavek nabízíme to správné nářadí. Následující přehled Vám má pomoci při výběru vhodného stroje.

Druh převodů	Rotační							
Tvar talíře								
Abrazivita**	1							
Stupně abrazivity**	-							
								
Typ	LK 604	LK 602 VR	LG 1704 VR	SFE 8-2 115	SE 14-2 125/ SE 14-2 150	GE 5/GE 5 R/ GSE 5 R	WSE 7 Vario	WST 700 VV Vario
Max. Ø brusného tělesa	175	175	178	115	125 (150)	225	225	225
Otáčky naprázdno ot/min	4000	800-2400	1400-4200	700-2300	600-2100	1100-1650	600-1800	1100-1700
Zdvih naprázdno za min.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zdvih	-	-	-	-	-	-	-	-
Příkon Watt	1200	1500	1500	710	1400	500	710	710
Upnutí nástroje	M 14	M 14	M 14	suchý zip	M 14	suchý zip	suchý zip	suchý zip
Hmotnost kg	3,2	3,5	2,7	2,7	2,6	3,9/3,9/3,7	2,8	4,8
Odsávání	-	-	-	-	•	•	•	•
FLEX Clip-koncovka	-	-	-	-	-/•	•	•	•
Přepravní kufr/taška	-	-	-	-	L-BOXX®	•	•	•

Abrazivita**1-3 (1 = větší úběr, 3 = menší úběr), Odstupňování 1-5 (1 = větší úběr, 5 = menší úběr)



Rotační
Talíř vytváří kruhový pohyb.
Abrazivita 1*



Excentrický
Talíř běží volně (není poháněn) a vytváří excentrický pohyb.
Abrazivita 2*



Orbitální
Talíř vytváří kyvný pohyb.
Abrazivita 3*

*Abrazivita 1-4 (1 = větší úběr, 4 = menší úběr)

Excentrický					Orbitální				
2					3				
5	4	3	2	1	-				
XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3	ORE 150-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2	WSE 7 Vario Plus	WST 700 VV Vario Plus
125	125	150	150	150	115 x 105	80 x 130	100 x 150	290 x 250	290 x 250
-	8000-13000	5800-10000	5800-10000	-	-	8000-13000	8000-13000	600-1800	1100-1700
12000	16000-26000	11600-20000	11600-20000	4300-13000	14000	16000-26000	16000-26000	1800-5400	3300-5100
1,6	2,0	3,0	5,0	8,8	1,6	2,0	2,0	-	-
230	200	350	350	710	220	200	200	710	710
suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip svorka	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip
1,3	1,2	2,1	2,1	2,7	1,2	1,2	1,2	2,8	4,8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
-	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	-	-	L-BOXX®	L-BOXX®	•	•

SUPRA**FLEX**



Univerzální a výkonný specialista na broušení.

Vysoce kvalitní povrchy se stále více stávají oblíbenými u náročných zákazníků. Aby jich bylo dosahováno je třeba optimální příprava a odpovídající technický postup. Se SUPRAFLEX a odpovídajícími brusnými prostředky se dosahuje těch nejlepších výsledků. Vysoký úběr při optimální kvalitě povrchu – o to se stará SUPRAFLEX. Je jedno, zda jde o lakované povrchy, kov, dřevo nebo přírodní a umělý kámen – SUPRAFLEX má prakticky pro každý materiál to správné řešení. SUPRAFLEX je k dispozici ve dvou provedeních. SE 14-2 125 pro malé až střední plochy s průměrem ochranného krytu-R 125 mm a SE 14-2 150 pro větší plochy s průměrem ochranného krytu-R 150 mm.



KOV



LAKOVANÉ
POVRCHY



KÁMEN



DŘEVO



Silný partner pro špičkovou výslednou kvalitu.

Převody SUPRAFLEX jsou inovativní kombinací planetového a úhlového převodu. Díky tomu je dosaženo zvláštních předností jako vysoký točivý moment při malých otáčkách, velice kompaktní konstrukce stroje nebo extrémně nízká hlučnost. U tohoto typu převodu je životnost obzvláště dlouhá. Kromě toho je dosaženo optimálního chlazení motoru. Ergonomie doplňuje samo o sobě vypovídající jasnou a funkční konstrukci.



Pogumovaný kryt převodovky

Ergonomicky tvarovaný pro optimální a precizní vedení stroje. Postranní držadlo může být dle potřeby našroubováno.



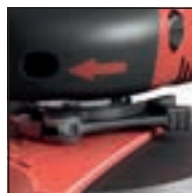
Kryt s odsáváním a kyvným segmentem

Umožňuje práce až do okrajů při zachování optimálního výkonu odsávání. Možno otevřít bez použití nástrojů.



Kompaktní a ergonomická

Díky ergonomickému a nízkému tvaru s malou hmotností je možno opracovávat i těžko dostupná místa.



Jednoduché a bez nástroje

Nastavení výšky a sejmutí odsávacího krytu bez předávného nástroje.



Jednoduchá obsluha

Kolébkový spínač pro obsluhu jednou rukou. Možno používat i v oblasti opracování kovů a kamene.



FLEX Clip-systém

Pro pevné připojení hadice. Adaptér s FLEX Clip-přípojku pro R 32 mm koncovku je obsažen v základním vybavení.



Odebírá bez limitu

Silný a výkonný motor s 1400 W pro větší odběr než u klasických excentrických brusek.



Aretace vřetene

Umístění ideální, nehrozí poškození stroje nechtěným stiskem nebo chybou obsluhy.



Regulovatelné otáčky od 600-2100 ot/min

Pro uzpůsobenou rychlost při broušení a leštění se stará regulace otáček.



Inteligentní vedení vzduchu

Optimální vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a pohonu. Přitom odváděný vzduch neobtěžuje uživatele.



Extrémně tichá

Pohon brusky SUPRAFLEX je inovativní kombinací planetového a úhlového převodu. Planetový převod je schopen přenášet velmi vysoký točivý moment a to i ve velmi kompaktní konstrukci. Stroj dosahuje extrémně malých vibrací a nízké hladiny hluku i při zatížení.



Dobré pro zdraví

Systém s 8 otvory zajišťuje prakticky bezprašné pracovní prostředí.

Specialista pro lakované povrchy.



Přesvědčivý výkon odsávání

Ve spojení s FLEX bezpečnostními vysavači bruska SUPRAFLEX díky svému jedinečnému výkonu odsávání zajišťuje prakticky bezprašné pracovní prostředí.



Precizní a jisté vedení

Díky ergonomicky tvarovanému krytu – držadlu se SoftGrip je možno brusku SUPRAFLEX precizně a bezpečně vést.



Jedinečný výkon úběru

Výkon 1400 W znamená hodně síly s dostatečnou rezervou pro všechny stupně předvolby otáček. To umožňuje jedinečný výkon úběru všech materiálů.



Výjimečně klidný chod

Motor i převod se v této třídě vyznačují jedinečně klidným chodem. Současně je značně optimalizována hlučnost.



Až do krajů

Odsávací kryt brusky SUPRAFLEX umožňuje práci až do krajů při zachování výkonu odsávání. Segment je možno rychle a bez použití nástrojů otevřít.



klasická excentrická bruska



SUPRAFLEX

Výkon broušení za minutu

SUPRAFLEX má o 300 % větší výkon úběru než klasická excentrická bruska (zdroj: FLEX zkušebna).

Specialista pro ušlechtilou a legovanou ocel.



Jemný ke každému povrchu

SUPRAFLEX dokáže bezproblémově odstranit staré laky a barvy z kovových povrchů. I přes svůj vysoký výkon úběru je k povrchu citlivý.



Všestranně použitelné

Kotouče pro leštění, broušení, čištění a finišování, pro opracování ušlechtilé oceli jsou obsaženy v sadě inox – obj.č. 393.428. Příslušenství potřebné pro lamelové kotouče – upínací příruba a matice jako volitelné příslušenství.



Vhodné pro opracování hliníku

Vynikající schopnost úběru a nízké otáčky umožňují opracování hliníku a pozinkovaných ocelí.



CERAFLEX

Nové brusivo CERAFLEX přesvědčuje, především svým speciálním keramickým zrnem na podkladu z odolné tkaniny. Tím dosahuje vysoké schopnosti úběru při velice malém vytváření tepla. Dosahuje tím znatelně delší životnosti, tím lepší hospodárnosti.



CORKFLEX

CORKFLEX snižuje především u jemného broušení díky své hrubé struktuře vytváření tepla na povrchu. Tím se dosahuje třikrát tak dlouhé životnosti oproti srovnatelnému brusivu. Přídavek korku znamená lepší začištění do hloubky povrchu. Pro více lesku a lepší optické vlastnosti.



Je stále chladná

Optimální vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a pohonu. Přítom odváděný vzduch neobtěžuje uživatele.

Specialista na přírodní a umělý kámen



Práce ve všech polohách

Ergonomie a pohodlná manipulace s bruskou SUPRAFLEX ulehčuje opracování komplikovaných míst. Především tam, kde je kladen důraz na detaily.



Blízko k povrchu

Nízkého těžiště a co nejmenší vzdálenosti mezi bruskou a povrchem dosahuje SUPRAFLEX plochou brusnou hlavou. To ulehčuje precizní vedení stroje.



Diamantové kotouče pro broušení za sucha

Bez použití vody. To je předností především u oprav a renovačních prací ve vnitřních prostorách. Ve spojení s vysavači neznikají prakticky žádná znečištění.



Ze starého je zase nové!

Opotřebovaná nebo poškozená schodiště, parapety, podlahy, atd. z přírodního nebo umělého kamene je možno pomocí brusky SUPRAFLEX s odpovídajícím příslušenstvím bezproblémově opracovávat.



I když otevřený, přesto silný

I přes otevřený ochranný kryt zůstává sací výkon SUPRAFLEX konstantní. To šetří čas, není nutno neustále otvírat a zavírat kryt při opracování malých, okrajových ploch.



Výsledek: lesk až do okrajů

Ochranný kryt SUPRAFLEX byl zkonstruován tak, že při broušení a leštění hran a okrajů stávající plochy nejsou poškozeny.

Specialista pro opracování dřeva.



Optimální manipulace

Při broušení záleží vždy na tom správném citu. Pogumovaný kryt brusky SUPRAFLEX zajišťuje perfektní držení a jisté vedení.



Těžko přístupná místa

Díky nízké konstrukční výšce SUPRAFLEX je možno brousit i na velmi úzkých místech.



Od broušení po leštění

Jednoduše a bez použití nástrojů se odstraní kryt, nastaví se optimální otáčky a z brusky se stává leštička. Jednodušeji už to snad ani nejde.



Dvoustupňová převodovka

Inovativní dvoustupňová převodovka SUPRAFLEX má i při nízkých otáčkách vysoký točivý moment. To umožňuje rychlou práci.



Pianissimo

SUPRAFLEX přesvědčuje rovněž velmi nízkou hlučností. Tím se práce stává také příjemnější.



Leštící plsti

Vyrobené z přírodních surovin. Velice vhodné pro leštění ušlechtilé oceli, neželezných kovů, dřevěných povrchů, povrchů z minerálních látek, laků, skla, akrylového skla (ve spojení se správným leštícím prostředkem a oleji pro zapečetění a údržbu).

Opracování povrchů – broušení

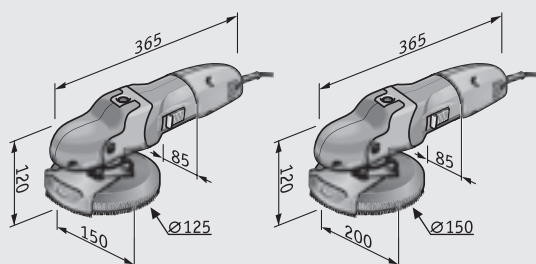
SUPRAFLEX SE 14-2 125 Set

SUPRAFLEX SE 14-2 150 Set



Technické údaje

Max. Ø unášecího kotouče SE 14-2 125 Set	125 mm
Max. Ø unášecího kotouče SE 14-2 150 Set	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	600-2100 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x š x v) SE 14-2 125 Set	365 x 150 x 120 mm
Rozměry (d x š x v) SE 14-2 150 Set	365 x 200 x 120 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Obsah dodávky

SE 14-2 125 Set 391.174

1 ochranný kryt SG D125 SE	393.363
1 sací adaptér SAD-C D32 AS	393.398
1 přídatné držadlo SE 14-2 125 M8	391.581
1 unášecí talíř na suchý zip SP D125-8 H/F	391.727
4 brusné kotouče Ø 125 mm	1 sada
1 čelní klíč zalomený	392.537
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 klíč vnitřní šestihran, SW 5 délka	392.731
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.158

SE 14-2 150 Set 419.206

1 ochranný kryt SG D150 SE	419.176
1 přídatné držadlo SE 14-2 125 M8	391.581
1 unášecí talíř na suchý zip SP D150-8/6 H/F	419.192
4 brusné kotouče Ø 150 mm	1 sada
1 čelní klíč zalomený	392.537
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 klíč vnitřní šestihran, SW 5 délka	392.731
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.158



SUPRAFLEX, speciální bruska na lakované povrchy, dřevo, kámen a kov

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Silný motor 1400 W s výkonným ventilátorem pro optimální chlazení
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Kompletně zalitý díl elektroniky zabraňuje škodám, způsobených prachem. S ochrannou mřížkou na hlavě vinutí kotvy a pancéřovaným vinutím na kotvě. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje životnost
- Vinutí rotoru s práškovou ochranou
- Ochranný kryt s výkyvným okrajovým segmentem
- Jednoduché ovládání díky tvaru a konstrukci vypínače, chráněného proti prachu
- 4 metry kabelu PUR H07-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště
- Aretace vřetene
- Specialista pro sanace, renovace, modernizace, opracování ušlechtilé oceli, kovů, přírodního a umělého kamene, lakovaných povrchů

Sada – barvy/nerez/kámen

Pro každé použití ta správná sada příslušenství v praktickém L-BOXX® u.

Sada na barvy D150		Sada na barvy D125		Sada na nerez D125		Sada na kámen D125	
Objednávkové číslo 408.468		Objednávkové číslo 393.436		Objednávkové číslo 393.428		Objednávkové číslo 393.444	
Ks	Označení	Ks	Označení	Ks	Označení	Ks	Označení
1	 Přepravní kufřík L-BOXX® 136 + vložka	1	 Přepravní kufřík L-BOXX® 102 + vložka	1	 Přepravní kufřík L-BOXX® 102 + vložka	1	 Přepravní kufřík L-BOXX® 102 + vložka
5	 PURFLEX D150-15 PU-P60 VE50	10	 ZIRCOFLEX D125-8 ZI-A40 VE25	1	 Filcový kotouč z přírodních vláken hard	1	 Filcový kotouč z přírodních vláken hard
5	 PURFLEX D150-15 PU-P80 VE50	10	 ZIRCOFLEX D125-8 ZI-A60 VE25	1	 Filcový kotouč z přírodních vláken soft	1	 Filcový kotouč z přírodních vláken soft
5	 PURFLEX D150-15 PU-P100 VE50	10	 ZIRCOFLEX D125-8 ZI-A80 VE25	3	 CORKFLEX D125 CO-P280 VE15	1	 Diamantový brusný kotouč DP 50 DRY D125
5	 PURFLEX D150-15 PU-P120 VE50	10	 SELECTFLEX D125-8 SE-P120 VE50	3	 CORKFLEX D125 CO-P400 VE15	1	 Diamantový brusný kotouč DP 100 DRY D125
5	 PURFLEX D150-15 PU-P150 VE50	10	 SELECTFLEX D125-8 SE-P180 VE50	3	 CORKFLEX D125 CO-P800 VE15	1	 Diamantový brusný kotouč DP 400 DRY D125
5	 SELECTFLEX D150-15 SE-P60 VE50	1	 MESHFLEX D125-8 ME-A100 VE5	10	 CERAFLEX D125 CE-K80 VE50	1	 Diamantový brusný kotouč DP 800 DRY D125
5	 SELECTFLEX D150-15 SE-P80 VE50	1	 MESHFLEX D125-8 ME-A280 VE5	10	 CERAFLEX D125 CE-K120 VE50	1	 Diamantový brusný kotouč DP 3000 DRY D125
5	 SELECTFLEX D150-15 SE-P100 VE50			10	 CERAFLEX D125 CE-K180 VE50		
5	 SELECTFLEX D150-15 SE-P120 VE50			1	 Brusné rouno na suchý zip coarse		
5	 SELECTFLEX D150-15 SE-P320 VE50			1	 Brusné rouno na suchý zip medium		
1	 MESHFLEX D150 ME-A100 VE5			1	 Brusné rouno na suchý zip very fine		
1	 MESHFLEX D150 ME-A280 VE5			1	 Upínací příruba CF SE 14-2		
				1	 Upínací matice		



Malé brusky „jednoručky“ s optimálním komfortem obsluhy a velice klidným chodem.

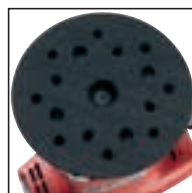
FLEX oscilační bruska OSE 80-2 a FLEX delta-bruska ODE 100-2 jsou vhodné především pro opracování malých ploch, rohů a hran. FLEX excentrická bruska ORE 125-2 je ideální pro opracování tvarů a úhlů. Všechny ruční brusky FLEX se vyznačují především při broušení do jemna vysokou kvalitou povrchu.

Díky ložiskům, která jsou utěsněná vůči prachu, jsou ruční brusky FLEX velice robustní. Díky speciálnímu vyvážení je zajištěn provoz bez vibrací – to chrání klouby při práci. Vysoce precizní zpracování všech stavebních součástí redukuje zdatelně vytváření hluku. Malá a obzvláště lehká zařízení s optimální ergonomií umožňují bezúnavnou práci.



Používání pouze pomocí jedné ruky

Pravá obsluha jednou rukou díky vhodnému vypínači, chráněnému proti prachu.



Ty něco vydrží

Všechny ruční brusky jsou vybaveny brusnými deskami z vysoce odolného speciálního materiálu.



Držadlo softgrip

Stále bezpečné držení a dobré vedení zařízení pomocí příručního držadla se Softgrip-vložkou.



Vysoká schopnost úběru materiálu

Čisté pracoviště a dobrá ochrana zdraví díky integrovanému vlastnímu odsávání nebo připojením k odsávacímu zařízení.



Vždy ta správná rychlost

Rychlost broušení, odpovídající materiálu díky regulovatelným otáčkám. Žádné poškozené materiály.



Dvojdílný filtrační prvek

Jednotka mikrofiltru a filtrační kazeta – jednoduchá bajonetová příruba – umožňuje rychlé a jednoduché vyjmutí a čištění popř. výměnu filtrační jednotky.

Malá FLEX bruska „jednoručka“ Ideální pro nespočetná použití.



FLEX brusky přesvědčí svou perfektní manipulací a lehkostí. Jedno jestli chcete obrousit starou barvu ze dřeva, tmely v oblasti suchých staveb, dřevěné podlahy, povrchy kovů nebo barvy ze stěn – pomocí FLEX brusky jste vždy pánem své práce.

S citem k těm nejlepším výsledkům.



Opravdová manipulace pouze jednou rukou

Pravé jednoruční zacházení díky ergonomickému tvaru a optimálně polohovanému vypínači. SoftGrip-vložka podporuje přídavně příjemnou manipulaci.



Působivě integrované odsávání

Integrované odsávání prachu zabezpečuje více čistoty na pracovišti a účinnou ochranu Vašeho zdraví. Volitelně s filtrovou kazetou nebo s koncovkou (průměr 27 mm) pro odsávací zařízení.



Specialista na rohy

Pomocí FLEX delta-brusek ODE 100-2 se dostanete bez problémů až do nejužších rohů. Tím se stává manuální dokončování nepotřebným.



Lehká váha

Také při pracích nad hlavou přesvědčují brusky do jedné ruky od firmy FLEX svou jednoduchou manipulační a malou hmotností.



Skrz naskrz perfektní

Pro opracování tvarů a oblouků je FLEX excentrická bruska ORE 125-2 ideálním řešením.



Pro perfektní povrch

Pomocí techniky excentru a talířové brzdě se dosahuje při broušení pomocí ORE 125-2 optimální kvality povrchu.



Velký excentr – pro perfektní výsledky.

Dvěma ergonomickými a výkonnými excentrickými bruskami ORE 150-3 a ORE 150-5 rozšiřuje FLEX svůj program povrchového opracování broušením.

Dodávají se se zdvihem 3 mm nebo 5 mm, tyto stroje se vyznačují především klidným chodem a ergonomickou konstrukcí. Oba stroje jsou vybaveny vlastním efektivním odsáváním prachu. Vznikající prach z broušení je shromažďován v inovativní kazetě mikrofiltru. Nové brusné talíře s 15 otvory na suchý zip s integrovaným odsáváním se ideálně kombinují s obsáhlým programem brusiva FLEX.



Regulace otáček

Díky nastavení rychlosti broušení odpovídající opracovávanému materiálu nedochází k jeho poškození, dosahuje se optimálních výsledků opracování povrchu.



Cyklonové proudění vzduchu

Díky šikmo umístěným lamelám vzniká kruhové proudění vzduchu, který umožňuje delší dobu použití filtrační vložky.



Obsluha jednoruč a obouruč

Perfektní manipulace se strojem díky ergonomicky umístěnému a proti prachu chráněnému vypínači.



Dvojitý filtrační prvek

Jednotka mikrofiltru a filtrační kazeta – jednoduchá bajonetová příruba – umožňuje rychlé a jednoduché vyjmutí a čištění popř. výměnu filtrační jednotky.



Ergonomická 2-K úprava krytu

2-K Softgrip umožňuje pevné a bezpečné držení a tím jemné vedení brusky.



Filtrační vložka z PES

Robustní filtrační vložka s velkou filtrační plochou z PES materiálu se lehce čistí, dosahuje znatelně delší životnosti ve srovnání s běžným filtračním sáčkem.



Multihole- děrovaný kotouč a odsávání prachu

Pro více čistoty na pracovišti a i jako účinná ochrana zdraví obsluhy. Uchycení talíře znamená lepší stabilitu, výměna talířů je jednoduchá.



Integrované odsávání

Kazeta filtru DN 27 z nárazuvzdorné umělé hmoty a omyvatelného materiálu mikrofiltru (PES) s vysokým příjmem brusného prachu díky cyklonové proudění vzduchu v kazetě.



Koncovka pro odsávací zařízení

Standartní koncovka sací hadice s R 27 mm nebo R 32 mm s odpovídajícím FLEX sacím adaptérem. Rychlé a jednoduché připojení popř. sejmutí odsávací koncovky znamená bleskovou výměnu a jednoduchou manipulaci.

Univerzálně použitelné Prakticky bez vibrací, obzvláště příruční a bezprašné.



Nová excentrická bruska ORE 150-3 se zdvihem 3 mm je vhodná především na jemné opracování povrchů. Ideální pro broušení před leštěním, pro konečné broušení plniců a minerálních materiálů a poslední kroky broušení voskování dřevěných podlah. S novou ORE 150-5 se zdvihem 5 mm je možno provádět především hrubší a středně hrubé broušení povrchů, na rovných plochách, zaobleních, různých formách jako konečné broušení plniců a tmelů.

Perfektní do ruky.



Ergonomický kryt

Ergonomický tvar krytu se velmi prakticky ovládá a umožňuje neúnavnou práci.



Obzvláště málo vibrací

Speciálním vyvážením hmotnosti a optimalizovaným uložením ložisek je možná práce prakticky bez vibrací.



Vždy volný výhled

S novou ORE 150 je možno dosáhnout vysoké kvality povrchu jak ploch, formovaných ploch či zaoblení, také při práci nad hlavou.



Optimalizované vedení vzduchu

Díky vynikajícímu chlazení motoru nevzniká žádné nepříjemné zahřívání.



Integrovaná talířová brzda

Integrovaná talířová brzda zabraňuje vzniku brusných rýh na materiálu, šetří se tím čas, nutný na drahé opravy.



Bezpochybně možnosti použití

Je jedno, zda se jedná o zbrúsení, zdrsnění, čištění nebo matování – spolu s vhodným FLEX brusivem nás nové ORE 150-3 a ORE 150-5 vždy přesvědčí.

Opracování povrchů – broušení

ORE 125-2

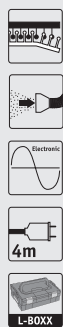
ORE 125-2 Set



Novinka

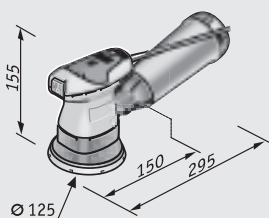
Technické údaje

Příkon	200 W
Otáčky při chodu naprázdno	8000 - 13000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	16000 - 26000 /min
Zdvih	2,0 mm
Brusný talíř	Ø 125 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Excentrická bruska s regulací otáček, 125 mm

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Malé a obzvláště lehké zařízení do jedné ruky s nejlepší ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz bez vibrací na bezproblémové a klouby šetřící práce
- Filtrová patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrová patrona s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Vybaveno talířovou brzdou, tím nedochází ke vzniku žádných brusných nerovností na materiálu a odpadá tím drahé koncové opracování
- Velice vhodné pro práce nad hlavou



Obsah dodávky

Obj. č.

ORE 125-2	429.872
1 nosný talíř na suchý zip	436.348
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
ORE 125-2 Set	429.880
1 nosný talíř na suchý zip	436.348
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 380.547
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 380.687
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	412.198

Příslušenství od strany 160
Brusivo od strany 165



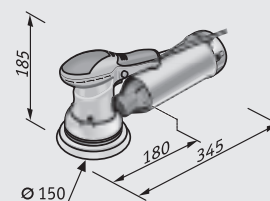
Výkonné excentrické brusky s regulací otáček, 150 mm

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Efektivní odsávání prachu díky integrovanému vlastnímu odsávání pro bezprašnou práci s filtrovou partonou
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Filtrová patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrová patrona s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Lehká bruska s velice dobrou ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz s nízkými vibracemi. Tím je umožněna neúnavná a šetrná práce.
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Talíř na suchý zip a brusné kotouče v provedení s 15 otvory (8 vně, 6 uvnitř, 1 středový) pro optimální odsávání prakticky bez vzniku prachu
- Vybaveno talířovou brzdou, tím nedochází ke vzniku žádných brusných nerovností na materiálu a odpadá tím drahé koncové opracování
- Velice vhodné pro práce nad hlavou



Technické údaje

Příkon	350 W
Otáčky při chodu naprázdno	5800 - 10000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	11600 - 20000 /min
Zdvih ORE 150-3	3,0 mm
Zdvih ORE 150-5	5,0 mm
Brusný talíř	Ø 150 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,1 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

ORE 150-3	379.441
ORE 150-5	379.468
1 unašecí talíř na suchý zip tvrdý	408.301
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
ORE 150-3 Set	379.603
ORE 150-5 Set	379.611
1 unašecí talíř na suchý zip tvrdý	408.301
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 408.174
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 408.050
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	407.895

Opracování povrchů – broušení

X 1107 VE



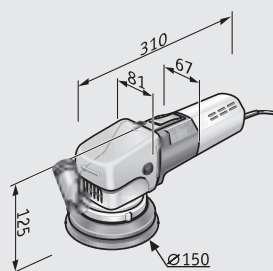
Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Zdvih	8,8 mm
Počet zdvihů naprázdno	4300-13000 /min
Max. Ø brusného tělesa	150 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



Silná excentrická bruska, 710 W, s odsáváním prachu

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček
- Robustní motor s vysokým výkonem
- Ústí odsávání: k připojení vysavače, průměr 28 mm
- Vhodné pro hrubé a jemné broušení dřeva, lakovaných kovových ploch, karosérií
- Chod bez vibrací díky vyvážení hmotnosti
- Držadlový kryt z umělé hmoty, pro pohodlné vedení stroje
- 150 mm brusný kotouč s 6 otvory pro odsávání, prakticky bezprašné



Obsah dodávky

Obj. č.

Obsah dodávky	Obj. č.
X 1107 VE	218.669
1 postranní rukojeť	194.034
Brusný papír na suchý zip, s 6 otvory, P 40, 150 Ø	1 ks z 302.988
Brusný papír na suchý zip, s 6 otvory, P 80, 150 Ø	1 ks z 302.996
Brusný papír na suchý zip, s 6 otvory, P 120, 150 Ø	1 ks z 303.003
Brusný papír na suchý zip, s 6 otvory, P 180, 150 Ø	1 ks z 303.011
Brusný papír na suchý zip, s 6 otvory, P 320, 150 Ø	1 ks z 303.038
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 14	100.102
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 držadlový kryt	239.771
1 talíř na suchý zip (tvrdý) 150 Ø	228.176

Příslušenství od strany 160
Brusivo od strany 165



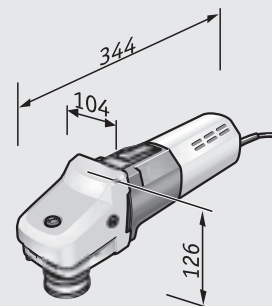
1500 W bruska bez odsávání, 178 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VR-trojnásobná celovlnná elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Aretace vřetene: pro snadnou výměnu kotoučů
- Ideální pro broušení v nižším a středním rozsahu otáček
- Držadlový kryt přímo nad nástrojem umožňuje precizní vedení stroje



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	178 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4200 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



Opracování povrchů – broušení

LK 604



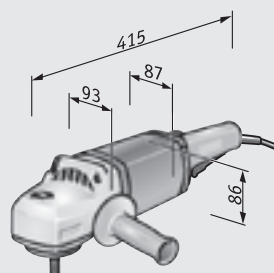
Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	4000 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	720 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,2 kg



1200 W bruska bez odsávání, 175 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Práce bez ochranného krytu při použití elastického brusného talíře
- Odkládací lišta z gumy šetří stroj a povrch materiálu
- Aretace vřetene



6

Opracování povrchů – broušení

Obsah dodávky

Obj. č.

LK 604	250.346
1 postranní rukojeť	252.721
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 elastický unášec 170 Ø + upínací matice M 14	124.079

Příslušenství od strany 162
Brusivo od strany 165



Novinka

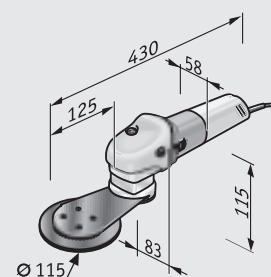
Bruska s plochou hlavou a výkonem 800 W

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček
- Především vhodné pro úzké meziprostory, od 15 mm šíře, např. okenice, které není možné běžnými bruskami opracovávat
- Lehký, dobře manipulovatelný tvar



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Otáčky při chodu naprázdno	700-2300 ot/min
Max. Ø brusného tělesa	115 mm
Výška brusné hlavy	13 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,5 kg



6

Opracování povrchů – broušení

Obsah dodávky	Obj. č.
SFE 8-2 115	420.565
1 postranní rukojeť	194.034
1 brusný papír PURFLEX P 40	1 ks z 381.209
1 brusný papír PURFLEX P 80	1 ks z 381.225
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 381.241
1 velur na suchý zip s pěnovým obložením 80 mm Ø	296.115

Opracování povrchů – broušení

XS 713



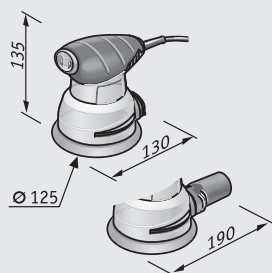
Technické údaje

Příkon	230 W
Výkon	75 W
Počet zdvihů naprázdno	12000 /min
Zdvih	1,6 mm
Brusný papír	Ø 125 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,3 kg



Excentrická bruska, 230 W

- Nehlučný motor
- Ergonomická, protisklzná, pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Možnost připojení k externímu odsávání prachu pomocí adaptéru, obsaženému v základním vybavení
- Integrované odsávání pomocí integrovaného filtračního sáčku
- Kompaktní, lehce manipulovatelný a lehký tvar
- Jednoduché upevnění brusiva se suchým zipem



6

Opracování povrchů – broušení

Obsah dodávky

Obj. č.

XS 713	334.111
1 brusný papír na suchý zip, s 8 otvory	1 ks
1 prachový vak	332.992
1 adaptér pro odsávání prachu	333.026

Příslušenství od strany 160
Brusivo od strany 165



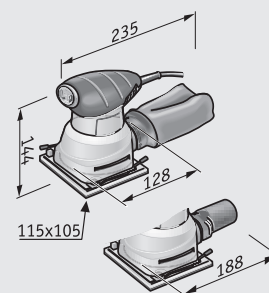
Vibrační bruska na 220 W

- Nehlučný motor
- Ergonomická, protiskluzná, pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Brusná deska z hliníku
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Možnost připojení k externímu odsávání prachu pomocí adaptéru, obsaženému v základním vybavení
- Integrované odsávání pomocí integrovaného filtračního sáčku
- Kompaktní, lehce manipulovatelný a lehký tvar
- Jednoduché upevnění brusiva se suchým zipem



Technické údaje

Příkon	220 W
Výkon	120 W
Počet zdvihů naprázdno	14000 /min
Zdvih	1,6 mm
Brusný papír	115 x 105 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip/svorka
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
MS 713	332.380
1 děrovačka na papír	333.018
1 prachový vak	332.992
1 adaptér pro odsávání prachu	333.026

Opracování povrchů – broušení

OSE 80-2

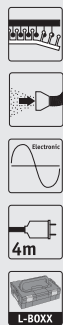
OSE 80-2 Set



Novinka

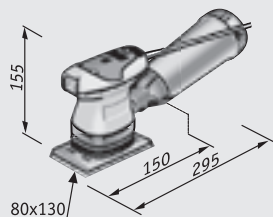
Technické údaje

Příkon	200 W
Otáčky při chodu naprázdno	8000 - 13000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	16000 - 26000 /min
Zdvih	2,0 mm
Brusná deska	80 x 130 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu OSE 80-2 Set	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Vibrační bruska s regulací otáček

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složité opravovat poškozené povrchy
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Malé a obzvláště lehké zařízení do jedné ruky s nejlepší ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz bez vibrací na bezproblémové a klouby šetřící práce
- Filtrová patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrová patrona s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Velice vhodné pro práce nad hlavou



Obsah dodávky

	Obj. č.
OSE 80-2	429.821
1 nosná deska na suchý zip, 80x130 8F	436.305
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
OSE 80-2 Set	429.848
1 nosná deska na suchý zip, 80x130 8F	436.305
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 380.776
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 380.903
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	412.198

Příslušenství od strany 160
Brusivo od strany 165



Novinka

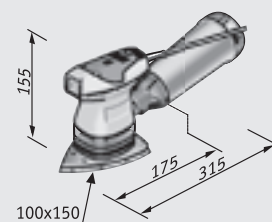
Delta - bruska s regulací otáček

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Malé a obzvláště lehké zařízení do jedné ruky s nejlepší ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz bez vibrací na bezproblémové a klouby šetřící práce
- Filtrová patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrová patrona s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Velice vhodné pro práce nad hlavou



Technické údaje

Příkon	200 W
Otáčky při chodu naprázdno	8000 - 13000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	16000 - 26000 /min
Zdvih	2,0 mm
Brusná deska	100 x 150 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg











Obsah dodávky

Obj. č.

ODE 100-2	429.856
1 brusná deska na suchý zip	436.321
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
ODE 100-2 Set	429.864
1 brusná deska na suchý zip	436.321
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 380.997
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 381.136
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	412.198

Opracování povrchů – broušení

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Velurový kotouč na suchý zip 	S pěnovou vložkou.		80 Ø		1	296.155	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip 	S 8 otvory.		125 Ø		1	334.146	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip 	Pro optimální odsávání všech FLEX brusných prostředků na suchý zip průměru 125 mm systém 8-děr. 3 mm tlumení z celulární gumy redukuje síly mezi nosičem a brusivem. Díky vysokým háčkům v suchém zipu se dosahuje větší teplotní stálosti při silném zatížení.	SP D125-8 H/F	125 Ø		1	391.727	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pro optimální odsávání všech FLEX brusných prostředků na suchý zip průměru 150 mm systém 6 + 8-děr. 3 mm tlumení z celulární gumy redukuje síly mezi nosičem a brusivem. Díky vysokým háčkům v suchém zipu se dosahuje větší teplotní stálosti při silném zatížení.	SP D150-8/6 H/F	150 Ø		1	419.192	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip 	S 6 otvory.	SP-H D150-6 X1107	150 Ø	tvrdý	1	228.176	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
		SP-S D150-6 X1107	150 Ø	měkký	1	228.184	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip   	Unášecí talíř z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání (8x). Rozteč otvorů průměru 90 mm.	SP D125-8	125 Ø		1	379.379*	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		SP D125-8(FL)	125 Ø		1	436.348	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
	Brousící talíř, obzvláště vhodný na tvary a kontury. S děrováním pro odsávání (8+6 otvorů).	SP-S D150	150 Ø	měkký	1	408.298	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
	Brousící talíř, obzvláště vhodný na plochy a kontury. S děrováním pro odsávání (8+6 otvorů).	SP-H D150	150 Ø	tvrdý	1	408.301	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Unášecí deska na suchý zip 	Unášecí deska z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání (8x). Střední vzdálenost mezi řadami otvorů 54 mm. Otvory na odsávání FLEX a Festool.	SP 80x133-8	80 x 130		1	379.344*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		SP 80x133-8(FL)	80 x 130		1	436.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
	Unášecí deska z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání (8x). Střední vzdálenost mezi řadami otvorů 42 mm. Otvory na odsávání Rupes a 3M.	SP 80x133-8	80 x 130		1	379.352*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		SP 80x133-8R(FL)	80 x 130		1	436.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-

■ vhodné
- nevhodné

* pro zařízení s obj. číslem 379.xxx






Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2		
 <p>Unášecí deska na suchý zip delta</p>	Delta unášecí deska z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání.	SP 100x150-7	100 x 150	1	379.360*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		SP 100x150-7(FL)	100 x 150	1	436.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 <p>Ochranný kryt s otočným okrajovým segmentem</p>	Umožňuje práci až do okrajů za stále stejně vysokého výkonu odsávání. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.	SG-R D125 SE	125 Ø	1	393.363	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pro optimální odsávání prachu bez adaptéru, antistatické. Umožňuje práci až ke krajům bez omezení sacího výkonu. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.	SG-R D150 SE	150 Ø	1	419.176	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Kartáčový lem</p>	Kartáčový lem pro odsávací kryt, skládá se ze dvou segmentů.	BK-H SE 14-2 125	125 Ø	1	394.076	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BK-H SE 14-2 125 VE3	125 Ø	3	421.138	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 150	150 Ø	1	419.184	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 150 VE3	150 Ø	3	421.146	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Taliřový kartáč</p>	Ideální pro okartáčování lakovaných dřevěných povrchů, kartáčování a odstraňování svarů z kovových povrchů a hran, čištění přírodního kamene, čištění a strukturování přírodních dřevěných povrchů. Díky 50 mm výšce kartáčů je zaručeno flexibilní opracování tvarů a kontur. Nosič a štětiny se vyznačují vysokou pevností, tuhostí, tvrdostí a výkonem odběru, mají dlouhou životnost a vysokou hospodárnost. Z důvodu předcházení poškození nesmí být překročeny maximální otáčky 2.500 ot/min.	BT-NY D130/50 P46 M14	M 14	1	409.030	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 <p>Upínací příruba</p>	Pro použití vějířových brusných kotoučů průměru 125 mm.	CF SE 14-2		1	393.371	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 <p>Upínací matice, M 14</p>	Pro použití vějířových brusných kotoučů průměru 125 mm.			1	100.080	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 <p>Rychloupínací matice FixTec M 14</p>	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.			1	313.459	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Opracování povrchů – broušení

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
	Elastický podložný talíř s upínací maticí M 14 Pro upínání fibrových brusných kotoučů.		170 Ø	1	124.079	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Upínací matice, M 14 Pro elastický podložný talíř.			1	124.109	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Čelní klíč Speciální klíč zalomený, pro uvolňování brusných talířů na suchý zip a upínací matice.			1	398.365	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Klíč na vnitřní šestihrany, SW 6			1	104.167	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Klíč na vnitřní šestihran, SW 5 dlouhý Pro výměnu unášecích talířů.			1	392.731	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Klíč na vnitřní šestihran, SW 4 Pro nastavení upínacího šroubu odsávacího krytu.			1	102.229	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Postranní držadlo Postranní držadlo, závit M 8.	GS-S SE14-2		1	391.581	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antistatická sací hadice Vnitřní-R 27 mm, 4 m s univerzální koncovkou a přípojkou R 27 mm s otočnou koncovkou pro elektrické nářadí, antistatické.	SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
	Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu Vnitřní-R 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (320.188), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Adaptér Vhodné pro sací hadice se systémem FLEX Clip. Antistatické provedení.	SAD-C D32 AS		1	393.398	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antistatická objímka Ø 27 mm, vhodná pro sací hadici 379.395.	SAD 27 AS		1	382.736	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2		
PES-microfiltrová kazeta 	PES-filtrová kazeta s umělohmotným obalem, odolná vůči nárazům. Vhodná pro všechny brusky s integrovaným vlastním odsáváním a koncovkou Ø 27 mm.	FP E D27	1	407.984	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■		
PES-microfiltr 	PES-filtr na výměnu pro PES-filtrovou kazetu 407.984.	PF-PES	1	407.992	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■		
Převážný kufr L-BOXX®   	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 102	1	414.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		TK-L 136	1	414.085	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	■
		TK-L 238	1	414.093	■	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Vložka do kufříku	Vhodná vložka - příslušenství pro přepravní kufřík L-BOXX® 102.	TKE 4x D130/1x 135x295	1	414.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Vhodná vložka do přepravního kufříku L-BOXX® 238. Pro SUPRAFLEX SE 14-2 125/150.	TKE SE 14-2 125/150	1	414.158	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Vhodná vložka do přepravního kufříku L-BOXX® 238 pro ORE 150-3/5 s PES-filtrem a příslušenstvím.	TKE ORE 150	1	407.895	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-		
	Vhodná vložka do přepravního kufříku L-BOXX® 136 na příslušenství/brusivo Ø 150 mm.	TKE 4x D150	1	407.704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Vhodná vložka do přepravního kufříku L-BOXX® 136 pro jednotlivé přístroje OSE 80-2, ODE 100-2 nebo ORE 125-2 a příslušenství.	TKE OSE/ODE/ORE 125	1	412.198	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■		

To správné brusivo pro co nejlepší výsledek.



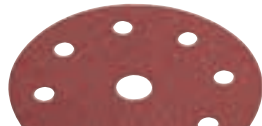
Různé materiály je třeba opracovávat různým brusivem, proto nabízí FLEX rozsáhlý sortiment příslušenství dle specifických nároků na materiál. Právě u brusiva jsou kladeny vysoké požadavky na větší úběr materiálu při zachování vysoké kvality povrchu a na dlouhou životnost. Tak se dosahuje vyšší hospodárnosti pracovního postupu při opracování, dochází k úsporám nákladů.

SELECTFLEX



Ideálně vhodné pro sanování, renovace a modernizace, speciálně pro opracování barev, laků, špachtlování, plnidel.

PURFLEX



Vhodný pro opracování dřeva a kovu.

Filcový kotouč z přírodních vláken



Velice vhodné pro leštění ušlechtilé oceli, neželezných kovů, dřevěných povrchů, minerálních materiálů, laků, skla (v spojení s odpovídajícími prostředky, oleji na leštění, pro zapečetění a údržbu).

ZIRCOFLEX



S vysokým výkonem úběru, vhodný na dřevěné a kovové podklady. Vláčna nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání, vyznačují se velkou hospodárností.

CERAFLEX



Ideální na leštění povrchů z ušlechtilé oceli a zabroušení svarů. Vláčna nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání. Malé vytváření tepla a vyšší životnost znamenají větší hospodárnost.

CORKFLEX



Ideální pro hloubkové čištění povrchu, vytváří se větší lesk a lepší optika díky přidavku korku. Jemné brusivo s hrubší strukturou a stabilní podložkou z tkaniny. Snižuje se vytváření tepla na povrchu a zvyšuje se 3-násobně životnost ve srovnání s jiným brusivem.

