

INHALT

- 4 · **Innovation mit Tradition** Die Geschichte des Unternehmens
- 6 · **Überzeugende Details** Die Vorteile unserer Produkte
- 7 · **Alles im Blick** Technik und Daten in Kürze
- 11 · **BOHR- UND MEISSELTECHNIK** So fortschrittlich wie wertbeständig

- 12 · **B 13 B** Bohrschrauber
- 13 · **B 13/2 RLE** 2-Gang-Bohrmaschine
- 14 · **SB 13/2 RLE** 2-Gang-Schlagbohrmaschine
- 15 · Zubehör B 13 B, B 13/2 RLE, SB 13/2 RLE
- 16 · **D 38 RLE** 4-Gang-Bohrmaschine
- 17 · Zubehör D 38 RLE
- 18 · **P 16 SDS** Bohrhammer
- 19 · **P 26 SDS** Bohrhammer
- 20 · Werkzeuge · Zubehör P 16 SDS, P 26 SDS, P 26 C

- 22 · **KOMBIHÄMMER** Übersicht
- 24 · **P 26 C** Kombihammer
- 25 · **P 30** Kombihammer
- 26 · Werkzeuge · Zubehör P 30
- 28 · **P 60 A** Kombihammer
- 29 · **P 90** Kombihammer
- 30 · Werkzeuge · Zubehör P 60 A, P 90
- 32 · **PX 48 A** Kombihammer
- 33 · **PX 76** Kombihammer
- 34 · **PX 78** Kombihammer
- 35 · **PX 96** Kombihammer
- 36 · Werkzeuge · Zubehör PX 48 A, PX 76, PX 78, PX 96, PKX 4 A, PKX 7

- 40 · **MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER** Übersicht
- 42 · **PKX 4 A** Meißelhammer
- 43 · **PKX 7** Meißelhammer
- 44 · **PK 35** Meißelhammer
- 45 · **PK 45 · PK 45 A** Meißelhämmer
- 46 · **PK 75 · PK 75 A** Meißelhämmer
- 47 · Werkzeuge · Zubehör PK 35, PK 45, PK 45 A, PK 75, PK 75 A
- 48 · **PK 160 A** Abbruchhammer
- 49 · **PK 300 A** Abbruchhammer
- 50 · **PK 600** Abbruchhammer
- 51 · Werkzeuge · Zubehör PK 160 A, PK 300 A, PK 600

- 52 · **DIAMANTBOHRTECHNIK** Erste Wahl für 100% Flexibilität · Begeisternde Technik

- 54 · **DIAMANTBOHRMASCHINEN TROCKEN** Übersicht
- 56 · **DIA 80** Diamantbohrmaschine trocken
- 57 · Werkzeuge · Zubehör DIA 80
- 58 · **DIA 200 · DIA 300** Diamantbohrmaschinen trocken
- 59 · **DIA 303** Diamantbohrmaschine trocken

- 60 · **DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN** Übersicht
- 62 · **DIA 50 W** Diamantbohrmaschine nass
- 63 · Diamantbohrkronen · Zubehör DIA 50 W
- 64 · **DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W** Diamantbohrmaschinen nass und trocken
- 65 · **DIA 303 W** Diamantbohrmaschine nass und trocken
- 66 · Diamantbohrkronen · Zubehör · Bohrstände DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 50 W, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 303 W
- 74 · **DIA 400 W** Diamantbohrmaschine nass
- 75 · Diamantbohrkronen · Zubehör · Bohrstände DIA 400 W

- 78 · **ABSAUGSYSTEME** Absaugglocken, Staubabsaugungen
- 80 · **INDUSTRIESAUGER** zum Nass- und Trockensaugen
- 82 · **LOCHSÄGEN** für Kunststoff, Holz und Holzwerkstoffe
- 87 · **BST** Bohrstativ
- 88 · **BIMETALL UND HARTMETALL LOCHSÄGEN** für universellen Einsatz
- 90 · **LOCHSÄGENAUFNAHMEN** für Bimetall und Hartmetall Lochsägen
- 94 · **DIAMANTBOHRKRONEN UND DIAMANTFRÄSER** für trockenes Bohren in Fliesen und Keramik

- 96 · **Immer für Sie da** Service und Garantie
- 98 · **Werte erhalten** Pflege

DIE GESCHICHTE DES UNTERNEHMENS

INNOVATION MIT TRADITION

Innovationen haben in unserer Unternehmensgeschichte eine lange Tradition. Sie beginnt mit dem Tatendrang von Friedrich Duss, der im Jahr 1920 in Neubulach im Schwarzwald eine kleine Werkstatt zur Fertigung von Schalttafeln und Drehstrommotoren gründete.