MESHFLEX



Ideálně vhodné pro zdrsnění, čištění, odmašťování, matování na všech materiálech.

PYRAFLEX



Jako příprava pro leštění, struktura umožňuje přeskočení pracovních kroků a tím zkrácení pracovní doby. Zlepšuje kvalitu povrchu, zvyšuje životnost. Pro všechny druhy ocelí, především vhodné pro ušlechtilou ocel, legování z titanu, niklu, kobaltu a chromu. Na odstranění škrábanců a válcovací kůry z ušlechtilé oceli, pro vytvoření struktury brusného obrazu dle definovaných kvalitativních kritérií (optická, hloubka drsnosti). Viz strana 37.

Poduška na superfiniš



Vysoce výkonné brusivo k leštění ušlechtilé oceli a barevných kovů do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků.

SC-plstěný kotouč na suchý zip



Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.


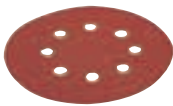
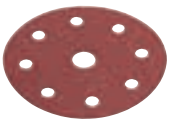
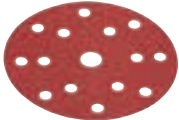
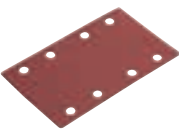
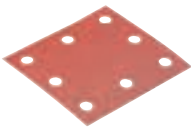
Diamantový brusný kotouč





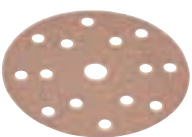


Brusné pady na suché broušení, velká přednost v oblasti oprav a renovování. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, betonových ploch, parapetů z přírodních kamenů, obložení, skulptur, schodišť.

Opracování povrchů – broušení

Brusivo

	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2	
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	115 Ø	D115 PU-P24 VE25	P 24	25	381.195	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	
		D115 PU-P40 VE50	P 40	50	381.209	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	P 60	50	381.217	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	P 80	50	381.225	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	P 100	50	381.233	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	P 120	50	381.241	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	P 150	50	381.268	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	P 180	50	381.276	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	125 Ø	D125-XS PU-P40 VE25	P 40	25	334.308	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	
		D125-XS PU-P60 VE25	P 60	25	334.324	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P80 VE25	P 80	25	334.340	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P100 VE25	P 100	25	318.027	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P120 VE25	P 120	25	317.993	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P180 VE25	P 180	25	318.000	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P220 VE25	P 220	25	318.019	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	125 Ø	D125-8 PU-P40 VE50	P 40	50	380.644	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	
		D125-8 PU-P60 VE50	P 60	50	380.652	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P80 VE50	P 80	50	380.660	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P100 VE50	P 100	50	380.679	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P120 VE50	P 120	50	380.687	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P150 VE50	P 150	50	380.695	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P180 VE50	P 180	50	380.709	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	150 Ø	D150-15 PU-P40 VE50	P 40	50	408.018	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D150-15 PU-P60 VE50	P 60	50	408.026	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P80 VE50	P 80	50	408.034	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P100 VE50	P 100	50	408.042	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P120 VE50	P 120	50	408.050	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P150 VE50	P 150	50	408.069	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P180 VE50	P 180	50	408.077	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	80 x 133	80x133 PU-P40 VE50	P 40	50	380.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		80x133 PU-P60 VE50	P 60	50	380.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 PU-P80 VE50	P 80	50	380.873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 PU-P100 VE50	P 100	50	380.881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 PU-P120 VE50	P 120	50	380.903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 PU-P150 VE50	P 150	50	380.911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 PU-P180 VE50	P 180	50	380.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	115 x 105	115x105 PU-P40 VE25	P 40	25	334.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		115x105 PU-P60 VE25	P 60	25	334.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		115x105 PU-P80 VE25	P 80	25	332.771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		115x105 PU-P100 VE25	P 100	25	332.798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		115x105 PU-P120 VE25	P 120	25	332.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		115x105 PU-P180 VE25	P 180	25	332.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		115x105 PU-P220 VE25	P 220	25	332.836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

■ vhodné
- nevhodné





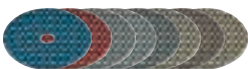
	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2	
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	100 x 150	100x150 PU-P40 VE50	P 40	50	381.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		100x150 PU-P60 VE50	P 60	50	381.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P80 VE50	P 80	50	381.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P100 VE50	P 100	50	381.128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P120 VE50	P 120	50	381.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P150 VE50	P 150	50	381.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P180 VE50	P 180	50	381.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	125 Ø	D125-8 SE-P40 VE50	P 40	50	380.520	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D125-8 SE-P60 VE50	P 60	50	380.539	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P80 VE50	P 80	50	380.547	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P100 VE50	P 100	50	380.555	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P120 VE50	P 120	50	380.563	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P150 VE50	P 150	50	380.571	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P180 VE50	P 180	50	380.598	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P220 VE50	P 220	50	380.601	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P320 VE50	P 320	50	380.628	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
D125-8 SE-P400 VE50	P 400	50	380.636	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-		
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	150 Ø	D150-15 SE-P40 VE50	P 40	50	408.085	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	
		D150-15 SE-P60 VE50	P 60	50	408.166	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P80 VE50	P 80	50	408.174	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P100 VE50	P 100	50	408.182	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P120 VE50	P 120	50	408.190	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P150 VE50	P 150	50	408.204	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P180 VE50	P 180	50	408.212	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P220 VE50	P 220	50	408.220	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P320 VE50	P 320	50	408.239	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
D150-15 SE-P400 VE50	P 400	50	408.247	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-		
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	80 x 133	80x133 SE-P40 VE50	P 40	50	380.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		80x133 SE-P60 VE50	P 60	50	380.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P80 VE50	P 80	50	380.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P100 VE50	P 100	50	380.784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P120 VE50	P 120	50	380.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P150 VE50	P 150	50	380.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P180 VE50	P 180	50	380.814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P220 VE50	P 220	50	380.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		80x133 SE-P320 VE50	P 320	50	380.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
80x133 SE-P400 VE50	P 400	50	380.849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■		
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	100 x 150	100x150 SE-P40 VE50	P 40	50	380.970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		100x150 SE-P60 VE50	P 60	50	380.989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P80 VE50	P 80	50	380.997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P100 VE50	P 100	50	381.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P120 VE50	P 120	50	381.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P150 VE50	P 150	50	381.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P180 VE50	P 180	50	381.039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P220 VE50	P 220	50	381.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P320 VE50	P 320	50	381.055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P400 VE50	P 400	50	381.063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

Opracování povrchů – broušení

Brusivo

	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2	
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	125 Ø	D125 ME-A100 VE5	A 100	5	380.717	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D125 ME-A280 VE5	A 280	5	380.725	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 ME-S1500 VE5	S 1500	5	380.733	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	150 Ø	D150 ME-A100 VE5	A 100	5	408.255	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D150 ME-A280 VE5	A 280	5	408.263	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D150 ME-S1500 VE5	S 1500	5	408.271	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	80 x 133	80x133 ME-A100 VE5	A 100	5	380.946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	
		80x133 ME-A280 VE5	A 280	5	380.954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 ME-S1500 VE5	S 1500	5	380.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	100 x 150	100x150 ME-A100 VE5	A 100	5	381.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
		100x150 ME-A280 VE5	A 280	5	381.179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 ME-S1500 VE5	S 1500	5	381.187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Brusný papír na suchý zip ZIRCOFLEX 	125 Ø	D125-8 ZI-A40 VE25	A 40	25	393.185	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D125-8 ZI-A60 VE25	A 60	25	393.193	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A80 VE25	A 80	25	393.207	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip CERAFLEX 	125 Ø	D125 CE-K80 VE50	K 80	50	393.215	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D125 CE-K120 VE50	K 120	50	393.223	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 CE-K180 VE50	K 180	50	393.231	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip CORKFLEX 	125 Ø	D125 CO-P280 VE15	P 280	15	393.258	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		D125 CO-P400 VE15	P 400	15	393.266	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 CO-P800 VE15	P 800	15	393.274	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Fílcový kotouč z přírodních vláken 	125 Ø	FP D125 H VE5	tvrdý	5	393.347	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
		FP D125 S VE5	měkký	5	393.355	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-

■ vhodné
- nevhodné

	Rozměr v mm	Označení	Zrni- tost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2	
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	125 Ø	D125 SC-C VE10	coarse	10	358.614	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	125 Ø	D125 SC-M VE10	medium	10	358.622	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	125 Ø	D125 SC-VF VE10	very fine	10	358.630	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
Diamantový brusný kotouč 	125 Ø	DP 50 DRY D125	50	1	382.817	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DP 100 DRY D125	100	1	382.825	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D125	200	1	382.833	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D125	400	1	382.841	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D125	800	1	382.868	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D125	1500	1	382.876	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D125	3000	1	382.884	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D125	10000	1	382.965	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný kotouč 	150 Ø	DP 30 DRY D150	30	1	418.951	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DP 50 DRY D150	50	1	418.978	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D150	100	1	418.986	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D150	200	1	418.994	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D150	400	1	419.001	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D150	800	1	419.028	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D150	1500	1	419.036	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D150	3000	1	419.044	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D150	10000	1	419.052	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Efektivní opracování podlah a stěn speciálními bruskami od firmy FLEX.







































Zda jde o odstranění omítek, betonu, mazanin nebo stěrkových vrstev a zaschlých tmelů – FLEX má pro každý úkol správné řešení problému. Je jedno, zda se jedná o velké nebo malé plochy, rohy nebo hrany – FLEX sanační brusky nebo frézy neznají žádné překážky. Všechny sanační brusky jsou vybaveny robustními motory, které vydrží vysoké zatížení. Samozřejmě jsou stroje přizpůsobeny efektivnímu odsávání prachu, pro napojení na FLEX vysavače, zabraňující, aby se do okolí dostal prach zdraví nebezpečný.

S novou LD 18-7 150 R nabízí FLEX výkonný stroj s motorem 1800 Wattů, který se osvědčí především v oblasti broušení podlah. Ať se jedná o průměr 125 mm, 150 nebo 180 mm, sanační brusky FLEX jsou silným a spolehlivým partnerem.


V nové inovativní RETECFLEX RE 14-5 115 máte k dispozici mnostranné použitelné nářadí pro četné způsoby využití v renovacích a modernizacích. RETECFLEX může být rychle a jednoduše přizpůsobena Vaším potřebám. Jedno, zda frézovací hlava, perforátor, diamantový brusný talíř nebo brusný či leštící kotouč, všechny nástroje jsou vyměnitelné několika pohyby. Přesvědčte se o mnoha možnostech nové RETECFLEX RE 14-5 115.

Speciálně vyvinutý pro různé druhy využití, je Vám k dispozici obsáhlý program FLEX příslušenství.



									
	Žírafa na beton WST 1000 FV	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180	RETECFLEX RE 14-5 115	LST 1503 VR*	LST 803 VR*
Příkon Watt	1010	1450	1450	1800	1800	2400	1400	1200	1800
Max. pracovní šířka mm	125	125	125	125	150	180	115	92	130
Opracování zdí	•••	•••	•••	••	•	•	•••	-	-
Opracování stropů	•••	•••	•••	•	•	•	•••	-	-
Opracování podlah, malé plochy	-	•••	•••	•••	••	•	•••	•••	•••
Opracování podlah, větší plochy	-	•	•	••	•••	•••	•	-	-
Práce až do rohů	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Možnost odsávání	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Stavitelné přídatné držadlo	-	+	+	+	+	+	-	-	-
Turbo-Jet							-	-	-
Beton-Jet		-	-	-	-	-		-	-
Thermo-Jet							-	-	-
Estrich-Jet								-	-
PKD-Jet	-							-	-
Tvrđokovová frérovací hlava špičatá	-	-	-	-	-	-		-	-
Tvrđokovová frérovací hlava plochá	-	-	-	-	-	-		-	-
Perforátor	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Unášecí talíř na suchý zip	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Korundové brusné kotouče	-	-	-	-	-	-	+	-	-

- velice vhodné
- vhodné
- omezeně vhodné
- nevhodné/nedodavatelné

- dodavatelné jako příslušenství
- + základní vybavení
- ✓ možno použít
-  dodávané v sadě Kit systém

*Informace ke štokovacím strojům od strany 337





FLEX žirafa na beton WST 1000 FV. Jedinečný sanační profík pro opracování stěn a stropů.



Žirafa na beton bezproblémově čistí dilatační spáry a betonové přechody. Pomocí vhodných brusných talířů z FLEX programu příslušenství (strana 175) odstraňuje WST 1000 FV nátěry, graffiti, termoplastické nátěry, brousí mazaniny, omítky, pískovce, šamot, asfalt, spoje kamenných desek, umělé kameny, starý beton a betonové desky. Odpovídajícím velkým nárokům je žirafa na beton vybavena silným 1000 W motorem.



Až do velkých výšek

Žirafa na beton WST 1000 FV je teleskopická, umožňuje práci bez žebříku a lešení až do výše cca. 3,5 m.



Perfektně vyvážená

Díky ergonomické konstrukci, velkému množství uchopení držadla a pozici motoru je žirafa na beton neustále optimálně vyvážená. To umožňuje práci bez únavy.



Šetřící obsluhu

Integrované odsávání prachu ve spojení s našimi vysavači (strana 222) znamená čisté a zdraví neohrožující pracoviště.

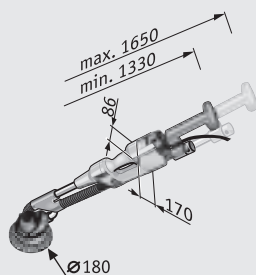
Sanační stroje

WST 1000 FV



Technické údaje

Ø kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	8000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	600 W
Upnutí nástroje	28 mm Ø
Rozměr v mm	1330-1650
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	5,5 kg



Žirafa na beton pro stěny a stropy

- FV- elektronika: s udržováním konstantních otáček, pomalým rozběhem, ochranou proti přetížení
- Díky jedinečné teleskopické technologii se žirafa na beton přizpůsobí Vaším požadavkům, délka je nastavitelná od 1330 do 1650 mm. Páka pro teleskopickou aretaci se uvolní, nastaví se držadlo a opět uzavře. Držadlo je otočné o 360°
- Ergonomický tvar nabízí více možností uchopení pro pohodlnou práci. Motor přitom zůstává vždy ve středu držení, tím je docíleno perfektního vyvážení
- Odsávání prachu: chrání před abrazivním prachem, redukuje opotřebení kotoučů, zabraňuje ucpání pórů v betonu před následným nanášením nových vrstev
- Elastický gumový odsávací kroužek s kovovým lemem, který má dlouhou životnost: klouže plynule po povrchu, chrání před prachem a vymršťovanými kamínky
- Systém odsávání prachu: s kovovým kroužkem na ochranném krytu, flexibilní sací hadice z brusné hlavy k vodící trubce. Na zadním konci teleskopické trubky možnost připojení na FLEX-průmyslový vysavač (Clip-systém)
- Sanační bruska s kardanovým kloubem. Kloub a brusná hlava jsou vzájemně přizpůsobitelné. Přesahy a jiné nerovnosti na stěnách a stropěch je možno rychle a jednoduše odstranit








Kit System

	WST 1000 FV, Kit Turbo-Jet	355.747
	WST 1000 FV, Kit Turbo-Jet bez hadice	378.224
	WST 1000 FV, Kit Thermo-Whirljet	355.755
	WST 1000 FV, Kit Thermo-Whirljet bez hadice	378.194
	WST 1000 FV, Kit Estrich-Whirljet na mazaninu	355.763
	WST 1000 FV, Kit Estrich-Whirljet bez hadice	378.208
	WST 1000 FV, Kit Beton-Whirljet	355.771
	WST 1000 FV, Kit Beton-Whirljet bez hadice	378.216

Obsah dodávky

Obj. č.	
313.459	1 rychloupínací matice FixTec M 14
406.708	4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická
389.986	1 přepravní kufřík

Příslušenství strana 175

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV
Diamantový brusný talíř Turbo-Jet 	Turbo-Jet brusný kotouč s optimálním úběrem. Klidný chod díky rozložení většího množství diamantových segmentů, rovnoměrný výsledek po broušení. Ideální pro broušení ploch minerálních podkladů.	Turbo-Jet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	349.623	■
Diamantový brusný talíř Thermo-Whirljet 	Thermojet-Whirljet pro nátěry a málo abrazivní materiály: termoplastické nátěry, barevné nátěry, graffiti, tenké vrstvy zbytků lepidel na betonu nebo mazanině, kaučukové nátěry. S hmotnostní optimalizací a s tvarovou přírubou FLEX. Brusný talíř se šikmo stavěnými diamantovými segmenty zabezpečuje podstatně rychlejší pracovní postup ve srovnání s obvyklými brusnými talíři. Díky deltovým odsávacím otvorům se vytváří mimořádně rychlé proudění vzduchu. Ubráný materiál je bleskurychle odsáván z pracovního povrchu. Zabraňuje se zanesení a přehřátí segmentů a je redukováno opotřebení. Zvlášť lehký brusný talíř šetří pohon. Nehodí se pro opracování hran.	TH-Whirljet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	323.071	■
Diamantový brusný talíř Estrich-Whirljet 	Estrich-Whirljet na abrazivní materiály: abrazivní mazaniny (s křemenným pískem), mazaniny, čerstvý beton, omítku, abrazivní vápencový pískovec (s křemenným pískem), pískovec, šamot, asfalt. S hmotnostní optimalizací, s tvarovou přírubou. Nehodí se pro opracování hran.	E-Whirljet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	324.361	■
Diamantový brusný talíř Beton-Whirljet 	Beton-Whirljet, brusný talíř pro beton: starý beton, betonové desky (panely), desky z přírodního a umělého kamene, tvrdý pískovec, betonové dlažební desky, lepidlo na obkládačky, odstranění glazury z keramických obkládaček. S hmotnostní optimalizací, s tvarovou přírubou FLEX. Nehodí se pro opracování hran.	B-Whirljet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	323.063	■
Brusná hlava na beton bez kotouče 		VSF D125	125 Ø	1	350.931	■
Přyzový odsávací kroužek 	Elastický odsávací kroužek klouže bez trhání po povrchu a poskytuje optimální ochranu před prachem a vymršťovanými kamínky.	AR-G D125 LD	125 Ø	1	257.246	■
Převravní kufřík 	Z umělé hmoty, která je odolná vůči nárazům, pro WST a WSE7 tak jako pro brusivo a výměnné hlavy.	TK-S WST/WSE		1	389.986	■

■ vhodné
- nevhodné

RETECFLEX



RETECFLEX. Specialista, který umí brousit, frézovat, perforovat a leštit.

O přizpůsobení rychlosti při broušení a leštění se stará regulace otáček. Otáčky zůstávají při zatížení konstantní. RE 14-5 115 má plynulý rozběh pro jemný start. Kontrola teploty zabraňuje propálení vinutí motoru. Poškozením, způsobených prachem, se brání kompletním zalitím elektroniky a speciální ochranou na vinutí.



Dostatek výkonu

Silný motor 1400 W pro rychlý pracovní postup.



Odsávací kryt průměr 115 s kartáčovým lemem

Výškové nastavení bez nástrojů, pro rychlé a jednoduché přizpůsobení krytu, odpovídající požadované pracovní hloubce. Odsávací kryt průměru 115 mm s kartáčovým lemem pro brusné práce.



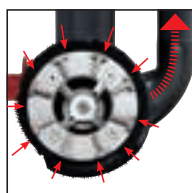
Extrémně přizpůsobitelný

Elektronicky regulovatelná rychlost. Pro různé nástroje a vůči teplotně citlivým materiálům vždy ty správné otáčky.



Opěrný kryt D 80

Výškově stavitelný kryt D 80, s beznástrojovou výměnou frézovacích nástrojů a perforátoru, pro optimální vedení stroje a správné odsávání prachu.



Ten ale vysává

Čisté a zdravé pracovní prostředí díky dokonalému odsávání prachu.



Aretace vřetene

Jednoduchá výměna nástroje díky vestavěné blokaci hřídele.



FLEX Clip-systém

Velký průměr odsávání, rychle a bezpečně připojený pomocí FLEX Clip-systému. Nejsou nutné žádné adaptéry nebo redukční matice.



Vždy ta správná poloha

Optimální poloha držadla pro různé pracovní situace.



Až do krajů

Výkyvný segment kartáče pro rychlé přizpůsobení se pro opracování v rozích.



RETECFLEX

Všeumělec mezi specialisty v oblasti sanací.



RETECFLEX je velice všestranně použitelné nářadí pro použití při sanacích, renovacích a modernizacích. Kompaktní konstrukce vyhovuje ideální manipulaci. RETECFLEX je ideální pro opracování menších ploch. Ať s opěrným krytem nebo s odsávacím krytem s kartáčovým lemem – opracování až do krajů je v obou případech možné. Odsávací kryt má beznástrojově stavitelný okrajový segment. Ideální stroj pro menší řemeslnické firmy. Univerzální stroj pro mnoho druhů použití. A vždy důsledný v odsávání prachu.

Rychle a jednoduše přizpůsobeno různým požadavkům.



Silný partner

RETECFLEX si ví rady i se silně zvětralým starým betonem.



Vše je možné

Výkyvný kartáčový segment je ideální pro práce až do krajů. I s otevřeným kartáčovým segmentem je odsávání prachu dokonalé.



Robustní konstrukce

Frézovací hlava se svými 12 frézovacími kolečky je vhodná především pro odstranění starých lepidel na dlaždice.



Brousí skoro všechno

RETECFLEX je s brusným talířem na suchý zip a brusnými kotouči ideální pro obroušení starých barev a dřeva – s odsáváním prachu.



Perfektní manipulace

Díky nízké hmotnosti a perfektní manipulaci je možné pomoci RETECFLEX vynikajícím způsobem opracovat všechny stěny.

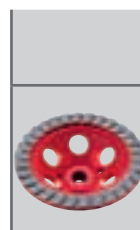


Pomoc v odstraňování tapet



Barvou zatřené tapety se rozruší řeznými koly nového perforátoru. Tak může tekutina (uvolňovač tapet) rychleji proniknout.

RETECFLEX

Velmi všestranné použití.



Materiál	Použití	Stupeň elektroniky	Turbo-Jet
	Obroušení betonových dílů/ zbroušení betonových ploch (kosmetické úpravy betonu)	4-6	●
	Odfrezování betonu	4-6	
	Odstranění přečhodů po bednění a betonových nerovností na starém betonu / zbroušení zvětralého starého betonu	6	●
	Odstranění přečhodů bednění a betonových pruhů z čerstvě betonovaných ploch	4-6	●
	Odfrezování čerstvého (zeleného) betonu	4-6	●
	Srážení hran na čerstvých betonových dílech	6	●
	Odstranění lehkých nerovností a přečhodů na betonových dílech	4-6	●
	Odstranění znečištění na betonu	4-6	●
	Obroušení tvrdé cementové omítky s vysokým podílem písku	6	●
	Obroušení tvrdé cementové omítky	6	
	Obroušení měkké omítky	3-5	
	Obroušení omítky z umělé pryskyřice	3-5	
	Odfrezování měkké omítky	4-6	
	Odfrezování tvrdé omítky	4-6	
	Odebrání omítky z umělé pryskyřice (krycí vrstva)	4-6	
	Odstranění omítky z dřevěných trámů (roubenky)	4-6	
	Obroušení lepidla na dlaždice na měkké omítky	3-6	●
	Odstranění lepidla na dlaždice z mazaniny	6	●
	Odfrezování zbytků lepidel na dlaždice	4-6	●
	Zbroušení starých obložených dlaždic před pokládkou nových dlaždic	6	●
	Odstranění latexových a olejových barev z omítky	4-6	
	Odstranění barevných nátěrů z omítky	3-6	
	Obroušení starých, zvětralých barevných nátěrů	2-4	
	Odstranění ochranných nátěrů z betonu a omítky	4-6	
	Termoelastické krycí vrstvy	2-4	
	Odstranění měkkých polyuretanových vrstev	4-6	
	Obroušení mazaninových podlah a vrstev z mazaninových podlah	6	
	Odstranění vytvrzené vrstvy z epoxidových pryskyřic	6	
	Odstranění sintrovaného povlaku, jiných nánosů z betonu	4-6	●
	Odstranění zbytků pěny a lepidel	4-6	
	Odstranění špachtlovací a spárovací hmoty	3-5	
	Odstranění zastaralé vyrovnávací a špachtlovací hmoty	3-5	●
	Obroušení nerovností ze špachtlovaných ploch	2-4	
	Broušení umělé hmoty a GFK-dílů	2-4	
	Narušení barvou natřených tapet pro příjem tekutin (uvolňovač tapet)	3-4	
	Odbroušení zvětralých dřevěných dílů	2-4	
	Odbroušení dřevěných trámů / roubenky při restaurování	2-4	
	Vyčištění zvětralých přírodních kamenů	1-2	
	Broušení žulových pracovních desek	1-2	
	Leštění hran dlaždic z jemného kameniva	1-2	

Plastový, výškově stavitelný kryt s kartáčovým lemem D 115 					Opěrný kryt D 80 			Plastový, výškově stavitelný kryt s kartáčovým lemem D 115 + unášecí talíř na suchý zip	
Beton-Jet	Estrich-Jet	Surface-Jet	TC-Jet	PKD-Jet	Tvrdokovová kolečka, špičatá	Tvrdokovová kolečka, plochá	Perforátor	Korundové brusné kotouče	Diamantový brusný kotouč
•		•							• 1-2
•					•				• 1-2
	•					•			
	•					•			
		•							
		•							• 1-2
•	•								
			•						
			•						
					•		•		
					•		•		
	•		•						
	•			•	•				
				•	•				
					•			•	
		•		•	•				
				•	•				
•	•								
•		•							
			•	•	•				
			•					•	
							•	•	
								•	
								•	
								•	
									•
									•
									•

! Tip: pracujte u nátěrů a vrstev, které jsou citlivé na teplotu, s redukovanými otáčkami. Tím zabráníte zalepení/zamazání frézovacích a brousících nástrojů



FLEX
VCE 45 H AC

FLEX

Silné, dobře padnoucí do rukou a spolehlivé sanační brusky 1450 Wattů LD 15-10 125 a LD 15-10 125 R.

FLEX sanační brusky LD 15-10 125 a LD 15-10 125 R se velmi dobře drží, mají výkonný a spolehlivý motor 1450 Wattů. Jsou připraveny zvládnout každodenní vysoké požadavky stavby. S průměrem kotouče 125 mm jsou ideální pro opracování malých až středních ploch. Pro zvýšení životnosti je většina dílů obzvláště chráněná proti prachu. Elektronika sanačních brusek disponuje konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a kontrolou teploty.



Dostatek výkonu

Vysoce výkonný motor 1450 Wattů disponuje vysokým výkonem i dostatečnou rezervou. Speciální ochrana proti prachu navíc chrání motor před abrazivními částicemi. To zřetelně zvyšuje životnost.



Plynule nastavitelná poloha držadla

Jednoduchá fixace křídlovým šroubem. Tak je možné pohodlně a jednoduše nastavit optimální pozici.



Aretace vřetene

Proti nechtěnému zapnutí je aretace hřídele zapuštěna hlouběji v krytu převodovky.



Stabilní držadlo s tlumením vibrací

Pro optimální manipulaci a vedení stroje.



Vypínač

Vypínač je optimálně umístěn a dobře ovladatelný i s rukavicemi.



Odsávací kryt s kartáčovým lemem*

Robustní kartáčový lem pro maximální výkon odsávání a ochranu před prachem a odlétajícími kameny.

*U modelu LD 15-10 125 R



Nový ochranný kryt*

Lepší vedení vzduchu a odvod prachu šikmou sací trubicí a těsnější přiložení okrajového segmentu k podkladu. Minimální únik prachu i při práci nad hlavou.

*U modelu LD 15-10 125 R



Vždy ve správné výšce*

Výškové nastavení krytu bez nástrojů, pomocí rychloupínací přezky, umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce odpovídající nástroji.

*U modelu LD 15-10 125 R



Vysaje co potká**

Velký průměr proudění vzduchu znamená účinné odsávání prachu. Bezpečné a pohodlné připojení odsávací hadice pomocí FLEX Clip-systému (není nutný adaptér).

**U modelu LD 15-10 125



Až do samého okraje*

Bez nástrojů výkvný kartáčový segment pro rychlé přizpůsobení se práci v rozích.

*U modelu LD 15-10 125 R



Integrované uchycení sací hadice

Odsávací hadice se připevňuje ke stroji a nepřekáží.



Robustní kovový odsávací kryt**

Elastický gumový přísávací kroužek s kovovým okrajem s dlouhou životností klouže hladce po povrchu a chrání před prachem a odlétajícími kamínky.

**U modelu LD 15-10 125

Sanační stroje

LD 15-10 125/LD 15-10 125 R

Ta pravá čistota.
Optimální výkon sání – vždy a v každé pozici.



Obě sanační brusky LD 15-10 125 a LD 15-10 125 R přesvědčují svou obzvláštní lehkostí a dobrou manipulovatelností. I při práci nad hlavou drží stroj vždy dobře v ruce a má stále vysoký výkon. Tyto stroje jsou ve spojení s vhodnými diamantovými kotouči ideální na odstraňování betonových nerovností ale i starých stěrek a nánosů.

Stěny, stropy nebo podlahy, co je v cestě, přebrousí.



Ergonomická konstrukce

Nové ergonomické, plynule nastavitelné držadlo s obzvláště nízkými vibracemi pro neúnavnou práci.



Nízká stavební výška

Díky nízké stavební výšce je možno provádět broušení hravě i na úzkých místech.



Vše je možné

Bez nástrojů výkyvný kartáčový segment je ideální na práce až do rohů. I s otevřeným kartáčovým segmentem je odsávání prachu dostatečně výkonné.



Brousí téměř vše

Se sanačními bruskami FLEX je možno odstraňovat staré barevné nátěry, omítky, beton nebo stěrky, ale i nerovnosti a šlemové nánosy.



Jednoduše padne do ruky

Nízká hmotnost podporuje lehké vedení stroje s maximální kontrolou.



Robustní konstrukce

Díky robustní konstrukci jsou sanační brusky vhodné pro nejrůznější oblasti použití.



LD 18-7 125 R/150 R – větší výkon, síla a větší výdrž. Motor 1800 Wattů. Ideální pro střední až velké plochy.

Vysoce výkonné sanační brusky 1800 Wattů jsou optimální pro opracování minerálních povrchů, podlah. Stroje se vyznačují dlouhou životností, zatížitelným motorem, výkonem, silou a výdrží, disponují vynikající ochranou motoru. Proto jsou sanační brusky LD 18-7 125 R a LD 18-7 150 R vhodné do velice náročných podmínek na stavbách. Oba stroje jsou vybaveny odsávacím krytem s posuvným okrajovým segmentem.



Silná a vysoce zatížitelná

Vysoce výkonný a spolehlivý motor 1800 Wattů pro maximálně rychlý postup prací.



Plynule nastavitelná poloha držadla

Jednoduchá fixace křídlovým šroubem. Tak je možné pohodlně a jednoduše nastavit optimální pozici.



Aretace vřetene

Proti nechtěnému zapnutí je aretace hřídele zapuštěna hlouběji v krytu převodovky.



Stabilní držadlo s tlumením vibrací

Pro optimální manipulaci a vedení stroje.



Vypínač

Vypínač je optimálně umístěn a dobře ovladatelný i s rukavicemi.



Odsávací kryt s kartáčovým lemem

Robustní kartáčový lem pro maximální výkon odsávání a ochranu před prachem a odlétajícími kameny.



Ø 125 mm ochranný kryt*

Bezpečné upevnění odsávací hadice, lepší vedení vzduchu i odsávaného prachu se šikmou trubicí a těsně překrytí posuvného okrajového segmentu. Minimální únik prachu i při práci nad hlavou.

*U modelu LD 18-7 125 R



Vždy ve správné výšce

Výškové nastavení krytu bez nástrojů, pomocí rychloupínací přezky, umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce odpovídající nástroji.



Ø 150 mm ochranný kryt**

Velký průměr proudění vzduchu znamená účinné odsávání prachu. Bezpečné a pohodlné připojení odsávací hadice pomocí FLEX Clip-systému (není nutný adaptér).

**U modelu LD 18-7 150 R



Až do krajů

Bez nástrojů výkyvný kartáčový segment pro rychlé přizpůsobení se práci v rozích.



LD 24-6 180 – mohutný stroj na velké plochy.

LD 24-6 180 je vybavena robustním motorem a převodovkou. Pevné a kvalitní ocelové komponenty a kovové ochrany ložisek na hřídeli, zvyšují výrazně její spolehlivost a životnost. Díky úzkému motoru s úzkou rukojetí brusky je možno LD 24-6 180 optimálně vést a ovládat. Přídavná rukojeť zajišťuje bezúnavnou práci s malými vibracemi. Zadní držadlo se soft-vložkou podporuje bezpečné uchopení.



Síla bez hranic

Výkonný a spolehlivý motor 2400 Wattů s otáčkami 6500/min pro maximální rychlost pracovního postupu.



Plynule nastavitelná poloha držadla

Jednoduchá fixace křídlovým šroubem. Tak je možné pohodlně a jednoduše nastavit optimální pozici.



Aretace vřetene

Proti nechtěnému zapnutí je aretace hřídele zapuštěna hlouběji v krytu převodovky.



Stabilní držadlo s tlumením vibrací

Pro optimální manipulaci a vedení stroje.



Vypínač

Vypínač je optimálně umístěn a dobře ovladatelný i s rukavicemi.



Robustní kovový odsávací kryt

Elastický gumový přísávací kroužek s kovovým okrajem s dlouhou životností klouže hladce po povrchu a chrání před prachem a odlétajícími kamínky.



Držadlo softgrip

Zadní držadlo se soft-vložkou podporuje bezpečné uchopení.



Mistr na velké plochy

S vysoce výkonnými diamantovými kotouči od firmy FLEX a výkonným odsáváním prachu brusky LD 24-6 180 je možno opracovávat velké plochy rychle a efektivně.

Robustní pomocník v náročných podmínkách na stavbách. Větší výkon motoru – rychlejší postup prací.



7

Vše je možné

Bez nástrojů výkyvný kartáčový segment je ideální na práce až do rohů. I s otevřeným kartáčovým segmentem je odsávání prachu dostatečně výkonné.

Optimální manipulace

Rovnoměrné rozložení hmotnosti a štíhlá zadní rukojeť znamenají optimální manipulaci.

Robustní konstrukce

Díky robustní konstrukci jsou sanační brusky velice vhodné pro každodenní práci na stavbách.



Vsazeno

Zvýšenou bezpečnost pro obsluhu znamená zapuštění aretace hřídele jako ochrana proti nechtěnému stisknutí.

V poloze

Držadlo je možno nastavit kolmo nad těžiště převodovky. To umožňuje precizní vedení stroje.

Ergonomická konstrukce

Ergonomické, plynule nastavitelné držadlo s obzvláště malými vibracemi zajišťuje možnost neúnavné práce.

Mistr na velké plochy. Na podlahy do 100 m².



Kdo hodně brousí, ten také potřebuje hodně odsávat.

Jedna z nejvýkonnějších ručních brusek na beton na trhu. Díky své extrémní síle je nářadí vhodné pouze pro práci v obou rukách. Připojený vysavač provádí efektivní odsávání prachu, neboť při práci s vysoce výkonnými diamantovými kotouči vzniká velké množství prachu. Z důvodu efektivní a bezprašné práce by se měly používat pouze bezpečnostní vysavače s plně automatickým čištěním filtru.



Záleží na správné volbě diamantového kotouče

FLEX nabízí pro každý povrch vhodný diamantový kotouč. Přesvědčí Vás především svým velkým úběrem materiálu, rychlým pracovním postupem a dlouhou životností. Vysoce kvalitní diamantové kotouče FLEX jsou šetrné vůči stroji.



Velká, větší, LD 24-6 180

Vysoce výkonná bruska na beton LD 24-6 180 s motorem 2400 Wattů je opatřena velice robustním konstrukčním krytem a tím velice vhodná pro tvrdou práci na stavbě. Díky průměru kotouče 180 mm je možno brousit velké plochy rovnoměrně a rychle.

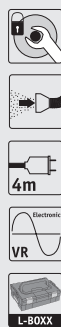
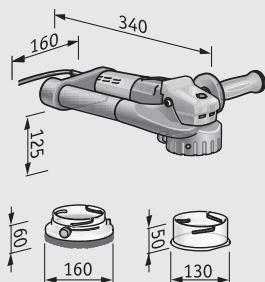
Sanační stroje

RE 14-5 115



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	115 mm
Max. Ø frézovací hlavy	80 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1800-5200 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x š x v)	340 x 185 x 145 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,1 kg



RETECFLEX, univerzální stroj pro renovaci a modernizaci

- VR-šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: silný a výkonný pro rychlý postup prací
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození, způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost.
- Speciální pohon: speciální redukce převodovky pro vysoký točivý moment ve střední a nižší oblasti otáček
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Účinné odsávání prachu díky velkému průřezu pro odsávání. Jednoduchá a rychlá možnost připojení pomocí FLEX Clip-systému. Není nutný žádný adaptér a redukční spojka
- Odsávací kryty: s výškovým nastavením
- Univerzálně použitelný systém nástrojů, který může být přizpůsoben mnoha druhům použití při renovaci a modernizaci. Kompaktní, příruční a ideálně vhodný pro opracování malých ploch tak jako pro okraje velkých ploch
- Aretace vřetene

Obsah dodávky	Obj. č.
RE 14-5 115	
1 rukojeť SoftVib	325.376
1 ochranný kryt pro broušení Ø 115 s kartáčovým lemem	366.528
1 pevný výškově stavitelný odsávací kryt na frézování Ø 80 mm	366.897
1 unášecí talíř Ø 115/M14 na suchý zip Bowl	366.609
Sada brusných kotoučů korund Ø 115	
1 klíč pro matice s čelními otvory	366.536
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.182

Kit System

	RE 14-5 115, sada frézovací hlava špičatá	369.217
	RE 14-5 115, sada frézovací hlava plochá	369.225
	RE 14-5 115, Kit B-Jet	369.233
	RE 14-5 115, Kit E-Jet	369.241
	RE 14-5 115, Kit S-Jet	369.268
	RE 14-5 115, Kit TC-Jet	369.276
	RE 14-5 115, Kit PKD-Jet	389.587

Příslušenství od strany 196



Kompaktní sanační bruska pro bezprašné broušení, 125 mm

- Čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a hlídáním teploty
- Odsávání prachu: chrání před nepříjemným prachem, snižuje opotřebení kotoučů, udržuje póry betonu pro nové nánosy otevřené.
- Spolehlivý vysoce výkonný motor s 1450 W s dostatečnou rezervou
- S přídatným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Pro pevné připojení hadice. Adaptér s FLEX Clip-přípojkou pro Ø 32 mm koncovku je obsažen v základním vybavení.
- Aretace vřetene, zapuštěná hlava vřetene na ochranu před nechtěným dotekem
- Ideálně vhodné pro opracování stěn, stropů a podlah. Efektivní a hospodárná práce díky optimálnímu odladění stroje a snímacího talíře



Technické údaje

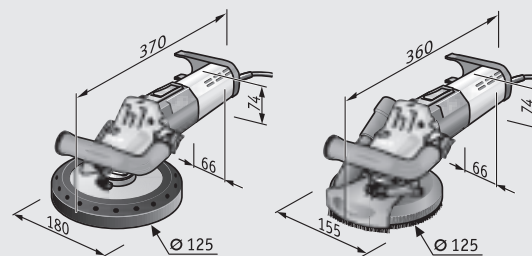
Ø kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	1450 W
Výkon	950 W
Vibrace	< 6,4 m/s ²
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost LD 15-10 125	3,2 kg
Hmotnost LD 15-10 125 R	2,9 kg

Pro LD 15-10 125

- Elastický gumový odsávací kroužek s kovovým lemem, který má dlouhou životnost: klouže plynule po povrchu, chrání před prachem a vymršťovanými kamínky
- Odsávací kryty: s výškovým nastavením

Pro LD 15-10 125 R

- Ochranný kryt: s výkyvným segmentem na broušení až ke stěně a výškově nastavitelný pro uzpůsobení dle výšky kotouče pro optimální odsávání prachu



Kit System

	LD 15-10 125, Kit Turbo-Jet	405.914
	LD 15-10 125, Kit TH-Jet	405.930
	LD 15-10 125, Kit E-Jet	405.957
	LD 15-10 125, Kit PKD-Jet	405.973
	LD 15-10 125, Kit PKD-Jet 5-C	406.007
	LD 15-10 125 R, Kit Turbo-Jet	405.906
	LD 15-10 125 R, Kit TH-Jet	405.922
	LD 15-10 125 R, Kit E-Jet	405.949
	LD 15-10 125 R, Kit PKD-Jet	405.965
	LD 15-10 125 R, Kit PKD-Jet 5-C	405.981

Příslušenství od strany 196

Obsah dodávky

Obj. č.

LD 15-10 125

1 kryt na odsávání s gumovým kroužkem pro odsávání	421.111
1 rámová rukojeť	
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 sací adaptér SAD-C D25-32 AS	320.188
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.131

LD 15-10 125 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	393.363
1 rámová rukojeť	
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 sací adaptér SAD-C D32 AS	393.398
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.131

Sanační stroje

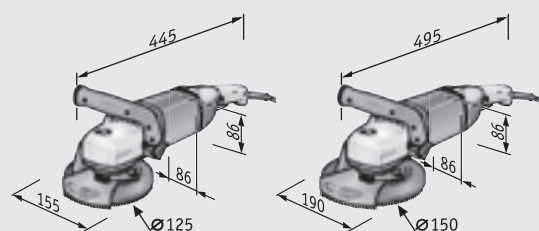
LD 18-7 125 R

LD 18-7 150 R



Technické údaje

Ø kotouče LD 18-7 125 R	125 mm
Ø kotouče LD 18-7 150 R	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	7000 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1200 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost LD 18-7 125 R	4,2 kg
Hmotnost LD 18-7 150 R	4,3 kg



Silná sanační bruska s výkonem 1800 W pro broušení až do rohů

- FV-elektronika: s konstantním udržováním otáček, pomalým rozběhem, ochranou proti přetížení a kontrolou teploty
- Spolehlivý vysoce výkonný motor s 1800 W s dostatečnou rezervou
- Odsávání prachu: chrání před abrazivním prachem, redukuje opotřebení kotoučů, zabraňuje ucpání pórů v betonu před následným nanášením nových vrstev
- Aretace vřetene, zapuštěná hlava vřetene na ochranu před nechtěným dotekem
- S přidavným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Ochranný kryt: s výkyvným segmentem na broušení až ke stěně a výškově nastavitelný pro uzpůsobení dle výšky kotouče pro optimální odsávání prachu
- Adaptér pro FLEX-clip systém obsažen v dodávce
- S průměrem 125 mm ideální pro opacování malých až středně velkých podlah a stěn

Pro LD 18-7 150 R

- Průměr 150 mm ideální pro opacování podlah a stěn

Obsah dodávky

Obj. č.

LD 18-7 125 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	393.363
1 rámová rukojeť	
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč	102.229
1 sací adaptér	340.790
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 upínací matice M 14	100.080
1 přepravní kufřík	329.908

LD 18-7 150 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	419.176
1 rámová rukojeť	
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč	102.229
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufřík	329.908

Kit
System

	LD 18-7 125 R, Kit Turbo-Jet	408.603
	LD 18-7 125 R, Kit TH-Jet	408.611
	LD 18-7 125 R, Kit E-Jet	408.638
	LD 18-7 125 R, Kit PKD-Jet	408.646
	LD 18-7 125 R, Kit PKD-Jet 5-C	408.654
	LD 18-7 150 R, Kit Turbo-Jet	418.765
	LD 18-7 150 R, Kit TH-Jet	418.773
	LD 18-7 150 R, Kit E-Jet	418.781
	LD 18-7 150 R, Kit PKD-Jet	418.854

Príslušenství od strany 196



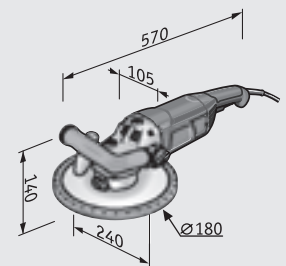
Sanační bruska na plochy, 180 mm

- Elastický gumový odsávací kroužek s kovovým lemem, který má dlouhou životnost: klouže plynule po povrchu, chrání před prachem a vymršťovanými kamínky
- Odsávání prachu: chrání před abrazivním prachem, redukuje opotřebení kotoučů, zabraňuje ucpání pórů v betonu před následným nanášením nových vrstev
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spouštění bez přetížení elektrické sítě
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Odsávací kryty: s výškovým nastavením
- Odsávací hubice: 32 mm vnější Ø
- Aretace vřetene
- Velice vhodné pro větší plochy
- Optimální vedení díky zadní rukojeti
- S přídatným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Sací hadice/adaptér nejsou obsaženy v základním vybavení
- Vhodné jsou brusné talíře konstrukční výšky 22 mm až 28 mm



Technické údaje

Ø kotouče	180 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2400 W
Výkon	1450 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	6,6 kg



Kit
System



LD 24-6 180, Kit Turbo-Jet

420.514



LD 24-6 180, Kit TH-Jet

418.870



LD 24-6 180, Kit E-Jet

418.862



LD 24-6 180, Kit PKD-Jet 6-C

420.522

Příslušenství od strany 196

Obsah dodávky

Obj. č.

LD 24-6 180

1 kryt na odsávání s gumovým kroužkem pro odsávání	421.154
1 sací adaptér	393.398
1 upínací matice M 14	100.080
1 upínací příruba vel. 17	191.604
1 rámová rukojeť	
3 držáky kabelu	302.538 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 6	256.832
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufřík	329.908

Sanační stroje

Příslušenství





Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180	
 <p>Unášecí talíř na suchý zip Ø 115, Bowl</p>	Unášecí talíř se suchým zipem Bowl pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. 12 mm buněčného kaučuku slouží jako tlumící prvek pro rovnoměrné rozdělení tlaku.		115 Ø	1	366.609	-	■	-	-	-	-	-	
 <p>Pevný výškově stavitelný odsávací kryt pro frézování</p>	Beznástrojové nastavení ochranného krytu pro optimální vedení stroje a dokonalé odsávání prachu.		80 Ø	1	369.314	-	■	-	-	-	-	-	
 <p>Plastový výškově stavitelný kryt s kartáčovým lemem</p>	S výkvným segmentem a kartáčovým lemem na brousící práce.		115 Ø	1	366.528	-	■	-	-	-	-	-	
 <p>Ochranný kryt s otočným okrajovým segmentem</p>	<p>Umožňuje práci až do okrajů za stále stejně vysokého výkonu odsávání. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.</p> <p>Pro optimální odsávání prachu bez adaptéru, antistatické. Umožňuje práci až ke krajům bez omezení sacího výkonu. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.</p>	SG-R D125 SE	125 Ø	1	393.363	-	-	-	■	■	-	-	
		SG-R D150 SE	150 Ø	1	419.176	-	-	-	-	-	-	■	-
 <p>Kartáčový lem</p>	Kartáčový lem pro odsávací kryt, skládá se ze dvou segmentů.	BK-H RE14-5-115	115 Ø	1	369.454	-	■	-	-	-	-	-	
		BK-H SE 14-2 125	125 Ø	1	394.076	-	-	-	■	■	-	-	
		BK-H SE 14-2 125 VE3	125 Ø	3	421.138	-	-	-	■	■	-	-	
		BK-H SE 14-2 150	150 Ø	1	419.184	-	-	-	-	-	-	■	-
		BK-H SE 14-2 150 VE3	150 Ø	3	421.146	-	-	-	-	-	-	■	-
 <p>Ochranný kryt s gumovým odsávacím kroužkem</p>	Elastický odsávací kroužek klouže bez trhání po povrchu a poskytuje optimální ochranu před prachem a vymršťovanými kamínky.	SG D125 LD	125 Ø	1	421.111	-	-	■	-	-	-	-	
		SG D180 LD	180 Ø	1	421.154	-	-	-	-	-	-	-	■
 <p>Přyzový odsávací kroužek</p>	Elastický odsávací kroužek klouže bez trhání po povrchu a poskytuje optimální ochranu před prachem a vymršťovanými kamínky.		125 Ø	1	257.246	■	-	■	-	-	-	-	
			180 Ø	1	258.626	-	-	-	-	-	-	-	■

■ vhodné
- nevhodné





Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Clip-adaptér 	Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.	SAD-C D36/27 AS/NL	1	408.360	-	■	-	-	-	-	-
Rychlý clip-adaptér 	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32	1	410.497	■	■	-	-	-	-	-
Adaptér 	Vhodné pro sací hadice se systémem FLEX Clip. Antistatické provedení.	SAD-C D32 AS	1	393.398	-	-	■	■	■	■	■
Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu 	Vnitřní-Ø 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (320.188), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL	1	406.708	-	-	-	-	-	-	-
Rukojeť SoftVib 	Rukojeť SoftVib pro značné snížení vibrací. To snižuje riziko onemocnění v důsledku vibrací.	GS-M M8 SVM 8	1	325.376	-	■	-	-	-	-	-
Čelní klíč 	Speciální klíč pro uvolňování frézovacích a brousících nástrojů.		1	366.536	-	■	-	-	-	-	-
Přepravní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 102 TK-L 136 TK-L 238	1 1 1	414.077 414.085 414.093	- - -	- - ■	- - ■	- - ■	- - -	- - -	- - -








Sanační stroje

Příslušenství




Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Multi-kufřík z plastu 	Rozměrově přesný přenosný kufřík, odolný vůči nárazům, použitelný pro L 3206 CD, L 3208 CD, L 21-6 230, L 24-6 230, LD 3206 C, SR 602 VV, SK 602 VV, LD 18-7 125/150 R, LD 24-6 180.	TK-S Multi		1	329.908	-	-	-	-	■	■	■
Vložka do kufříku	Vhodná vložka pro RE 14-5 115 k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.	TKE RE 14-5		1	414.182	-	■	-	-	-	-	-
	Vhodná vložka - příslušenství pro přepravní kufřík L-BOXX® 102.	TKE 4x D130/1x 135x295		1	414.166	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodná vložka do přepravního kufříku L-BOXX® 238. Pro LD 15-10 125 / R.	TKE LD 15-10 125		1	414.131	-	-	■	■	-	-	-
	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 136 na příslušenství/brusivo Ø 150 mm.	TKE 4xD150		1	407.704	-	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný talíř Beton-Jet 	Diamantový brusný kotouč vhodný pro obroušení betonových desek, zbrúšení zvětralého starého betonu, na tvrdé cementové omítky, na odstranění převisů po bednění, na vytvrzené vrstvy z epoxidových pryskyřic a sintrové vrstvy na betonu. Vysoký výkon při broušení a vyšší životnost díky novému tvaru segmentů. Optimální pro přípravu podkladů pro další úpravy.	B-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.757	-	■	-	-	-	-	-
Diamantový brusný talíř Thermo-Jet 	Diamantový brusný kotouč vhodný pro obroušení betonových desek, zbrúšení zvětralého starého betonu, na tvrdé cementové omítky, na odstranění převisů po bednění, na vytvrzené vrstvy z epoxidových pryskyřic a sintrové vrstvy na betonu. Vysoký výkon při broušení a vyšší životnost díky novému tvaru segmentů. Optimální pro přípravu podkladů pro další úpravy.	TH-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.378	-	-	■	■	■	-	-
		TH-Jet D150 22,2	150 Ø	1	418.919	-	-	-	-	-	■	-
		TH-Jet D180 22,2	180 Ø	1	359.386	-	-	-	-	-	-	■
Diamantový brusný talíř Estrich-Jet 	Brusný talíř na abrazivní materiály. Na odstranění přebytků betonu po sejmutí bednění na čerstvě betonovaných plochách, minerálních lepidel, omítek, malt, abrazivního pískovce, vápence, šamotu, asfaltu.	E-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.803	-	■	-	-	-	-	-
		E-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.394	-	-	■	■	■	-	-
		E-Jet D150 22,2	150 Ø	1	418.927	-	-	-	-	-	■	-
		E-Jet D180 22,2	180 Ø	1	359.408	-	-	-	-	-	-	■

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Diamantový brusný talíř Surface-Jet 	Speciální brusný kotouč pro kosmetiku betonu a odstranění graffiti, vhodný pro odstranění lehkých nerovností a přechodů na betonu, odstranění nečistot z betonu a tvrdých stěrek.	S-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.811	-	■	-	-	-	-	-
		S-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.424	-	-	■	■	■	-	-
PKD-brusný talíř 	PKD-brusný kotouč, nová dimenze k odstraňování termoplastických nátěrů, olejových barev, latexových barev z minerálního podkladu, zdiva.	PKD-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.416	-	-	■	■	■	-	-
PKD-brusný talíř 	Brusný kotouč je opatřen polykrystalickými diamanty. Pro odstranění lepidel, plnidel, plastických stěrek, bitumenových tmelů, náchylných na změnu teploty z minerálního podkladu. Díky rozložení segmentů dochází k efektivnímu úběru materiálů bez zalepení.	PKD-Jet 4-Cut D115 C M14	115 Ø	1	418.889	-	■	-	-	-	-	-
		PKD-Jet 5-Cut D125 22,2	125 Ø	1	406.015	-	-	■	■	■	-	-
		PKD-Jet 6-Cut D150 22,2	150 Ø	1	418.943	-	-	-	-	-	■	-
		PKD-Jet 6-Cut D180 22,2	180 Ø	1	420.425	-	-	-	-	-	-	■
Diamantový brusný talíř Turbo-Jet 	Turbo-Jet brusný kotouč s optimálním úběrem. Klidný chod díky rozložení většího množství diamantových segmentů, rovnoměrný výsledek po broušení. Ideální pro broušení ploch minerálních podkladů.	Turbo-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.846	-	■	-	-	-	-	-
		Turbo-Jet D125 22,2	125 Ø	1	348.899	-	-	■	■	■	-	-
		Turbo-Jet D150 22,2	150 Ø	1	418.935	-	-	-	-	-	■	-
		Turbo-Jet D180 22,2	180 Ø	1	420.409	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Brusný talíř z tvrdokovu TC-Jet 	Brusný talíř z tvrdokovu, brusným segmentem s naletovanými tvrdokovovými břity. Pro odbroušení měkké omítky, odstranění barevných nátěrů a lepidel z dlaždic na měkké omítce, spárovací směsi, špachtlovací hmoty, zastaralé vyrovnávací a špachtlovací nátěry tak jako zbrúšení lepidla na dlaždice na měkké omítce.	TC-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.897	-	■	-	-	-	-	-
Diamantový brusný talíř 	Univerzální brusný kotouč na opracování minerálních povrchů.	Basic-Cut D125 22,2	125 Ø	1	420.417	-	-	■	■	■	-	-
Frézovací hlava kompletní, plochá 	Osazeno 12 špičatými tvrdokovovými frézovacími kolečky. Pro odstraňování tvrdé omítky, betonu, zbytků pěnových nánosů a lepidel, barevných nátěrů na omítkách, omítek z umělých pryskyřic, omítek na dřevěných trámech a latexových omítek (olejové barvy). Podklad se díky špičatému tvaru zdrsní.		80 Ø	1	366.552	-	■	-	-	-	-	-
Tvrdokovová kolečka, špičatá 	12 tvrdokovových frézovacích koleček ve špičatém tvaru, s upevňovacími šrouby a vodičnými kotouči.				366.501	-	■	-	-	-	-	-
Frézovací hlava, kompletní, plochá 	Osazeno 12 plochými tvrdokovovými frézovacími kolečky. Na odstranění měkkých materiálů jako je omítka, čerstvý beton (zelený), zbytků pěnových nánosů a lepidel, měkké vrstvy polyuretanových vrstev, barevné nátěry na omítkách, omítky na dřevěných trámech a latexové/olejové nátěry, přebytek po bednění a betonových nerovnostech na čerstvě betonovaných plochách. Podklad se stává díky plochému tvaru (tahavý řez) hladkým.		80 Ø	1	366.560	-	■	-	-	-	-	
Tvrdokovová frézovací kolečka, plochá 	12 tvrdokovových frézovacích koleček v plochému tvaru, s upevňovacími šrouby a vodičnými kotouči.				366.617	-	■	-	-	-	-	-
Nástrojová hlava „Perforátor“ s tvrdokovovými řeznými koly 	Nástrojová hlava osazená 4 tvrzenými a broušenými břity na ocelových osách pro perforaci obložení, např. drsné vláknité tapety. Povrch se otevře pro rychlé vniknutí uvolňovačů tapet.		80 Ø	1	366.757	-	■	-	-	-	-	

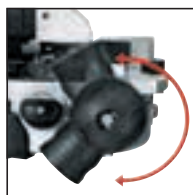
■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180	
Tvrdokovová řezná kolečka 	4 náhradní řezná kolečka vhodná pro nástrojovou hlavu „Perforátor“, pro perforaci obložení.		38 Ø		4	366.765	-	■	-	-	-	-	-	
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	Vhodný pro opracování dřeva a kovu.	D115 PU-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195	-	■	-	-	-	-	-	
		D115 PU-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný kotouč 	Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 115 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložení, soch, schodištích.	DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197	-	■	-	-	-	-	-	
		DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278	-	■	-	-	-	-	-	-

FLEX – drážkovačka. Ta se umí točit. Ta umí vlevo i vpravo.



Frézování drážek se 2 souběžnými vysoce výkonnými diamantovými řezacími kotouči FLEX. Jádra drážky lze potom vylomit dodaným vylamovačem. Pouze FLEX drážkovačka umožňuje přestavit polohu motoru pro vertikální použití v tahu nebo horizontální v posunu. Odjistit, vychýlit, nechat zapadnout do zarážky – hotovo! Tak je pro obě použití možná vždy pohodlná práce.



Vždy ty správné otáčky

Dle směru práce může být hadice FLEX-průmyslového vysavače vedena díky otočné uložené adaptéru tak, aby obsluha nebyla omezena.



Trič s otáčením

Otočný, patentovaný motor (EP1693169). Díky tomu je možný řez v posunu a tahu.



Bez použití nástrojů a jednoduše

Bez použití přídavného nástroje lze otevřít ochranný kryt a uvolnit rychloupínací matici. Lze tak vyměnit diamantové řezací kotouče a rychle přemístit distanční podložky podle požadované šířky drážky.



Volba hloubky řezu

Jak hluboký řez potřebujeme, nastavíme jednoduše v krocích po 5-ti mm díky pomocné stupnici na odsávacím krytu.



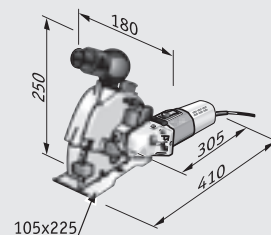
Drážkovačka na zdivo pro řezání v tahu a tlaku

- FR-čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a hlídáním teploty
- Otočný, patentovaný motor (EP1693169). Díky tomu je možný řez v posunu a tahu.
- Optimální odsávání prachu a maximální bezpečnost díky uzavřenému ochrannému krytu
- Výměna kotouče a nastavení šířky drážky bez použití nástroje
- Nastavitelný směr odsávání
- Nastavení hloubky řezu bez použití nástrojů
- Blokace proti zapuštění
- Frézuje paralelní drážky až do hloubky 35 mm a 30 mm šířky
- Vylamovač drážek na jednoduché vylamování zbývajícího kusu bez kladiva
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



Technické údaje

Hloubka řezu	0-35 mm
Šířka drážky	10-30 mm
Ø kotouče	140 mm
Otáčky při chodu naprázdno	7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	950 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,6 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

MS 1706 FR Set	329.673
2 řezací kotouče Diamantjet VI Speedcut 140 mm Ø	334.464 (2x)
1 postranní rukojeť	194.034
1 rychloupínací matice SDS-Clic M 14	253.049
Distanční podložky	251.478 (1x)
Kotouče	318.914 (2x)
Upínací příruby	191.612 (2x)
1 vylamovač jádra drážky	229.253
1 adaptér pro odsávání prachu	327.026
Držák kabelu	252.188 (3x)
1 přepravní kufřík	327.034

Speciální stroje

F 1109



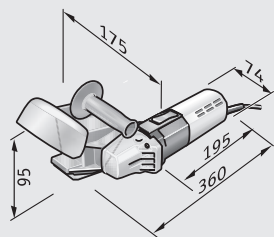
Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Šířka hoblování	40 mm
Hloubka hoblování	6 / 8 mm
Počet nožů	4 ks
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,9 kg



Drážkovací fréza, 710 W pro žlabové nosníky

- Robustní motor
- 4 otočné nože z vysoce výkonné řezné oceli: nože lze obrátit, tím je možno je použít 4x
- Nožová hlava: průměr 80 mm, upnutí nástroje M 14
- Kontrolované vedení pilin
- Nastavitelné na 6 a 8 mm silné nosiče drážek



Obsah dodávky

Obj. č.

F 1109	251.338
1 sada otočných nožů z vysoce výkonné řezné oceli (4 ks)	241.091
1 šroubovák Torx	258.861
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 30/17	106.461
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	434.248

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	ks/bal.	Obj. č.		
 <p>Clip-adaptér</p>	Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.	SAD-C D36/27 AS/NL		1	408.360	■	-
 <p>Rychlý clip-adatér</p>	Výmenný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32		1	410.497	■	-
 <p>Diamantjet VI - Speedcut</p>	Pro řezání do dřeva, vápence, betonu a plynobetonu. Díky inovativní technologii HDS (high density sintered), která se vyznačuje vysokou kompaktností a homogenitou složek pojiva, Vás řezací kotouč Speedcut přesvědčí o své kvalitě. Vyznačuje se zejména vlastnostmi jako jsou např. dlouhá životnost a ochrana před přehřátím. Díky žebrovanému obložení je vyžadován pouze minimální přítlak a prach z broušení se rychle odvádí: obráběný předmět se rozdělí čistě a hladce.		140 Ø	1	334.464	■	-
 <p>Tvrdo kovový otočný nůž</p>			21 x 21	4	229.555	-	■
 <p>Otočný nůž z vysoce kvalitní oceli</p>			21 x 21	4	241.091	-	■
 <p>Přepravní kufr L-BOXX®</p>	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238		1	414.093	-	■
<p>Vložka do kufríku</p>	Vhodná vložka pro F 1109 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE F1109		1	434.248	-	■

MS 1706 FR Set
F 1109

■ vhodné
- nevhodné

FLEX vrtací kladiva. Prostoupí prakticky vším.

Vyvinuté pro práci v betonu, kameni, dřevě, kovu a oceli splňují vrtací a bourací kladiva ty nejvyšší požadavky na výkon, všestrannost a životnost.

Vrtací kladivo FHE 2-22 SDS-plus je specialistou na zdivo a beton, díky svému elektropneumatickému mechanismu prostoupí materiálem jako máslem. Přitom je třeba vyvíjet pouze velice malý přtlak. FLEX vrtací kladivo FHE 2-22 SDS-plus je tou správnou volbou při sériovém vrtání do zdiva a betonu.

FLEX vrtací kladiva jsou přesvědčivě univerzální, mohou vrtat do kamene nebo betonu, jelikož vyvinutý úder je díky mechanickému převodu rozhodně vyšší než u klasických vrtaček. FLEX vrtací kladiva pracují stejně jemně a precizně jako příklepové vrtačky. Pomocí regulace otáček je možno přiměřeně dávkovat rychlost a intenzitu rázů.



Vrtání s příklepem, bez příklepu nebo bourání?

				
	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 4-32 SDS-plus	DH 5 SDS-max
Příkon	710 Watt	800 Watt	900 Watt	1050 Watt
Upnutí nástroje	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-max
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,1 J	2,7 J	4,8 J	6,7 J
Max. Ø vrtání v betonu	22 mm	26 mm	32 mm	–
Max. Ø vrtání ve zdivu	13 mm	13 mm	82 mm	–
Max. Ø vrtání ve dřevě	26 mm	30 mm	32 mm	–
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm	13 mm	13 mm	–
Hmotnost	2,3 kg	2,65 kg	4,6 kg	5 kg
Hlubkový doraz pro vrtání je součástí dodávky	ano	ano	ano	ne
Držadlo obsaženo v dodávce	ano	ano	ano	ano
Přepravní kufřík	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	Umělohmotný přenosný kufřík



FHE 2-22 SDS-plus

Malé, silné, praktické

FHE 2-22 SDS-plus disponuje funkcí vrtání a vrtání s přiklepem silou 2,1 J, tím je především vhodné pro použití na vrtání hmoždinek do betonu a zdiva. Díky kratšímu provedení FHE 2-22 SDS plus se s kladivem lépe manipuluje a je lehčí a tím se stává stálým pomocníkem při montážních pracích nebo při upevňování zateplovacích systémů.



Dva jsou lepší než jeden

Jednoduše ovladatelný spínač pro tyto funkce:
– vrtání bez funkce přiklepu
– vrtání s přiklepem



Variabilita

Přídavná rukopjeť s integrovaným hloubkovým dorazem, stavitelná v libovolné pozici. SDS-plus umožňuje rychlou beznástrojovou výměnu vrtáků a sekáčů.



Vpravo nebo vlevo?

Jednoduše ovladatelný přepínač pro chod doprava/-doleva.



Rychlostní spínač

Pomocí regulace rychlosti s funkcí trvalého provozu je možno dávkovat otáčky a intenzitu rázů. Softgrip zajišťuje bezpečné držení.

CHE 2-28 SDS-plus

Lehké univerzální vrtací kladivo

Lehké všestranné kladivo s motorem 800 Wattů je ideální pro každodenní použití. Pro vrtání s průměry 4-18 mm do zdiva a betonu, na umístění hmoždinek a vrtání prostupů. Max. průměr vrtáku je do 24 mm. Díky funkci sekání s ochranou proti otočení je CHE 2-28 SDS-plus rovněž vhodné na lehké bourací práce při odstraňování omítky a dlaždic. Upínání SDS-plus umožňuje snadnou, ruční a rychlou výměnu nástrojů. Samozřejmě je univerzální vrtací kladivo vybaveno chodem vpravo/vlevo a funkcí trvalého chodu. Možnost regulace rychlosti umožňuje citlivé navrtání. Dále je vybaveno pogumovaným Soft-držadlem pro pohodlnou a bezpečnou práci.



Všestrannost

Jednoduše ovladatelný spínač pro tyto funkce:
– vrtání bez funkce přiklepu
– vrtání s přiklepem
– plynulé polohování sekáče
– funkce kladiva pro sekání



Rychlostní spínač

S funkcí trvalého chodu a chodem vpravo/vlevo.



Variabilita

Přídavná rukopjeť s integrovaným hloubkovým dorazem, stavitelná v libovolné pozici. SDS-plus umožňuje rychlou beznástrojovou výměnu vrtáků a sekáčů.



Padne do ruky

Softgrip znamená pohodlnější práci a bezpečné držení.



CHE 4-32 SDS-plus

Kompaktní a silné 4 kg kombinované vrtací kladivo.

Dobře ovladatelné a 900 Wattů silné vrtací a sekací kladivo CHE 4-32 SDS-plus disponuje funkcí vrtání, vrtání s přiklepem i funkcí sekání a zajištěním proti protočení při sekání. Je velice vhodné pro bourací práce na odstranění omítky, dlaždic, zdiva a lehkého betonu. Díky SDS-plus hlavice je možno vyměňovat nástroje ručně a bez námahy. CHE 4-32 SDS-plus je dodáváno v praktickém L-BOXX®.



Čistě týkající se sklíčidla

Přídavná rukopjeť s integrovaným hloubkoým dorazem, stavitelná v libovolné pozici. SDS-plus umožňuje rychlou beznástrojovou výměnu vrtáků a sekáčů.



S citem

Rychlostní spínač zajišťuje bezpečnou a komfortní práci. Bodově přesné navrtání není žádný problém.



Všestrannost

Jednoduše ovladatelný spínač pro tyto funkce:

- vrtání bez funkce přiklepu
- vrtání s přiklepem
- plynulé polohování sekáče
- funkce kladiva pro sekání



Padne do ruky

Softgrip znamená pohodlnější práci a bezpečné držení.

DH 5 SDS-max

Kompaktní a silné 5 kg bourací kladivo

Kompaktní a 1000 Wattů silné bourací kladivo DH 5 SDS-max přesvědčí svou dobrou uvladatelností a robustností. Ideální pro středně těžké sekací práce v betonu a zdivu, především do stěn. Kosmetické úpravy betonu, odstraňování dlaždic a omítky i průrazy stěn a podlah. Díky koncovce SDS-max s 12-násobnou možností nastavení polohy sekáče je možno nástroj vyměnit ručně a rychle. Zadní držadlo je vybaveno tlumením vibrací. To zajišťuje práci bez otřesů a bez únavy. V dodávce je obsaženo postranní držadlo, které je radiálně a axiálně výkyvné a tím optimálně nastavitelné pro potřeby obsluhy.



Antivibrační

Držadlo s protiskluzným povrchem a úpravou snižující vibrace pro bezpečné držení stroje.



Axiální a radiální

Přídavné držadlo je axiálně a radiálně nastavitelné. Tím je zajištěna optimální poloha pro pevné držení a precizní vedení.



Vždy v té správné poloze

Nastavení 12-ti možných poloh sekáče bez nástrojů.



Velikost není všechno.

„I malí“ mají páru.



„Malý“ univerzál

2,3 kg lehké a kompaktní vrtací kladivo 710 Wattů FHE 2-22 SDS-plus je ideální pro vrtání do zdíva a betonu, na hmoždinky, ukotvení a vrtání prostupů.

Kompaktní, silný a precizní

CHE 2-28 SDS-plus hravě zvládá otvory na hmoždinky a provrtávání materiálu do 26 mm při instalaci elektrických vedení a trubek.



Jednoduché upnutí nástrojů SDS-plus

SDS-plus nepotřebuje k výměně vrtáků a sekáčů další nástroje. Tak lze CHE 2-28 SDS-plus bleskově přizpůsobit všem požadavkům.

Malá ale šikovná

Odstranění obkladů ze stěny není pro CHE 2-28 SDS-plus s funkcí sekání žádný problém. Sekáč je plynule polohovatelný.

Pokud to má být trochu o něčem jiném. Silné, výkonné přesto velice „příruční“.



Skrze vše

Vrtání a sekání do zdiva a betonu zvládá CHE 4-32 SDS-plus bez problémů. Výsledkem jsou přesné otvory pro kotvení nebo důkladné prostupy pro instalace.



Všestranně použitelné

Dobře ovladatelné a 900 Wattů silné vrtací a sekací kladivo CHE 4-32 SDS-plus disponuje funkcí vrtání, vrtání s příklepem i funkcí sekání a zajištěním proti protočení při sekání.



To je ale síla

CHE 4-32 SDS-plus je velice vhodné pro odstraňování omítky, zdiva a slabého betonu.



Antivibrační

Zadní držadlo je vybaveno tlumením vibrací. Díky tomu může obsluha pracovat s nářadím déle a bez větší námahy.



Vždy ta správná poloha

Disponuje radiálně a axiálně sklopným přídavným držadlem. Díky tomu může uživatel vždy nastavit optimální polohu držadla.



V perfektním úhlu

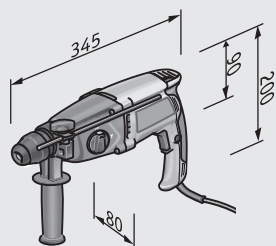
Díky 12 beznástrojově nastavitelným pozicím sekáče může být nástroj vždy optimálně polohován.

Vrtací kladiva FHE 2-22 SDS-plus



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-1400 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-4300 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,1 J
Max. Ø vrtání v betonu	22 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	26 mm
Příkon	710 W
Upnutí nástroje	SDS-plus
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



Vrtací kladivo 2,3 kg, SDS-plus

- Lehké a příruční vrtací kladivo 710 W pistolového tvaru
- Pravý/levý chod, přepínaný nakláněním uhlíků. Tím je docíleno stejného kroutícího momentu v obou směrech otáčení
- Vrtání s přiklepem
- Hlubkový doraz vrtání: pro přesnou práci
- Max. oblast vrtání do 22 mm v betonu
- S regulací ve spínači a aretací pro nepřetržitý chod
- Robustní, zesílený sklolaminátový kryt
- Ideální pro vrtání s přiklepem a bez přiklepu, průměr 4-12 mm v betonu pro kotevní otvory

Obsah dodávky	Obj. č.
FHE 2-22 SDS-plus	413.674
1 rukojeť	416.126
1 hlubkový doraz vrtání	416.118
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	414.042



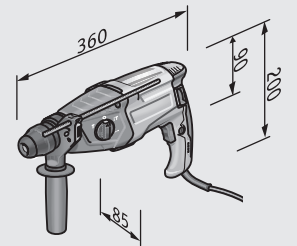
Univerzální vrtací kladivo 2,5 kg, SDS-plus

- Lehké 800-wattové vrtací a sekací kladivo ve tvaru pistole, s levým a pravým chodem
- Pravý/levý chod, přepínaný nakláněním uhlíků. Tím je docíleno stejného kroutícího momentu v obou směrech otáčení
- Vrtání s přiklepem
- Hlubkový doraz vrtání: pro přesnou práci
- Blokace otáčení při sekání
- Max. oblast vrtání do 26 mm v betonu
- S regulací ve spínači a aretací pro nepřetržitý chod
- Ideální pro vrtání/vrtání s přiklepem, průměru 4-18 mm ve zdivu a betonu pro kotvení a vrtání prostupů
- Pro lehké sekání drážek, odstraňování omítky a obkladů



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-1300 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-4000 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,7 J
Max. Ø vrtání v betonu	26 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	30 mm
Příkon	800 W
Upnutí nástroje	SDS-plus
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,65 kg



Obsah dodávky

Obsah dodávky	Obj. č.
CHE 2-28 SDS-plus	413.666
1 rukojeť	417.742
1 hlubkový doraz vrtání	417.769
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	414.042

Vrtací kladiva

CHE 4-32 SDS-plus



Novinka

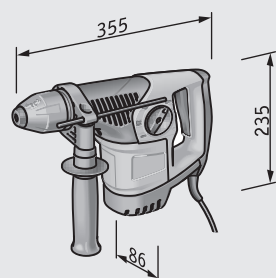
Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-850 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-3700 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	4,8 J
Max. Ø vrtání v betonu	32 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu (tvrdokovová vrtací korunka)	82 mm
Max. Ø vrtání v dřevě	32 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Příkon	900 W
Upnutí nástroje	SDS-plus
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,6 kg



Kombinované vrtací a sekací kladivo 4 kg, SDS-plus

- 900 Wattů vrtací a sekací kladivo tvaru D s vysokou úderovou energií a omezenými vibracemi
- S regulací ve spínači a aretací pro nepřetržitý chod
- Přepínač se čtyřmi funkcemi: vrtání, vrtání s přiklepem, sekání, polohování sekáče
- Blokace otáčení při sekání
- Sklíčidlo vyměnitelné bez nástrojů
- Přídavná rukojeť se zabezpečením proti protočení s hloubkovou zarážkou
- Max. oblast vrtání do 32 mm
- Pro lehké sekání drážek, odstraňování omítky a obkladů



Obsah dodávky	Obj. č.
CHE 4-32 SDS-plus	428.337
1 rukojeť	436.232
1 hloubkový doraz vrtání	436.062
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	429.104



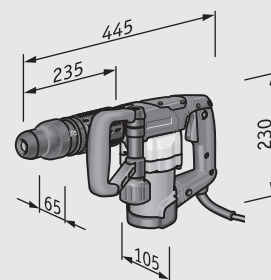
Sekací kladivo 5 kg, SDS-max

- Velice kompaktní sekací kladivo ve tvaru L s motorem 1050 W
- S postranním držadlem, radiálně a axiálně stavitelným, tlumícím vibrace
- Ideálně vhodné pro středně těžké sekací práce do betonu a zdiva. Lehké sekání v betonu, odstraňování dlaždic a omítky, bourací práce stěn a podlah



Technické údaje

Počet úderů při chodu naprázdno	3500 /min
Příkon	1050 W
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	6,7 J
Počet poloh sekáče	12
Upnutí nástroje	SDS-max
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5 kg








Obsah dodávky	Obj. č.
DH 5 SDS-max	365.920
1 rukojeť	370.916
1 tuba tuku	370.894
1 přepravní kufřík	402.583

Vrtací kladiva






Příslušenství

8

Vrtací kladiva





Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 4-32 SDS-plus	CHE 18.0-EC	DH 5 SDS-max
SDS 2-plus vrtáky 	Vrták s 2 plnotvrkovými břity, armovaný s centrovací špičí pro jednoduchou, přesnou práci. Rychlý odvod vrtaného materiálu pomocí asymetrické, velkokapacitní dvojité spirály. Zesílení jádra pro maximální přenos energie z vrtacího kladiva na špičku vrtáku. Tlumí vlnění, přináší více energie na vrtací břit. Ideální pro vrtání do betonu, zdíva a přírodního kamene.	HD 2-C D4x110 SDS-plus	4	110	1	367.931	■	■	■	■	-
		HD 2-C D5x110 SDS-plus	5	110	1	367.958	■	■	■	■	-
		HD 2-C D6x110 SDS-plus	6	110	1	367.966	■	■	■	■	-
		HD 2-C D5x160 SDS-plus	5	160	1	367.974	■	■	■	■	-
		HD 2-C D6x160 SDS-plus	6	160	1	367.982	■	■	■	■	-
		HD 2-C D8x160 SDS-plus	8	160	1	367.990	■	■	■	■	-
		HD 2-C D10x160 SDS-plus	10	160	1	368.008	■	■	■	■	-
		HD 2-C D12x160 SDS-plus	12	160	1	368.016	■	■	■	■	-
		HD 2-C D6x210 SDS-plus	6	210	1	368.024	■	■	■	■	-
		HD 2-C D8x210 SDS-plus	8	210	1	368.032	■	■	■	■	-
		HD 2-C D10x210 SDS-plus	10	210	1	368.040	■	■	■	■	-
		HD 2-C D12x210 SDS-plus	12	210	1	368.059	■	■	■	■	-
		HD 2-C D14x210 SDS-plus	14	210	1	368.067	■	■	■	■	-
		HD 2-C D16x210 SDS-plus	16	210	1	368.075	■	■	■	■	-
		HD 2-C D8x260 SDS-plus	8	260	1	368.083	■	■	■	■	-
		HD 2-C D10x260 SDS-plus	10	260	1	368.091	■	■	■	■	-
		HD 2-C D12x260 SDS-plus	12	260	1	368.105	■	■	■	■	-
		HD 2-C D14x260 SDS-plus	14	260	1	368.113	■	■	■	■	-
		HD 2-C D16x310 SDS-plus	16	310	1	368.121	■	■	■	■	-
		HD 2-C D18x200 SDS-plus	18	200	1	368.148	■	■	■	■	-
HD 2-C D20x200 SDS-plus	20	200	1	368.156	■	■	■	■	-		
HD 2-C D18x450 SDS-plus	18	450	1	368.164	■	■	■	■	-		
HD 2-C D20x450 SDS-plus	20	450	1	368.172	■	■	■	■	-		
HD 2-C D22x450 SDS-plus	22	450	1	368.180	■	■	■	■	-		
HD 2-C D25x450 SDS-plus	25	450	1	368.199	■	■	■	■	-		
Plochý sekáč SDS-plus 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	plochý	20 x 250	1	368.490	-	■	■	■	■	-
Špiče SDS-plus 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	špičatý	250	1	368.504	-	■	■	■	■	-
Rýčový sekáč SDS-plus 	Rýčový sekáč je vhodný pro odsekávání omítnutých stěn a zdíva. Vyšší výkon odběru díky širší ploše sekáče.	lopatkový	40 x 250	1	368.512	-	■	■	■	■	-
Sekáč na dlaždice SDS-plus 	Sekáč na dlaždice pro renovační práce. Díky šířce listu a jeho naklonění šetrný k podkladům.	zalomený	40 x 250	1	368.628	-	■	■	■	■	-

■ vhodné
- nevhodné


Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 4-32 SDS-plus	CHE 18.0-EC	DH 5 SDS-max
 <p>Sada sekáčů/vrtáků SDS-plus</p>	<p>Sada se skládá z: SDS 2-plus vrtáků 1x 5 Ø x 110 mm, 1x 6 Ø x 110 mm, 1x 6 Ø 160 mm, 1x 8 Ø x 160 mm, 1x 10 Ø x 160 mm, 1x špičatého sekáče SDS-plus 250 mm, 1x plochého sekáče SDS-plus 250 mm.</p>				1	368.571	-	■	■	■	-
 <p>Sada příklepových vrtáků SDS-plus</p>	<p>Složení sady: 1 x D 5x110, 1 x D 6x110, 1 x D 6x160, 1 x D 8x160, 1 x D 10x160.</p>	HD 2-C D5-10 Set SDS-plus			1	414.026	■	■	■	■	-
 <p>Sada příklepových vrtáků SDS-plus</p>	<p>Vrták se 2 hlavními, 2 postranními břity a centrovacím hrotem pro jednoduché, přesné vrtání také do armovaného betonu. Tělo vrtáku se 4 spirálami pro odvod vrтанého materiálu a redukci teploty při vrtání.</p>	HD 4-C D8x310 SDS-plus VE5	8	250	5	414.034	■	■	■	■	-
 <p>Rychlovýměnné sklíčidlo</p>	<p>Pro stroje s uchycením SDS-plus.</p>		1,5-13		1	272.639	■	■	■	■	-
 <p>SDS-plus adaptér</p>	<p>Adaptér pro sklíčidlo 1/2" (obj.č. 272.639).</p>				1	368.652	■	■	■	■	-

Vrtací kladiva

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 4-32 SDS-plus	DH 5 SDS-max
SDS 2-max vrtáky 	Vrtáky s 2 špičatými tvrdokovovými břity. Pro vrtání v betonu, zdivu a přírodním kameni.	HD 2-C D12x340 SDS-max	12	340	1	368.202	-	-	-	-
		HD 2-C D14x340 SDS-max	14	340	1	368.210	-	-	-	-
		HD 2-C D15x340 SDS-max	15	340	1	368.229	-	-	-	-
		HD 2-C D12x540 SDS-max	12	540	1	368.237	-	-	-	-
		HD 2-C D14x540 SDS-max	14	540	1	368.245	-	-	-	-
		HD 2-C D15x540 SDS-max	15	540	1	368.253	-	-	-	-
SDS 4-max vrtáky 	Špičatá konstrukce hlavy se 4 břity vrtáku zajišťuje vedení středem vrtaného otvoru. Dva vedlejší břity chrání vrták při kontaktu s železným armováním a speciální konstrukce spirály redukuje vibrace. Vhodné pro vrtání v betonu s armováním.	HD 4-C D16x340 SDS-max	16	340	1	368.261	-	-	-	-
		HD 4-C D18x340 SDS-max	18	340	1	368.288	-	-	-	-
		HD 4-C D20x320 SDS-max	20	320	1	368.296	-	-	-	-
		HD 4-C D22x320 SDS-max	22	320	1	368.318	-	-	-	-
		HD 4-C D25x320 SDS-max	25	320	1	368.326	-	-	-	-
		HD 4-C D28x370 SDS-max	28	370	1	368.334	-	-	-	-
		HD 4-C D30x370 SDS-max	30	370	1	368.342	-	-	-	-
		HD 4-C D32x370 SDS-max	32	370	1	368.350	-	-	-	-
		HD 4-C D35x370 SDS-max	35	370	1	368.369	-	-	-	-
		HD 4-C D16x540 SDS-max	16	540	1	368.377	-	-	-	-
		HD 4-C D18x540 SDS-max	18	540	1	368.385	-	-	-	-
		HD 4-C D20x520 SDS-max	20	520	1	368.393	-	-	-	-
		HD 4-C D22x520 SDS-max	22	520	1	368.407	-	-	-	-
		HD 4-C D24x520 SDS-max	24	520	1	368.415	-	-	-	-
		HD 4-C D25x520 SDS-max	25	520	1	368.423	-	-	-	-
		HD 4-C D28x570 SDS-max	28	570	1	368.431	-	-	-	-
		HD 4-C D30x570 SDS-max	30	570	1	368.458	-	-	-	-
		HD 4-C D32x570 SDS-max	32	570	1	368.466	-	-	-	-
		HD 4-C D35x570 SDS-max	35	570	1	368.474	-	-	-	-
		HD 4-C D40x570 SDS-max	40	570	1	368.482	-	-	-	-
Plochý sekáč SDS-max 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	plochý	25 x 400		1	368.539	-	-	-	■
Špice SDS-max 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	špičatý	400		1	368.547	-	-	-	■

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 4-32 SDS-plus	DH 5 SDS-max	
<p>Rýčový sekáč SDS-max</p> 	<p>Rýčový sekáč je vhodný pro odsekávání omítnutých stěn a zdiva. Vyšší výkon odběru díky širší ploše sekáče.</p>	lopatkový	50 x 360	1	368.555	-	-	-	■	
<p>Sekáč na dlaždice SDS-max</p> 	<p>Sekáč na dlaždice pro renovační práce. Díky šířce listu a jeho naklonění šetrný k podkladům.</p>	zalomený	50 x 300	1	368.563	-	-	-	■	
<p>Sada sekáčů SDS-max</p> 	<p>Sada se skládá z 1x špičatého sekáče 400 mm SDS-max, 1x plochého sekáče SDS-max 25 x 400 mm.</p>			1	368.601	-	-	-	■	
<p>Odsávací adaptér</p> 	<p>Odsávání vrtání se nasune na sací hadici FLEX nebo na různé adaptéry, tím dochází k tomu, že se prach odsává přímo u vrtané díry. Nevznikají žádné zbytky prachu. Pro vrtací práce do průměru vrtání 24 mm.</p>	SAD BS D32	290 x 65	1	394.025	■	■	■	-	
<p>Přepravní kufr L-BOXX®</p> 	<p>V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.</p>	TK-L 136		1	414.085	■	■	-	-	
		TK-L 238		1	414.093	-	-	■	-	
<p>Vložka do kufříku</p>	<p>Vhodná vložka pro CHE 2-28/FHE 2-22 SDS plus k přepravnímu kufříku L-BOXX® 136.</p>	TKE CHE2-28/FHE2-22		1	414.042	■	■	-	-	
<p>Vložka do kufříku</p>	<p>Vhodná vložka pro CHE 4-32 SDS plus k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.</p>	TKE CHE 4-32		1	429.104	-	-	■	-	

FLEX – bezpečnostní vysavače. Pro bezprašnou práci.

Filtrační systémy bezpečnostních vysavačů FLEX odlučují spolehlivě každý druh prachu – také zdraví škodlivé látky. Tím je dosaženo ještě větší bezpečnost při provozu za sucha a za mokra. Zanášení filtru zabraňuje funkce čištění filtru (automaticky bez přerušování provozu nebo manuálně). Dosáhne se konstantně vysokého výkonu sání, bez zdržení při čištění filtru.

13 největších výhod bezpečnostních průmyslových vysavačů FLEX

1. Integrovaný plochý skládaný filtr*

Je extrémně plochý a na rozdíl od patronového filtru nevychází do nádrže. Nádrž tak lze využít na 100% a filtr zůstává absolutně suchý i při vysávání za mokra.

2. Čištění filtru

Automatické, časově řízené čištění hlavního filtru. Umožňuje konstantně vysoký sací výkon a znatelně delší pracovní čas ve srovnání s manuálním čištěním. */**

3. Kryt

Kryt z nárazuvzdorného recyklovatelného plastu je pevný a lehký, neklade velké nároky na čištění a nekoroduje.

4. Bajonetová otočná přípojka*

Přípojka sací hadice je otočná a aretuje se bajonetem: nedochází k překrucování ani k uvolnění sací hadice během práce.

5. Odkládací plocha a držáky

Pomáhají bezpečně odložit hadice a příslušenství.

6. Hnací motor s obtokovým ventilátorem

Nasávaný vzduch a vzduch k chlazení motoru proudí odděleně ve dvou kanálech. Znečištěný nasávaný vzduch neprostupuje motorem. Tak je chráněn motor a sací výkon se zvyšuje.

7. Přístrojová zástrčka s automatickým zapínáním

K připojení externích přístrojů do elektrické sítě. Vysavač se spouští a vypíná automaticky při zapnutí a vypnutí připojeného spotřebiče s automatickým doběhem 15 s.*

8. Vyztužené filtrační sáčky

Extra velká pevnost a spolehlivá ochrana proti protržení ostrým prachem.