Aus dem kleinen Familienbetrieb wurde ein modernes Industrieunternehmen für Bohr-, Meißel- und Diamantbohrtechnik, das sich durch schwäbischen Erfindergeist und zahlreiche Patente international einen Namen machte. Zu den herausragenden Leistungen von DUSS zählen technologische Errungenschaften, die für den Benutzer auf der Baustelle heute selbstverständlich sind.

So erstaunte DUSS Anfang der fünfziger Jahre die Fachwelt mit der Erfindung einer schutzisolierten Handbohrmaschine. Auch die etwa zeitgleich entstandene Bohrmaschine mit zwei Drehzahlen und Pistolengriff trug den Namen DUSS.

Einen weiteren Meilenstein setzte DUSS Anfang der sechziger Jahre mit der Entwicklung eines pneumatischen Bohr- und Meißelhammers, der – für damalige Verhältnisse revolutionär – erstmals mit Absaugsystem, Sicherheitskupplung, Umschalter Bohren/Meißeln und einer Ölnebelschmierung ausgestattet war.

Auch danach begeisterte DUSS die Experten immer wieder mit neuen Entwicklungen. Die lange Reihe der Beispiele reicht bis in die Gegenwart. Vor wenigen Jahren gelang es, weltweit den ersten SDS-max Kombihammer in der 4-Kilo Klasse zu präsentieren.

Mit Stolz blicken wir auch auf unsere 3-Gang Diamantbohrmaschine DIA 303 W, die mit herausragender Leistung und kompakter Winkelbauweise überzeugt.

Die Anwendungen haben sich geändert, doch unsere Strategie bleibt: Priorität hat immer die Suche nach optimalen technischen Lösungen auf höchstem qualitativen Niveau. Diese Linie zieht sich wie ein roter Faden durch die gesamte Unternehmensgeschichte von DUSS. Eine lebendige, innovative Tradition, die wir aus Überzeugung pflegen.



Firmengründer Friedrich Duss



Mit Blick auf Morgen

Innovationsgeist und Nachhaltigkeit gehen bei DUSS Hand in Hand. Als unabhängiges Familienunternehmen, ist es uns wichtig, nachhaltig erfolgreich zu wirtschaften. Wir legen unser unternehmerisches Wirken langfristig an, sind permanent nach Verbesserungen bestrebt und pflegen einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen aller Art.

DIE GESCHICHTE DES UNTERNEHMENS

1920

Pionier aus Leidenschaft: Friedrich Duss gründet in Neubulach im Schwarzwald eine Werkstatt zur Fertigung von Schalttafeln und Drehstrommotoren.

1926

Präsentation einer elektrischen Handbohrmaschine auf der technischen Messe in Leipzig.

1964

Mit dem neuen pneumatischen Bohr- und Meißelhammer P 50 (neu: integrierte Staubabsaugung, Sicherheitskupplung, Ölnebelschmierung und Umschalter Bohren/Meißeln) gelingt DUSS ein Meisterstück.

1968

Mit dem P 28 stellt DUSS den leichtesten elektro-pneumatischen Bohr- und Meißelhammer vor.

1976

Schlagkräftig und handlich: Der PK 40 ist der erste reine Meißelhammer aus dem Hause DUSS.

1999

Original DUSS: Der PX 46 ist weltweit der leichteste Bohr- und Meißelhammer mit SDS-max Werkzeugaufnahme.

2002

Rekordverdächtig! Die Abbruchhämmer PK 160 und PK 300 erreichen Abtragsleistungen der Kompressorklasse.

2003

Vollendete Technik – DUSS bietet eine komplette Produktreihe von Diamantbohrmaschinen für den Nass- und Trockeneinsatz.

2008

Die DIA 303 W ist die weltweit erste 3-Gang-Diamantbohrmaschine in kompakter Winkelbauweise.

2009

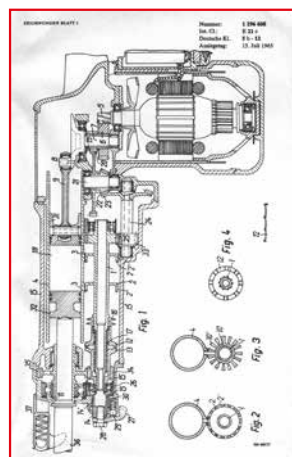
RVA (Rückschlag-Vibrations-Absorber): Die Meißelhammer sowie die Bohr- und Meißelhämmer mit neuartiger Vibrationsdämpfung bieten überlegene Leistung bei deutlich weniger Vibration.

2014

So muss Abbruch: Mit eindrucksvoller Abbruch-Power setzt der Abbruchhammer PK 600 neue Maßstäbe.

2016

Entscheidender Mehrwert: Die clevere Lochsägeaufnahme Express ermöglicht Bohren, Auswerfen und Werkzeugwechsel im Handumdrehen.



DIE VORTEILE UNSERER PRODUKTE

ÜBERZEUGENDE DETAILS

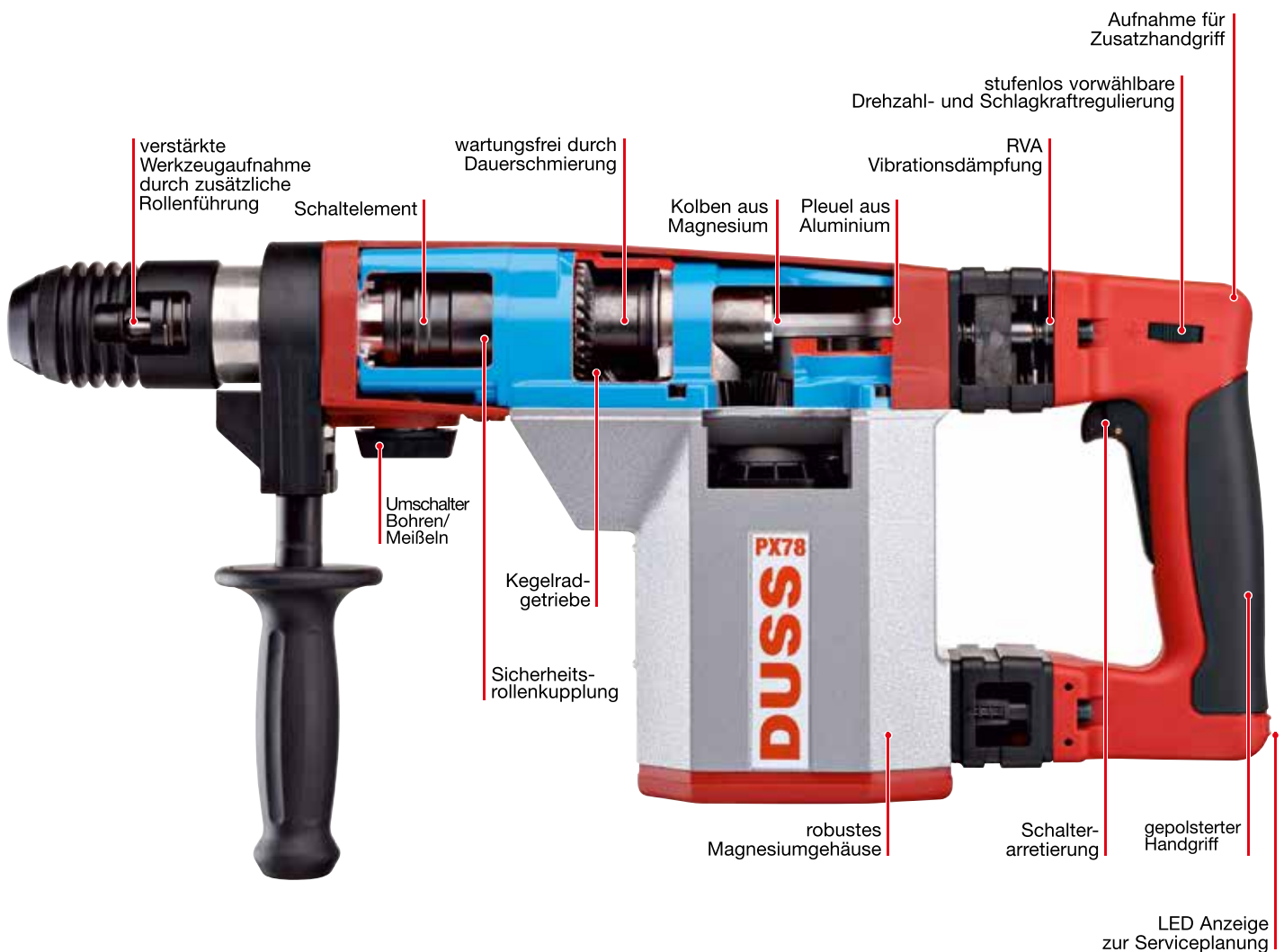
Ob es sich um einen Bohrhämmer, einen Kombihämmer, einen Meißelhämmer oder eine Diamantbohrmaschine handelt: In jedem Detail unserer Produkte steckt Spitzenqualität. Wir wissen, wovon wir sprechen: Die Teile unserer Maschinen und Werkzeuge werden überwiegend in Eigenproduktion hergestellt und die hohe Fertigungstiefe erlaubt es uns, auch ausgefallene Kundenwünsche kurzfristig zu erfüllen.