9. Pojezdové ústrojí s velmi lehkou manipulací.

Dvě velká kola a dvě vodící role s nastavitelnou brzdou.

10. Zvukotěsný kryt*

Sací turbína je zapouzdřena a provozní hluk je minimalizován.

11. Třída prašnosti L

Prach s hodnotami MAK > 1 mg/m³

12. Třída prašnosti M

– prach s hodnotami MAK > 0,1 mg/m³
– minerální prach¹⁾
– prach ze dřeva (také buk a dub)

13. Třída prašnosti H

– Prach s AGW – hodnotami < 0,1 mg/m³
– rakovinotvorný prach
– prach ohrožující zdraví

¹⁾ Minerální prach vzniká při opracování (broušení, řezání, vrtání...) stavebního materiálu. Pro opracování betonu, kamene, zdiva, mazaniny, omítky atd. jsou proto předepsána zařízení třídy prašnosti M. Nebezpečná složka je v těchto materiálech obsažena ve formě křemičitého písku.

* vyjma VC 21 L MC/VCE 26 L MC, ** vyjma VC 35 L MC



Přehled bezpečnostních vysavačů.

	Kompaktní třída		Třída pro stavbu/dílnu				
							
	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
Třída prašnosti	L	L	L	L	L	M	H
Příkon Watt	1200	1200	1380	1380	1380	1380	1150
Max. průtok vzduchu l/min	3600	3600	3660	4440	4440	4440	2300
Max. podtlak Pascal	21000	21000	23000	25400	25400	25400	22000
Objem nádoby litr	20	25	34	34	43	43	43
Objem nádoby s tekutinou litry	11	16	19	19	30	30	30
Hmotnost kg	7,4	8,4	10,5	12,5	13,5	13,5	14,0
Kompletní antistatické vybavení	-	-	-	•	•	•	•
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální	automatické	automatické	automatické	automatické
Regulace sacího výkonu	-	•	-	•	•	•	•
Automatika zapínání/vypínání s doběhem 15 s	•	•	•	•	•	•	•
Přípojka pro elektrické nářadí	100-2000	100-2600	100-2200	100-2200	100-2200	100-2200	100-2200
Sací hadice 32 mm Ø	4 m	4m	4m	4m, anti-statické	4m, anti-statické	4m, anti-statické	4m, anti-statické

- obsahuje
- neobsahuje

VC 21 L MC. „Malý“ s velkým sacím výkonem.

FLEX bezpečnostní vysavač VC 21 L MC je malý, kompaktní vysavač, jednoduše manipulovatelný a lehce přepravitelný. Je optimální pro úklidové práce v kancelářích, skladovacích prostorách, dílnách a vozidlech. Pro tyto účely je vysavač VC 21 L MC vybaven rozsáhlým sortimentem příslušenství. VC 21 L MC je certifikován pro třídu prašnosti L a proto je vhodný pro všechny prach s MAK hodnotami $> 1 \text{ mg/m}^3$. Pro odsávání prachu od malých elektrických brusek jako jsou oscilační, excentrické brusky, delta-brusky, šavlové pily atd. je vysavač vybaven důležitými funkčními prvky jako je zásuvka pro připojení stroje, spínací automatika, manuálně ovládané čištění filtru, PET materiál filtrů, plstěné filtrační sáčky. VC 21 L MC je vhodný také pro odsávání kapalin. Čidlo na kontrolu stavu plnosti vypne vysavač při maximálním stavu naplnění pomocí vestavěného plovákového ventilu.



Vysoce výkonná turbína

Vysoký sací výkon a vysoký podtlak díky vysoce efektivní, rychloběžné turbíně dosahují vynikající výsledek odsávání při příkonu max. 1250 W.



Mechanická kontrola stavu naplnění

Při dosažení max. stavu naplnění tekutinami dochází k přerušení sání díky vestavěnému plováku.



Přístrojová zástrčka s automatikou zapínání/vypínání

Odsávání elektrického nářadí jednoduše a pohodlně. Bezpečnostní vysavač a elektrické nářadí spolupracují díky jednoduché elektronické automatice zapínání/vypínání, nezávisle na otáčkách elektrického nářadí.



Ideální pro přepravu

„Malý“. Každý má vše pevně v ruce. Lehký a kompaktní – to ulehčuje přepravu. Pro pohodlnou přepravu se nachází v držadle VC 21 L MC prolis pro vsazení sací hadice.



Push & Clean

Stisknutím tlačítka MC se aktivuje mechanické čištění filtru. Filtr se čistí od usazeného prachu a nečistot cílenými vzduchovými rázy.



Pořádek musí být

Držák na kabel a hadici pro kompaktní uložení a optimální přepravu.



Filtrační sáček a separační sáček

Pohodlná likvidace odsávaného materiálu, volitelně s filtračním sáčkem z plsti nebo jednorázovým separačním sáčkem.



Uklizeno

Sací nástavce je možno pohodlně uložit do přihrádek, na toto určených.



Velká kola a vodící rolny

O dobrou pohyblivost po dláňe a na montáži se starají dvě velká, robustní kola průměru 130 mm a dvě pohyblivá vodící kolečka průměru 50 mm.



Otevřít a zavřít

Jednoduchá manipulace s nádobou na kapalinu pro pohodlnou likvidaci vysátého materiálu.



PET kazeta filtru třídy prašnosti L/M

Pevná, omyvatelná filtrační vložka z PET syntetických vláken (3.000 cm^2) umožňuje optimální využití objemu nádoby pro příjem prachu, nečistoty a tekutin.



Funkce odvodu vzduchu/vyfukování

Připojením sací hadice do zvláštního otvoru může být např. odfukováno spadané listí u vjezdu, atd.

Je malý – ale umí hodně.



Tým

Elektrické nářadí a bezpečnostní vysavač spolupracují díky jednoduché elektronické spínací automaticce.



Nejen na stavbu a do dílen

Malý, praktický bezpečnostní vysavač s obsáhlým příslušenstvím pro vysávání je vhodný také na úklid kanceláří, sociálních zařízení, skladových hal a vozidel.



Vysaje všechno

VC 21 L MC je velice vhodný také pro nasávání nehořlavých a nejedovatých tekutin. Při dosažení max. stavu naplnění dochází k přerušení sání díky vestavěnému plováku.



Když jsou nečistoty hrubší

I v případě odsávání velkých nečistot např. v dílnách, odvádí vysoce výkonná turbína 1250 Wattů malého VC 21 L MC vynikající práci.



Vše vždy pohromadě

V základním vybavení VC 21 L MC jsou obsaženy všechny důležité nástavce a kartáče (hubice na štěrbinu, podlahová hubice, hubice na čalounění, kulatý kartáč). I úzká místa je možno bezproblémově vyčistit.



Polykání prachu, tak to je minulost

Díky efektivnímu odsávání prachu zůstává volný výhled na práci. Kromě toho dochází k prodloužení životnosti nástrojů (brusný papír, řezací kotouče, brusné kotouče, atd.).

VCE 26 L MC. Velikán mezi kompakty.

VCE 26 L MC se odlišuje od VC 21 L MC větším objemem nádoby, regulační elektronikou s pozvolným rozběhem a plochým odkládacím prostorem pro např. odložení kufru na příslušenství.



Vysoce výkonná turbína

Vysoký sací výkon a vysoký podtlak díky vysoce efektivní, rychloběžné turbíně dosahují vynikající výsledek odsávání při příkonu max. 1250 W.



Mechanická kontrola stavu naplnění

Při dosažení max. stavu naplnění tekutinami dochází k přerušení sání díky vestavěnému plováku.



Přístrojová zástrčka s automatikou zapínání/vypínání

Odsávání elektrického nářadí jednoduše a pohodlně. Bezpečnostní vysavače a elektrická nářadí spolupracují díky jednoduché spínací automatice, nezávisle na otáčkách elektrického nářadí. S dobou doběhu 5 sekund.



Přenosný

Lehký a kompaktní – to ulehčí přepravu.



Push & Clean

Stisknutím tlačítka MC se aktivuje mechanické čištění filtru. Filtr se čistí od usazeného prachu a nečistot cílenými vzduchovými rázy.



Plochý odkládací prostor

Plochý odkládací prostor a zapuštěné držadlo umožňují odložení kufru na nářadí nebo elektrického nářadí, atd.



Filtrační sáček a separační sáček

Pohodlná likvidace odsávaného materiálu, volitelně s filtračním sáčkem z plsti nebo jednorázovým separačním sáčkem.



Uklizeno

Sací nástavce je možno pohodlně uložit do přihrádek, na toto určených.



Velká kola a vodící rolny

O dobrou pohyblivost po dřívě a na montáži se starají dvě velká, robustní kola průměru 130 mm a dvě pohyblivá vodící kolečka průměru 50 mm.



Otevřít a zavřít

Jednoduchá manipulace s nádobou na kapalinu pro pohodlnou likvidaci vysátého materiálu.



PET kazeta filtru třídy prašnosti L/M

Pevná, omyvatelná filtrační vložka z PET syntetických vláken (3.000 cm²) umožňuje optimální využití objemu nádoby pro příjem prachu, nečistoty a tekutin.



Funkce odvodu vzduchu/vyfukování

Připojením sací hadice do zvláštního otvoru může být např. odfoukááno spadané listí u vjezdu, atd.



Kam s drobnostmi?

Kartáče a hubice je možno prakticky uschovat v boxu na příslušenství.



Nic se neztratí

Gumový pásek slouží jako přídatná fixace pro sací hadici nebo síťový kabel, atd.

Univerzální bezpečnostní vysavače pro stavbu, dílnu a kanceláře.



Odsávání na elektrickém nářadí

Díky pohodlnému a lehce obslužnému vypínači s plynulou regulací sací síly se může odpovídajícím způsobem výkon sání přizpůsobit nástroji.



Vysávání za mokra/ za sucha

Výkonný vysavač za mokra i za sucha VCE 26 L MC se postará během okamžiku o perfektní čistotu. Je úplně jedno co, jestli prach ze stavby, kovové špony nebo tekutiny – vše se bez problémů odstraní.



Vše čisté

Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení napájecí sítě při startu vysavače a zpoždění při vypínání (5 sekund doběh) umožňuje vyprázdnění zbytků prachu ze sací hubice.



Příruční a kompaktní

FLEX bezpečnostní vysavač VCE 26 L MC je jednoduchý a kompaktní vysavač, jednoduše ovladatelný a lehce přemístitelný. Je optimální pro úklidové práce v kancelářích, skladech, dílnách a vozidlech.



Obsáhlé příslušenství

VCE 26 L MC je dodáván s obsáhlým základním příslušenstvím. Kromě kombinované podlahové hubice je v dodávce obsažen i kulatý kartáč, hubice na štěrbinu a na čalounění.



Nadechnout – vydechnout

Díky speciálnímu vývodu vzduchu je možno VCE 26 L MC využít také na jednoduché odstraňování listů, např. z vjezdů do dvora nebo garáže.

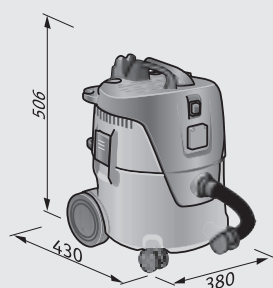
Bezpečnostní vysavače

VC 21 L MC



Technické údaje

Příkon max.	1250 W
Max. výkon proudění vzduchu	3600 l/min
Max. podtlak	21000 Pa
Plocha filtru	3000 cm ²
Objem nádoby	20 l
Kapacita nádoby - kapalina	11 l
Zásuvka na nářadí	100-2000 W
Rozměry (d x š x v)	430 x 380 x 506 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	7,4 kg



Bezpečnostní vysavač s manuálním čištěním filtru, 20 l, třída L

- Příruční a kompaktní vysavač, snadno manipulovatelný
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Manuálním spuštěním čištění filtru se uvolňuje uložený prach cíleným rázem vzduchu do filtračního prvku
- Kontrola naplnění nádoby při odsávání tekutin pomocí plovoucího ventilu
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací trysky a sací trubice na zadní straně
- Vyhovuje vyššímu zatížení dle EN 60335-2-69 pro profesionální využití. Vhodný pro úklid kanceláří, skladových prostor, dílen a automobilů. Vhodný pro odsávání menšího množství prachu od elektronářadí, např. vibračních, excentrických brusek, t.j. nástrojů s malým množstvím prachového odpadu.
- S funkcí opačného toku vzduchu, pro snadný úklid listů v exteriéru, například na příjezdové cestě
- Vybaveno vícevrstevným filtračním sáčkem z odolného rouna. Sáček je vhodný pro separaci odpadů
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Obsah dodávky

Obj. č.

VC 21 L MC	405.418
Sací hadice 32 mm Ø x 3,5 m s kolenem	385.484
1 kulatý filtr třídy L/M	385.085
2x 0,5m hliníková sací trubka	385.522
1 kombinovaná podlahová hubice, přepínatelná	385.565
1 kulatý kartáč	385.646
1 hubice na štěrbinu	385.530
1 hubice na polstrování	385.549
1 filtrační sáček	385.093
1 PP sáček na jedno použití	385.107
1 držák sací trubice	410.993
1 držák kabelu	410.705
1 adaptér Ø 27-32 mm	385.506

Příslušenství od strany 240



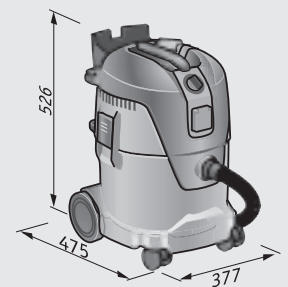
Bezpečnostní vysavač s manuálním čištěním filtru, 25 l, třída L

- Příručí a kompaktní vysavač, snadno manipulovatelný
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Manuálním spuštěním čištění filtru se uvolňuje uložený prach cíleným rázem vzduchu do filtračního prvku
- Kontrola naplnění nádoby při odsávání tekutin pomocí plovoucího ventilu
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Omezení rozběhového proudu zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (5s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Regulace sání, nástrojům přizpůsobená síla sání díky plynulé regulaci
- Systém pro odložení odsávacích nástavců na zadní části vysavače
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací trysky a sací trubice na zadní straně
- Vyhovuje vyššímu zatížení dle EN 60335-2-69 pro profesionální využití. Vhodný pro úklid kanceláří, skladových prostor, dílen a automobilů. Vhodný pro odsávání menšího množství prachu od elektronářadí, např. vibračních, excentrických brusek, t.j. nástrojů s malým množstvím prachového odpadu.
- S funkcí opačného toku vzduchu, pro snadný úklid listů v exteriéru, například na příjezdové cestě
- Vybaveno vícevrstevným filtračním sáčkem z odolného rouna. Sáček je vhodný pro separaci odpadů
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³



Technické údaje

Příkon max.	1250 W
Max. výkon proudění vzduchu	3600 l/min
Max. podtlak	21000 Pa
Plocha filtru	3000 cm ²
Objem nádoby	25 l
Kapacita nádoby - kapalina	16 l
Zásuvka na nářadí	100-2600 W
Rozměry (d x š x v)	475 x 377 x 526 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	8,4 kg

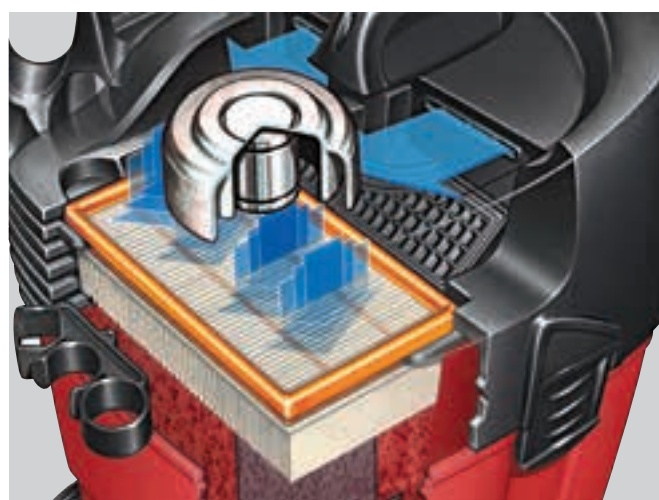
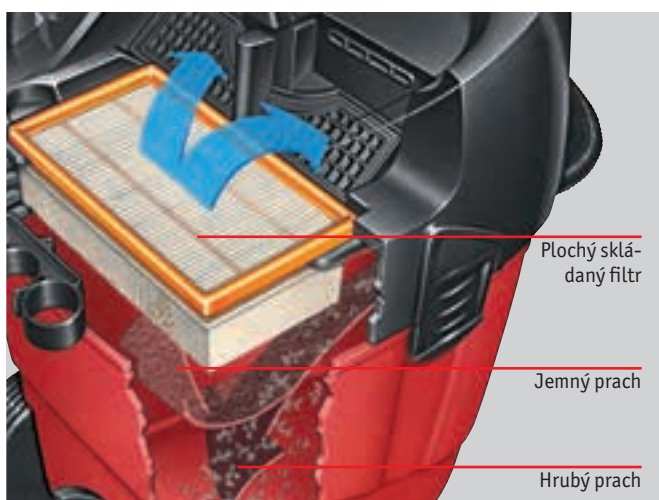


Obsah dodávky

Obj. č.

VCE 26 L MC	405.426
Sací hadice 32 mm Ø x 3,5 m s kolenem	385.484
1 kulatý filtr třídy L/M	385.085
2x 0,5m hliníková sací trubka	385.522
1 kombinovaná podlahová hubice, přepínatelná	385.565
1 kulatý kartáč	385.646
1 hubice na šterbiny	385.530
1 hubice na polstrování	385.549
1 filtrační sáček	385.093
1 PP sáček na jedno použití	385.107
1 držák sací trubice	410.993
1 držák kabelu	410.705
1 flexibilní držák hadice	411.108
1 box na příslušenství s držadlem	411.124
1 adaptér Ø 27-32 mm	385.506

Chytrý systém plochého filtru. S funkcí automatického čištění.



Díky inovativnímu systému s plochým skládaným filtrem v horní části motoru je objem nádoby využitelný zcela. Plochý skládaný filtr se automaticky čistí pomocí rychlé změny směru vzduchu v 1-5 sekundových intervalech. Konstantně vysoká sací síla zůstává kompletně zachována také během procesu čištění. Přerušování provozu kvůli čištění filtru již tedy nejsou nutná. Odklopný kryt filtru umožňuje pohodlný přístup k prvku hlavního filtru, není třeba snímat sací hlavu z ochranné nádoby.

Objem 35 nebo 45 litrů. Manuální či automatické. FLEX bezpečnostní vysavače vždy přesvědčí.

Vysoce výkonné turbíny FLEX bezpečnostních vysavačů se starají o vynikající výsledek odsávání. Všechny bezpečnostní vysavače jsou vybaveny automatickým systémem čištění filtrů (kromě VC 35 L MC). Díky cíleným rázům vzduchu dochází k čištění plochého vějířového filtru od prachu. To zaručuje optimální výkon sání bez přerušení práce. Čištění filtru je možno také vyřadit z provozu. Tím, že dochází ke spolehlivému čištění pórů filtru od prachu, se dosáhne dlouhé životnosti plochého vějířového filtru. Díky principu konstrukce s plochým vějířovým filtrem je umožněno optimální využití objemu nádoby. Všechny přístroje disponují antistatickým vybavením (kromě VC 35 L MC).



Přípojka pro elektrické nářadí
Bezpečnostní vysavač a elektrické (100-2200 Watt) nářadí pracují automaticky pomocí elektronické zapínací a vypínací automatiky.



Ergonomické
Ergonomické držadlo ulehčuje přepravu vysavače.



Velká kolečka
Díky velkým kolům disponují FLEX bezpečnostní vysavače velmi dobrými vlastnostmi pohybu na nerovném povrchu.



Praktický
Praktické odkládání nástavců na zadní straně.



Jednoduchá obsluha
Pro odstranění nasátého materiálu se otevírá nádoba pomocí jednoduché spony.



Ten správný objem
Bezpečnostní vysavač třídy M a H: vhodný pro prach s hodnotami AGW > 0,1 mg/m³. „Plovoucí senzor“ monitoruje objem průtoku vzduchu a akusticky signalizuje snížení sacího výkonu pod předepsanou minimální hodnotu.



Uklizeno
Sací hadiči je možné pohodlně namotat na držáky, které jsou pro tyto účely vytvořeny. To ulehčuje přepravu.*



Jistota je jistota
Všechny bezpečnostní vysavače třídy M, H jsou vybaveny speciální uzávěrací zátkou. To zabraňuje úniku prachu při přepravě.



Regulace sacího výkonu
Připojenému nářadí přizpůsobená sací síla díky plynulé regulaci.*



Kdo vynáší odpad?
Pohodlná likvidace vysátého materiálu, volitelně pomocí filtračního sáčku nebo pomocí vaku na odpady. Doporučení: pokud se pracuje s filtračním sáčkem, je třeba vypnout čištění filtru, pokud se připojí čištění filtru, pak je třeba pracovat s vakem na odpady.*



Pohyblivost
O dobrou pohyblivost v dílnách a na stavbách se starají dvě otočné vodící role.



Možnost odložení
Pohodlné a bezpečné odkládání nástrojů na hlavě vysavače. Pro odkládání Vario-žirafy a drážkovačky je objednatelný speciální systém pro odkládání jako příslušenství.*

*týkající se modelu




Bezpečnostní vysavače VCE 45 H AC

Profík, chránící před zdraví škodlivým prachem.

Zatuchlost, špatný vzduch v místnosti, černé skvrny na stěnách: to zná asi každý, tyto typické skvrny v rozích pokojů a na nábytku. Jedná se o neklamný náznak výskytu plísně. Často „číhá“ nebezpečí za nábytkem. Když se nábytek odsune stranou, čeká nás většinou velké překvapení. Tady už pomůže jen kvalifikovaný odborník. A ten potřebuje pro tento případ FLEX bezpečnostní vysavač třídy H.

Pod pojmem plíseň se skrývá asi 180.000 druhů hub, které nás neustále obklopují. Nyní již je dokázáno, že vyvolávají celou řadu nemocí, počínaje alergiemi a astmatem přes chronické stavy vyčerpání až po revma. Zpravidla toleruje lidský organismus přirozené zatížení plísněmi. V budovách s výskytem plísní dochází ale k drastickému nárůstu tohoto zatížení. Existuje vysoké riziko onemocnění.

Srovnatelné zobrazení klasifikací strojů, odstraňujících prach.

Vhodné pro suché, zdraví ohrožující, nehořlavé druhy prachu. Před 01.01.2005	Do roku 1998 (přechodná doba do 2003) dle ZH 1/487		Vhodné pro suché, zdraví ohrožující, nehořlavé druhy prachu. Od 01.01.2005	Platné třídy prachu DIN EN 60335-2-69 příl. A4		Hlavní druh využití
	Kategorie použití	Max. stupeň propustnosti		Třída prašnosti	Max. stupeň propustnosti	
S MAK-hodnotami > 1 mg/m ³	Minimálně U	≤ 5 %	s AGW > 1 mg/m ³	Minimálně L 	< 1 %	Oxid hliníku, cementový prach, silniční prach, korund, prach s vlákny, vápno
S MAK-hodnotami > 0,1 mg/m ³	Minimálně S	≤ 1 %	s AGW ≥ 0,1 mg/m ³	Minimálně M 	< 0,1 %	Dřevěný prach (buk, dub, tvrdé druhy dřeva), prach z keramiky a laku, sloučenin chromu, z umělých hmot, mědi
S MAK-hodnotami	Minimálně G	≤ 0,5 %				
S MAK-hodnotami + látkami, způsobujícími rakovinu (§ 35 GefStoffV)	Minimálně C	≤ 0,1 %	s AGW < 0,1 mg/m ³	H 	< 0,005 %	Rakovinotvorné druhy prachu (olovo, nikl, kobalt, téř, měděný brusný prach, kadmium, atd.)
S MAK-hodnotami + látkami, způsobujícími rakovinu (§ 35 u. § 15a GefStoffV)	K1, K2	≤ 0,05 %	Látky způsobující rakovinu dle GefStoffV § 11. TRGS 905 popř. TRGS 906		< 0,005 %	- Plíseň, bakterie, spóry - Zárodky - Sloučeniny formaldehydu

Pokyny: MAK-hodnota (max. koncentrace prachu na pracovišti) byla nahrazena hodnotou AGW (všeobecná mezní hodnota prachu). TRGS 519 je závazná pro Německo.*

Zdroj: třídy prašnosti pro průmyslové vysavače, odstraňovače prachu, atd. (červenec 2011, www.dguv.de)

H znamená nejvyšší bezpečnost



Bezpečná likvidace prachu

Bezpečná likvidace prachu pomocí bezpečnostního filtračního sáčku se dvěma stěnami.



Perfektní soulad

Přizpůsobená sací síla připojenému nástroji a průměru sací hadice díky plynulé regulaci.



Optimální odsávání pro větší bezpečnost

Omítka se odfrézuje. Vzniklá špína a prach je optimálně odsávána pomocí FLEX bezpečnostního vysavače VCE 45 H AC.



Bezpečně zabaleno

Příslušenství, které je zaneseno zdravím škodlivým prachem, je pro přepravu zabaleno a chráněno dle předpisů.



Vše utěsněno

Pomocí připojeného uzávěru se uzavře nasávací otvor při přepravě zařízení.



Řešení problémů

FLEX bezpečnostní vysavač VCE 45 H AC se používá s velkým úspěchem spolu s FLEX sanačními bruskami.

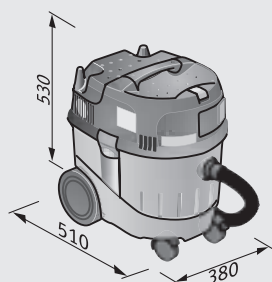
Bezpečnostní vysavače

VC 35 L MC



Technické údaje

Příkon max.	1380 W
Max. výkon proudění vzduchu	3660 l/min
Max. podtlak	23000 Pa
Plocha filtru	6150 cm ²
Objem nádoby	34 l
Kapacita nádoby - kapalina	19 l
Zásuvka na nářadí	100-2200 W
Rozměry (d x š x v)	510 x 380 x 530 mm
Délka kabelu	7,0 m
Hmotnost	10,5 kg



Bezpečnostní vysavač s manuálním čištěním filtru, 34 l, třída L

- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Patentované čištění filtru: oklep je spuštěn přidržením tlačítka na sací hadici
- Princip konstrukce s plochým skládaným filtrem umožňuje optimální využití objemu nádoby na prach a nečistoty
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Možnost odkládání nástrojů na víku vysavače a příprava pro odložení příslušenství, sacích trysek a trubic na zadní části vysavače
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací trysky a sací trubice na zadní straně
- Vyhovuje vysokým nárokům řemeslníků. Vhodný pro úklid kanceláří, skladových prostor, dílen a automobilů. Vhodný pro odsávání menšího množství prachu od elektronářadí, např. vibračních, excentrických brusek, t.j. nástrojů s malým množstvím prachového odpadu
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Obsah dodávky

Obj. č.

VC 35 L MC	369.799
Sací hadice 4 m Ø 32 mm s adaptérem Ø 32/28 mm, univerzální adaptér Ø 25-32 mm a prodloužení sací hadice	297.011
1 filtrační sáček	296.961
1 plochý skládaný filtr třída M	337.692
1 koleno	297.038
2x kovová sací trubka 0,5 m	300.691 (2x)
1 Clip-podlahová hubice kompletní s výměnnou vložkou (kartáč, gumová koncovka)	300.659
1 hubice na štěrbinu	259.697

Příslušenství od strany 240



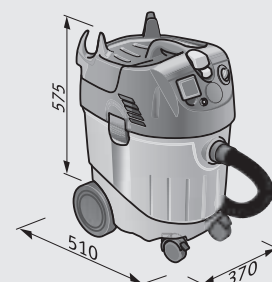
Bezpečnostní vysavač s automatickým čištěním filtru, 34 l, třída L

- Vylepšená vysoce výkonná turbína přináší vyšší sací výkon a vysoký podtlak. Dosáhne se tak optimálního výsledku odsávání.
- Konstantní, vysoký výkon sání díky průběžnému automatickému čištění filtru
- Princip konstrukce s plochým skládaným filtrem umožňuje optimální využití objemu nádoby na prach a nečistoty
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Regulace sacího výkonu
- Kompletní antistatické vybavení zabraňuje vytváření statických nábojů na sací hadici
- Možnost odkládání nástrojů na víku vysavače a příprava pro odložení příslušenství, sacích trysek a trubíc na zadní části vysavače
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací trysky a sací trubice na zadní straně
- Doporučení: při vypnutém čištění filtru je třeba pracovat s filtračním sáčkem, při spuštěném čištění filtru je možno pracovat pouze se separačním sáčkem
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³



Technické údaje

Příkon max.	1380 W
Max. výkon proudění vzduchu	4440 l/min
Max. podtlak	25400 Pa
Plocha filtru	6150 cm ²
Objem nádoby	34 l
Kapacita nádoby - kapalina	19 l
Zásuvka na nářadí	100-2200 W
Rozměry (d x š x v)	510 x 370 x 575 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	12,5 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

Obsah dodávky	Obj. č.
VCE 35 L AC	414.905
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením včetně regulace postranního přívodu vzduchu a sacím adaptérem SAD-C D25-32AS	406.708
1 plochý skládaný filtr třída M	337.692
1 filtrační sáček	296.961
1 PP sáček na jedno použití	1 ks z 340.766
VCE 35 L AC, plus úklidová sada	414.972
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením včetně regulace postranního přívodu vzduchu a sacím adaptérem SAD-C D25-32AS	406.708
1 plochý skládaný filtr třída M	337.692
1 filtrační sáček	296.961
1 PP sáček na jedno použití	340.766 1 ks z 340.766
1 úklidová sada	369.845

Bezpečnostní vysavače

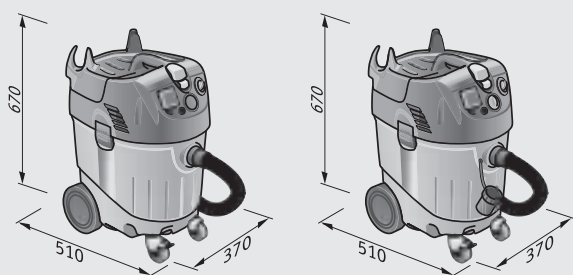
VCE 45 L AC

VCE 45 M AC



Technické údaje

Příkon max.	1380 W
Max. výkon proudění vzduchu	4440 l/min
Max. podtlak	25400 Pa
Plocha filtru	6150 cm ²
Objem nádoby	43 l
Kapacita nádoby - kapalina	30 l
Zásuvka na nářadí	100-2200 W
Rozměry (d x š x v)	510 x 370 x 670 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	13,5 kg



Bezpečnostní vysavač s automatickým čištěním filtru, 43 l, třída L a M

- Vylepšená vysoce výkonná turbína přináší vyšší sací výkon a vysoký podtlak. Dosáhne se tak optimálního výsledku odsávání.
- Konstantní, vysoký výkon sání díky průběžnému automatickému čištění filtru
- Princip konstrukce s plochým skládaným filtrem umožňuje optimální využití objemu nádoby na prach a nečistoty
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Regulace sacího výkonu
- Kompletní antistatické vybavení zabraňuje vytváření statických nábojů na sací hadici
- Možnost odkládání nástrojů na víku vysavače a příprava pro odložení příslušenství, sacích trysek a trubíc na zadní části vysavače
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací trysky a sací trubice na zadní straně
- Doporučení: při vypnutém čištění filtru je třeba pracovat s filtračním sáčkem, při spuštěném čištění filtru je možno pracovat pouze se separačním sáčkem

Pro VCE 45 L AC

- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Pro VCE 45 M AC

- Pomocí plovoucího sensoru je monitorován průtok vzduchu, akusticky signalizuje pokles sacího výkonu pod předepsanou minimální hodnotu
- Bezpečnostní vysavač třídy M, vhodný pro všechny prach s AGW-hodnotami ≥ 0,1 mg/m³. Speciálně pro minerální prach, prach ze dřeva (také buk a dub) a pro další zdraví ohrožující odpad

Obsah dodávky

Obsah dodávky	Obj. č.
VCE 45 L AC	414.948
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením včetně regulace postranního přívodu vzduchu a sacím adaptérem SAD-C D25-32AS	406.708
1 plochý skládaný filtr třída M	337.692
1 filtrační sáček	340.758
1 PP sáček na jedno použití	1 ks z 340.766
VCE 45 L AC, plus úklidová sada	414.980
Jako VCE 45 L AC	
1 úklidová sada	369.845
VCE 45 M AC	414.956
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením SH-C 32x4m AS adaptérem SAD-C D25-32AS	412.309
1 plochý skládaný filtr třída PES M	369.829
1 filtrační sáček	340.758
1 PP sáček na jedno použití	1 ks z 340.766
VCE 45 M AC, plus úklidová sada	414.999
Jako VCE 45 M AC	
1 úklidová sada	369.845



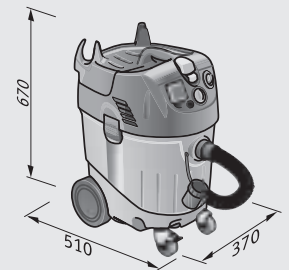
Bezpečnostní vysavač s automatickým čištěním filtru 43 l, třída H

- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Konstantní, vysoký výkon sání díky průběžnému automatickému čištění filtru
- Princip konstrukce s plochým skládaným filtrem umožňuje optimální využití objemu nádoby na prach a nečistoty
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Regulace sacího výkonu
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Kompletní antistatické vybavení zabraňuje vytváření statických nábojů na sací hadici
- Pomocí plovoucího sensoru je monitorován průtok vzduchu, akusticky signalizuje pokles sacího výkonu pod předepsanou minimální hodnotu
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací trysky a sací trubice na zadní straně
- Možnost odkládání nástrojů na víku vysavače a příprava pro odložení příslušenství, sacích trysek a trubic na zadní části vysavače
- Bezpečnostní filtrační sáček pro bezpečnou likvidaci nasátého prachu. Filtrační sáček dvojvrstevní s PE-obalem, uzavíratelný
- Bezpečnostní vysavač třídy H: vhodný pro všechny druhy prachu s AGW-hodnotami < 0,1 mg/m³
- Vhodné pro suché, zdravě ohrožující, nehořlavé druhy prachu a látky, které mohou vyvolat rakovinu
- Ideální pro sanaci plísňí, minerální vlny, brusného prachu z dřevěných povrchů, impregnovaných nebezpečnými prostředky a laky, olovo, nikl, kadmium, chrom, chroman zinku, atd.



Technické údaje

Jmenovitý výkon P	1000 W
Příkon max.	1150 W
Max. výkon proudění vzduchu	2300 l/min
Max. podtlak	22000 Pa
Plocha filtru	6000 cm ²
Objem nádoby	43 l
Kapacita nádoby - kapalina	30 l
Zásuvka na nářadí	100-2200 W
Rozměry (d x š x v)	510 x 370 x 670 mm
Délka kabelu	7,0 m
Hmotnost	14 kg



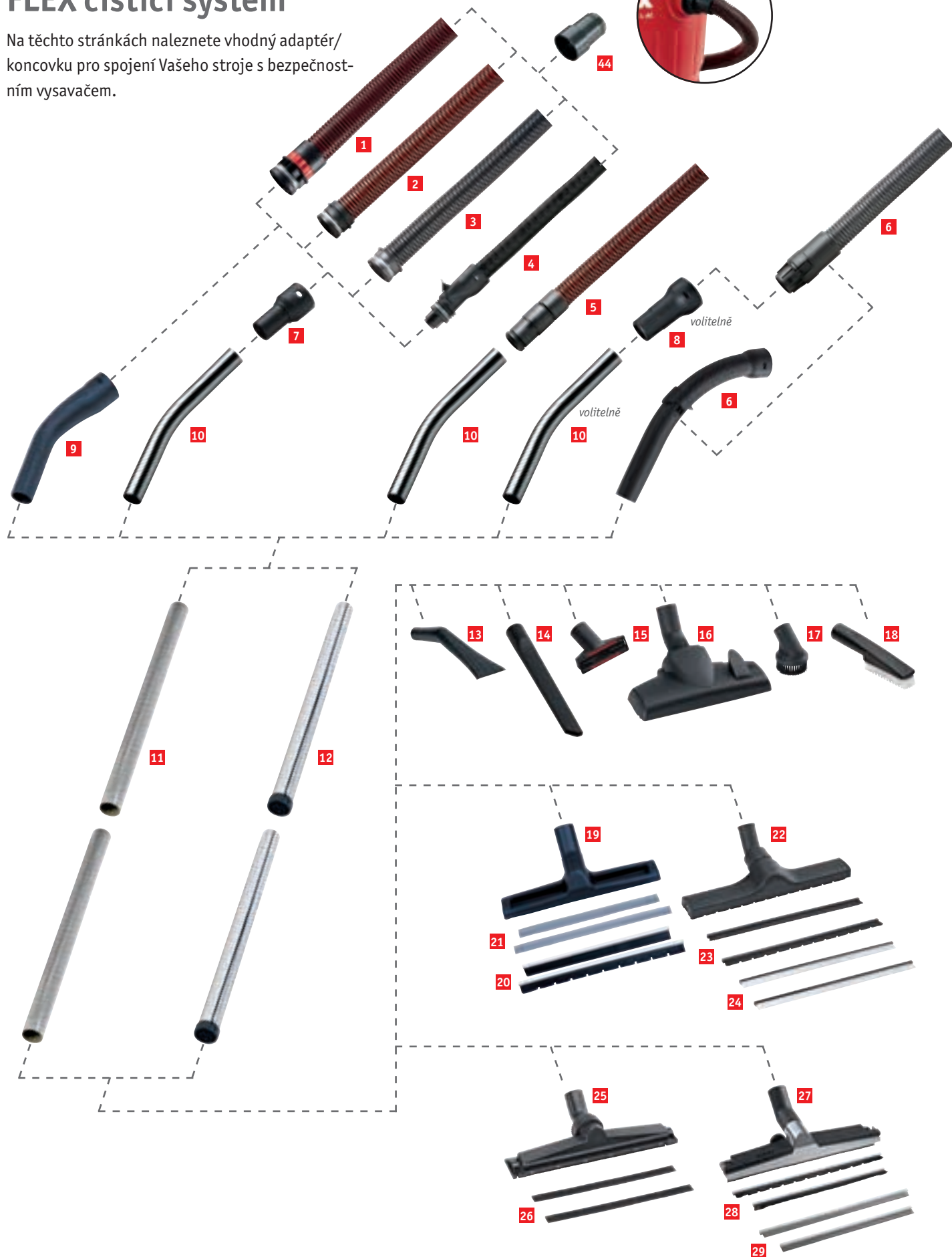
Obsah dodávky

Obj. č.

VCE 45 H AC	379.093
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením SH-C 32x4m AS adaptérem SAD-C D25-32AS	412.309
1 bezpečnostní filtrační sáček	379.115 1 ks z 379.115
1 plochý vějířový filtr třídy H/HEPA 14	379.107
1 přepravní vak TS VCE 45 H	379.123
Nálepky - nebezpečný odpad	427.624
VCE 45 H AC, plus úklidová sada	383.880
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením SH-C 32x4m AS adaptérem SAD-C D25-32AS	412.309
1 bezpečnostní filtrační sáček	1 ks z 379.115
1 plochý vějířový filtr třídy H/HEPA 14	379.107
1 přepravní vak TS VCE 45 H	379.123
1 úklidová sada	369.845
Nálepky - nebezpečný odpad	427.624

FLEX čisticí systém

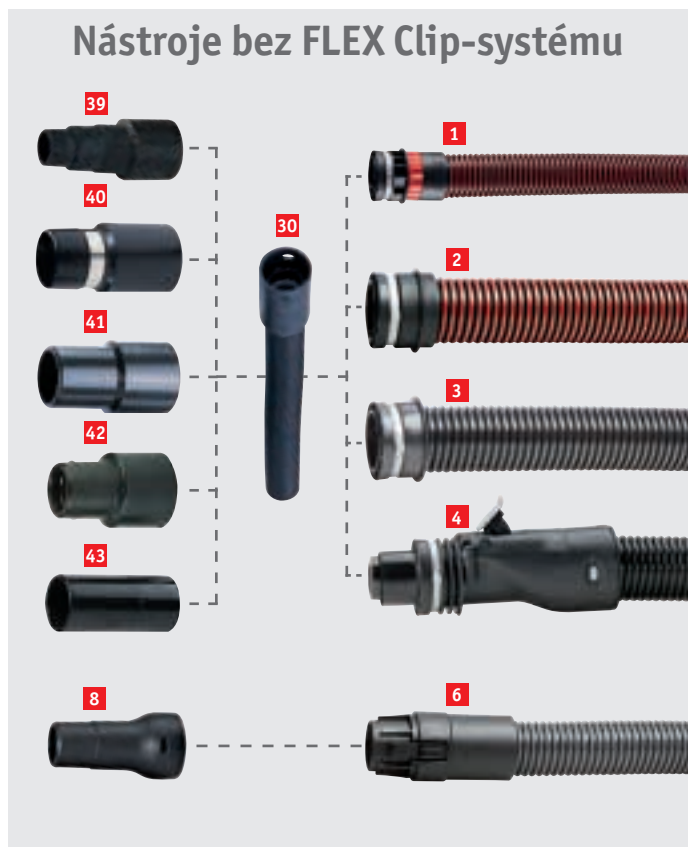
Na těchto stránkách naleznete vhodný adaptér/
koncovku pro spojení Vašeho stroje s bezpečnost-
ním vysavačem.



Stroje s FLEX Clip-systémem



Nástroje bez FLEX Clip-systému



1 Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu SH-C 32x4m AS/NL	406.708
2 Antistatická sací hadice SH-C 32x4m AS	412.309
3 Sací hadice SH 32x4m	338.508
4 Sací hadice SH-C 32x4m	299.782
& modul SH-M 32x4m	298.255
5 Antistatická sací hadice SH 27x4m AS	379.395
6 Sací hadice s kolínkem SH 32x3,5m	385.484
7 Sací adaptér SAD-C D32 AS	369.861
8 Sací adaptér SAD D27-32	385.506
9 Kolínko K-C 32 KU AS	398.446
10 Kolínko K 32 ME	369.853
11 Prodlužovací trubky z hliníku V 36x500 AL VE2	385.522
12 Prodlužovací trubky z oceli, chromované V 36x500 ME VE2	385.514
13 Hubice pro automobily FD D36 90x120mm	413.437
14 Hubice na štěrbinu CN 36x300	385.530
15 Hubice na čalounění PN 36x115	385.549
16 Kombinovaná podlahová hubice KN 36x250	385.565
17 Kulatý kartáč RN 36x120	385.646
18 Kartáčová hubice BN 36x220	385.557
19 Podlahová hubice Clip CNW 36x300	300.659
20 Kartáčová lišta BL-CNW 36x300 VE2	300.675
21 Gumová lišta GL-CNW 36x400 VE2	300.683
22 Podlahová hubice clip s kolečky CNW 36x400	385.537
23 Kartáčová lišta BL-CNW 36x400 VE2	385.581
24 Gumová lišta GL-CNW 36x400 VE2	385.603
25 Podlahová hubice výškově nastavitelná FN-K 36x450	385.611
26 Gumová lišta GL-FN-K 36x450 VE2	385.638
27 Podlahová hubice výškově nastavitelná FN-AL 36x370	369.896
28 Kartáčová lišta BL-FN-AL 36x370 VE2	374.075
29 Gumová lišta GL-FN-AL 36x370 VE2	374.083
30 Prodloužení sací hadice SHV-C 32x0,5m	296.953
31 Sací adaptér SAM-C 32 AS	413.046
32 Sací adaptér SAM-C 32 AS/NL	406.716
33 Sací adaptér SAD-C D36/27 AS/NL	408.360
34 Sací adaptér SAD-C WS/WSE**	364.460
35 Univerzální adaptér SAD-C D25-32 AS	320.188
36 Sací adaptér SAD-C D 32 AS	393.398
37 Sací adaptér SAD-FC 32	410.497
38 Clip-rychloupínací kroužek červený SH-FC 32	406.023
39 Univerzální adaptér SAD D25-32 AS*	259.827
40 Sací adaptér SAD D32 WS/WSK*	340.790
41 Sací adaptér SAD D32-32 R*	328.308
42 Sací adaptér SAD D32-28*	251.847
43 Sací adaptér SAD D32-36*	257.169
44 Sací adaptér otočný SAD-32 VC/VCE AS	340.804

*s vnitřním závitem 32 mm

Bezpečnostní vysavače

Příslušenství







Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
	<p>Sáček z rouna, odolného proti protřzení, optimálně naplnitelný. Bezproblémová likvidace odsávaného prachu. Třída prašnosti L, pro VC 21 L MC, VC 25 L MC a VCE 26 L MC.</p>	FS-F VC/E 21-26 L VE5		5	385.093	■	■	-	-	-	-	-
		FS-F VC/E 35 VE5		5	329.630	-	-	■	■	-	-	-
		FS-F VCE 45 VE5		5	402.982	-	-	-	■	■	-	-
	<p>Filtrovní sáček s technologií FLEX VacuRouno pro VCE 35 L AC, VC 35 L MC. Pojme výrazně větší množství prachu ve srovnání s papírovým filtračním sáčkem (objednací č. 296.961). Vysoká odolnost proti protřzení díky 4 vrstvému materiálu. VacuRouno: chrání před poškozením nasávaným materiálem. Odolnější rovněž při neúmyslně vysávaném vlhkém materiálu.</p>	FS-P VC/E 35 VE5		5	296.961	-	-	■	■	-	-	-
		FS-P VCE 45 VE5		5	340.758	-	-	-	-	■	■	-
	<p>Uzavíratelný víceúčelový filtrační sáček pro VC 35 L MC, VCE 35/45 L AC. Extrémně odolný vůči protřnutí z biobavlny, kterou je možno prát do 60° C, nabízí ochranu proti poškození, ideální pro těžký, abrazivní nebo ostrohranný materiál. Krátkodobě odolný vůči vlhkosti. Filtrační sáček s velkým otvorem na vyprázdnění. Dá se jednoduše otevřít a zase uzavřít.</p>	FS-M VC/E 35/45	750 x 380	1	404.330	-	-	■	■	■	■	-
		SFS VCE 45 H VE5		5	379.115	-	-	-	-	-	-	-
	<p>Filtrovní sáček s dvojitou stěnou, PE-obalem a uzávěrem pro likvidaci bez úniku prachu pro VCE 45 H AC.</p>											

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VC 26 L MC	VC 35 L MC	VC 35 L AC	VC 45 L AC	VC 45 M AC	VC 45 H AC
<p>Sáček na jedno použití</p> 	<p>Jednorázový sáček z PP pro separování odpadu, ideální pro hrubé nečistoty, pro VC 21 L MC, VC 25 L MC a VCE 26 L MC.</p> <p>PP sáček na jedno použití pro S 47, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.</p>	ES-PP VC/E 21-26 VE5	5	385.107	■	■	-	-	-	-	-
		ES-PP VC/E 35/45 VE10	10	340.766	-	-	-	■	■	■	-
<p>Přepravní vak</p> 	<p>Pro přepravu příslušenství jako jsou hadice, trysky ... Příslušenství, které je pokryto zdraví nebezpečným prachem, je dle předpisů zabaleno a chráněno při přepravě.</p>	TS VCE 45 H	1	379.123	-	-	-	-	-	-	■
<p>Kulatý filtr</p> 	<p>Kulatý skládaný filtr z odolného a omyvatelného PET. Povrch odpuzuje nečistoty a má vysokou životnost. Přípustná třída prašnosti L a M. Pro VC 21 L MC, VC 25 L MC a VCE 26 L MC.</p>	FE VC/E 21-26 PET M	1	385.085	■	■	-	-	-	-	-
<p>PES plochý skládaný filtr</p> 	<p>Filtr pro třídu M. Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu filtračnímu materiálu. Povrch, odpuzující nečistoty, usnadňuje čištění filtračního materiálu, z pórů filtru se spolehlivě uvolní prach. Lehké čištění, dlouhá životnost.</p>	FE VC/E 35/45 PES M	1	369.829	-	-	-	■	■	■	-
<p>Plochý skládaný filtr</p> 	<p>Filtr pro třídu M. Stabilní a obzvlášť odolný vějířový filtr se speciálním nano povlakem.</p> <p>Filtr pro třídu H/HEPA 14 ze speciálního materiálu se stupněm propustnosti < 0,005%.</p>	FE VC/E 35/45 P M	1	337.692	-	-	-	■	■	■	-
		FE VCE 45 H HEPA 14	1	379.107	-	-	-	-	-	-	-

Bezpečnostní vysavače

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu 	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (320.188), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	■	■	-	-
Antistatická sací hadice 	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systémem a univerzálním antistatickým adaptérem (320.188).	SH-C 32x4m AS		1	412.309	■	■	■	■	■	■	■
	Vnitřní-R 27 mm, 4 m s univerzální koncovkou a přípojkou Ø 27 mm s otočnou koncovkou pro elektrické nářadí, antistatické.	SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395	■	■	■	■	■	■	■
Sací hadice    	Vnitřní-R 32 mm, 3,5 m s univerzální koncovkou a kolínkem. Vhodné pro VC 21 / 25 L MC a VCE 26 L MC.	SH 32x3,5m		1	385.484	■	■	-	-	-	-	-
	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou. Se speciálním adaptérem SAD D32 WS/WSK.	SH 32x4m WS 702		1	341.355	-	-	■	-	-	-	-
	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s bajonetovou koncovkou a FLEX Clip systémem. Vhodné pro VC/E 35 L AC, VCE 45 L AC.	SH-C 32x4m		1	299.782	-	-	■	■	■	■	-
	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s bajonetovou koncovkou a FLEX Clip systémem. Teplotně odolný do 70°C. Vhodné pro VC/E 35 L AC, VCE 45 L AC.	SH 32x4m		1	338.508	-	-	■	■	■	■	-
Prodloužení sací hadice 	Ke spojení západky sací hadice s adaptéry s vnitřním závitěm např. SAD D32-..., SAD D25-32 AS atd.	SHV-C 32x0,5m		1	296.953	-	-	■	■	■	■	■
Sada dílů pro opravu sací hadice se západkou 	Přípojovací objímka pro sací hadici se západkou, 3-dílná. Také vhodná pro antistatickou sací hadici (elektricky vodivá). S přisáváním vzduchu.	SAM-C R32 AS/NL		1	408.697	-	-	■	■	■	■	■

■ vhodné
- nevhodné




Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	Příslušenství							
					VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC	
Clip-upínací kroužek šedý 	Pro sací hadici SH-C se západkou.	SH-C 32	1	379.654	-	-	■	■	■	■	■	■
Clip-rychloupínací kroužek červený 	Pro sací adaptér SAD-FC 32 a pro GE 5 /R, GSE 5 R.	SH-FC 32	1	406.023	-	-	■	■	■	■	■	■
Závitový úchyt Clip s vedlejší regulací vzduchu 	Kroužek se závitem průměru 32 mm s clip-napojením včetně postranní regulace vzduchu na snižování sacího podtlaku dle potřeby, použitelný pro všechny sací hadice průměru 32 mm.	SAM-C 32 AS NL	1	406.716	-	-	■	■	■	-	-	-
Clip-kroužek se závitěm 	Kroužek se závitěm průměru 32 mm s Clip-připojením pro redukci sacího podtlaku dle potřeby, kompatibilní se všemi sacími hadicemi 32 mm.	SAM-C 32 AS	1	413.046	-	-	■	■	■	■	■	■
Adaptér 	Adaptér na spojení sací hadice (297.011, 354.953, 338.508) se zarážkou a kovovým kolínkem.	SAD-C D32 AS	1	369.861	-	-	■	■	■	■	■	■
Clip-adaptér 	Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.	SAD-C D36/27 AS/NL	1	408.360	-	-	■	■	■	■	■	■
Rychlý clip-adatér 	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32	1	410.497	-	-	■	■	■	■	■	■
Adaptér 	Univerzální adaptér antistatický, pro univerzální spojení nářadí s průměrem odsávací přípojky 25-32 mm se sací hadicí 32 mm, pro adaptéry se západkou (297.011, 354.953, 338.508), lze přistříhnout na 3 různé průměry.	SAD-C D25-32 AS	1	320.188	-	-	■	■	■	■	■	■
	Vhodné pro sací hadice se systémem FLEX Clip. Antistatické provedení.	SAD-C D32 AS	1	393.398	-	-	■	■	■	■	■	■
Koncovka na odsávání 	Vhodná pro sací hadici s FLEX systémem Clip. Antistatické provedení. Vhodná pro WSE 500 a WS 702 VEA. Pokyn: pro upevnění koncovky sání na WSE 500, WS 702 VEA je třeba doobjednat následující díly: upínací kroužek 359.696, upínací matici 359.688...	SAD-C WS/WSE	1	364.460	-	-	■	■	■	■	■	■

Bezpečnostní vysavače

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
 <p>Spínací modul pro sepnutí uvolnění filtru pro aktivaci manuálního čištění filtru u VC 35 L MC.</p>			1	298.255	-	-	■	-	-	-	-
 <p>Sací adaptér otočný</p>	Otočná koncovka pro sací hadici průměru 32 mm, spojuje sací hadici se vstupním fittingem vysavače. Vhodné také pro antistatickou sací hadici (elektricky vodivá).	SAD-32 VC/VCE AS	1	340.804	-	-	■	■	■	■	■
 <p>Spojka</p>	Pro spojení dvou sacích hadic FLEX, bez koncovek, vnitřní závit 32 mm.	SAD 32/32	1	296.996	-	-	■	■	■	■	■
 <p>Adaptér</p>	Adaptér 32/28 mm, ke spojení nářadí s Ø odsávací přípojky 28 mm sací hadicí 32 mm nebo s prodloužením sací hadice (296.953).	SAD D32-28	1	251.847	-	-	■	■	■	■	■
 <p>Adaptér otočný</p>	Adaptér 32/32 mm, pro propojení strojů s 32 mm průměrem odsávání (např. sanační brusky, úhlové brusky s ochranným krytem) se sací hadicí 32 mm nebo s prodloužením sací hadice (296.953).	SAD D32-32 R	1	328.308	-	-	■	■	■	■	■
 <p>Adaptér</p>	Pro spojení průměru 32 mm sací hadice s prodloužením sací hadice SHV-C 32x0,5 m (296.953) a přístrojem.	SAD D32-36	1	257.169	-	-	■	■	■	■	■
 <p>Adaptér</p>	Univerzální adaptér s vnitřním závitem 32 mm pro univerzální spojení nářadí s průměrem odsávací přípojky 25-32 mm se sací hadicí 32 mm (bez připojení Clip) nebo s prodloužením sací hadice (296.953), adaptér lze přistříhnout na 3 různé průměry.	SAD D25-32 AS	1	259.827	-	-	■	■	■	■	■
 <p>Speciální adaptér</p>	Vhodné pro sací hadice průměru 32 mm bez systému FLEX Clip a pro prodloužení sací hadice (296.953).	SAD D32 WS/WSK	1	340.790	-	-	■	■	■	■	■

■ vhodné
- nevhodné







Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
Adaptér 	Koncovka pro připojení k elektrickému nářadí. Průměr 27 až 32 mm.	SAD D27-32		1	385.506	■	■	-	-	-	-	-
	Antistatická objímka Ø 27 mm, vhodná pro sací hadici 379.395.	SAD 27 AS		1	382.736	-	-	-	-	-	-	-
Odsávací adaptér 	Odsávání vrtání se nasune na sací hadici FLEX nebo na různé adaptéry, tím dochází k tomu, že se prach odsává přímo u vrtané díry. Nevznikají žádné zbytky prachu. Pro vrtací práce do průměru vrtání 24 mm.	SAD BS D32	290 x 65	1	394.025	■	■	■	■	■	■	■
Držák kabelu 	Pro bezpečné vedení kabelu u sací hadice, vhodný pro vnější Ø 27-36 mm.	Držák kabelu, 1 ks		1	252.188	■	■	■	■	■	■	■
Úklidová sada 	Skládá se z kolínka s Clip-koncovkou ke spojení sací hadice a sací trubice (398.446), 2x kovové sací trubice 0,5 m, chromované (385.514), úzké hubice na spáry (385.530) a podlahové hubice s výměnnou koncovkou na čištění podlah s kartáčovým nástavcem pro čištění za sucha a gumovou lištou pro čištění mokra (300.659).			1 sada	369.845	■	■	■	■	■	■	■
Kolínko 	Pro spojení sací hadice s koncovkou a sací hadicí.	K-C 32 KU AS		1	398.446	-	-	■	■	■	■	■
	Chromované kovové kolínko na připojení sacích trubíc. Pouze použitelné s adaptérem s Clip-přípojkou.	K 32 ME		1	369.853	-	-	■	■	■	■	■
Prodlužovací trubka 	Prodlužovací trubky z hliníku, průměr 32 mm, délka 500 mm.	V 36x500 AL VE2		2	385.522	■	■	■	■	■	■	■
	Prodlužovací trubky z oceli, chromované, průměru 32 mm, délky 500 mm.	V 36x500 ME VE2		2	385.514	■	■	■	■	■	■	■

Bezpečnostní vysavače

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
 <p>Kartáčová hubice</p>	Sací koncovka s kartáčovým lemem na čištění choulostivých povrchů. Šířka 46 mm, délka 220 mm.	BN 36x220	1	385.557	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Kulatý kartáč</p>	Kulatá sací hubice s kartáčovým lemem na čištění citlivých povrchů. Průměr 36 mm, délka 120 mm.	RN 36x120	1	385.646	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Hubice na čalounění</p>	Hubice na polštáře s odebíráním nití, průměru 36 mm, šířky 115 mm.	PN 36x115	1	385.549	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Hubice na štěrbinu</p>	Hubice na spáry průměru 36 mm, délky 300 mm (není obsaženo v dodávce).	CN 36x300	1	385.530	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Hubice pro automobily</p>	Odsávací hubice (90x120 mm) z umělé hmoty je vhodná na odsávání prachu a nečistot při opravách těžko přístupných rohů, koutů, parapetů. Vhodná také pro úklid automobilů.	FD D36 90x120mm	1	413.437	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Kombinovaná podlahová hubice</p>	Přepínatelná kombinovaná hubice na čištění podlahových krytín a tvrdých povrchů. Průměr 36 mm, šířka 260 mm.	KN 36x260	1	385.565	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Podlahová hubice Clip</p>	Podlahová hubice Clip pro kombinované použití při suchém čištění a s gumovou koncovkou pro čištění za mokra.	CNW 36x300	1	300.659	■	■	■	■	■	■	■
 <p>Gumová lišta</p>	Kombi vložka k vložení do klipové podlahové hubice 300.659.	GL-CNW 36x300 VE2	2	300.683	-	-	-	-	-	-	-

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	Příslušenství							
					VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC	
Kartáčová lišta 	Kobercová vložka k vložení do klipsové podlahové hubice 300.659.	BL-CNW 36x300 VE2	2	300.675	-	-	-	-	-	-	-	
Podlahová hubice s kolečky 	Podlahová hubice hliníková s výškově nastavitelnými pojízdnými rolemi a rozdílným použitím. Použití kartáčů pro čištění za sucha a gumové lišty pro čištění za mokra. Šířka: 370 mm.	FN-AL 36x370	1	369.896	■	■	■	■	■	■	■	
Kartáčová lišta 	Kartáčová lišta (náhradní díl) pro hliníkovou podlahovou hubici (369.896).	BL-FN-AL 36x370 VE2	2	374.075	-	-	-	-	-	-	-	
Gumová lišta 	Gumová lišta (náhradní díl) pro hliníkovou podlahovou hubici (369.896).	GL-FN-AL 36x370 VE2	2	374.083	-	-	-	-	-	-	-	
Podlahová hubice clip s kolečky 	Podlahová hubice clip s kolečky a možností střídavého použití. Kartáčová lišta pro čištění za sucha a gumová lišta pro použití za mokra. Průměr 36 mm, šířka 400 mm.	CNW 36x400	1	385.573	■	■	■	■	■	■	■	
Kartáčová lišta 	Kartáčové lemy (náhradní vybavení) pro podlahovou hubici clip (385.573).	BL-CNW 36x400 VE2	2	385.581	-	-	-	-	-	-	-	
Gumová lišta 	Gumové lišty (náhradní vybavení) pro podlahovou hubici Clip (385.573).	GL-CNW 36x400 VE2	2	385.603	-	-	-	-	-	-	-	
Podlahová hubice výškově nastavitelná 	Výškově nastavitelná podlahová hubice s rolemi a gumovou vložkou. Použitelná pro čištění za mokra i za sucha. Průměr 36 mm, šířka 400 mm.	FN-K 36x450	1	385.611	■	■	■	■	■	■	■	
Gumová lišta 	Gumové lišty (náhradní vybavení) pro podlahovou hubici (385.611).	GL-FN-K 36x450 VE2	2	385.638	-	-	-	-	-	-	-	
Odkládací systém 	Možnosti odkládání žiraf WST 700 VV, WST 1000 FV nebo drážkovačky MS 1706 FR na vysavače S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, VCE 45 H.	OS-VSE 35/45	1	350.370	-	-	-	■	■	■	■	

Míchání nemusí ještě znamenat to správné promíchání.

Za FLEX nabídkou míchadel a míchacích košů vězí mnoho let zkušeností a intenzivní spolupráce s profesionálními uživateli z praxe.

Míchání a promíchávání různých látek, počínaje slabě viskozními, tzn. slabě tekoucími materiály až k vysoce viskozním materiálům, což znamená tuhým látkám, vyžaduje nejrůznější nároky na míchací mechanismy.

Rozmíchání, promíchání a míchání to jsou fáze míchacího procesu, při kterém jsou vyžadovány různé otáčky i točivé momenty. Při rozmíchávání je nutno zabránit vystřikování nebo úniku prachu. Proto jsou FLEX míchadla vybavena možností postupného rozběhu. Tím je zaručeno pomalé rozmíchávání u každého materiálu.








Nová MXE míchadla byla vybavena nově koncipovanými převody a inteligentní elektronikou, která při zachování konstantních otáček dodá potřebnou sílu a zároveň chrání míchadlo před přetížením nebo přehřátím během trvalého použití.

Stavební materiály je možno optimálně a homogenně promíchat.

Ergonomie a design míchadel zaručují komfort při práci a nabízejí uživatelům pohodlí a jednoduchou obsluhu i u těch nejmenších typů.

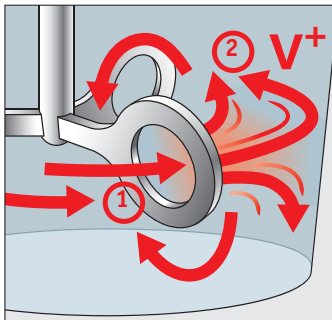


S tím správným míchadlem se pracuje nejlépe.

							
	MXE 1000	MXE 1002	MXE 1200	MXE 1202	R 600 VV	R 1800 VR	RZ 600 VV
Příkon	1010 W	1010 W	1200 W	1200 W	1300 W	1800 W	1300 W
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-530/min	0-530/min	0-210/min 0-325/min 0-530/min	0-210/min 0-325/min 0-530/min	150-500/min	200-590/min	130-400/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	–	0-780/min	–	0-320/min 0-490/min 0-780/min	–	–	–
Upnutí nástroje	M 14	M 14	M 14	M 14	M 18	M 18	2 x 16 mm Ø
Ø upínacího krčku	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm	200 mm	130 mm
Hmotnost (bez míchací metly)	4,5 kg	4,6 kg	4,5 kg	4,6 kg	5,4 kg	6,1 kg	6,3 kg

VORTINOX

Chytrý systém míchání. Jednoduchý, ale účinný.



Poznávacím znamením pro VORTINOX míchací systém jsou tři kruhově tvarované míchací prvky. Tyto míchací nástavce využívají zákonitostí z oblasti proudění.

Proklouzáváním míchaným materiálem se zesiluje tlak ve středu (směr šipky 1). Výstupní rychlost se zvyšuje (směr šipky 2), vzniká tak zvané laminární proudění. Nad a pod kruhy se vytváří radiální podtlak, který v materiálu způsobí propojení. Tím se působí proti vytváření vzduchových bublin.

100 % ušlechtilá ocel

Žádná rez, žádné znečištění barvou nebo lakem. Zabráňuje u světlých/bílých barev vmíchání nečistot (částic rzi).

Extrémně vysoká pevnost vůči opotřebení, také vysoká stabilita a extrémně dlouhá životnost.

Žádné znečištění umělohmotnými částicemi. Často používané míchací metly s umělohmotnými křídélky zanechávají v míchaném materiálu drobné umělohmotné střípky. To je především u světlých barev problém.

Hladké povrchy

Velice lehce a jednoduše čistitelné. Žádná úzká zakřivení a zákruty, žádná hnízda pro nečistoty.

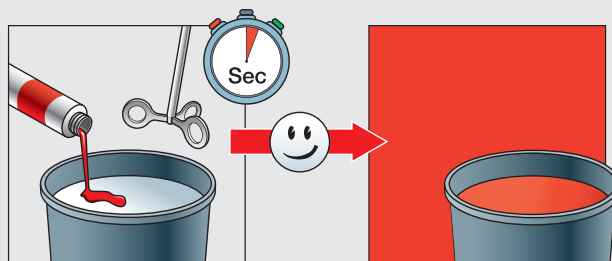
Hlazená hřídel d 10

Jednoduchá koncovka pro sklíčidlo vrtačky nebo aku-šroubováku. Vysoká přesnost vyosení zabráňuje neklidnému chodu.











Výhody na první pohled

- míchání proběhne za velmi krátkou dobu
- dynamické proudění nahrazuje mechanickou sílu
- míchací prvek homogenizuje míchaný materiál v nádobě díky vlastnímu dynamickému proudění
- žádné vtahování vzduchu, žádné vytváření pěny
- žádné odplynění míchaného materiálu
- žádné ohřívání míchaného materiálu
- pomalé obvodové rychlosti s velkou vlastní dynamikou
- šetrné míchání
- žádné vytváření hrudek při vmíchávání práškových látek, např. škrobového lepidla



	mm	mm	mm	l/kg
VR 80x320 D10	80	320	10	0,5-5 l
VR 140x520 D10	140	520	10	3-15 l

Přehled programu míchacích košů

								
	Obroubkový míchací koš RR2	Spirálový míchací koš WR2	Spirálový míchací koš WR3R	Spirálový míchací koš WR3L	Omítkový míchací koš PR3L	Kotoučový míchací koš SR2	Míchací metla RB	Míchací nástavec VORTINOX
Barvy na stěnu	••			••		••		••
Disperzní barvy	•			••		••		••
Laky/lazury	••			••		••		••
Lepidla	•					•		••
Pigmenty	•			•		•		••
Vyrovnávací hmoty	•			•				••
Klihy	•					•		••
Malty pro lepení obkladů		••			•			
Lepidla na dlaždice		••					•	
Těsnící hmoty		•					••	
Lepidla		•					••	•
Špachtlovací hmoty		••			•		•	
Spárovací hmoty	•	••					•	
Vyrovnávací hmoty							••	••
Tenkvrstvé omítky		••	•					
Hotové omítky		••	•		•			•
Silnovrstvé omítky		•	•				•	•
Bitumeny							•	
Materiály s vlákninou							•	•
Omítky		•	••		•			
Omítky na vysprávký		•	••		•			
2-komponentní syntetické omítky			••					
Beton		•	••					
Mazaniny		•	••					
Cementové omítky		•	••		••			
Vápenné omítky		•	••		••			
Lepidla nástěnných desek		•	••		••			
Tepelně izolační omítky		•	••		••			
Epoxidové pryskyřice			••					••

•• obzvláště vhodné
• vhodné

Slabě tekoucí až pastovité
nízká viskozita

Pastovité až tuhé
střední viskozita

Tuhé až těžké
vysoká viskozita



FLEX míchadla jsou kvalitní a spolehlivá. Vyvinutá pro nejrůznější nároky míchání na stavbě.

Nová řada FLEX MXE – přesvědčuje svou vynikající ergonomií, maximální robustností a silou v tahu během náročného použití na stavbách. Díky kombinaci ergonomického držadla, s možností práce ve vzpřímené poloze se silnými motory jde práce lehce a rychle od ruky. Modely MXE 1002 a 1202 jsou kromě toho vybaveny jedinečnou funkcí možností aretace hřídele pro umožnění výměny míchacího koše bez dalších nástrojů.



3-stupňový přepínač
 Pro bezpečné rozmíchání, míchání a očištění bez přerušení práce. Speciální ochrana spínače zabraňuje zašpinění a blokadě vypínače. (MXE 1200, 1202)



3-stupňové převody s možností aretace hřídele a funkcí blokadě proti protočení
 Jedinečná, patentovaná funkce aretace hřídele umožňuje výměnu míchacích košů bez nástrojů. Funkce blokadě hřídele chrání uživatele při výměně míchacích košů.



Mohutný rychlostní spínač
 Rychlostní spínač s aretací pro stacionární použití je opatřen gumovou ochranou proti nečistotám. Regulátor rychlosti s pomalým rozběhem pro jemné rozmíchání materiálu.



Upnutí nástroje: M 14
 Upínací krček R 53 mm nabízí místo pro velkoryse dimenzovaná kuličková ložiska, to výrazně zvyšuje životnost.



2-stupňový otočný spínač s možností aretace hřídele
 Převodový stupeň 1: pro viskozní materiály, na míchání s vysokou silou.
 Převodový stupeň 2: pro středně a méně viskozní materiály, na míchání s vysokými otáčkami.



Celogumové ochranné patky
 Zabraňují poškození při přepravě, odložení a pádu míchadel.



Robustní kryt převodovky
 Hliníkový kryt převodovky, vyrobený z tlakového odlitku, který chrání převody a je vysoce robustní a má dlouhou životnost.

Míchadla

MXE 1000

MXE 1002

MXE 1200

MXE 1202

Ta nejlepší pozice

Míchání ve vzpřímené poloze – ergonomické a zdraví neškodlivé



Zda pro malíře pokojů, štukatéry, omítkáře nebo zedníky – FLEX má pro každého ten správný stroj, od univerzálního 1010 Wattů silného 1-stupňového míchadla MXE 1000 až po 1200 Wattů silného 2-stupňového míchadlo MXE 1202. Nová míchadla přesvědčují svou robustní konstrukcí, lehkou manipulovatelností, ale i spolehlivostí a dlouhou životností.

Nejlepší výsledky míchání

Míchání prakticky každého materiálu nezávisle na viskozitě



Nemusí to stříkat

Všechny stroje nové řady MXE jsou vybaveny regulací rychlosti s pozvolným rozběhem pro jemné rozmíchání. To zabraňuje vystříkávání slabě tekoucích materiálů jako například barev a laků.



Nejlepší propojení

Lepidla na dlaždice se míchají pravotočivou míchací metlou, která materiál rozmíchává od spodu nahoru. Tím vzniká hladká hmota.



Nejlepší ergonomie

Široce konstruovaná a ergonomická rámová držadla a nízko položené těžiště ulehčuje bezpečné vedení stroje – i při působení vyšších točivých momentů.



Bez bublin

U materiálů, jako např. podlahových vyrovnávacích stěrek, je třeba zabránit vzniku vzduchových bublin. S míchací metlou RB se vmíchávání vzduchu redukuje.



Dva stupně = větší síla

MXE 1202 – silné, 2-stupňové míchadlo 1200 Wattů – ideální na míchání různých materiálů do 50 kg.



Čištění míchacích košů je velice důležité!

Zbytky materiálu, usazené na míchacím koši, které nebyly odstraněny, se uvolňují při následném míchání. Tyto nežádoucí zbytky materiálů negativně ovlivňují kvalitu míchané směsi. Doporučujeme proto důkladné vyčištění míchacích košů po každém míchacím procesu.

Míchadla

MXE 1000



Novinka

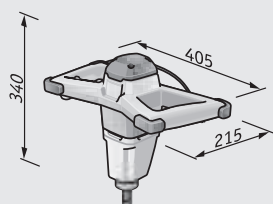
Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-530 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	550 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,5 kg



1010 Wattů 1-rychlostní míchadlo s regulací ve spínači

- Robustní jednostupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače – pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladícího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Použitelné pro míchání do 40 kg
- Osvědčené standartní míchadlo je ideální pro uživatele, kteří pracují převážně s nízkými otáčkami



Objednejte rovnou s Vaším míchadlem také vhodný míchací koš!

Obsah dodávky

MXE 1000 + WR2 120 433.179

1 vyměnitelný míchací koš WR2 120x600 M14	368.881
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	104.914
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398



MXE 1000 + RR2 120 433.187

1 míchací koš RR2 120x600 M14	368.903
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	104.914
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398



Príslušenství od strany 263



Novinka

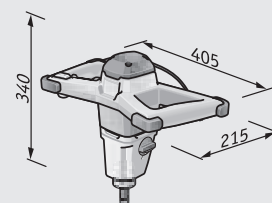
1010 Wattů 2-rychlostní míchadlo s regulací ve spínači

- Robustní dvoustupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, pro otáčky přizpůsobené materiálu, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače – pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladícího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Aretace hřídele s ochranou proti spuštění. Zjednodušuje výměnu míchacích košů
- Použitelné pro míchání do 40 kg
- Univerzální míchadlo pro skoro všechny stavební materiály, díky 2. rychlosti ve všech oblastech otáček



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-530 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-780 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	550 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,6 kg



Objednejte rovnou s Vaším míchadlem také vhodný míchací koš!

Obsah dodávky **Obj. č.**



MXE 1002 + WR2 120	433.209
1 vyměnitelný míchací koš WR2 120x600 M14	368.881
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398



MXE 1002 + WR3R 120	433.195
1 výměnný míchací koš WR3R 120x600 M14	368.911
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398



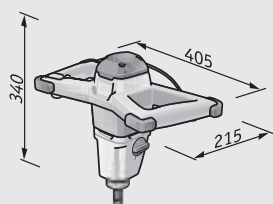
MXE 1002 + RR2 120	433.217
1 míchací koš RR2 120x600 M14	368.903
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398



Novinka

Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-210/325/530 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	710 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	140 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,5 kg



1200 Wattů 1-rychlostní míchadlo s 3-stupňovým regulátorem otáček

- Robustní jednostupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače – pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Komfortní 3-stupňový spínač, ovladatelný bez potřeby vypnutí, chráněný gumovou krytkou. Stupeň 1: čištění, stupeň 2: rozmíchání, stupeň 3: míchání
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladícího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Aretace hřídele s ochranou proti spuštění. Zjednodušuje výměnu míchacích košů
- Použitelné pro míchání do 60 kg

Objednejte rovnou s Vaším míchadlem také vhodný míchací koš!

Obsah dodávky	Obj. č.
MXE 1200 + WR2 140	433.233
1 výměnný míchací koš WR2 140x600 M14	368.881
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398
MXE 1200 + WR3R 140	433.225
1 výměnný míchací koš WR3R 140x600 M14	369.012
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398
MXE 1200 + SR2 140	433.241
1 kotoučový míchací koš SR2 140x600 M14	369.128
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398





Novinka

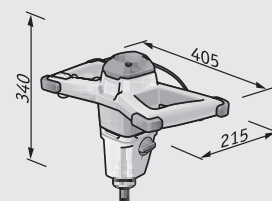
1200 Wattů 2-rychlostní míchadlo s 3-stupňovým regulátorem otáček

- Robustní dvoustupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, pro otáčky přizpůsobené materiálu, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače – pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Komfortní 3-stupňový spínač, ovladatelný bez potřeby vypnutí, chráněný gumovou krytkou. Stupeň 1: čištění, stupeň 2: rozmíchání, stupeň 3: míchání
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladicího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Aretace hřídele s ochranou proti spuštění. Zjednodušuje výměnu míchacích košů
- Použitelné pro míchání do 60 kg



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-210/325/530 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-320/490/780 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	710 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	140 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,6 kg



Objednejte rovnou s Vaším míchadlem také vhodný míchací koš!

Obsah dodávky	Obj. č.
MXE 1202 + WR2 140	433.276
1 výměnný míchací koš WR2 140x600 M14	368.997
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398
MXE 1202 + WR3R 140	433.268
1 výměnný míchací koš WR3R 140x600 M14	369.012
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398
MXE 1202 + SR2 140	433.284
1 kotoučový míchací koš SR2 140x600 M14	369.128
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	109.398

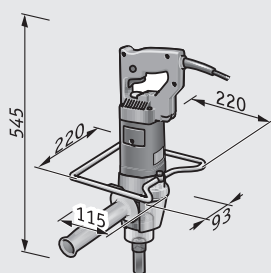
Míchadla

R 600 W



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	150-500 ot/min
Příkon	1300 W
Výkon	850 W
Upnutí nástroje	M 18
Ø upínacího krčku	63 mm
Max. Ø míchacího koše	160 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	5,4 kg



Míchadlo s 1300 W s předvolbou otáček

- VV-čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem s regulací, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček stavěcím kolečkem
- Upnutí míchacího koše: M 18, s adaptérem M 14
- Stabilní ochranné a odkládací třmeny: chrání nářadí před znečištěním a poškozením
- Dlouhé, postranní držadlo na neúnavné převzetí točivého momentu
- Horní držadlo s integrovaným spínačem pro co nejvyšší komfort obsluhy
- Ideální pro míchání barev, houževnatých lepidel, rozpouštědel a tlumících hmot při každodenním plném používání
- Robustní, s dlouhou životností pro co nejvyšší nároky

Obsah dodávky	Obj. č.
R 600 W	282.359
1 rukojeť dlouhá	259.538
1 spirálový míchací koš WR3R 160x600 M 14	369.020
1 adaptér M 18 x M 14	250.484
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 24	198.781



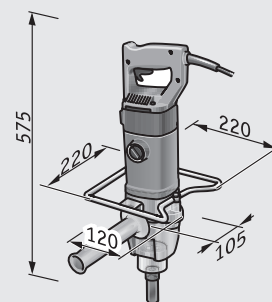
1800 W míchadlo s předvolbou otáček

- VR-elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Horní držadlo a dlouhé, postranní držadlo pro dobrou manipulaci a využití točivého momentu
- Stabilní ochranné a odkládací třmeny: chrání nářadí před znečištěním a poškozením
- Extrémně výkonné, robustní zařízení
- Perfektní na míchání extrémně houževnatých hmot ve větších množstvích
- Kovový kompozitní kryt pro optimální odvod tepla



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	200-590 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1100 W
Upnutí nástroje	M 18
Ø upínacího krčku	63 mm
Max. Ø míchacího koše	200 mm
Délka kabelu	10,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	6,1 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
R 1800 VR	254.474
1 rukojeť dlouhá	259.538
1 spirálový míchací koš WR3R 160x600 M 14	369.020
1 adaptér M 18 x M 14	250.484
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 24	198.781

Míchadla

RZ 600 VV



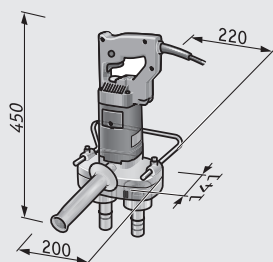
Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	130-400 ot/min
Příkon	1300 W
Výkon	850 W
Upnutí nástroje	2 x 16 mm Ø
Ø upínacího krčku	63 mm
Max. Ø míchacího koše	130 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	6,3 kg












Dvouvřetenové míchadlo s protiběžným chodem, 1300 W

- VV-čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček, povelným rozběhem s regulací, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček stavěcím kolečkem
- Upnutí míchacího koše: 2 x 16 mm Ø s klínovou drážkou
- Ochranný třmen
- Horní držadlo s integrovaným spínačem pro co nejvyšší komfort obsluhy
- Ideální u houževnatých lepidel, izolačních materiálů, vícekomponentních pryskyřic, laků a barev s požadavkem na důkladné promísení






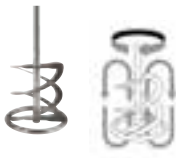

Obsah dodávky	Obj. č.
RZ 600 VV	282.413
1 rukojeť dlouhá	257.580
Míchací koš I a II	252.200

Typ	Popis	Označení	Míchací koš/ Rozměr v mm	Míchaný materiál v kg	Ks/bal.	Obj. č.	MXE 1000/1002	MXE 1200/1202	R 600 VV	R 1800 VR	RZ 600 VV
 <p>Obloukový míchací koš RR2</p>	<p>Dvě doleva tvarované spirály tisknou míchanou směs směrem dolů, tím se zabraňuje vystříkávání tekutého materiálu. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, laky, lazury, vrstvy, lepidla, bitumeny.</p>	RR2 120x600 M14	120 Ø	20 – 40	1	368.903	■	■	■	■	-
 <p>Spirálový míchací koš WR2</p>	<p>Dvě do prava tvarované spirály na hnětení a míchání houževnatých až pastovitých materiálů. Míchací tyč se šroubuje směrem dolů a tlačí míchanou směs směrem nahoru. Velice všestranné použití pro: lepidla na dlaždice, špachtlovací hmoty, hotové omítky, lepicí omítky, vyrovnávací hmoty, potěry.</p>	WR2 120x600 M14	120 Ø	15 – 25	1	368.881	■	■	■	■	-
		WR2 140x600 M14	140 Ø	20 – 40	1	368.997	-	■	■	■	-
		WR2 160x600 M14	160 Ø	20 – 40	1	369.004	-	-	■	■	-
 <p>Spirálový míchací koš WR3R</p>	<p>Tři do prava točené spirály se sami všroubují do materiálu. I těžká a tuhá hmota je rychle, intenzivně promíchána. Známé také jako míchadlo pro těžký materiál. Ideální pro: omítku, beton, stěrku, pojiva.</p>	WR3R 120x600 M14	120 Ø	15 – 25	1	368.911	■	■	■	■	-
		WR3R 140x600 M14	140 Ø	20 – 40	1	369.012	-	■	■	■	-
		WR3R 160x600 M14	160 Ø	30 – 60	1	369.020	-	-	■	■	-
 <p>Omítkový míchací koš PR3L</p>	<p>Tři doleva tvarované spirály stlačují míchanou hmotu směrem dolů a zabraňují vystříknutí míchané hmoty. Pro velká množství míchané hmoty se používají velice silná zařízení a zesílené spirály. Ideální pro omítky.</p>	PR3L 180x600 M14	180 Ø	40 – 80	1	369.039	-	-	-	■	-
		PR3L 200x600 M14	200 Ø	60 – 100	1	369.047	-	-	-	■	-
 <p>Spirálový míchací koš WR3L</p>	<p>Tři doleva tvarované spirály stlačují míchanou hmotu v nádobě směrem dolů. Usazené pigmenty, pevné látky nebo vlákna se vytlačují vzhůru a rovnoměrně se smíchají. Míchaná hmota nevystříkuje. Ideální pro tekutou a krémovou míchanou hmotu: barvy, disperzní barvy, omítky ze sádry, vyrovnávací hmoty, vláknité materiály.</p>	WR3L 120x600 M14	120 Ø	15 – 25	1	369.055	■	■	■	■	-
		WR3L 140x600 M14	140 Ø	20 – 40	1	369.063	-	■	■	■	-
		WR3L 160x600 M14	160 Ø	30 – 60	1	369.071	-	-	■	■	-
 <p>Kotoučový míchací koš SR2</p>	<p>Dva kotouče s protiběžnými křídly vytváří dynamické proudění v míchací nádobě. Křídla na kotoučích tisknou míchanou směs protichůdně směrem dolů a nahoru. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, klišy, lepidla, licí hmoty.</p>	SR2 120x600 M14	120 Ø	15 – 25	1	368.938	■	■	■	■	-
		SR2 140x600 M14	140 Ø	20 – 40	1	369.128	-	■	■	■	-
		SR2 160x600 M14	160 Ø	30 – 60	1	369.136	-	-	■	■	-
 <p>Míchací metla RB</p>	<p>Míchací rámy z kulatého materiálu zabraňují tvorbě vzduchových bublin. Ideální pro materiály, kde je tvorba vzduchových bublin nežádoucí: vyrovnávací hmoty, špachtlovací hmoty, lepidla, těsnící hmoty.</p>	RB 120x600 M14	120 Ø	10 – 30	1	369.152	■	■	■	■	-
		RB 140x600 M14	140 Ø	30 – 60	1	369.160	-	■	■	■	-
 <p>Míchací talíř, M 14</p>	<p>Pro velká množství. Použijte ve spojení s prodloužením.</p>		120 Ø		1	124.761	■	■	■	■	-
 <p>Míchací koš, M 14</p>	<p>Pro větší množství. Použijte ve spojení s prodloužením.</p>		70 Ø		1	124.753	■	■	■	■	-


■ vhodné
- nevhodné

Míchadla

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Míchací koš/ Rozměr v mm	Míchaný materiál v kg	Ks/bal.	Obj. č.	MXE 1000/1002	MXE 1200/1202	R 600 VV	R 1800 VR	RZ 600 VV	Upnutí do vrtačky
Míchací koš I a II, pozinkovaný 	Ideální pro vazký míchaný materiál, lepidla, dvou a vícesložkové pryskyřice, plasty, laky a barvy stejně jako těsnící a izolační hmoty, nátěrové materiály, hotové malty, omítky, pojivo do betonu atd. Míchací účinek protiběžný: oba míchací koše se prolínají a směšují tak materiál zvlášť intenzivně. Vybavení – dodávka po dvou, s uzpůsobením míchadlu FLEX s nuceným mícháním. K zastrčení do vedení míchačky s protiběžným mícháním. – celková délka 600 mm. Nezapomeňte: míchací koš s jedním označovacím kroužkem se zasouvá do upnutí I a míchací koš se dvěma označovacími kroužky se zasouvá do upnutí II.		130 Ø	5 – 60	1	252.200	-	-	-	-	■	-
Míchací nástavec VORTINOX 	Míchací nástavec z ušlechtilé oceli. Žádné vytváření rzi, žádné znečištění míchaného materiálu. Během míchání nevniká vzduch do materiálu, nevytváří se pěna, nedochází k plynatosti/zahřívání míchaného materiálu. Jemné míchání za pomalé obvodové rychlosti s vysokou vlastní dynamikou, bez vytváření hrudek. Extrémně vysoká odolnost vůči opotřebení a velice jednoduché a lehké čištění. Ideální pro světlé, krycí materiály, umělohmotné, vodní, disperzní laky a 2-komponentní laky s obsahem mědi, fasádní barvy, mořidla, lazury, lepidla. Kulatá hřídel průměru 10 pro přírubu v upínací hlavice. Materiál: V2A, LEGOVÁNÍ X5CrNi 18-10 č. materiálu 1.4301.	VR 80x320 D 10 VR 140x520 D 10	80 Ø 140 Ø	0,5 – 5 3 – 15	1 1	385.301 385.328	-	-	-	-	-	■
Obloukový míchací koš RR2 	Dvě doleva tvarované spirály tisknou míchanou směs směrem dolů, tím se zabraňuje vystříkávání tekutého materiálu. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, laky, lazury, vrstvy, lepidla, bitumeny.	RR2 85x400 SW8 RR2 100x600 SW10	85 Ø 100 Ø	– 10 8 – 25	1 1	368.946 368.954	-	-	-	-	-	■
Spirálový míchací koš WR2 	Dvě do prava tvarované spirály na hnětení a míchání houževnatých až pastovitých materiálů. Míchací tyč se šroubuje směrem dolů a tlačí míchanou směs směrem nahoru. Velice všestranné použití pro: lepidla na dlaždice, špachtlovací hmoty, hotové omítky, lepicí omítky, vyrovnávací hmoty, potěry.	WR2 85x500 SW8 WR2 100x500 SW10 WR2 120x600 SW10	85 Ø 100 Ø 120 Ø	– 10 8 – 20 15 – 25	1 1 1	368.962 368.970 368.989	-	-	-	-	-	■
Kotoučový míchací koš SR2 	Dva kotouče s protiběžnými křídly vytváří dynamické proudění v míchací nádobě. Křídla na kotoučích tisknou míchanou směs protichůdně směrem dolů a nahoru. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, křihy, lepidla, licí hmoty.	SR2 80x500 SW8 SR2 100x600 SW10	80 Ø 100 Ø	– 10 8 – 15	1 1	369.098 369.101	-	-	-	-	-	■

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Míchací koš/ Rozměr v mm	Míchaný materiál v kg	Ks/bal.	Obj. č.	MXE 1000/1002	MXE 1200/1202	R 600 VV	R 1800 VR	RZ 600 VV	Upnutí do vrtačky
Míchací metla RB 	Míchací rámy z kulatého materiálu zabraňují tvorbě vzduchových bublin. Ideální pro materiály, kde je tvorba vzduchových bublin nežádoucí: vyrovnávací hmoty, špachtlovací hmoty, lepidla, těsnící hmoty.	RB 120x600 SW10	120 Ø	- 15	1	369.144	-	-	-	-	-	■
Adaptér z M 14 na M 14 	Pro připojení míchacích košů se závitem M 14 k míchacím strojům R 500 FR a R 502 FR.				1	255.195	-	-	-	-	-	-
Adaptér z M 18 na M 14 	Pro připojení míchacích tyčí M14 k míchadlům FLEX R 600 a R 600 VV a R1800 VR.				1	250.484	-	-	■	■	-	-
Adaptér SDS-plus M 14 	Míchací koš se závitem M14. Použitelný s vrtacím kladivem SDS-plus.				1	374.091	-	-	-	-	-	-
Prodloužení M 14 	Pro prodloužení míchací hřídele a zlepšení ergonomie MXE míchadel, ochrana proti korozi	R-V 100 M14 M/F	100		1	390.755	■	■	■	■	■	-
Prodloužení M 14 	Prodloužení pro míchací koše M14.	R-V 200 M14 M/F	200		1	374.105	■	■	■	■	-	-
	Prodloužení pro míchací koše M14. Na míchání tekutin (barev) ve velkých baleních.	R-V 400 M14 M/F	400		1	374.113	■	■	■	■	-	-

FLEX laserová měřicí technika. Když je nutná přesnost.