Alle DUSS Maschinen verbinden zwei wichtige Eigenschaften: **lange Lebensdauer durch höchste Qualität und überlegene Leistung durch innovative Technik.**

Die Bedienung unserer Maschinen ist einfach und komfortabel. Ein geschlossener Schmiermittelkreislauf sichert dem Anwender Wartungsfreiheit. Die Präzisions-Regel-Elektronik garantiert die optimale, stufenlos wählbare Drehzahl bzw. Schlagkraft.

Für den Einsatz im Dauerbetrieb erweist sich die Schalterarretierung als besonders angenehm. Dämpfelemente und gepolsterte Griffe schützen gegen Vibrationen und ermöglichen ein komfortables Arbeiten.

Werfen Sie auch einen Blick auf das robuste Getriebe: Unsere Maschinen begleiten Sie über viele Jahre.



TECHNIK UND DATEN IN KÜRZE

ALLES IM BLICK

BOHRMASCHINEN UND BOHRHÄMMER

Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Bohr-Ø Stahl (mm) 1./2. Gang	Bohr-Ø Holz (mm) 1./2. Gang	Bohr-Ø Bohrkronen (mm) 1./2. Gang	Seite
Bohrschrauber B 13 B	2,8	-/8	-/20	-/-	12
2-Gang- Bohrmaschine B 13/2 RLE	1,9	16/8	40/20	-/-	13
2-Gang-Schlag- Bohrmaschine SB 13/2 RLE	2,0	16/8	40/20	66/-	14
4-Gang- Bohrmaschine D 38 RLE	8,6	32/-	130/-	600*/-	16
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø Vollbohrer (mm)	Bohr-Ø Hammer- bohrkronen (mm)	Seite
Bohrhammer P 16 SDS	2,7	SDS-plus	5 - 24	-	18
Bohrhammer P 26 SDS	3,6	SDS-plus	5 - 30	40 - 82	19

* in Polypropylen mit Lochsäge LS

KOMBIHÄMMER

Übersicht						22/23
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø Vollbohrer (mm)	Bohr-Ø Hammer- bohrkronen (mm)	Meißelleistung* (kg/h)	Seite
P 26 C	3,9	SDS-plus	5 - 30	40 - 82	ca. 50	24
P 30	4,5	13 mm Sechskant	5 - 35	45 - 82	ca. 80	25
P 60 A	7,2	19 mm Sechskant	8 - 55	55 - 100	ca. 105	28
P 90	8,0	19 mm Sechskant	8 - 80	55 - 125	ca. 160	29
PX 48 A	5,5	SDS-max	8 - 55	45 - 90	ca. 125	32
PX 76	6,7	SDS-max	12 - 80	45 - 150	ca. 150	33
PX 78	7,6	SDS-max	12 - 80	45 - 150	ca. 200	34
PX 96	8,6	SDS-max	12 - 80	45 - 150	ca. 220	35