Zavedením těchto inteligentních pomocníků jsou jakákoliv pomocná měření a výpočty minulostí. Výrazné světelné diody a vysoká projekční přesnost FLEX laserů, stejně jako další pomůcky jako je přijímač, zviditelňují laserové body, popř. linky, zaručují dobrou čitelnost paprsků i za nepříznivých světelných podmínek a na velké vzdálenosti.

Laserová technika znamenala revoluci v měření a nivelování ve stavebnictví.

Laserový paprsek je zobrazen absolutně přímo a umožňuje tak extrémně přesné přenesení výšek, prostorových úhlů a svislic. Ve stavitelství a při úpravě interiérů se tak staly lasery nepostradatelnou pomůckou.

Ať montér, obkladač, elektroinstalatér, instalatér, technik montující kuchyně, výstavní stánky, truhlář, malíř, zedník atd. – FLEX má pro každého profesionálního řemeslníka, pro každé měření a pro každou stavbu vhodný přesný přístroj: Od laserových měřidel vzdálenosti přes vodováhy až po samonivelační čárové lasery.

Bezpečnostní upozornění:

Laserové měřicí přístroje FLEX splňují všechny mezinárodní bezpečnostní normy. Odpovídají laserové třídě 2 resp. 2M podle DIN EN 60825-1: 2001-11 (vlnová délka 635–670 nm, výstupní výkon < 1mW) a při používání podle stanoveného účelu nejsou pro oči a pokožku nebezpečné. Přesto se při zacházení s laserovými přístroji nikdy nedívejte přímo do laserového paprsku.



Který laser se mi hodí?

	HIGH-LINE			BASIC-LINE						
										
	ALC 2/1	ALC 1-360	ALC 2-F	ALC 2/1-Basic	ALC 3/1-Basic	ADM 60	ADM 60-T	ADL 30	ADL 60	ADL 120
Vyškové stavby	○	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Stavba průmyslových hal	●	●	-	○	○	-	-	-	-	-
Krajinné /zahradní stavby	○	○	-	-	-	○	○	●	●	●
Okna/dveře	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavba schodišť	●		-	●	●	●	●	●	●	●
Suchá stavba	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Vybavení místností	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Výstavba kuchyní/ obchodů	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Tesaři	●	●	-	○	○	●	●	-	-	-
Výstavba veletžních stánků	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-
Elektrikáři	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-
Topení, sanita, klimatizace	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Obkladači	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-
Pokladači dlaždic	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Práce se sádkou, štukatéři	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-
Malíři, práce s tapetami	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-
Laserový přijímač 	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Stativ velký 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Stativ střední 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-

○ vhodné

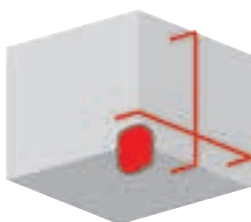
● velmi vhodné



ALC 2/1-Basic

Praktický křížový čárový laser

Samonivelační křížový čárový laser ALC 2/1-Basic vytváří dvě se křížící laserové linie, které jsou dle potřeby projekto- vány buď jednotlivě nebo společně v pracovním prostoru až do 20 metrů. Příruční laser na stavby přenáší velice dobře viditelné laserové linky na cílová místa v interiérech a přináší přesné plánování práce. Pokud dojde k překročení rozsahu samo-nivelace, objeví se optický varovný signál. Na přání je možné samo-nivelaci také vypnout. Aretační vypínač zajišťuje bezpečnost při přepravě. Vysoce hodnotný dvoukomponentní kryt chrání navíc před poškozením.



Oddělená laserová jednotka

Laserová jednotka je díky aretaci v gumovém pouzdře kompletně oddělena od krytu. To znamená optimální ochranu při přepravě.



Jednotlačítkové ovládání

Všechny funkce jsou voleny pomocí jednoho tlačítka. Chyby obsluhy jsou proto vyloučeny.



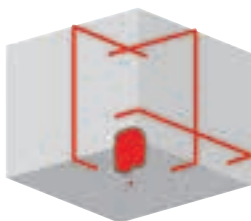
1/4" závit pro stativ

U stativů se závitem 5/8" je potřeba adaptér (příslušenství 398.608) nebo stěnový držák laseru WB-M/S 1/4 ALC-Basic (příslušenství 428.167).

ALC 3/1-Basic

Flexibilní křížový čárový laser

Samonivelační křížový čárový laser ALC 3/1-Basic vytváří jednu horizontální a dvě vertikální laserové linie v úhlu 90-stupňů. Pomocí průsečíku kolmic a laserového bodu lze přenést kóty ze stropu na podlahu a naopak.



Oddělená laserová jednotka

Laserová jednotka je díky aretaci v gumovém pouzdře kompletně oddělena od krytu. To znamená optimální ochranu při přepravě.



Jednotlačítkové ovládání

Všechny funkce jsou voleny pomocí jednoho tlačítka. Chyby obsluhy jsou proto vyloučeny.



1/4" závit pro stativ

U stativů se závitem 5/8" je možno použít stěnový držák laseru WB-M/S, obsažený v základním vybavení. ALC-Basic.



ADM 60

Dobře ovladatelný a kompaktní.

Laserové měřidlo vzdálenosti ADM 60 se používá při práci v oblasti měření podlah, stěn a stropů. Vybaveno nejmodernější laserovou technikou neměří ADM 60 nejen vzdálenosti mezi dvěma body, ale také plochy a objemy. S nepřímým měřením vzdálenosti zjistí ADM 60 i přesnou výšku. Svou kompaktní konstrukcí je měřidlo vzdáleností flexibilně použitelné a může být uloženo v brašně na opasek.



Přehledný displej

Umožňuje dobrou čitelnost i za špatných světelných podmínek. Po pěti minutách se přístroj automaticky vypne, aby se zvýšila životnost baterií.



Vysoce kvalitní laserová jednotka

Pro přesné zjištění vzdáleností, ploch a objemů.



1/4" závit pro stativ

U stativů se závitem 5/8" je třeba adaptér (v příslušenství 398.608).

ADM 60-T

Touch it!

ADM 60-T je díky ovládacímu panelu Touchscreen odolný vůči nečistotám a tím vhodný pro práci na stavbách. Pro větší komfort nabízí ADM 60-T pro kalkulaci a plánování svou funkci paměti pro 20 naměřených hodnot.



Dotykový displej

Umožňuje dobrou čitelnost i za špatných světelných podmínek. Po pěti minutách se přístroj automaticky vypne, aby se zvýšila životnost baterií.



Moderní ovládání s Touchscreen

Ovládací panel, odolný vůči nečistotám, je ideální pro každodenní použití na stavbách.



Vysoce kvalitní laserová jednotka

Pro přesné zjištění vzdáleností, ploch a objemů.



Digitální vodováhy s robustními, magnetickými kryty a integrovanými bodovými lasery.

FLEX nabízí digitální vodováhy ve třech různých délkách: ADL 30, ADL 60 a ADL 120 (30, 60, 120 cm). Vodováhy jsou koncipovány pro každodenní použití na stavbách, mají robustní hliníkovou konstrukci s vestavěným permanentním magnetem. Integrované bodové lasery se starají o optické prodloužení vodováhy a tím o precizní výsledky měření. Osvětlený displej je jednoduše čitelný a je automaticky otočný o 180° pro práci nad hlavou. Kromě toho mají vodováhy funkci paměti pro přenos až devíti měřených hodnot.



Osvětlený flip-displej

Umožňuje dobrou čitelnost i za špatných světelných podmínek. Pro jednoduché odečítání při práci nad hlavou se displej automaticky otočí o 180°. Po třech minutách nečinnosti se přístroj automaticky vypne, kvůli zvýšení životnosti baterií.



Funkce hold

Pomocí stisknutí tlačítka je možno aretovat naměřený sklon pro jeho jednoduché přenesení.



Na bod přesně

Pro optické prodloužení vodováhy je možno zapnout bodový laser (30 mm posunutý od spodní hrany).



Vysoce kvalitní libely

Jedna horizontální a jedna vertikální libela pro rychlou nivelaci.



Precizní nástroj

Frézovaná hliníková dosedová plocha pro přesné přiložení. Silné permanentní magnety zajišťují perfektní přidržení.



Otázka preciznosti Časy olovnice jsou definitivně pryč.



Používání pouze pomocí jedné ruky

U křížového čárového laseru ALC 2/1-Basic se volí všechny funkce ovládním pouze jednoho tlačítka. Tím jsou vyloučeny chyby obsluhy.



Vše v jedné linii

ALC 2/1-Basic má funkci samo-nivelace. Proto je svislá linka vždy svislá a vodorovná vždy vodorovná. A o bezpečné polohování se postarají dva praktické stativy s pracovní výškou od 0,65-1,65 m nebo 1,01-3,00 m.



Může křížem krážem

ALC 3/1-Basic vytváří jasné světlé laserové paprsky, s laserovým křížem vpředu a postranní 90° laserovou kolmicí. Díky 90° poloze vertikální laserové linky je možno na podlaze vytvořit pravý úhel a na šikmých stěnách provést projekci svislice.



Vždy s rozvahou

ALC 3/1-Basic může být připevněn i pomocí adaptéru, který je součástí dodávky, na stativ se závitem 5/8" nebo jednoduše na profil, ocelový trám nebo nejbližší ocelovou konstrukci.

Měření, počítání, kontrola

Jednoduchá manipulace a zvláštní preciznost.



Vždy dobře viditelná

Osvětlený displej laserového měřidla vzdálenosti ADM 60 je dobře čitelný i za špatných světelných podmínek.



Protože je třeba znát přesné údaje

Funkce pro výpočet plochy a objemu u ADM 60 -T s Touchscreen umožňují zjištění velikostí prostor např. pro kalkulaci množství materiálu.



Opravdu drží jako magnet

Silné permanentní magnety zabezpečují u digitálních vodováh ADL 30, ADL 60 a ADL 120 perfektní stabilitu.



Klasicky i digitálně

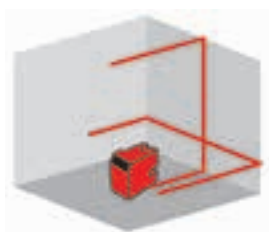
Robustní vodováha, vybavena horizontální a vertikální libelou a digitálním měřením úhlů. Velice vhodná pro klasické použití jako vodováha a na měření sklonů a úhlů.



ALC 2/1

Příruční křížový, čárový laser

Všestranně použitelný laser ALC 2/1 zobrazuje linie kříže 180° horizontálně a vertikálně. Díky vestavěnému kompenzátoru kyvadla a samonivelaci odpadá komplikované předvyrovnávání a dovyrovnávání. Spuštěním pulzní funkce je možné s přijímačem LR 1 zdvojnásobit jeho dosah. Přijímač lze využít i za špatných světelných podmínek nebo na dlouhé vzdálenosti pro vždy přesné zaměření. ALC 2/1 je díky použití vysoce kvalitních materiálů a perfektnímu uložení laserové jednotky extrémně stabilní a ideální pro každodenní použití na stavbě.



Křišťálově vyleštěné

Speciální antireflexní skla zajišťují čisté a vysoce přesné laserové linky.



Jak jednoduché

Ovládání jedním tlačítkem pro rychlou volbu funkcí (+ pulzní funkce). Chyby obsluhy jsou vyloučeny.



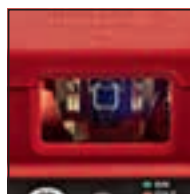
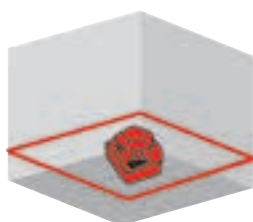
Stěnový držák laseru

Magnetický 90° stěnový držák z hliníku s koncovkou ¼".

ALC 1-360

Kompaktní 360° čárový laser

ALC 1-360 má 360° horizontální laserovou linku, žádné rušící pulzování jako u rotačních laserů. Kombinace velice kvalitního materiálu a perfektní uložení laserové jednotky dělají z ALC 1-360 robustní laser pro každodenní nasazení na stavbách. Díky vestavěnému kompenzátoru kývání již není třeba nutně zdoluhavé vyrovnávání. Díky velice jasným laserovým linkám je možno vždy precizně pracovat i za špatných světelných podmínek nebo na větší vzdálenosti.



Robustní a odolný

Vybaveno robustní a pevnou laserovou diodou, minimalizované množství kalibračních komponent. Technické chyby jsou minimalizovány. Speciální antireflexní skla zajišťují jasnou a vysoce přesnou laserovou projekci.



Jednoduchá manipulace

Pro navolení všech funkcí je nutné pouze jedno tlačítko (+ pulzní funkce). Chyby obsluhy se tímto minimalizují.



¼" závit pro připojení na stativ

U stativů se závitem 5/8" je třeba adaptér (v příslušenství 398.608).



ALC 2-F

Robustní laser pro podlaháře

ALC 2-F je díky svému robustnímu hliníkovému krytu perfektním pomocníkem pro náročné používání na stavbách. Čtyři laserové linky v úhlu 90° úhlu umožňují přesné zaměření prostoru. Umožňuje plynule pracovat bez přerušení. Přiložení a dorovnání laseru je velice jednoduché díky pomocným vodičům na přístroji. Nezvykle jasné laserové paprsky jsou i za špatných světelných podmínek dobře viditelné. Tříbodová opora nožek (20 mm vysoká) zajišťuje stabilní umístění a minimalizuje možnost znečištění především při umístění na čerstvých stěrkách.



Křišťálově vyleštěné

Speciální antireflexní skla zajišťují čisté a vysoce přesné laserové linky.



Jednotlačítkové ovládání

Jednoduché zacházení s přístrojem. Není třeba studovat návody k použití.



Oblé nožky z oceli

Nízké opotřebení a lehká údržba a čištění. Znametně se zvyšuje životnost přístroje.



90° úhel zarážek

15 mm vysoké zarážky – v pravém úhlu pro přímé přiložení např. k podlahové dlaždice.

LR 1

Praktický laserový přijímač

LR 1 umožňuje v bočním prolisu jednoduchý a rychlý přenos referenčních bodů. Zobrazení referenčního bodu a jeho nalezení na displeji pomáhá „laser-on-grade“ odečítání s vertikálním značením a zářezem. Pro bezchybné označení je umístěno v těsné blízkosti fotobuňky. Přijímač LR 1 je vybaven tlačítkem volby přesnosti.



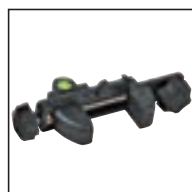
Dobrý zvuk

Vybaven 3 signálními tóny (vypínatelné). Rychlý signál: přijímač moc nízko. Trvalý signál: úroveň nivelace (on-grade). Pomalý signál: přijímač moc vysoko.



S přehledem

Na přední i zadní straně přístroje se nachází velmi dobře čitelný LCD-displej. Zobrazuje polohu paprsku a nastavení přijímače.



Vše v rovině

Také na držáku přijímače jsou oba body s označením polohy paprsku umístěny tak, aby umožňovaly měření na nivelační tyči.

Precizní práce

Všestranné použití a jednoduchá manipulace



Se skloněnou hlavou

ALC 2/1 je připraven pro použití se stativem. Otvor s $\frac{1}{4}$ " závitem pro připojení přístroje je na spodní straně laseru. Pro použití stativů se závitem $\frac{5}{8}$ " je možno objednat příslušný adaptér. Flexibilní hlava stativu LKS 65-170 F $\frac{1}{4}$ " je plynule otočná, sklopná a výkyvná. Integrovaná libela usnadňuje vyrovnání.



Horizontálně a vertikálně

Pomocí ALC 2/1 je možno prostorově měřit horizontálně nebo vertikálně. K tomu je ideální.



Nejlepší příjem

Díky pulzní funkci může ALC 2/1 pomocí přijímače LR 1 dosah 30 m zdvojnásobit na 60 m.



Budiž světlo!

Výjimečně jasné laserové linky jsou i za špatných světelných podmínek velice dobře viditelné



Přesné linky

Speciálně antireflexní skla umožňují čistě a přesně zobrazení laserového paprsku. Ideální pro všechny možné instalace, například pro stavbu kuchyňských linek.

Tvrdí hoši

Perfektní pro každodenní náročné použití na stavbě.



Vyrovnáno

ALC 1-360 produkuje celistvou světelnou linku v ploše 360°, tím se stává manipulace zřetelně jednodušší než s klasickým rotačním laserem. Přístroj je ihned použitelný. Obzvláště světlé laserové linky jsou i za špatných světelných podmínek dobře viditelné.

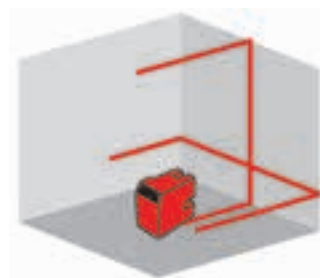
Pěkně štíhlá konstrukce

Pouze 3 cm odstupu paprsku od horní hrany umožňují ALC 1-360 umístit velice blízko stropu. Ideální pro montáž stropních konstrukcí a podhledů.



Projde tlustý i tenký

Využitím laseru pro pokládání podlah ALC 2-F patří vodováha a jiné náročné pomůcky minulosti. Tři nožičky (20mm vysoké) zajišťují stabilní umístění a snižují riziko znečištění přístroje lepidly. 15 mm vysoká zarážka – v úhlu 90° je ideální pro přiložení např. k podlahové dlaždice.



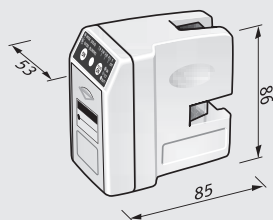
Technické údaje

Počet linií	1 horizontální/1 vertikální
Viditelnost laserové linie	180° horizontální/vertikální
Přesnost	± 0,3 mm/m
Samonivelační rozsah	± 6 °
Max. pracovní rozsah	30 m
Max. pracovní rozsah s přijímačem	60 m
Provozní doba	25 h
Teplotní rozsah	-18° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 52
Hmotnost	0,28 kg

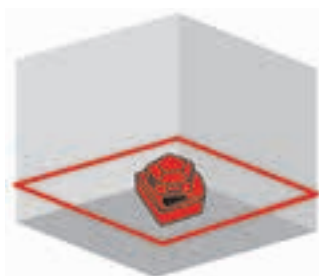


Samonivelační křížový čárový laser

- Dvě 180° viditelné a jednotlivě spínatelné laserové linie
- Projekce laserového kříže
- Samonivelace
- Optický varovný signál při překročení oblasti samonivelace
- Vypínatelná samonivelace
- Extrémně dobře viditelný laserový paprsek díky antireflexním sklům
- Jednoduché ovládání
- Přídavná funkce pulzování pro použití s přijímačem
- S kompenzátorem výkyvu, bez nutnosti fixace
- ¼" závit pro stativ



Obsah dodávky	Obj. č.
ALC 2/1	393.665
Baterie 3x AA	1 sada
1 magnetický stěnový držák WB-M 1/4-ALC	393.630
1 taška pro připevnění na opasek BEP ALC 2/1	393.622
1 přepravní kufřík	393.908



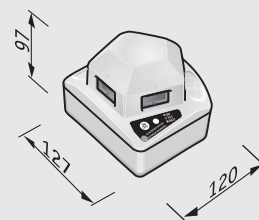
360° čárový laser pro větší dosah

- Viditelná 360° laserová linie
- Samonivelace
- Optický varovný signál při překročení oblasti samonivelace
- Extrémně dobře viditelný laserový paprsek díky antireflexním sklům
- Jednoduché ovládání
- Přídavná funkce pulzování pro použití s přijímačem
- S kompenzátorem výkyvu, bez nutnosti fixace
- 1/4" závit pro stativ

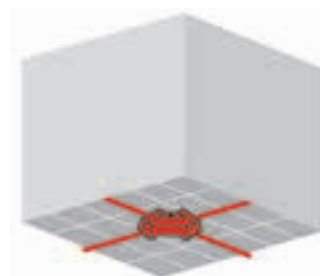


Technické údaje

Počet linií	1 horizontálně
Viditelnost laserové linie	360° horizontální
Přesnost	± 0,1 mm/m
Samonivelační rozsah	± 8 °
Max. pracovní rozsah	30 m
Max. pracovní rozsah s přijímačem	60 m
Provozní doba	35 h
Teplotní rozsah	-18° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 52
Hmotnost	0,45 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
ALC 1-360	393.681
Baterie 3x D	1 sada
1 stěnový/stropní držák WBC 1/4-ALC	393.614
1 přepravní kufrík	393.649



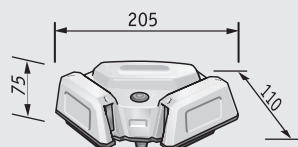
Technické údaje

Počet linií	2 v úhlu 90°
Viditelnost laserové linie	90° úhel
Přesnost	± 0,3 mm/ m
Max. pracovní rozsah	20 m
Provozní doba	10 h
Teplotní rozsah	-10° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54
Hmotnost	1,09 kg



Laser pro pokládání podlah

- Dvě v 90° úhlu před a za přístrojem viditelné laserové čáry
- Extrémně dobře viditelný laserový paprsek díky antireflexním sklům
- Robustní hliníkový kryt s integrovanou zarážkovou lyžinou a třemi nohami zařízení z ocelových kuliček



Obsah dodávky	Obj. č.
ALC 2-F	393.673
2 cílové tabule červené FTR-M	393.606
Baterie 3x AA	1 sada
1 přepravní kufřík	393.657

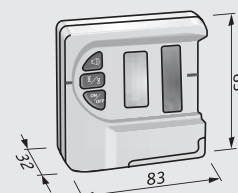


Laserový přijímač

- Přijímač pro horizontální a vertikální laserové čáry. Použitelné s ALC 1-360 a 2/1
- Nastavitelná přesnost
- Displej na přední a zadní straně
- Vypínatelný, akustický signál při přijímání laseru
- Označování rovnosti podlah (on-Grade)

Technické údaje

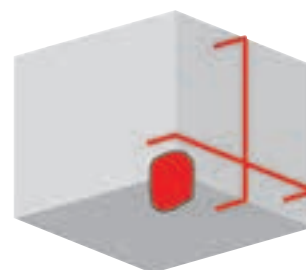
Počet linií	2 v úhlu 90°
Pracovní rozsah	30 - 75 m
Přesnost	I=0,75 mm / II=1,75 mm
Provozní doba	30 h
Teplotní rozsah	-20° - +60 °C
Třída ochrany	IP 54
Hmotnost	0,14 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

LR 1	393.703
Baterie 9V blok	1 sada
1 držák SC LR 1	394.017



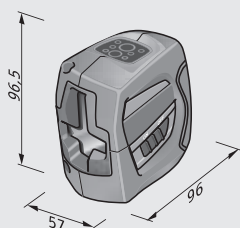
Technické údaje

Počet linií	1 horizontální/1 vertikální
Viditelnost laserové linie	90°
Přesnost	± 0,3 mm/m
Samonivelační rozsah	± 4 °
Max. pracovní rozsah	20 m
Provozní doba	6 h
Teplotní rozsah	-5° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54
Hmotnost	0,42 kg



Samonivelační křížový čárový laser

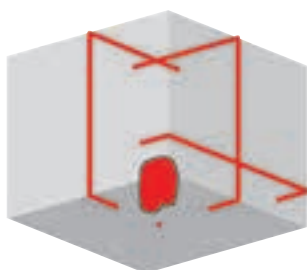
- S jednotlivě spínatelnou horizontální a vertikální laserovou linkou
- Výjimečně jasné laserové linky jsou i za špatných světelných podmínek velice dobře viditelné
- Samonivelace
- Optický varovný signál při překročení oblasti samonivelace
- Vypínatelná samonivelace
- Jednoduché ovládání
- Jištění pro přepravu
- ¼" závit pro stativ



Obsah dodávky

Obj. č.

ALC 2/1-Basic	409.235
Baterie 3x AA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks



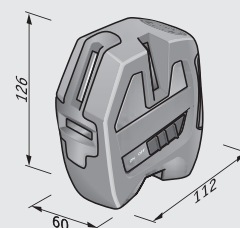
Samonivelační křížový čárový laser

- S jednou horizontální a dvěma vertikálními laserovými linkami v úhlu 90°, jednotlivě spínatelnými, jednotlivě spínatelné
- Funkce olovnice
- Výjimečně jasné laserové linky jsou i za špatných světelných podmínek velice dobře viditelné
- Samonivelace
- Optický varovný signál při překročení oblasti samonivelace
- Vypínatelná samonivelace
- Jednoduché ovládání
- Jištění pro přepravu
- 1/4" závit pro stativ
- Ideální pro zakládání konstrukcí



Technické údaje

Počet linií	1 horizontální/2 vertikální plus olovnice
Viditelnost laserové linie	90°
Přesnost	± 0,3 mm/m (olovnice ± 0,6 mm/m)
Samonivelační rozsah	± 4°
Max. pracovní rozsah	m20 m / olovnice 5
Provozní doba	6 h
Teplotní rozsah	-5° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54
Hmotnost	0,58 kg

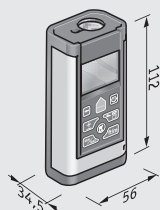


Obsah dodávky	Obj. č.
ALC 3/1-Basic	409.243
1 magnetický stěnový držák WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
Baterie 3x AA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks



Technické údaje

Přesnost	± 2 mm
Max. pracovní rozsah	0,1 - 60 m
Laserová třída	2
Rozměry (d x š x v)	112 x 56 x 34,5 mm
Třída ochrany	IP 54
Hmotnost	0,19 kg



Laserový měřič vzdáleností

- Rychlé stanovení rozměrů na všech stavbách
- Jednoduchá obsluha
- Výpočty délek, ploch a objemů
- Určování hodnot pomocí nepřímého měření vzdáleností (Pythagoras jednoduše a dvakrát)
- Kontinuální měření
- Přepínatelné jednotky měření m/mm, palce/stopy
- 4 referenční body
- Funkce minimum / maximum
- Automatické vypnutí
- Dotykový displej
- Ochranný obal proti prachu a stříkající vodě
- 1/4" závit pro připojení na statív

Obsah dodávky

Obj. č.

ADM 60	409.154
Baterie 4x AAA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks



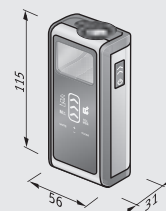
Laserové měřidlo vzdálenosti s dotykovým displejem

- Rychlé stanovení rozměrů na všech stavbách
- Jednoduchá obsluha
- Výpočty délek, ploch a objemů
- Určování hodnot pomocí nepřímého měření vzdáleností (Pythagoras jednoduše a dvakrát)
- Kontinuální měření
- Přepínatelné jednotky měření m/mm, palce/stopy
- 4 referenční body
- Laserové měřidlo vzdálenosti s dotykovým displejem
- Paměťová funkce pro 20 hodnot
- Funkce minimum / maximum
- Automatické vypnutí
- Dotykový displej
- Ochranný obal proti prachu a stříkající vodě
- 1/4" závit pro připojení na stativ



Technické údaje

Přesnost	± 2 mm
Max. pracovní rozsah	0,1 - 60 m
Laserová třída	2
Rozměry (d x š x v)	115 x 56 x 31 mm
Třída ochrany	IP 54
Hmotnost	0,18 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
ADM 60-T	409.162
Baterie 4x AAA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks

Měřicí technika/lasery

ADL 30

ADL 60

ADL 120



Technické údaje

Přesnost	$\pm 0,1^\circ / 0^\circ + 90^\circ, \pm 0,2^\circ / 2^\circ + 89^\circ$
Přesnost libely	$\pm 0,5^\circ \text{ mm/m}$
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54
Rozměry (d x š x v) ADL 30	300 x 30 x 60 mm
Hmotnost ADL 30	0,4 kg
Rozměry (d x š x v) ADL 60	600 x 30 x 60 mm
Hmotnost ADL 60	0,8 kg
Rozměry (d x š x v) ADL 120	1220 x 30 x 60 mm
Hmotnost ADL 120	1,2 kg

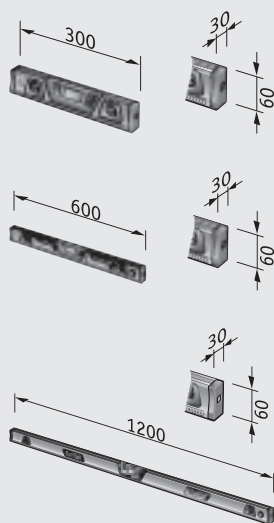


Digitální vodováha

- Digitální vodováha pro jednoduchou nivelaci
- Vertikální a horizontální libela
- S bodovým laserem pro optické prodloužení vodováhy (30 mm posun)
- Vysoká přesnost měření
- Přepínatelný údaj o sklonu ve stupních, palcích/stopách nebo procentech
- Přepínatelný displej pro práci nad hlavou
- Paměťová funkce pro přenos úhlů
- Automatické vypnutí po 5 minutách
- Funkce kalibrace
- Robustní, magnetický kryt s frézovanými plochami pro odkládání

Pro ADL 30, 60

- 1/4" závit pro připojení na stativ



Obsah dodávky

ADL 30	409.189
Baterie 2x AAA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks

ADL 60	409.197
Baterie 2x AAA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks

ADL 120	409.200
Baterie 2x AAA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks

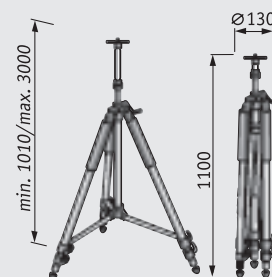


Stativ laseru

- Stabilní výsuvný stativ se stavitelnou nohou. S koncovkou 5/8" a vyšroubovatelnými gumovými nohami. Velice dobře manipulovatelný, ve složeném stavu pouze 1,10 m s přenosným řemenem
- Pracovní výška od 1,01 do 3,00 m
- Jemné seřízení výšky v rozsahu 0,36 m
- Nastavení teleskopu v rozsahu 0,43 m
- Adaptér z 5/8" na 1/4" v základní dodávce

Technické údaje

Pracovní rozsah	1,01 - 3,00 m
Závít napojení	5/8"
Hmotnost	5,7 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

LKS 100-300 5/8	398.616
1 přenosný řemínek	1 ks
1 adaptér LAD 5/8 I-1/4 A	398.608/1 ks



Technické údaje

Pracovní rozsah	0,65 - 1,65 m
Závít napojení	1/4"
Hmotnost	1,4 kg



Stativ laseru

- 1,4 kg lehký výsuvný stativ z hliníku s koncovkou 1/4". Otočná a výkyvná hlava stativu, včetně pouzdra pro přepravu
- Pracovní výška od 0,65 - 1,65 m

Obsah dodávky

Obj. č.

LKS 65-170 F 1/4

398.624

1 přepravní vak

1 ks

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	ALC 2/1-Basic	ALC 3/1-Basic	ADM 60/ADM 60-T	ADL 30/60	ALC 2/1	ALC 1-360	ALC 2-F
Držák přijímače laseru 	Pro upevnění laserového přijímače, se 2 upínacími kleštinami pro zafixování k lati nebo profilu.	SC LR 1	1	394.017	-	-	-	-	-	-	-
Stěnový držák laseru 	Magnetický 90° stěnový držák z hliníku s koncovkou ¼".	WB-M 1/4-ALC	1	393.630	■	■	■	■	■	■	-
Stěnový držák laseru 	Magnetický stěnový držák z plastu se závitem ¼" a ⅝".	WB-M/S 1/4 ALC-Basic	1	428.167	■	■	-	-	■	-	-
Nástěnný a stropní držák 	Nastavitelný stěnový a stropní držák s upevňovací svorkou. ¼" koncovka.	WCB 1/4-ALC	1	393.614	■	■	■	■	■	■	-
Cílová tabulka laseru 	Zesiluje projekci červené laserové linie na velké vzdálenosti nebo ve světlém prostředí. Magnetická a stavitelná.	FTR-M	1	393.606	■	■	-	-	■	■	-
Pouzdro na opasek 	Taška na opasek ALC 2/1.	BEP ALC 2/1	1	393.622	-	-	-	-	■	-	-
Převravní kufřík 	Vhodné pro laser ALC 2/1 a přijímač s držákem. Vhodné pro laser ALC 1-360 a přijímač s držákem. Vhodné pro laser ALC 2-F spolu s ALC 2-1.	TK-S ALC 2/1 TK-S ALC 1-360 TK-S ALC 2-F	1 1 1	393.908 393.649 393.657	- - -	- - -	- - -	- - -	■ - -	- - ■	- - ■
Převravní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238	1	414.093	-	-	-	-	■	■	■
Vložka do kufříku	Vložka do přepravního kufru L-BOXX® 238 vhodná pro všechny tři lasery s přijímačem a příslušenství.	TKE 3xALC + LR 1	1	399.264	-	-	-	-	■	■	■
Adaptér ke stativu 	Z ⅝" vnitřního na ¼" vnější závít pro upevnění laserů na stativu (398.616).	LAD 5/8 I-1/4 A	1	398.608	■	■	■	■	■	■	■

■ vhodné
- nevhodné



Nástroje pro opracování lakovaných povrchů.

Finální úprava povrchu vyžaduje velkou dávku citu, speciální nářadí a vhodné příslušenství. V každé autoopravně nebo autolakovně záleží na tom, mít vždy vše pevně ve svých rukou. FLEX program na opracování nanášených povrchů nabízí pro nejrůznější požadavky vždy to optimální řešení – výsledek lesk jak blesk.

Leštičky	
Přehled strojů	298
<i>POLISH</i> FLEX	297
Profi-tipy	317
Příslušenství	318

FLEX. Specialista na leštění.

Ať se jedná o leštění, údržbu laku nebo jeho zapečetění, zda jde o odstranění škrábanců nebo hologramů – my nabízíme nejen optimální stroje, ale také poradenství při řešení problematiky ošetření nanášených povrchů. Lak na vozidlech je vystaven neustálému zatížení. Jednak vlivům počasí, nečistotám v ovzduší, ale i vnějším mechanickým vlivům. Následkem jsou škrábance a rýhy. Lakovaný povrch se jeví částečně matný a bez lesku. Především nápadně se projevuje obraz poškození na tmavém laku, např. vlivem slunečního záření. Stejně tak rušivé jsou hologramy. Nesmíme také zapomenout na mastný povlak, matné a šedivé stopy na lakovaném povrchu.

Úvodem jedna poznámka: než odstraníte poškození laku a chyby na něm, měli byste povrch nejprve předbrousit odpovídající zrnitostí. Kromě toho doporučujeme po všech činnostech povrch otřít hadříkem z mikrovláken, aby byly odstraněny i poslední nečistoty a zbytky po broušení. Je důležité také znát rozdílné vlastnosti působení jehněčiny a houby. I když se měkká a flaušová jehněčina (TopWool) zdá být velmi vhodná pro doleštění, je tento materiál velice agresivní. Jelikož leštící prostředek intenzivně obklopí jednotlivá vlákna, dochází k mnohonásobnému zvýšení jeho působení. To znamená, že přírodní vlna je ve srovnání s houbou výrazně rychlejší, ale vytváří vyšší teploty.



Která leštička je nejvhodnější?

Pro leštění v oblasti „opracování nanášených povrchů“ nabízí FLEX pro každé použití to nejideálnější řešení.

1. Jemné a silné spojení

Velká síla v nízkých otáčkách. To je poznávacím znamením jemných siláků od firmy FLEX. Již při rozběhu v dolní oblasti otáček je cítit vysoká rezerva ve výkonu. Silné, s velmi vysokým točivým momentem a přitom chladné, to je to správné pro leštění i těch nejnáročnějších povrchů. Velice příjemná je velmi nízká hladina hluku při provozu. Toho si profici již mnoho let cení u legendární leštičky L 602 VR a to Vás taktéž nadchne i u nových typů PE 14-2 150, PE 14-1 180.

2. Všestranné stroje









Širokým spektrem otáček od 1100/1200 ot/min až po 3700 ot/min se vyznačují malé příruční všestranné leštičky of firmy FLEX. Můžete volit mezi klasikou L 1503 VR s kolébkovým vypínačem a držadlovým krytem převodovky a ergonomickou variantou PE 14-3 125 se štíhlou rukojetí a regulací.

3. Excentry

Díky kombinaci pohybů – rotačního a excentrického – simulují excentrické leštičky pohyb lidské ruky. Povrch zůstává přitom chladný a výsledek je vždy perfektní. Povrchově nanášené materiály je možno optimálně udržovat a pečtit, povrchy lze vyleštit bez vzniku hologramů. Kromě toho je excentr vhodný k odstraňování hologramů a map po leštění.

4. Specialisté

Leštička L 1202 je vhodná především pro leštění povrchů ze dřeva a ušlechtilé oceli. Tento stroj se využívá zejména pro aplikace vysoce dimenzovaných leštících látkových kotoučů, větších leštících těles a kartáčů. S PE 8-4 80 je možno upravovat velice malá, úzká a těžko přístupná místa.

	Jemní siláci			Všestranné stroje		Excentry		Specialisté	
									
	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	XFE 7-15 150	L 1202	PE 8-4 80
Příkon Watt	1400	1400	1500	1400	1200	1010	710	1600	800
Max. Ø leštícího nástroje mm	200	250	220	160	140	160	160	250	80
Otáčky naprázdno ot/min	380-2100	250-1350	400-2400	1100-3700	1200-3700	160-480		1750	1300-3900
Hmotnost kg	2,3	2,3	3,3	2,2	1,9	2,6	2,4	5,1	1,8
Dodavatelné jako sada	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ne
Pohon	rotační	rotační	rotační	rotační	rotační	rotační orbitální	excentrický	rotační	rotační

POLISH**FLEX**



POLISHFLEX byly vyvinuty profíky pro profíky.

POLISHFLEX je pro uživatele perfektně vyladěna. Motor i převody pracují extrémně tiše. Optimální rozsah otáček a ohromný točivý moment jsou velice vhodné pro opracování těch nejkvalitnějších povrchů. Svým ergonomickým tvarem a nízkou hmotností umožňuje pracovat i na těch nejproblematictějších místech. S maximálním průměrem leštícího kotouče průměru až 200 mm (PE 14-2 150), Ø 250 mm (PE 14-1 180) můžete rychle a pohodlně opracovávat vodorovné i svislé plochy.



2-stupňová převodovka

Pohon je kombinace planetového a lapovaného převodu. Planetové pohony přenášejí velice vysoký točivý moment ve velmi kompaktní konstrukci. Extrémně nízká, optimalizovaná hladina hluku i při vysokém zatížení.



Bez víchru

Vzduch pro chlazení je odváděn tak, aby neobtěžoval uživatele.



Nízké těžiště

Aby byla vzdálenost od povrchu co nejmenší, má leštička velmi plochou hlavu. Stroj je tak možné stabilně vést v každé pozici.



Hodně citlivě

Rychlostní spínač pro pomalejší a citlivější start a aretace pro trvalý chod.



Ta má grif

Držadlo SoftGrip je pro optimální a precizní vedení velmi ergonomicky tvarované. Ze stran je možné případně upevnit boční přídatnou rukojeť (obsaženo v základním vybavení).



Vždy ty správné otáčky

Mikroprocesorová elektronika s plněnule regulovatelnou předvolbou otáček.



Vždy s chladnou hlavou

Silný 1400 wattový motor s výkonným ventilátorem pro optimální proudění vzduchu. Dostatečný průtok vzduchu se stará o co nejlepší chlazení motoru i převodu.



Bezpečná obsluha

Arety je v ideální pozici, nedochází k nechtěné blokaci, nepřekáží pevnému uchopení.

POLISHFLEX PE 14-2 150

To je to správné JMÉNO.



Co mají společného super sportovní vozidlo RUF CTR3 a nová POLISHFLEX? Obojí bylo vyvinuto, aby se dosáhlo absolutně nejlepších hodnot v převodu, motoru, jeho výkonu a životnosti, s tím rozdílem, že jeden musí svůj výkon a rychlost přenést na asfalt a druhý musí své vlastnosti velice „jemně“ přenést na kvalitní nanášený povrch. Nová bruska POLISHFLEX skrývá své neuvěřitelné hodnoty ve velice štíhlém a „sportovním“ tvaru, který jí umožňuje „řídít“ také v těch nejužších místech.

Malá, černá, silná



Zvlášť dobře padne do ruky

SoftGrip plochá hlava leštičky zajišťuje bezpečné držení a vynikající manipulaci. Leštičku POLISHFLEX je proto možné vést vždy bezpečně a pohodlně.



Perfektní rozložení

POLISHFLEX běží velice tiše. Hluk je optimalizován tak, že i pod zátěží je velice příjemný.



Nízké těžiště

PE 14-2 150 je možné vést díky svému plochému tvaru a optimalizované hmotnosti i do těch nejkomplicovanějších míst.



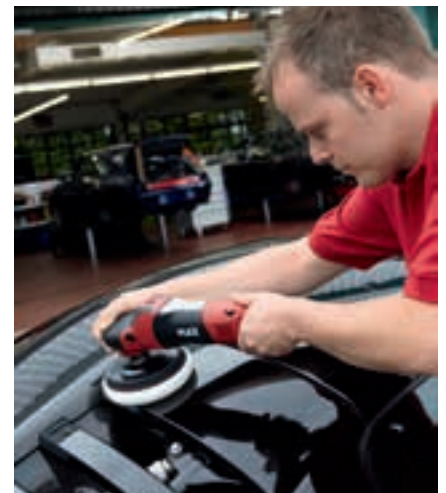
Vždy v ose

Pomocí FLEX hadříku z mikrovláken je možné stírat přebytek spolehlivě a extrémně jemně. TIP: po každém použití by se měl přebytečný leštící prostředek odstranit.



Jistota je jistota

Pomocí maximálního průměru leštícího kotouče průměru 200 mm (PE 14-2 150) je možné opravovat svíslé a vodorovné plochy rychle a bezpečně.



Hodně citlivě

Díky mikroprocesorové elektronice s plynulou předvolbou otáček od 380-2100 ot/min (PE 14-2 150) je možno opravovat rovněž citlivé materiály jako například karbon.

Mistr na velké plochy.

Leštění pomocí PE 14-1 180. Jako kdyby člověk nepracoval, ale užíval si dovolenou.



PE 14-1 180 přesvědčuje svou silou i extrémně nízkou hlučností. Obzvláště zatížitelná díky optimálnímu chlazení – především v oblasti nízkých otáček. Možnost přidání výkonu umožňuje jemné a pomalé leštění.



Práce na velkých plochách

S maximálním průměrem lešticího kotouče 250 mm je možné opracovávat vsíslé a vodorovné plochy rychle a bezpečně.



Vždy zůstat chladným!

Problémové povrchy, které jsou citlivé na vyšší teplotu, je možno bezpečně a důkladně opracovávat v nízkých otáčkách s vysokým točivým momentem.



Malý odstup od materiálu

Velice nízký odstup od povrchu díky nízké hlavě pohonu znamená možnost opracování i těch nejcitlivějších a nejvíce komplikovaných ploch s citem.

Opravdový letec. Svým výkonem se PE 14-1 180 skoro vznáší.



V oblasti údržby letadel se leští díky minimální hmotnosti a perfektní manipulaci pohodlně a bez problémů velké vertikální a horizontální plochy s leštícími nástroji až do průměru 250 mm.



Ultra lehké

Díky ergonomické konstrukci a nízké hmotnosti je možno opravovávat prakticky všechny komplikované plochy bez problémů.



Malá ale šikovná

Lehká, kompaktní a velice tichá. To jsou přednosti PE 14-1 180, využitelné při opravování velkých ploch.



Čistá záležitost

S hmotností pouze 2,3 kg je PE 14-1 180 jednou z nejlehčích leštiček ve své třídě. Důkladné leštění i těch největších ploch je hračkou.



XFE 7-15 150. Specialista na finiš „s volnoběhem“

FLEX excentrická leštička XFE 7-15 150 je určena především na perfektní finální úpravy povrchů. Díky volnoběhu a zdvíhu 15 mm je výrazně omezen vznik hologramů. Teploty opracovávaných povrchů zůstávají nízké, což podstatně chrání leštěný lak. Stroj je velice jednoduchý pro manipulaci a je ideálním rozšířením pro dvoustupňové leštění. XFE 7-15 150 přesvědčí především svým velice klidným chodem. Motor 710 W přináší vysoký výkon a dlouhou životnost.



Nízké těžiště

Aby byla vzdálenost od povrchu co nejmenší, má leštička velmi plochou hlavu. Stroj je tak možné stabilně vést v každé pozici.



Perfektní soulad

Speciální pružný unášecí talíř na suchý zip (pouze pro XFE 7-15 150) je vhodný pro houby od min R 150 mm.



Ta má grif

Držadlo SoftGrip je pro optimální a precizní vedení velmi ergonomicky tvarované. Ze stran je možné případně upevnit boční přídatnou rukojeť (obsaženo v základním vybavení).



Hodně citlivě

Rychlostní spínač pro pomalejší a citlivější start a aretace pro trvalý chod.



Vždy s chladnou hlavou

Silný 710 wattový motor s výkonným ventilátorem pro optimální průchod vzduchu. Optimalizované vzduchové vedení přináší dokonalý chladič účinek na motor a převody.



Vždy ty správné otáčky

Mikroprocesorová elektronika s plněnule regulovatelnou předvolbou otáček.

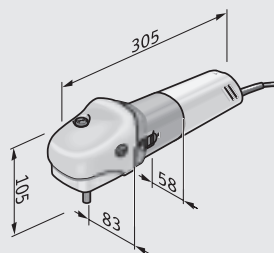
Leštičky

PE 8-4 80



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	80 mm
Max. Ø unášecího kotouče	75 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1300-3900 ot/min
Příkon	800 W
Výkon	350 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,8 kg



Leštička na malé plochy

- VR-elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Lehká a příruční pro použití na malých plochách, úzkých místech
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

PE 8-4 80	405.817
1 postranní rukojeť	194.034

příslušenství od strany 318



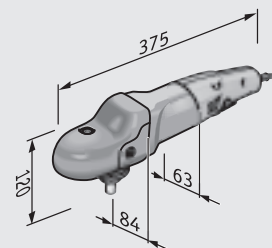
Ergonomická leštička s regulací

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, regulací, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- Spínač pro pomalý a citlivý náběh
- Díky velkému rozsahu otáček velmi vhodná pro perfektní práci s leštícími nástroji od $\varnothing 80$ do max. $\varnothing 160$ mm
- Doporučený leštící kotouč $\varnothing 140$ mm
- Ergonomická konstrukce
- Štíhlá převodovka a ergonomicky tvarovaný kryt převodovky pro optimální manipulaci a bezproblémové leštění
- 4 metry kabelu PUR H05-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. \varnothing leštícího nástroje	160 mm
Max. \varnothing unášecího kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1100-3700 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměr (d x v)	375 x 120 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg

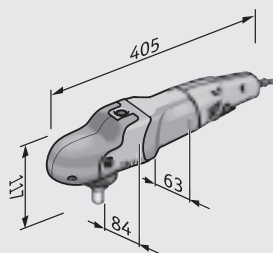


Obsah dodávky	Obj. č.
PE 14-3 125	406.813
1 postranní rukojeť	252.721
PE 14-3 125 Set	407.569
1 postranní rukojeť	252.721
1 talíř na suchý zip 125 \varnothing	350.737
1 leštící houba PS-B 160	376.396
1 leštící houba PS-W 160	376.434
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
1 leštěnka s jemným brusivem P 03/06-LD 250 ml	403.377
1 leštěnka PD 05/04-LD 250 ml	403.369



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	250 mm
Max. Ø unášecího kotouče	180 mm
Otáčky při chodu naprázdno	250-1380 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměr (d x v)	405x117 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



Leštička s vysokým točivým momentem pro opracování velkých lakovaných ploch

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Silný motor s 1400 W a výkonným ventilátorem pro optimální chlazení
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky na stupni 1 (250 ot/min) a aretace pro trvalý běh.
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Aretace hřídele: její poloha mimo prostor držadla minimalizuje chyby v obsluze
- S pogumovanou plochou krytu pro jisté odkládání
- Speciálně pro opracování velkých, vodorovných a svislých ploch. Pro oblast automobilového, lodářského, leteckého průmyslu
- Leští pomocí extrémně nízkých otáček a vysokého točivého momentu, vhodné pro povrchy, citlivé na teplotu
- 4 metry kabelu PUR H05-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště

Obsah dodávky

Obj. č.

PE 14-1 180	395.749
1 rukojeť	252.721



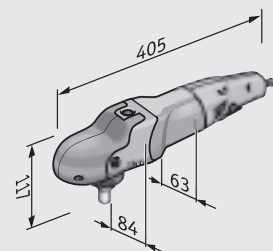
POLISHFLEX, leštička s variabilními otáčkami a vysokým točivým momentem

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Silný motor s 1400 W a výkonným ventilátorem pro optimální chlazení
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky na stupni 1 (380 ot./min) a aretace pro trvalý běh
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Aretace hřídele: její poloha mimo prostor držadla minimalizuje chyby v obsluze
- S pogumovanou plochou krytu pro jisté odkládání
- 4 metry kabelu PUR H05-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště



Technické údaje

Max. Ø leštičícího nástroje	200 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	380-2100 ot./min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměr (d x v)	405x117 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

PE 14-2 150	373.680
1 rukojeť	252.721
PE 14-2 150 Set	376.175
1 rukojeť	252.721
1 unášec na suchý zip tlumený Ø 150 mm	350.745
1 leštičí houba PS-B 160	376.396
1 leštičí houba PS-BL 160	376.469
1 leštičí rouno TW-PT 160	376.523
1 hadřík z mikrovláken MW-P	376.531
1 leštěnka s jemným brusivem P 03/06-LD 250 ml	403.377
1 leštěnka PD 05/04-LD 250 ml	403.369
1 přepravní kufřík	377.198
2 vložky do kufříku	377.201 / 377.228

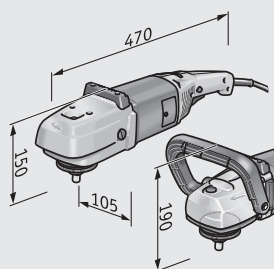
Leštičky

L 602 VR



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	220 mm
Max. Ø unášecího kotouče	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	400-2400 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,5 kg



Leštička s variabilními otáčkami a vysokým točivým momentem

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení a čidlo na kontrolu teploty
- Spínač pro pomalý a citlivý náběh
- Silný 1500 wattový motor s vysokým stupněm působení
- Integrované směřování vzduchu: chrání před přímým prouděním vzduchu směrem k obsluze
- Vysoce zatížitelná díky perfektnímu chlazení
- Optimální manipulace díky vyrovnanému rozdělení hmotnosti a 3 variantám držení dle použití
- Odkládací lišta z gumy chrání stroj a povrch materiálu při výměně houbiček
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

L 602 VR	329.800
1 postranní rukojeť	252.721
1 rámová rukojeť	287.709

Příslušenství od strany 318



Klasická leštička s krytem převodovky

- VR-elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Díky velkému rozsahu otáček velmi vhodná pro perfektní práci s lešticími nástroji od \varnothing 80 do max. \varnothing 140 mm
- Kolébkový spínač
- Aretace vřetene
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



Technické údaje L 1503 VR

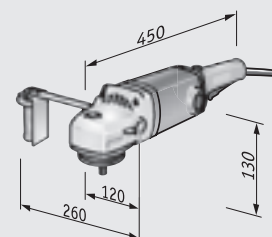
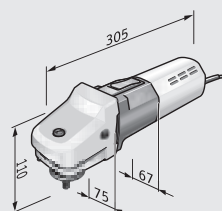
Max. \varnothing lešticího nástroje	140 mm
Max. \varnothing unášecího kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1200-3700 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,9 kg

Speciální leštička s nízkými otáčkami, 1600 W

- Vysoce výkonný motor: zvládne extrémně vysoké zatížení
- Nízké otáčky a vysoký točivý moment
- Kovový kompozitní kryt pro optimální odvod tepla
- Pro trvalé používání s velkými lešticími kotouči, pro kartáčování, leštění a leštění skládanými kotouči na dřevo a ušlechtilou ocel
- Kolébkový spínač
- Aretace vřetene

Technické údaje L 1202

Max. \varnothing lešticího nástroje	250 mm
Max. \varnothing unášecího kotouče	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1750 ot/min
Příkon	1600 W
Výkon	1100 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,1 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

L 1503 VR	250.280
1 postranní rukojeť	194.034
L 1202	278.688
1 postranní rukojeť	193.356
1 ochrana rukou	253.618
1 držák rukojeti	253.510

Leštičky

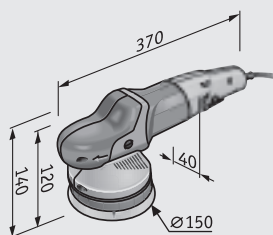
XFE 7-15 150



Novinka

Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Zdvih	15 mm
Počet zdvihů naprázdno	2900-8600 /min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Excentrická leštička

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, regulací, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- Volně běžící převod pro finální postupy bez hologramů
- Leštící zdvih 15 mm pro dostatečný pracovní rozsah
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky a aretace pro trvalý běh
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu

Obsah dodávky

Obj. č.

XFE 7-15 150	418.080
1 speciální talíř na suchý zip, 150 Ø	437.077

Příslušenství od strany 318



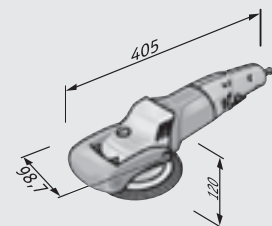
Excentrická leštička rotační s permanentním pohybem

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, regulací, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- Leštící zdvih 8 mm pro dostatečný pracovní rozsah
- Permanentně stálý směr pohonu pro rovnoměrný obraz leštění
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Odnímatelné, ergonomické držadlo, držadlový kryt, pro optimální manipulaci ve všech oblastech použití
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Nízká konstrukční výška a nízká hmotnost
- Aretace vřetene
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Ø talíře na suchý zip	140 mm
Otáčky při chodu naprázdno	160-480 ot/min
Zdvih	8 mm
Počet zdvihů naprázdno	3200-9600 /min
Příkon	1010 W
Výkon	590 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

XC 3401 VRG	322.008
1 rámová rukojeť	333.565
1 speciální talíř na suchý zip, 140 Ø	342.637
XC 3401 VRG Set	334.081
1 rámová rukojeť	333.565
1 speciální talíř na suchý zip, 140 Ø	342.637
1 leštící houba PS-W 160	376.434
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
1 leštěnka s jemným brusivem P 03/06-LD 250 ml	403.377
1 leštěnka PD 05/04-LD 250 ml	403.369
1 přepravní vak	333.573

Leštění neznamená jenom leštění.

Obecně se jako leštění rozumí broušení povrchu do hladké roviny až po dosažení lesku. Definice profíků je ale daleko širší. Dobrý „lesk“ včetně úpravy laku a údržby znamená následující činnosti:

LEŠTĚNÍ: mechanický postup s cílem dosáhnout hladký, vysoce lesklý povrch.

ZAPEČETĚNÍ: trvalé uzavření pórovitého povrchu.

ÚDRŽBA LAKU: údržba laku pomocí vosků.



Profi-tipy pro údržbu laku

- Povrch je třeba nejprve důkladně vyčistit.
- Prostředek se musí nanášet velice úsporně a rovnoměrně.
- Dbejte, aby byl povrch absolutně suchý.
- Zabraňte působení slunce, velkému horku a vlhkosti a mrazu.



Profi-tipy pro zapečetění

- Proveďte nejprve intenzivní základní čištění.
- Vyčistěte povrch od všech uvolněných částic laku a barev.
- Pozor, při nesprávném postupu dochází k zapečetění jak lakovaného povrchu, tak také nečistoty.



Profi-tipy pro leštění

- Leštící prostředky se nesmí nikdy používat na slunci, při vysokých teplotách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu.
- Před každým ošetřením je třeba lakovaný povrch důkladně umýt a nechat uschnout.
- Nepoužívejte žádné špinavé hadry nebo houby.
- Zabraňte přechodům, které by vedly k nepravdělnostem a vytváření proužků.
- Vyměňujte a čistěte pravidelně leštící houbu.
- Veškeré prostředky je třeba používat velice úsporně. Příliš velké dávkování ztěžuje dolešťování a ovlivňuje kvalitu.

FLEX tipy & triky

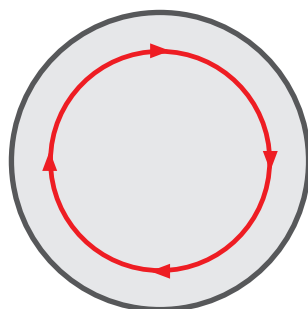
1. Než začnete, měli byste oblepit gumové části, těsnění a všechny nelakované díly. Tímto způsobem si ušetříte namáhavé následné čištění.
2. Používejte doporučenou kombinaci stroje, kotouče a prostředku.
3. Zkontrolujte nejprve lesk na malém, neviditelném místě.
4. Spouštějte stroj vždy na stupni 1, pomalu zrychlujte a nezvyšujte rychlost až na maximum – 2300 ot/min.
5. Zkontrolujte vždy teplotu povrchu hřbetem ruky. Smí být maximálně teplý tak, abyste na něm udrželi ruku. Příliš velký přtlak a příliš vysoké otáčky vedou k poškození povrchu.
6. Nechte pracovat stroj svou vlastní vahou.
7. Každé znečištění kožešiny nebo houbičky může znatelně negativně ovlivnit výsledek.
8. Používejte pro jeden prostředek vždy stejnou kožešinu.
9. Lehce navlhčete houbičku, popř. jehněčinu před leštěním a zapečetěním. To Vám ulehčí práci a zabrání vyschnutí leštěnky popř. pečeti.
10. Leštění na sucho může způsobit poškození na povrchu, proto byste měli vždy povrch vlhčit pomocí rozprašovače.
11. Aby se zabránilo poškozením povrchu a dosáhlo rovnoměrného výsledku, měl by být stroj permanentně v pohybu.
12. Po každém použití by se měly odstranit všechny přebytečné zbytky leštících prostředků čistým hadříkem z mikrovláken, který se vždy použije pouze na jeden prostředek.
13. Pokud kožešiny, houbičky a hadříky z mikrovláken po každém použití vyperete, zvýšíte tím životnost těchto pomocných prostředků.

Rotačně nebo excentricky?

Jako na spoustu jiných otázek v životě, ani na tuto neexistuje žádná jednoznačná odpověď. Zda použít stroj s rotačním nebo excentrickým pohybem nebo jakou zvolit polituru. Záleží to na zadání, na požadavcích finálního vzhledu leštěného povrchu. V zásadě je možno říci, že stroje s rotačním pohybem se používají hlavně pro profesionální opracování. Excentrická nářadí se v profesionální oblasti používají především v oblasti dvou-krokového leštění pro finišování. Pro poloprofesionální využití se doporučují leštičky s excentricky- rotačním pohybem, které výrazně eliminují poškození povrchů.

ROTAČNĚ: citlivě a agresivně

Leštění samotné předpokládá velice hodně citu a preciznosti. Pomocí rotačního stroje profesionál mistrně zvládne všechny druhy opracování. Dbejte na dvě věci: jednak rotační pohyb vytváří daleko agresivnější působení na povrch, než je tomu u excentrické brusky, za druhé mohou při nesprávném použití rychle vznikat hologramy.

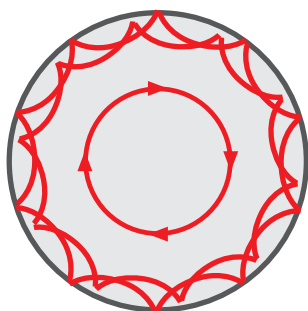


Rotační

Talíř rotuje. Rotační leštičky dosahují největších výkonů v oblasti úběru materiálu, nejrychleji se s nimi odstraňují škrábance.

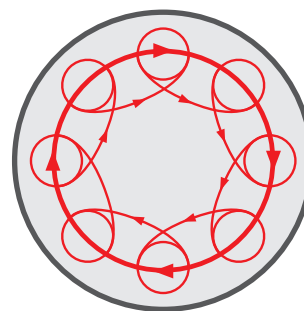
EXCENTRICKY: efektivně a účinně

Excentrické typy jsou speciální – a u jím podobných málo oblíbené. Pro leštičky s excentrickým pohonem tohle vůbec neplatí. Na tom není nic zvláštního, s takovým nářadím je možno pracovat efektivně a optimálně. Díky zvláštnímu pohybu a vysokému zdvihu (XFE 7-15 150) nebo permanentnímu nuceného pohonu (XC 3401 VRG) se dají lakované povrchy nejen dobře zapečetit, ale i vyleštit bez vzniku hologramů.



Rotační orbitální

Talíř rotuje a přitom se ještě pohybuje excentricky. Dosahuje se dobrého úběru, nevznikají hologramy. Ideální pro odstraňování škrábanců a pro finišování.



Excentrický (XFE 7-15 150)

Talíř běží na volno (není řízeně poháněn) a pohybuje se excentricky. Umožňuje práce bez vzniku hologramů, je lehce ovladatelný a tím vhodný pro všechny typy použití.

Ta správná volba pro řešení problémů FLEX příslušenství a leštičky. Perfektní soulad.



Pro optimální výsledek je velice důležitá souhra leštičky a leštidla popř. houby nebo jehněčiny. Dle druhu poškození laků (škrábance, hologramy atd.) je nutno používat to správné příslušenství. Škrábance lze odstranit s modrou leštící houbou a FLEX brusnou politurou.



Perfektní lesk

Pro odstranění silných škrábanců doporučujeme použít leštící jehněčinu spolu s FLEX brusnou politurou.



Perfektní souhra












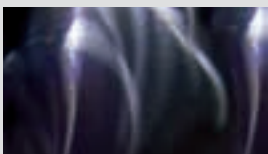

Hologramy je možné excentricky odstranit pomocí černé leštící houby a FLEX brusnou politurou.



Perfektní lesk






Na zapečetění a údržbu se hodí především excentrická leštička.

Doporučení použití

<p>Jemné a silné spojení</p> <p>XFE 7-15 150</p>	<p>Všestranný stroj</p>	 <p>Pomerančová kůra</p>	 <p>Zaschlý prach</p>	 <p>Velké škrábance</p>	 <p>Leštící jehněčina</p>	 <p>Leštěnka</p>
		 <p>Škrábance</p>	 <p>Leštící houba modrá</p>	 <p>Leštěnka s jemným brusivem</p>		
		 <p>Lehké stopy po opotřebení</p>	 <p>Leštící houba černá</p>	 <p>Leštící houba bílá</p>		
		 <p>Hologramy</p>	 <p>Zapečetění laku/údržba</p>			

Leštičky










Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměr v mm	Ks/ bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG
<p>Leštěnka</p> 	Leštěnka bez obsahu silikonů s vysokým odběrem a středním stupněm lesku. Na odstraňování např. nástřelů prachu, barevné mlhy, brusných stop ve spojení s jehněčinou. V kombinaci s odpovídající houbičkou se hodí na odstranění stop po používání, restaurování zvětralých laků a odstraňování hologramů.	P 05/04-LD	250 ml	1	403.369	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Leštěnka s jemným brusivem</p> 	Leštěnka pro dosažení vysokého lesku bez obsahu silikonů s velmi malým vytvářením prachu. Na leštění vysoce hodnotných až matných a lehce poškrábaných laků. Díky novince v podobě nano brusiva také ideální na laky, odolné vůči poškrábání. Dosahuje se perfektních finišovacích výsledků u laků, které byly ošetřeny leštěnkou P 05/04-LD.	P 03/06-LD	250 ml	1	403.377	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Lešticí hadřík z mikrovlákna Classic</p> 	Bezešvý, pratelný. Pro citlivé odstranění zbytků lešticích prostředků a pečeti. Pro perfektní očištění povrchu a brilantní hluboký lesk.	MW-C	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Lešticí hadřík z mikrovláken Premium</p> 	Velmi vysoké a měkké vlákno zachycuje zbytky nečistot spolehlivě a extrémně jemně. Tím je hadřík z mikrovláken perfektní pro optimální finišování laku. Je možné jej také používat pro mytí aut. Vysoká životnost, odolnost při praní v pračce (bez změkčovadla).	MW-P	400 x 400	1	376.531	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Velkro talíř s ozubným kolem</p> 	Tlumený speciální talíř na suchý zip na leštění, pro menší houbičky např. PS-W 140 mm. Tato velikost houbičky je ideální v oblasti opravy kazů tak jako na úzkých místech např. C-sloupky. Díky speciální přírubě je tento talíř vhodný výlučně pro XC 3401 VRG.	BP-M D115 XC	115 Ø	1	386.715	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	Speciální, tlumený talíř na suchý zip pro leštění, pro houbičky s max. průměrem 160 mm. Díky speciální přírubě je tento snímací talíř určen výhradně pro XC 3401 VRG.	BP-M D140 XC	140 Ø	1	342.637	-	-	-	-	-	-	-	-	■




■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozeř v mm	Ks/bal.	Obj. ř.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG
Unášeř talíř na suchý zip tlumený M 14 	12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetění.	BP-M D75 M14	75 Ø	1	420.492	■	■	■	-	-	■	-	-	-
		BP-M D115 M14	115 Ø	1	240.311	-	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø	1	350.737	-	■	■	■	■	■	■	-	-
		BP-M D150 M14	150 Ø	1	350.745	-	-	■	■	■	-	■	-	-
Speciální tlumený talíř na suchý zip	Tlumený unášeř talíř na suchý zip ve střední tvrdosti 10 mm PU. Díky speciálnímu uchycení výlučně použitelný pro XFE.	BP-M D150 XFE/XCE	150 Ø	1	437.077	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Lešřící houba modrá 	Houba se středně tvrdou a hrubou strukturou pěnové řásti a vysokou odolností vůči poškození v tahu. Podsazená velurem pro bezpečné upevnění na unášeř a pro snadné vycentrování. Vhodná pro zvětralé, matné laky a škrábance, ve spojení se speciální jemnou brusnou pastou.	PS-B 80	80 Ø x 30	1	420.468	■	■	■	-	-	■	-	-	
		PS-B 140	140 Ø x 30	1	376.388	-	■	■	■	■	■	-	-	■
		PS-B 160	160 Ø x 30	1	376.396	-	■	■	■	■	-	■	■	■
		PS-B 200	200 Ø x 30	1	376.418	-	-	■	■	■	-	■	-	-
Lešřící houba bílá 	Houba se středně tvrdou a jemnou pěnovou strukturou a extrémně vysokou pevností v tahu. Podsazená velurem pro bezpečné upevnění na unášeř a snařší vycentrování. Vhodné pro odstranění lehkých vad v laku a hologramů ve spojení s pastou pro jemné broušení.	PS-W 80	80 Ø x 30	1	420.476	■	■	■	-	-	■	-	-	
		PS-W 140	140 Ø x 30	1	376.426	-	■	■	■	■	■	-	-	■
		PS-W 160	160 Ø x 30	1	376.434	-	■	■	■	■	-	■	■	■
		PS-W 200	200 Ø x 30	1	376.442	-	-	■	■	■	-	■	-	-
Lešřící houba řerná 	Houbička s velice měkkou a extrémně jemnou strukturou pěnové hmoty. S podsazeným velurem pro bezpečné leštění a jako centrovařící pomoc. Ve spojení s jemnou brusnou pastou velmi vhodné na odstranění hologramů a nejlépe pro údržbu laků a zapečetění ve spojení s jemnou lešřící pastou.	PS-BL 140	140 Ø x 30	1	376.450	-	■	■	■	■	-	-	■	
		PS-BL 160	160 Ø x 30	1	376.469	-	■	■	■	■	-	■	■	■
		PS-BL 200	200 Ø x 30	1	376.477	-	-	■	■	■	-	■	-	-
Lešřící houba vařle, řerná 	Vařlová houba s velice měkkou a extrémně jemnou strukturou pěnové hmoty. Díky perfektní speciální struktuře PerfectTouch Sandwich a řídavné pěnové vrstvě získává houbička na tuhosti a nenechá se tak silně komprimovat. Hologramy a ředeveřším mikroškrábance je možné ještě lépe a jistěji vylešřit. Také řivotnost lešřícího kotouče se díky speciální struktuře zvyšuje. Pomocí ustupujícího veluru pro bezpečné leštění a jako pomoc při centrování. Ve spojení s jemnou brusnou pastou velice vhodné pro odstranění hologramů a pro tu nejlépeřší údržbu laku a zapečetění ve spojení s jemnou brusnou pastou.	PSW-BL 140	140 Ø x 30	1	376.485	-	■	■	■	■	-	-	■	
		PSW-BL 160	160 Ø x 30	1	376.493	-	■	■	■	■	-	■	■	■
		PSW-BL 200	200 Ø x 30	1	376.507	-	-	■	■	■	-	■	-	-
Lešřící houba řlutá	Houba se střední a hrubou strukturou pěnové hmoty. Velký průměr a řrisbee-tvar se perfektně řodí na velké plochy např. v oblasti řodařství a letectví. řředevěřím vhodné pro zvětralé a matné laky ve spojení s lešřící pastou.	PSF-Y 220	220 Ø x 20	1	256.908	-	-	-	■	■	-	■	-	

Leštičky Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG	
 <p>Lešticí houba bílá</p>	<p>Houba se střední a jemnou strukturou pěny. Velký průměr a tvar frisbee se perfektně hodí na velké plochy např. v oblasti loďařství a letectví. Především vhodně pro odstranění lehkých stop po použití a map ve spojení s brusnou pastou.</p>	PSF-W 220	220 Ø x 30	1	256.909	-	-	-	■	■	-	■	-	-	
 <p>Lešticí beráncí rouno Classic</p>	<p>Lešticí jehněčina z 90 % přírodní vlny a 10 % polyesteru. Toto složení umožňuje dosáhnout větší odolnosti a lepšího objemu. Pro vysoký lešticí účinek ve spojení se speciální brusnou směsí.</p>	TW-C 150	150 Ø	1	342.521	-	■	■	■	■	-	■	■	■	
		TW-C 200	200 Ø	1	350.265	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
 <p>Lešticí rouno Premium</p>	<p>Lešticí rouno z 90 % přírodní vlny a 10 % polyesteru. Díky této kombinaci se dosahuje delší životnosti a lepšího objemu. Kromě toho je možné např. o 30 % rychleji vyleštit brusné rýhy než pomocí houbičky. Ideální pro UV-laky a nejnovější generaci laků, odolných proti škrábancům. Pro vysoké působení při leštění ve spojení s brusnou pastou. Díky speciálnímu PerfectTouch Sandwich-sestavě a přídavné pěnové vrstvě získá houbička lehké utlumení a daleko více tuhosti. Tím je možné houbičku i na problémových místech vždy perfektně přiložit a precizně vést.</p>	TW-PT 80	80 Ø	1	420.484	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
		TW-PT 140	140 Ø	1	376.515	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■
		TW-PT 160	160 Ø	1	376.523	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■
 <p>Lešticí jehněčina</p>	<p>Klasická lešticí jehněčina ve tvaru frisbee ze 100 % přírodní vlny. Díky velkému průměru a tvaru frisbee je tato jehněčina vhodná pro opracování velkých ploch v oblasti loďařství a letectví. Pro velké výsledky leštění ve spojení s brusnou pastou.</p>	WF-C 230	230 Ø	1	398.632	-	-	-	■	■	-	■	-	-	
 <p>Návlak z beráncího rouna na leštění</p>	<p>Návlak z lešticího rouna ze 100% ovčí vlny. Stažený šňůrkou se perfektně napne na elastický unašeč. Ideální pro údržbu lodí. S použitím pasty se docílí vysoký lešticí účinek. Použitelný na elastickém talíři.</p>	WH-C 180	180 Ø	1	123.870	-	-	■	■	■	-	■	-	-	
 <p>Elastický talíř</p>	<p>Nosič pro návlak z beráncího rouna na leštění. S buněčným kaučukem, pro rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění. Se závitovou přírubou M 14.</p>	BP D175 WH	175 Ø	1	123.862	-	-	■	■	■	-	■	-	-	
 <p>Plstěný talíř</p>	<p>Fibrová zadní strana se závitovou přírubou M 14, k odstraňování škrábanců ze skla, ušlechtilé oceli, akrylu a pro leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku. Vždy za použití odpovídajících lešticích prostředků.</p>		125 Ø	1	122.726	-	■	■	■	■	■	-	-	-	
			175 Ø	1	122.734	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
 <p>Náhradní plst</p>	<p>S fibrovou zadní stranou.</p>		125 Ø	1	122.742	-	■	■	■	■	■	-	-	-	
			175 Ø	1	122.750	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
 <p>Držák pro lešticí kotouč, M 14</p>			60	1	123.803	-	-	-	■	-	-	■	-	-	

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG
 Rukojeť SoftVib	Rukojeť SoftVib pro značné snížení vibrací. To snižuje riziko onemocnění v důsledku vibrací.	GS-M M14 SVM 14		1	325.384	-	■	■	■	■	■	-	■	■
 Taška pro leštičku	Praktická mobilní taška přes rameno poskytuje spoustu místa pro nářadí a další příslušenství, s variabilními kapsami.	TB-L 460x260x300		1	333.573	■	■	■	■	-	■	-	■	■
 Přepravní kufřík	Bez vložky. Pro stroje PE 14-2 150, PE 14-3 125, PE 14-1 180, L 1503 VR a XC 3401 VRG a obsáhlé příslušenství.	TK-L 528x368x125/65	528 x 368 x 125/65	1	377.198	-	■	■	■	-	■	-	-	■
Vložka do kufříku – víko	Vhodná vložka pro houbičky/jehněčiny Ø 160/200, hadříky z mikrovláken a leštění pro víko přepravního kufříku 377.198.	TKE-T PE14/XC		1	377.201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vložka do kufříku – dno	Vhodná vložka pro stroj a talíř na suchý zip, houbičky/jehněčiny Ø 140 a další příslušenství na dno přepravního kufříku 377.198.	TKE-B PE14/XC		1	377.228	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nástroje pro opracování kamene

Již více než 90 let je FLEX kompetentním partnerem v inovacích pro opracování kamene. A to není samo sebou. Po celou dobu se vyvíjel a vyvíjí v těsné spolupráci se zkušenými kameníky obsáhlý a individuálně zaměřený program elektrického nářadí a příslušenství, který je vždy o krok napřed.

Opracování kamene	
Leštičky za mokra	326
Vrtačky pro slepé díry	334
Jednotky jádrového vrtání	336
Štokovací stroje	337
Brusky za sucha	339
Příslušenství	341
Řezačky na kámen CS 60 WET	344
Příslušenství	349

FLEX a přírodní kámen. Velmi dobrý vztah.

Přírodní kámen má svá vlastní pravidla. Zde je třeba zvláštních specialistů. Odborníci, kteří umí čistit kámen. Ti, kteří již ze surového kamene poznají hru barev a matování, která činí hotový výrobek nádherným originálem. A kteří ví, že pro dobrou práci je třeba dobré nářadí.

Již více než 90 let je FLEX kompetentní a inovativní partner pro opracování kamene. V průběhu této doby došlo v úzké spolupráci se zkušenými kameníky k vývoji rozsáhlého programu strojů, který v každém ohledu znamená pokrok. Co se týče robustnosti a spolehlivosti, stejně jako manipulace, snadné údržby a – především – bezpečnosti mokrého provozu. Obsáhlý FLEX program pro kamenoprůmysl nabízí vše: od brusky na kámen za mokra a za sucha, řezaček na kámen, štokovacích strojů, vrtaček pro jádrové vrtání, nádob na stlačenou vodu přes dělicí trafa, bezpečnostní vysavače až k brusným a řezacím kotoučům, diamantovým nástrojům.

K přednostem značky FLEX patří znalosti problematiky kamene, jeho opracování, vlastností a znalost problémů. Proto je samozřejmé pro stroj FLEX, že nepoškodí či nezašpiní cenný přírodní materiál, ale naopak jej zušlechťí. Jak se sluší v každém vztahu – pomůže dosáhnout perfektních výsledků.



Přehled strojů pro mokré opracování.

							
	LE 12-3 100 WET	L 12-3 100 WET	LE 12-3 100 WET, PRCD	L 12-3 100 WET, PRCD	LW 802 VR	LW 1202	LW 1202 S
Max. Ø leštícího nástroje mm	115	115	115	115	130	130	130
Příkon Watt	1150	1150	1150	1150	1800	1600	1600
Otáčky naprázdno ot/min	1200-3700	3700	1200-3700	3700	800-2400	1750	1750
Upnutí nástroje	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Ochrana	Zástrčka pro trafo	Zástrčka pro trafo	PRCD-osobní ochranný spínač	PRCD-osobní ochranný spínač	Zástrčka pro trafo	Zástrčka pro trafo	PRCD-osobní ochranný spínač
Hmotnost kg	2,4	2,4	2,4	2,4	4,3	5,1	5,1



Voda a proud. Kombinace pouze pro profesionály.

Leštičky za mokra L 12-3 100 WET a LE 12-3 100 WET disponují silným 1150 wattovým motorem s vysokým točivým momentem. Přídavnou ochranou proti opotřebení abrazivním prachem a proti rzi je speciální práškové ošetření a lakování povrchu vlnutí. Oba stroje jsou dodavatelné ve variantě „trafo“ (s kabelem a konturovou zástrčkou 12 h pro připojení na oddělovací trafo) nebo „PRCD“ (v kabelu integrovaný osobní ochranný spínač).



Jistější držení

Kryt a držadlo znamenají dobrou manipulaci a precizní vedení. Také ve vertikální poloze leží bruska bezpečně v rukách.



Upnutí nástroje: M 14

Pro unášecí talíře s rychlospojkou nebo povrchem na suchý zip.



Aretace vřetene

Jednoduchá výměna nástroje díky vestavěné blokadě hřídele.



Umístění ve spodní části stroje je důležité

Přívod vody a její regulace ve spodní části krytu. Tím zajišťuje volný výhled, přímo nad leštícím talířem.



Perfektně rozvržená síla

Oba typy disponují silným 1150 wattovým motorem a vestavěnou elektronikou s pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a udržováním konstantních otáček. LE 12-3 100 WET má navíc plynule nastavitelné otáčky v rozsahu 1200-3700 ot/min.



Voda vpřed!

Jednoduchá a lehce přístupná obsluha regulace vody.



Flexibilní spojení

Přípojka vody z mosazi pro 1/2"-hadici na vodu není přímo na stroji, ale na extrémně flexibilní 2 m speciální hadici.



Sedí perfektně

Speciální hadice nepotřebuje žádné přídavné jištění hadice. To zabraňuje zraněním.

Voda vpřed! Chytrá řešení činí práci jednodušší.



Přívod vody u brusky na kámen za mokra L 12-3 100 WET a LE 12-3 100 WET byl přemístěn na spodní část krytu. Nyní je možné stroj vést v každé poloze přesně a bezpečně a výhled zůstává volný. Díky vysokému točivému momentu pracují brusky za mokra na kámen velice bezpečně.

Lesknoucí se nápady. Optimální manipulace pro tu nejlepší kvalitu povrchu.



Bruska na kámen za mokra L 12-3 100 WET, LE 12-3 100 WET spolu s FLEX diamantovými kotouči je optimálně vhodná pro leštění hran.



Dobrá viditelnost

Vynikající manipulace a volné držadlo umožňují přesné a precizní opracování hran.



Horizontálně a vertikálně

Vertikální práce se díky ergonomicky tvarovanému držadlu ulehčuje. Stroje je nutno vždy bezpečně držet.

Opracování kamene

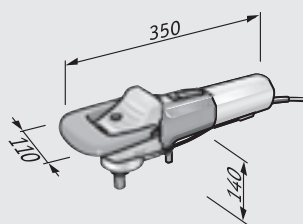
LE 12-3 100 WET

L 12-3 100 WET



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	115 mm
Otáčky při chodu naprázdno LE 12-3 100 WET + PRCD	1200-3700 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno L 12-3 100 WET + PRCD	3700 /min
Příkon	1150 W
Výkon	700 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměr (d x v)	350 x 140 mm
Přípojka hadice s rychlospojkou	2 m
Délka kabelu LE/L 12-3 100 WET	5,0 m
Délka kabelu LE/L 12-3 100 WET, PRCD	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Dodavatelné s PRCD-osobním ochranným spínačem (integrovaný v kabelu) nebo se speciální zástrčkou (pro provoz s oddělovacím transformátorem FLEX TT 2000).



1150 W leštičky za mokra, 115 mm

- Silný motor 1150 W
- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Vysoký točivý moment pro dosažení vysokého výkonu a vysoké kvality opracování povrchu
- Dlouhá životnost díky ochraně vinutí statoru proti abrazivnímu prachu práškovým nanášením
- Kryt s držadlem pro příjemnou manipulaci a precizní vedení
- Rámová rukojeť: bezpečné uchopení i pro práci ve vertikální poloze
- Nový přívod vody s regulací je pro jeho jednoduchou manipulaci veden spodem, to umožňuje uchopení přímo nad brusným talířem
- 2 m speciální hadice: nepotřebuje žádné upevnění, zvyšuje flexibilitu, redukuje hmotnost a zabraňuje poranění, způsobených přípojkami v oblastech držení
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Aretace vřetene
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Pro L 12-3 100 WET

- FR-trojnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení

Obsah dodávky

Obj. č.

LE 12-3 100 WET	368.660
LE 12-3 100 WET, PRCD	378.461
L 12-3 100 WET	375.675
L 12-3 100 WET, PRCD	378.488
1 rámová rukojeť	368.709
1 držák kabelu na suchý zip	364.169



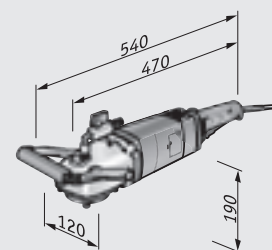
1800 W leštička za mokra na kámen se zástrčkou pro oddělovací trafo, 130 mm

- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Přívod vody pod brusný nástroj: pro opracování žuly a mramoru za mokra
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Speciální zástrčka: možno připojení pouze do oddělovacího trafua. Z bezpečnostních důvodů možnost provozu pouze s oddělovacím trafem FLEX TT 2000
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	130 mm
Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1200 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,3 kg



Obsah dodávky

Obj. č.	
LW 802 VR	258.597
1 rámová rukojeť	263.397
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 17	106.461

Opracování kamene

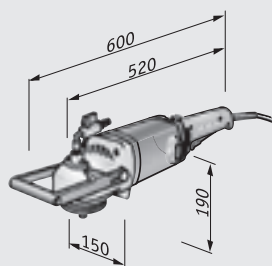
LW 1202

LW 1202 S



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	130 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1750 ot/min
Příkon	1600 W
Výkon	1040 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,1 kg



Dodavatelné s PRCD-osobním ochranným spínačem (integrovaný v kabelu) nebo se speciální zástrčkou (pro provoz s oddělovacím transformátorem FLEX TT 2000).



1600 W leštička za mokra, 130 mm

- Přívod vody pod brusný nástroj; pro opracování žuly a mramoru za mokra
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Kovový kompozitní kryt pro optimální odvod tepla
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V

Pro LW 1202 S

- Mobilně použitelné bez dělicího trafo

Obsah dodávky

Obj. č.

LW 1202	276.375
LW 1202 S	289.000
1 rámová rukojeť	258.639
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 17	106.461

Příslušenství od strany 341

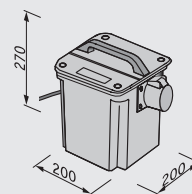


Oddělovací trafo

- Se zásuvkou pro speciální zástrčky strojů za mokra FLEX. Uzemnění v poloze 12 hod

Technické údaje

Max. výkon do 45 min nepřetržitého provozu	2000 VA
Rozměry (d x š x v)	200 x 200 x 270 mm
Primární napětí	230 V
Sekundární napětí	230 V
Hmotnost	15,8 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

TT 2000

373.370

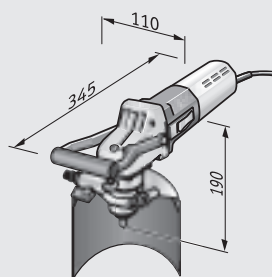
Opracování kamene

BHW 1549 VR



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Otáčky při zatížení	3000-9000 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno	3500-10000 ot/min
Upnutí nástroje	M 14
Ø diamantového vrtáku	5-10 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,3 kg



Vrtačka pro slepé díry s integrovaným přívodem vody, s PRCD ochranným spínačem

- VR-trojnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček nastavitelnou ovládacím kolečkem
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Optimální chlazení diamantových vrtáků integrovaným přívodem vody skrz pohonnou hřídel
- Pro ruční provoz nebo použití v našich vrtacích stojanech BD 6 nebo BD 18
- Použitelné také s odní tlakovou nádobou
- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu

Obsah dodávky

Obj. č.

BHW 1549 VR	299.197
1 rámová rukojeť	236.934
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 17	106.461
1 ochrana proti stříkající vodě	255.171
1 kovový přenosný kufřík	273.686

Príslušenství od strany 342



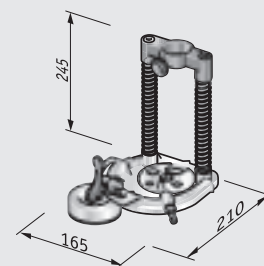
Jádrová vrtací jednotka s integrovaným přívodem vody, s PRCD ochranným spínačem

- VR-trojnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček nastavitelnou ovládacím kolečkem
- Přísavka k fixaci na hladkém povrchu
- Bodově přesné vrtání díky přesnému polohování
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Adaptér pro odsávání
- Ideální pro tvrdé materiály, kde hrozí zlomení vrtáku jako dlaždice z jemného kameniva, betonu, kamene a zdiva
- Při odsávání šlemu z vrtání pomocí FLEX-průmyslového vysavače se vytváří další podtlak pro vakuové fixování vrtacího stojanu
- Integrovaný přívod vody přímo skrz hnací hřídel
- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Otáčky při chodu naprázdno	3500-10000 ot/min
Upnutí nástroje	M 14
Ø diamantového vrtáku	6-14 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,1 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

BED 18	290.300
1 přísavka	292.052
1 rámová rukojeť	236.934
1 vrtací stojan s vodícími sloupky, BD 18	290.343
1 přípojka sací hadice	255.507
1 kovový přenosný kufřík	293.008

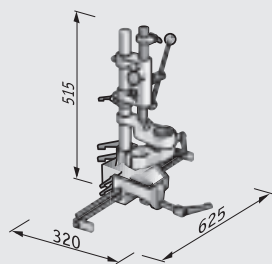
Opracování kamene

BED 69



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Otáčky při chodu naprázdno	3500-10000 ot/min
Upnutí nástroje	M 14
Ø diamantové vrtací korunky	5-14 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (kompletní jednotka)	15,5 kg



Jádrová jednotka pro navrtávání hran fasádních desek se spínačem PRCD

- VR-trojnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček nastavitelnou ovládacím kolečkem
- Upínací zařízení: pro tloušťky desek od 20 do 50 mm, se 2 nastavitelnými zarážkami (60/60 cm)
- Integrovaný přívod vody přímo skrz hnací hřídel
- Vrtací jednotka pracuje bez výklonu a přesně v pravém úhlu
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu

Obsah dodávky

Obj. č.

BED 69	254.175
Vrtací stojan BD 06	254.186

Příslušenství od strany 342



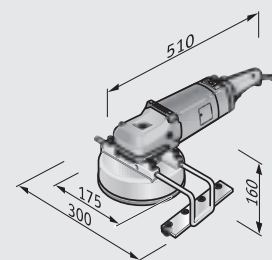
Štokovací stroj na schody a plochy

- VR-trojnásobná celovlnná elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Pracovní šířka přestavitelná: v 7 stupních z cca 55 mm až po cca 130 mm
- Boční doraz: plynule nastavitelný pro přesnou práci podél hrany kamene
- Odsávání prachu: pro použití také v obytných budovách
- Stroj, osazený 80 agresivními tvrdokovovými špicemi provádí zdršňovací práce rychle a precizně
- Stroj se dobře drží v ruce a dobře se vede díky krytu na převodovce
- Rotující hlava nástroje je uložena na gumovém bloku, tím se redukuje hluk, vibrace a zvyšuje se životnost



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1200 W
Pracovní šířka	55-130 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	7,2 kg

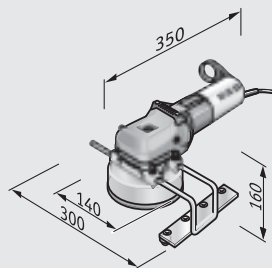


Obsah dodávky	Obj. č.
LST 803 VR	259.639
1 boční doraz kompletní	259.193
1 nástroj ze slinutého karbidu kompletní 140 Ø	261.654
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 sací adaptér	340.790
1 prodloužení hadice	296.953



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Pracovní šířka	40-92 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,9 kg



Štokovací stroj na schodiště

- VR-trojnásobná celovlnná elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Pracovní šíře nastavitelná: ve 3 stupních cca 40 mm až po cca 92 mm
- Boční doraz: plynule nastavitelný pro přesnou práci podél hrany kamene
- Odsávání prachu: pro použití také v obytných budovách
- Stroj, osazený 60 agresivními tvrdokovovými špicemi provádí zdršňovací práce rychle a precizně
- Rotující hlava nástroje je uložena na gumovém bloku, tím se redukuje hluk, vibrace a zvyšuje se životnost
- Držadlový kryt přímo nad nástrojem umožňuje precizní vedení stroje

Obsah dodávky	Obj. č.
LST 1503 VR	259.229
1 boční doraz kompletní	259.193
1 nástroj ze slinutého karbidu kompletní 100 Ø	261.653
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 sací adaptér	340.790
1 prodloužení hadice	296.953



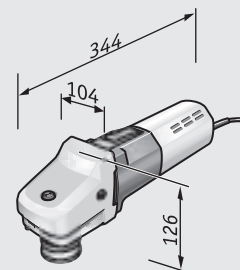
1500 W bruska bez odsávání, 178 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VR-trojnásobná celovlnná elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Aretace vřetene: pro snadnou výměnu kotoučů
- Ideální pro broušení v nižším a středním rozsahu otáček
- Držadlový kryt přímo nad nástrojem umožňuje precizní vedení stroje



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	178 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4200 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
LG 1704 VR	293.768
1 postranní rukojeť	252.721

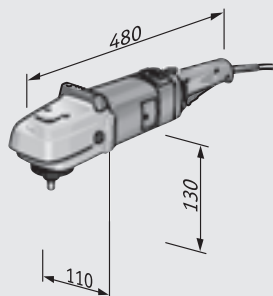
Opracování kamene

LK 602 VR



Technické údaje






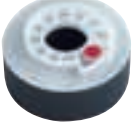
Max. Ø leštícího nástroje	220 mm
Max. Ø unášecího kotouče	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,5 kg



Leštička s držadlovým krytem

- VR-elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Integrované směřování vzduchu: chrání před přímým prouděním vzduchu směrem k obsluze
- Vysoce zatížitelná díky perfektnímu chlazení
- Kolébkový spínač
- Držadlový kryt z umělé hmoty, pro pohodlné vedení stroje
- Držadlový kryt: snímatelný
- Gumová vložka pro bezpečné odložení
- Aretace vřetene: pro snadnou výměnu kotoučů
- Ideální pro čištění, konzervaci, leštění a údržbu přírodních kamenů


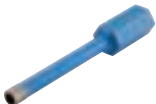



Obsah dodávky	Obj. č.
LK 602 VR	258.580
1 postranní rukojeť	252.721

Typ	Popis	Rozměr v mm	Zrnitost	Barva	Ks/bal.	Obj. č.	LE/L 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202/LW 1202 S	BHW 1549 VR	BED 18	BED 69	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR	
<p>Dia-Jet kotouče na suchý zip za mokra (jednotlivě)</p> 	<p>Na broušení a leštění. Vhodné pro umělý kámen, přírodní kámen, jemné kamenivo a keramiku. Výkon broušení diamantových kotoučů je vyšší než u konvenčního brusiva, dosahují dlouhé životnosti a snesou vysoké mechanické zatížení.</p>	100 Ø	K 60	tmavě zelený	1	253.815	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
		100 Ø	K 100	modrý	1	253.816	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	K 200	světle zelený	1	253.817	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	K 400	žlutý	1	253.818	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	K 800	oranžový	1	253.819	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	K 1500	červený	1	253.820	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	K 3000	hnědý	1	253.821	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	K 10000	černý	1	253.822	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Dia-Jet-kotouče za mokra v sadě</p> 	<p>V sadě s 5 zrnitostmi. Na broušení a leštění.</p>	100 Ø	K 100 - 1500		5	253.823	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
<p>Gumová spojka</p> 	<p>Pro optimální dosednutí brusného nástroje k povrchu. Přizpůsobí se povrchu opracovávaného materiálu. Šroubuje se mezi koncovku stroje M14 a unášecí talíře.</p>				1	240.338	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
<p>Talíř na suchý zip, měkký</p> 	<p>Pro bezpečné upnutí diamantového kotouče na suchý zip. Koncovka M14.</p>	100 Ø			1	253.814	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
<p>Upínací talíř</p> 	<p>Pro brusné kotouče s rychlospojkou. Závit M14. S integrovaným gumovým tlumením.</p>	100 Ø			1	126.098	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
<p>Brusné kotouče</p> 	<p>Pro rychlospojku z umělé hmoty pro snímání talířů, obj.č. 126.098</p>	100 Ø	F 30		1	126.144	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
		100 Ø	F 60		1	126.152	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
		100 Ø	F 120		1	126.160	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-




■ vhodné
- nevhodné

Opracování kamene

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	T v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	LE/L 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202/LW 1202 S	BHW 1549 VR	BED 18	BED 69	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR	
 Diamantový vrták slepých děr	Vrtáky na slepé díry jsou vhodné pro použití na strojích s integrovaným přívodem vody a závitem hřídele M14. Vrtání bez přiklepů do dlaždic (všechny tvrdosti), jemného kameniva (do tvrdosti 5), přírodního kamene, žuly.	DD-WET D5x30 M14	5		30	1	386.359	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
		DD-WET D6x30 M14	6		30	1	386.367	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
		DD-WET D8x30 M14	8		30	1	386.375	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
		DD-WET D10x30 M14	10		30	1	386.383	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
 Diamantový jádrový vrták	M 14, za mokra, na přírodní kámen a jemné kameninové dlaždice.		6 Ø	58	88	1	315.052	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
			8 Ø	73	103	1	315.060	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
			10 Ø	88	118	1	315.079	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
			12 Ø	98	128	1	315.087	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
			14 Ø	113	143	1	315.095	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
 Odsávací hadice	Odsávací hadice, sestávající z: 1 sací hadice (255.505) a 1 přípojky sací hadice (255.507).					1	255.506	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
 Sací hadice						1	255.505	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
 Přípojka sací hadice						1	255.507	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	

■ vhodné
- nevhodné

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	LE/L 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202/LW 1202 S	BHW 1549 VR	BED 18	BED 69	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR		
 <p>Diamantový brusný kotouč</p>	<p>Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 115 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložení, skulpturách, schodištích.</p>	DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197	<p>pro RETECFLEX RE 14-5 115 (Strana 192)</p>											
		DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200												
		DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219												
		DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227												
		DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235												
		DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243												
		DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251												
		DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278												
		<p>Pro použití s unášecím talířem na suchý zip průměru 125 mm. Kotouče pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů, parapetů, obložení, skulptur, schodišť.</p>	DP 50 DRY D125	125 Ø	50	1		382.817	<p>pro SUPRAFLEX SE 14-2 125/150 (Strana 140)</p>									
			DP 100 DRY D125	125 Ø	100	1		382.825										
			DP 200 DRY D125	125 Ø	200	1		382.833										
			DP 400 DRY D125	125 Ø	400	1		382.841										
			DP 800 DRY D125	125 Ø	800	1		382.868										
			DP 1500 DRY D125	125 Ø	1500	1		382.876										
	DP 3000 DRY D125		125 Ø	3000	1	382.884												
	DP 10000 DRY D125		125 Ø	10000	1	382.965												
	<p>Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 150 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložení, skulpturách, schodištích.</p>		DP 30 DRY D150	150 Ø	30	1	418.951											
			DP 50 DRY D150	150 Ø	50	1	418.978											
			DP 100 DRY D150	150 Ø	100	1	418.986											
			DP 200 DRY D150	150 Ø	200	1	418.994											
			DP 400 DRY D150	150 Ø	400	1	419.001											
			DP 800 DRY D150	150 Ø	800	1	419.028											
		DP 1500 DRY D150	150 Ø	1500	1	419.036												
		DP 3000 DRY D150	150 Ø	3000	1	419.044												
	DP 10000 DRY D150	150 Ø	10000	1	419.052													
	 <p>Unášecí talíř na suchý zip Ø 115, Bowl</p>	<p>Unášecí talíř se suchým zipem Bowl pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. 12 mm buněčného kaučuku slouží jako tlumící prvek pro rovnoměrné rozdělení tlaku.</p>		115 Ø		1	366.609	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 <p>Unášecí talíř na suchý zip tlumený M 14</p>	<p>12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetění.</p>	BP-M D115 M14	115 Ø		1	240.311	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		BP-M D125 M14	125 Ø		1	350.737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■		
		BP-M D150 M14	150 Ø		1	350.745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■		
<p>Náhradní tvrdokovová kolečka</p>	pro LST 1503 VR				6	259.833	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-		
	pro LST 803 VR				8	259.834	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-		
<p>Náhradní ložiskový nosič se 2 tvrdokovovými kolečky</p>	pro LST 1503 VR a LST 803 VR				1	260.576	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-		



CS 60 WET. Diamantová řezačka na kámen pro řezání za mokra.

S CS 60 WET je možno nejenom čistě a precizně dělit deskový materiál, ale také provádět perfektní šikmé řezy v rozsahu 0-45°. Kromě toho disponuje nastavením hloubky řezu v rozsahu 0-60 mm (s vodící lištou 0-54mm) a proto je ideální i pro provádění drážek na odvod vody u parapetů nebo schodišťových stupnic. CS 60 WET je ideálním strojem pro přesné řezy do přírodního a umělého kamene pro kameníky, i pro firmy, zabývající se instalací kuchyní a obchodních linek, pro pokladače dlažeb, i pro firmy, pracující v zahradní a krajinné architektuře.



Silák

Silný a stabilní 1400 Wattový motor s vysokým točivým momentem. Gumová ochrana motoru brání přímému nasátí stříkající vody do stroje.



Když to musí rychle jít

Označení řezu na vodícím stole v 0°/30°/45° pro rychlou orientaci.



Robustní konstrukce

Kryt převodu, ochranný kryt i vodící deska jsou vysoce kvalitní tlakové odlitky slitin hořčíku. Ideální pro náročné nasazení v oblastech realizací zahradní a krajinné architektury.



Zchlazeno

Speciální přívod vody pro optimální chlazení diamantového nástroje.



PRCD-osobní ochranný spínač

V kabelu integrovaný osobní ochranný spínač (PRCD) pro bezpečnou práci.



Paralelně

Paralelní doraz s vodící hranou polohovanou směrem nahoru, zvětšuje opěrnou plochu vodící podložky. Nastavení vodící plochy směrem dolů umožňuje paralelní řez přesně podél hrany materiálu.



Přesné vedení stroje

Přední úchyt pro ruku znamená ještě přesnější vedení stroje.



Plynule

Hloubka řezu je nastavitelná plynule a bez použití nástrojů. V kombinaci s vodící lištou ideální pro vytváření drážek pro odvod vody.



Aretace vřetene

Jednoduchá výměna nástroje díky vestavěné blokaci hřídele.



Nejvyšší přesnost

Pokos se nastaví jednoduše jedním pohybem. Viditelná stupnice umožňuje lehké a přesné nastavení úhlu v rozsahu 0-45°.



Propojení

Rychlospojka z mosazi pro jednoduché připojení na 1/2"-hadici na vodu.



Vše v jedné ruce

Ergonomicky tvarované držadlo s vypínačem a aretací pro trvalý provoz.

Skutečně i šikmo. Diamantová řezačka na řezy kolmo i v pokosu.



S FLEX diamantovou pilou na kámen CS 60 WET je možné nejenom řezat čistě a precizně, ale také provádět perfektní řezy v rozsahu úkosu 0-45°.



Negativní přináší pozitivní

Pomocí precizně do stran stavitelného paralelního dorazu je možné s CS 60 WET provádět také negativní řezy v úkosu.



Vždy mobilní

Oproti těžkým stacionárním strojům přesvědčí CS 60 WET svou jednoduchou manipulací.



Vždy spolehlivé vedení

S paralelním dorazem, který je součástí dodávky, je možné i bez vodící lišty provést vždy velmi přesné řezy.

Extrémně dobrý řez. Pro ty nejlepší výsledky.



Všežrout

Extrémně robustní a spolehlivá CS 60 WET je ideální pro řezání parapetů, pracovních desek, fasádních desek, desek z umělého kamene, sanačních spár stěn i podlah.



Pěkně dlouhý

Dlouhé a přesné řezy se dají provádět v kombinaci CS 60 WET s vhodnou vodící lištou.



Maximální flexibilita.

Pokud není k dispozici žádný vhodný přívod vody, pak je vodní tlaková nádoba ideální náhradou.



Čistá hrana

Pomocí vodící lišty, která je dodávána jako příslušenství, je možné čistě a přesně řezat zakončení hran v oblasti podlah.



Může se také ponořit

Plynulé nastavení hloubky řezu v rozsahu 0-60 mm (s vodící lištou 0-54 mm) je vhodné především pro vytváření dilatačních spár.



Vždy přímo vpřed

Kombinace CS 60 WET s prodlužovací lištou je ideální, pro vytváření drážek na odvod vody u parapetů nebo obkladů fasád.

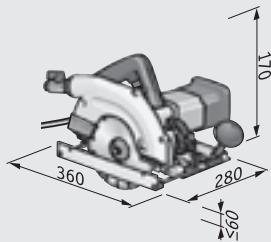
Opracování kamene

CS 60 WET



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	840 W
Otáčky při chodu naprázdno	6200 ot/min
Diamantový řezací kotouč D / příruba (vnitřní-průměr)	170 / 22,2 mm
Hloubka řezu / s vodící lištou	60 / 54 mm
Řezy v pokosu	0-45°
Hloubka řezu v pokosu	5-44 mm
Hloubka řezu v pokosu s vodící lištou	0-38 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,5 kg



Diamantová pila na mokré řezy, řezy v pokosu do 45°, se spínačem PRCD

- Vysoce výkonný motor: extra silný pro řezání kamene a frézování spár
- Plynulé nastavení hloubky řezu od 0-60 mm, s vodící lištou do 54 mm. Při řezu v pokosu od 0-44 mm s vodící lištou do 38 mm
- Plynulé nastavení úhlu pro řezy v pokosu od 0-45°
- Označení řezu na vodícím stole v 0°/30°/45° pro rychlou orientaci.
- Vysoce kvalitní ochranný kryt a vodící deska z tlakového odlitku s magnéziem
- Gumová ochrana motoru zabraňuje přímému nasávání stříkající vody
- Přívod vody: pro účinné chlazení diamantového nástroje
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu
- Ideálně vhodné pro vytváření drážek na vodu do parapetů nebo schodišťových stupnic. Pro dělení pracovních desek, fasádových desek, terasových desek v zahradách, na terasách. Pro sanaci spár v oblasti podlah
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

CS 60 WET	374.016
1 diamantový řezací kotouč se segmentovým okrajem	347.515
1 klíč pro výměnu řezacích kotoučů	359.343
1 paralelní doraz	350.613
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	436.771

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	CS 60 WET
	S Turbo-segmenty pro čistý řez za mokra, vhodné pro dlaždice a jemné kamenivo v každé tloušťce do tvrdosti 5, na mramor, opuku, žulu a jiný přírodní kámen.	Turbo-F-Jet D170x22,2	170 Ø x 22,2		1	386.189	■
	Se segmentovaným řezacím okrajem, odhlučňený. Pro žulu, mramor, pískovec, beton.		170 Ø x 22,2		1	347.515	■
	S uzavřeným segmentovým okrajem pro čistý řez za mokra, vhodný na dlaždice, mramorové desky a keramiku.		170 Ø x 22,2		1	367.214	■
	Precizní hliníkový profil s eloxovanou kluznou podložkou a vodícím žebrem. Vyměnitelná gumová koncovka jako příložná hrana na nárysu, protiskluzná vložka na spodní straně. Pomocí spojovacího dílu 353.272 můžete vodící lištu libovolně prodlužovat.	GRS 80		800	1	353.280	■
		GRS 160		1600	1	359.351	■
	Kovový spojovací díl, pro spojení dvou vodících lišt. Spojovací díl může být uložen, když se nepoužívá, pomocí klíče SW 5 – šroubováku, ve vodící liště.	GRS-V			1	353.272	■
	Náhradní díly pro vodící lištu GRS 80/160				2	364.967	■
	Náhradní díly pro vodící lištu GRS 80/160				6,8 m	366.854	■
	Náhradní díly pro vodící lištu GRS 80/160				3,4 m	366.846	■
	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238			1	414.093	■
Vložka do kufříku	Vhodná vložka pro CS 60 WET k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.	TKE CS60			1	436.771	■

■ vhodné
- nevhodné

FLEX a L-BOXX®

Flexibilní a inteligentní mobilita.

L-BOXX® je řešením mobility v řemesle, v průmyslu, službách. Velmi kvalitní a lehký box nabízí dostatek místa a bezpečí. Je jedno, zda těžší materiál, vzorky pro zákazníka nebo nářadí – L-BOXX® přepraví vše – z vozidla až na místo použití.

Díky různým možnostem třídění vytváří L-BOXX® pořádek, je univerzálně využitelný a všestranný. L-BOXX® je možno integrovat v rámci systému Sortimo Globelyst do regálových modulů, kombinací kufrů i mobilních boxů.

Rychlý systém spojení, pomocí něhož je možné boxy rychle a bez námahy spolu provázat a pouze jedním stiskem páky od sebe zase oddělit.

L-BOXXy z umělé hmoty ABS, odolné vůči nárazům a pádům, a nejen tím, praktické. Přednostmi jsou hlavně mobilita ve čtyřech velikostech, kompatibilita a preciznost: ať se jedná o robustní uzávěry, držadla, integrované ve víku z umělé hmoty nebo různé velikosti dle oblasti používání – tyto a další vlastnosti nabízejí účelné využití. Kapacita zatížení je pro L-BOXX® až 25 kg, u přepravy ve spojení až 40 kg, víko je zatížitelné až do 100 kg. Kromě toho L-BOXX® chrání svůj obsah proti stříkající vodě.

Spojení s vybavením automobilu na speciálních vestavbách nebo v rámci MultiSlide funguje bezproblémově. Bez adaptéru kompatibilní k systému vnitřního zařízení automobilů od Sortima, certifikovaného firmou TÜV.





TK-L 102
L-BOXX® TK-L 102 má dvě držadla pro nošení, jedno držadlo integrované ve víku a jedno čelní držadlo. Dvě držadla dovolují lepší manipulaci.

Vnější rozměry d x š x v	Vnitřní rozměry d x š x v	Hmotnost	Obj. č.
442 x 357 x 117 mm	378 x 313 x 71 mm	2,1 kg	414.077



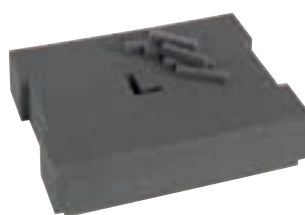
Pojízdný vozík L-BOXX®
Praktický mobilní podvozek pro všechny L-BOXXy. Možnost navrhování pomocí jednoduchého propojení. Z umělé hmoty se čtyřmi vodícími koly, z toho dvě kola s brzdou. Zatížení do 100 kg.

Rozměry (d x š x v)	Hmotnost	Obj. č.
646 x 492 x 182 mm	3,8 kg	419.400



TK-L 136
L-BOXX® TK-L 136 má dvě držadla pro nošení, jedno držadlo integrované ve víku a jedno čelní držadlo. Dvě držadla dovolují lepší manipulaci.

Vnější rozměry d x š x v	Vnitřní rozměry d x š x v	Hmotnost	Obj. č.
442 x 357 x 151 mm	378 x 306 x 107 mm	2,2 kg	414.085



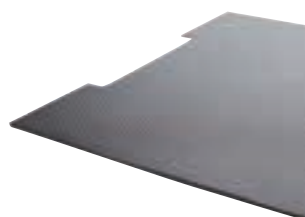
Pěnová vložka L-BOXX®
Pěnová vložka pro L-BOXX® Typ 136. Vytvarovaná pěna umožňuje individuální přizpůsobení se obsahu.

Obj. č.
419.370



TK-L 238

Vnější rozměry d x š x v	Vnitřní rozměry d x š x v	Hmotnost	Obj. č.
442 x 357 x 253 mm	378 x 306 x 209 mm	2,8 kg	414.093



Protiskluzná vložka L-BOXX®
Měkká gumová vložka vhodná pro L-BOXX® Typ 238, 374. Chrání přepravované nářadí i kufr před poškozením při přepravě.

Označení	Rozměry (d x š x v)	Obj. č.
TKE-AR 238	378 x 306 x 4 mm	419.389
TKE-AR 374	378 x 296 x 4 mm	419.397



TK-L 374

Vnější rozměry d x š x v	Vnitřní rozměry d x š x v	Hmotnost	Obj. č.
442 x 357 x 389 mm	378 x 296 x 345 mm	3,4 kg	414.107



FLEX L-BOXX®-systém

Který stroj se kam vejde?



Nářadí	Vhodná vložka	Obj.č. vložky	Vhodný L-BOXX®	Obj.č.. L-BOXX®
BME 14-3 INOX Set	TKE BSE/BRE14-3	433.918	TK-L 238	414.093
BRE 14-3 125	TKE BSE/BRE14-3	433.918	TK-L 238	414.093
BSE 14-3 100	TKE BSE/BRE14-3	433.918	TK-L 238	414.093
CHE 18.0-EC	TKE CHE 18.0-EC	435.945	TK-L 238	414.093
CHE 2-28 SDS-plus	TKE CHE 2-28/FHE 2-22	414.042	TK-L 136	414.085
CHE 4-32 SDS-plus	TKE CHE 4-32	429.104	TK-L 238	414.093
CS 60 WET	TKE CS 60 WET II	436.771	TK-L 238	414.093
DD 2G 18.0	TKE DD/PD/ID 18.0	423.238	TK-L 136	414.085
F 1109	TKE F1109	434.248	TK-L 238	414.093
FBE 8-140	TKE FBE8-140	436.623	TK-L 238	414.093
FHE 2-22 SDS-plus	TKE CHE 2-28/FHE 2-22	414.042	TK-L 136	414.085
ID 1/4" 18.0	TKE DD/PD/ID 18.0	423.238	TK-L 136	414.085
L 10-10 125	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 1506 VR	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 1710 FRA	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 3309 FR	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 3309 FRG	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 3410 FR	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 3410 VR	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 8-11 115	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
L 8-11 125	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
LD 15-10 125 Kit	TKE LD 15-10 125	414.131	TK-L 238	414.093
LD 15-10 125 R Kit	TKE LD 15-10 125	414.131	TK-L 238	414.093
LE 14-7 125	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
LE 9-11 125	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
LE 9-11 125 L-BOXX®	TKE 1 HD	414.204	TK-L 136	414.085
LLK 1503 VR	TKE LLK1503	436.658	TK-L 238	414.093
ODE 100-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	TK-L 136	414.085
ORE 125-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	TK-L 136	414.085
ORE 150-3	TKE ORE 150	407.895	TK-L 238	414.093
ORE 150-5	TKE ORE 150	407.895	TK-L 238	414.093
OSE 80-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	TK-L 136	414.085
PD 2G 18.0	TKE DD/PD/ID 18.0	423.238	TK-L 136	414.085
RE 14-5 115 Kit	TKE RE 14-5	414.182	TK-L 238	414.093
RS 29 18.0	TKE RS 18.0	423.246	TK-L 238	414.093
SE 14-2 125 Set	TKE SE 14-2 125/150	414.158	TK-L 238	414.093
SE 14-2 150 Set	TKE SE 14-2 125/150	414.158	TK-L 238	414.093
Triple-Set ORE/ODE/OSE	TKE OSE+ODE+ORE Triple	414.174	TK-L 238	414.093
Příslušenství Ø 130 mm + spolu	TKE 4xD130/1x 135x295	414.166	TK-L 102	414.077
Příslušenství Ø 150 mm	TKE 4xD150	407.704	TK-L 136	414.085



FLEX převravní brašny/převravní kufry

Který stroj se kam vejde?

Nářadí	Vhodná vložka	Obj.č. vložky	Vhodný kufr/vhodná převravní brašna	Obj.č. kufru/převravní brašny
ALC 1-360 + LR1			TK-S ALC 1-360	393.649
ALC 2-F + ALC 2/1			TK-S ALC 2-F	393.657
ALC 2/1 + LR1			TK-S ALC 2/1	393.908
BED 18			Kovový přenosný kufřík BED 18	293.008
BHW 1549 VR			Kufr, univerzální, lakovaný	273.686
DH 5 SDS max			TK-S DH 5 SDS max	402.583
GE 5	1) TBE-T GE5 horní díl 2) TBE-B GE5 spodní díl	1) 408.735 2) 408.743	TB-L 1560x290x30	408.867
L 1503 VR			TB-L 460x260x300	333.573
L 1503 VR	1) TKE-B PE14/XC pro dno kufru 2) TKE-T PE14/XC pro víko kufru	1) 377.228 2) 377.201	TK-L 528x368x125/65	377.198
L 21-6 230			TK-S Multi	329.908
L 24-6 230			TK-S Multi	329.908
LD 18-7 125 R			TK-S Multi	329.908
LD 18-7 150 R			TK-S Multi	329.908
LD 24-6 180			TK-S Multi	329.908
MS 1706 FR			TK-S MS1706 FR	327.034
PE 14-1 180			TB-L 460x260x300	333.573
PE 14-1 180	1) TKE-B PE14/XC pro dno kufru 2) TKE-T PE14/XC pro víko kufru	1) 377.228 2) 377.201	TK-L 528x368x125/65	377.198
PE 14-2 150			TB-L 460x260x300	333.573
PE 14-2 150	1) TKE-B PE14/XC pro dno kufru 2) TKE-T PE14/XC pro víko kufru	1) 377.228 2) 377.201	TK-L 528x368x125/65	377.198
PE 14-3 125			TB-L 460x260x300	333.573
PE 14-3 125	1) TKE-B PE14/XC pro dno kufru 2) TKE-T PE14/XC pro víko kufru	1) 377.228 2) 377.201	TK-L 528x368x125/65	377.198
RS 11-28			TK-S RS 11-18	436.607
S 2902 VV			Kufr S2902VV	913.047
SK 602 VV			TK-S Multi	329.908
SKE 2902 VV			Kufr SKD/SKE2902VV	912.880
SR 602 VE			TK-S Multi	329.908
SR 602 VV			TK-S Multi	329.908
ST 1005 VE	TKE FBE8-140	319.155	TK-L 609x409x142	315.850
WSE 7	1) TKE-B WSE7 pro dno kufru 2) TKE-T WSE7 pro víko kufru	1) 383.899 2) 383.902	TK-L 609x409x201	366.641
WST 1000 FV			TB-L 1560x290x300	408.867
WST 1000 FV			TK-S WST/WSE7	389.986
WST 700 VV + WSE 7			TB-L 1560x290x300	408.867
WST 700 VV + WSE 7			TK-S WST/WSE7	389.986
XC 3401 VRG			TB-L 460x260x300	333.573
XC 3401 VRG	1) TKE-B PE14/XC pro dno kufru 2) TKE-T PE14/XC pro víko kufru	1) 377.228 2) 377.201	TK-L 528x368x125/65	377.198

Pro Vaši bezpečnost.

Elektrická provozní bezpečnost

Vadné přístroje představují nebezpečí pro uživatele, pokud nejsou učiněna opatření k zabránění výskytu nepřípustně vysokých dotykových napětí – tyto vedou k úrazům elektrickým proudem, takzvanému elektrickému šoku. Elektronářadí FLEX je izolováno podle tříd ochrany I a II podle normy EN 60745.

Elektrické ochranné zařízení

1. Nářadí s přívodem vody

Ochrana přístrojů FLEX s přívodem vody se zaručuje takto:

a) Oddělovací transformátor

Přístroje vybavené zástrčkou (poloha zemního kolíku: 12h) podle IEC 60309-2, se dodávají v třídě ochrany II a smí se provozovat pouze v kombinaci s oddělovacím transformátorem podle normy EN 61558.

b) Proudový chránič (PRCD)

Přístroje s proudovým chráničem PRCD v síťovém přívodu (proud 10 mA) jsou dodávány se zesílenou izolací a ochranným vodičem (zemní spojení kovových součástí s možností dotyku zvenčí).

2. Manipulační nářadí na elektrický pohon podle EN 61029-1

Proudový chránič (PRCD): Přístroje s proudovým chráničem PRCD v síťovém přívodu (proud 30 mA) jsou dodávány se zesílenou izolací a ochranným vodičem (uzemnění s možností dotyku zvenčí).

Odrušování

Elektronářadí FLEX je podle EN 55014 a EN 61000 odrušeno podle směrnice 2004/108/EC.

Údaje o hmotnosti zařízení

Naše hmotnosti v katalogu byly zjištěny pomocí procedury EPTA-Procedure 1/2003.

Technické změny a vyobrazení.

Naše FLEX elektronářadí se neustále přizpůsobuje nejnovějšímu trendu. Z tohoto důvodu si vyhrazujeme právo na změny technických dat. Vyobrazení jsou rovněž nezávazná.

Nářadí FLEX splňuje všechny požadavky zákonných bezpečnostních předpisů a bezpečnostních předpisů profesních sdružení. FLEX je symbolem pro řešení v praxi a pro profesionální kvalitu. Vyskytnou-li se u některého nářadí přesto vady, pak zajistí výrobce FLEX rychlé vyřízení záruky.



Dobře pro životní prostředí.

FLEX spotřebovává 100 % energie z ekologické elektřiny a přispívá tím aktivně k ochraně našeho životního prostředí s ohledem i k udržitelnému zacházení s našimi přírodními zdroji.

Tzn., že se jedná o elektřinu, vyrobenou z větrné, vodní a sluneční energie, geotermie nebo ekologicky získávané z biomasy. Nejedná se o žádný uran nebo fosilní paliva jako uhlí, ropu nebo plyn.

K výrobě elektřiny dochází ve vodních elektrárnách, které splňují standardy životního prostředí a které jsou napojeny do evropské energetické sítě. Doklady o ekologickém původu elektřiny odpovídají katalogu kritérií 1304 TÜV Nord.

FLEX-Elektrowerkeuge GmbH dosahuje klimatické neutrality v oblasti spotřeby elektřiny. Díky používání ekologického proudu je možno zabránit vzniku 1.500 tun CO₂.



Tunning pro stroje FLEX.

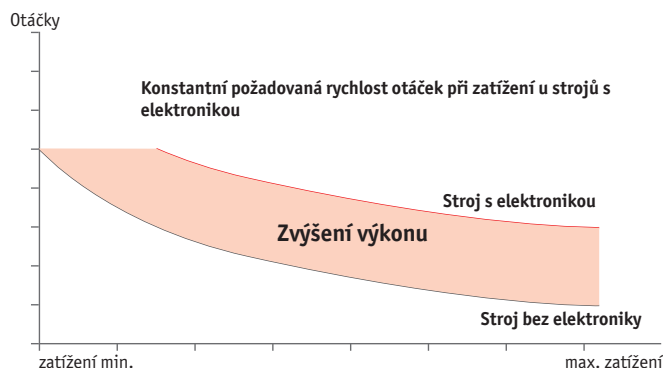
Vysoký výkon, pozvolný rozběh otáček, šetřící motor, otáčky vždy v optimálním rozsahu a bezpečná ochrana proti přetížení. To jsou, stručně vyjádřeno, typické rysy elektroniky FLEX.

Další výhodou u nářadí s vysokým příkonem je omezení rozběhového proudu. Redukuje krátkodobě vysoký spouštěcí proud a zabraňuje tak vyřazení pojistkou v síti.

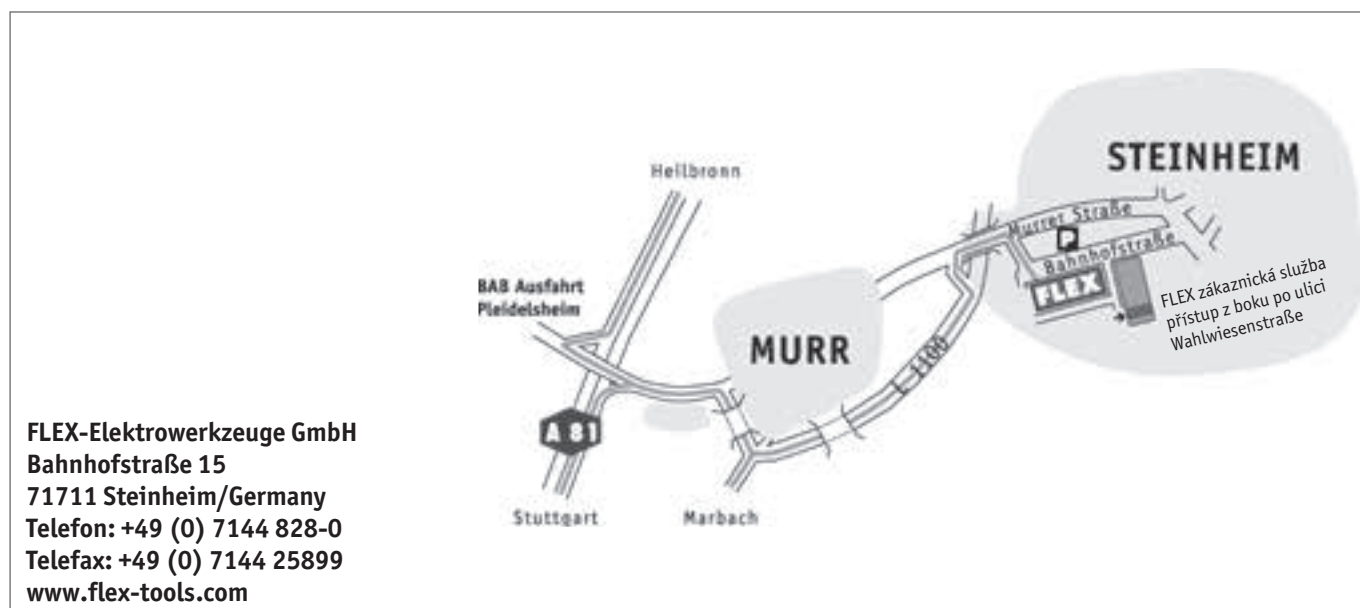
Technologií s mnoha dobrými vlastnostmi je také tachogenerátor. Zaznamenává neustále otáčky kotvy. Pokud se odchýlí od požadované hodnoty, dojde k příslušnému srovnání napětí. Při vyšším zatížení přidává tato elektronika například plný plyn tak dlouho, dokud se nedosáhne požadovaných otáček.

Při nadměrném zatížení motoru se odběr proudu sníží automaticky na „rozumnou“ hodnotu. U vysoce zatížených motorů se používá hlídání teploty s odporem PTC. Chrání vinutí před přehřátím a přetížením.

Pomocí FLEX elektroniky je možné zvýšit výkon motoru oproti strojům, které nejsou podporovány elektronikou až o 40%.



Díky elektronickému posílení výkonu může stroj udržet svou konstantní rychlost otáček popř. nastavené otáčky (při variabilní regulaci otáček) také pod zatížením déle než stroj bez elektroniky. Aby se tohoto dosáhlo bez elektroniky, bylo by třeba použít silnější motor. To by znamenalo, že stroj by byl těžší a ne tak dobře manipulovatelný. Konstantně udržovaná rychlost otáček způsobí kromě toho také účinné chlazení. To zvyšuje znaitelně životnost stroje.



Zákaznický servis FLEX

Náš zákaznický servis můžete kontaktovat telefonicky od pondělí do pátku nebo můžete Váš problém konzultovat přes e-mail. Je k dispozici pro všechny dotazy o produktech FLEX, příslušenství a náhradních dílech, ale také pro rychlou informaci o nejbližším odborném prodejci FLEX ve Vašem okolí.

Zákaznický servis:
FLEX-Elektronářadí s.r.o.
Víta Nejedlého 919
295 01 Mnichovo Hradiště
Telefon: +420 326 780 492
Telefax: +420 326 997 902
info@flex-tools.cz
www.flex-tools.cz

Pokud nám budete chtít sdělit Váš názor nebo návrhy k doplnění našeho programu – pošlete nám prosím e-mailovou zprávu na adresu: info@flex-tools.cz

FLEX zákaznická služba

Pokud bude Vaše FLEXa potřebovat servis – žádný problém: zašlete Vaše nářadí se stručným popisem závady našemu servisu. My vyřídíme servis a vrátíme Vám FLEXu nejrychlejší cestou. Budete-li mít dotazy týkající se techniky nebo příslušenství, jednoduše nám zavolejte.

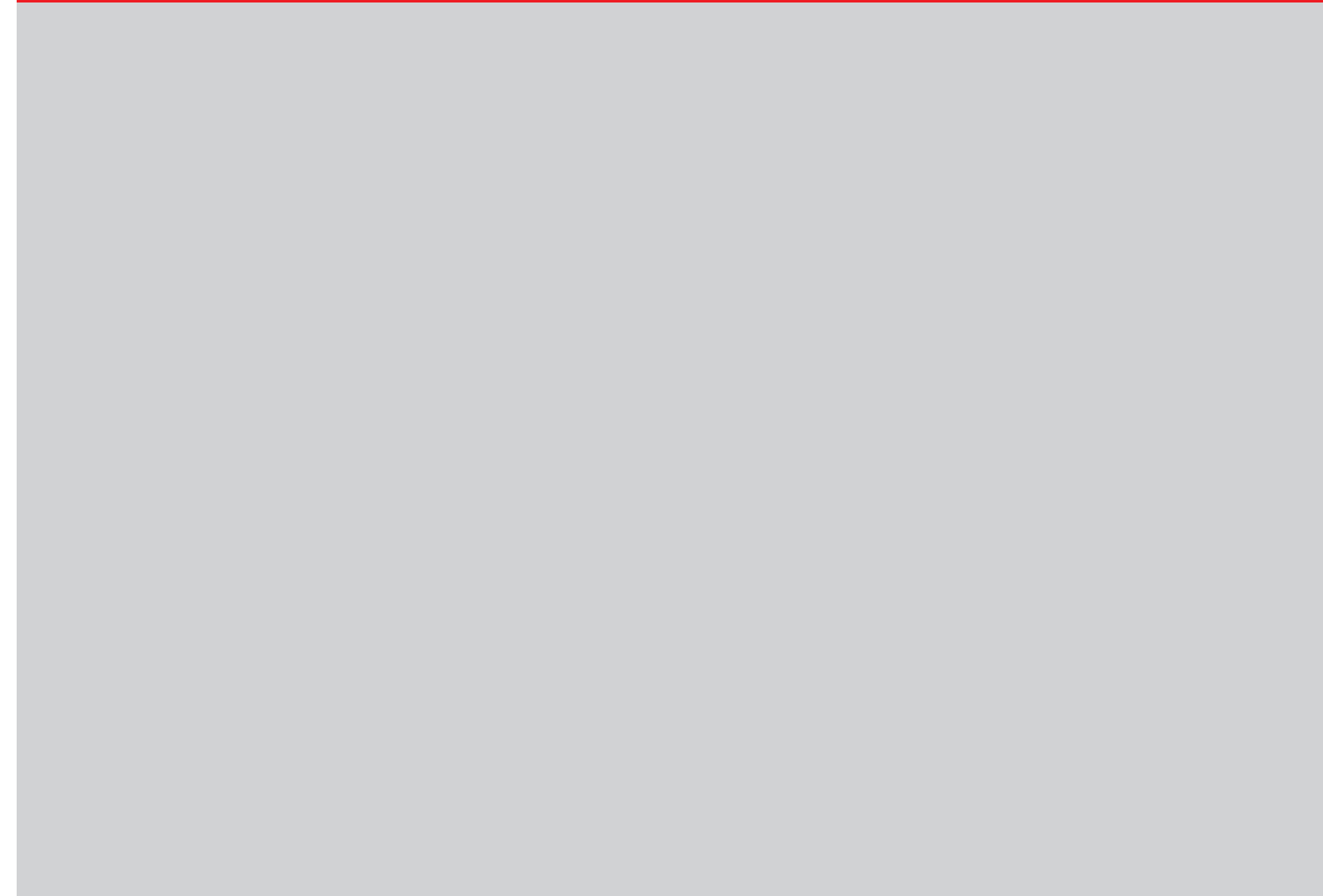
Zákaznická služba:
CZ
FLEX-Elektronářadí s.r.o.
Víta Nejedlého 919
295 01 Mnichovo Hradiště
Telefon: +420 326 780 492
Telefax: +420 326 997 902
servis@flex-tools.cz
www.flex-tools.cz

SK
FLEX-Elektronářadí s.r.o.
Víta Nejedlého 919
295 01 Mnichovo Hradiště
Telefon: +420 326 780 492
Telefax: +420 326 997 902
servis@flex-tools.cz
www.flex-tools.cz

FLEX specializované obchody

O tom není pochyb: k pokrokové technologii patří dobře připravené odborné poradenství. Kvalitní elektronářadí FLEX se proto nabízí exkluzivně u dobrého specializovaného prodejce. A slovo dobrý v tomto případě znamená: odborný prodejce FLEX, to je prodejce, který absolvoval školení v oboru FLEX a u něho dostanete kompetentní odpovědi na nejkomplicovanější dotazy.

Odborného prodejce FLEX ve Vaši blízkosti najdete na internetu:
www.flex-tools.cz



Maviz s.r.o.
Poštová 1215/12,
Vráble 952 01, Slovakia

IČO: 45618836
DIČ: 2023067739
IČDPH: SK2023067739

Obchodný register Okresného súdu v Nitre,
oddiel Sro, vložka číslo 27032/N

Telefón: +421 (0) 908 272 906
Email: info@maviz.sk
mavizsro@gmail.com

Veľkoobchod:
Telefón: +421 (0) 908 272 906

Web: www.maviz.sk