* in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel

ALLES IM BLICK

MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER

Übersicht					40/41
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Meißeln	Meißelleistung* (kg/h)	Seite
Meißelhammer PKX 4 A	5,4	SDS-max	•	ca. 135	42
Meißelhammer PKX 7	7,3	SDS-max	•	ca. 280	43
Meißelhammer PK 35	3,7	16 mm Sechskant	•	ca. 90	44
Meißelhammer PK 45	4,5	16 mm Sechskant	•	ca. 100	45
Meißelhammer PK 45 A	4,9	16 mm Sechskant	•	ca. 100	45
Meißelhammer PK 75	6,2	16 mm Sechskant	•	ca. 260	46
Meißelhammer PK 75 A	6,6	16 mm Sechskant	•	ca. 280	46
Abbruchhammer PK 160 A	9,8	22 mm Sechskant	•	ca. 475	48
Abbruchhammer PK 300 A	13,6	22 mm Sechskant	•	ca. 730	49
Abbruchhammer PK 600	17,4	22 mm Sechskant	•	ca. 1220	50

* in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel

DIAMANTBOHRMASCHINEN TROCKEN

Übersicht					54/55
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø (mm) trocken	Drehzahl (U/min)	Seite
DIA 80	5,1	Schnellwechselsystem / M16	68, 72, 82	650 - 1100	56
DIA 200	5,0	G 1/2"	82 - 250	380 - 490	58
DIA 300	5,0	G 1/2"	127 - 300	230 - 320	58
DIA 303	6,2	G 1/2"	52 - 300	360/680/1270	59

TECHNIK UND DATEN IN KÜRZE

DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN

Übersicht						60/61
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø (mm) nass	Bohr-Ø (mm) trocken	Drehzahl (U/min)	Seite
DIA 50 W*	6,1	Schnellwechselsystem	8 - 42	-	3000 - 4000	62
DIA 100 W	6,1	G 1/2"	32 - 102	52 - 112	900 - 1200	64
DIA 150 W	6,1	G 1/2"	52 - 162	82 - 212	480 - 630	64
DIA 300 W	6,1	G 1/2"	112 - 300	127 - 300	260 - 350	64
DIA 303 W	6,4	G 1/2"	32 - 300	52 - 300	360/680/1270	65
DIA 400 W*	12,0	1 1/4" UNC	67 - 400	-	230/480/720	74

* Die DIA 50 W und DIA 400 W sind ausschließlich zum Nassbohren geeignet

ABSAUGSYSTEME · LOCHSÄGEN · BOHRSTATIVE

Artikel	Einsatzgebiete	Seite
Absaugglocken ASG	staubfreies, trockenes Hammerbohren und sauberes Diamantbohren	78
Staubabsaugungen MASH	staubfreie Meißelarbeiten	79
Staubabsaugung MASP	staubfreie Meißel- und Abbrucharbeiten	79
Industriesauger ISC · ISPA	Nass- und Trockensaugen	80
Lochsäge LC	Bohrungen in Kunststoff, Holz und Holzwerkstoffe	82
Lochsäge LS	Bohrungen in Kunststoff	83
Holzlochsäge LB	Bohrungen in Holz und Holzwerkstoffe	84
Bohrstative BST	rechtwinklige, zentrische Bohrungen	87
HSS Co8 Bimetall Lochsägen LI	universeller Einsatz in alle praxisrelevanten Untergründe	88
Hartmetall Lochsägen LH	universeller Einsatz in alle praxisrelevanten Untergründe	89
Express Lochsägenaufnahmen EP	einfaches Auswerfen des Bohrkerns, schneller Lochsägenwechsel, geeignet für alle handelsüblichen Bimetall und Hartmetall Lochsägen	90
Lochsägenaufnahmen AN	geeignet für alle handelsüblichen Bimetall und Hartmetall Lochsägen	92
Diamantbohrkronen und -fräser LD · LDM · LDF	trockenes Bohren in Fliesen und Keramik	94



BOHR- UND MEISSELTECHNIK

SO FORTSCHRITTLICH WIE WERTBESTÄNDIG

Fachleute, die täglich viele Stunden mit ihren Bohr- und Meißelhämmern arbeiten, können keine Kompromisse eingehen, sondern brauchen starke und ausgereifte Maschinen, auf die sie sich voll und ganz verlassen können. DUSS kennt die Anforderungen der Profis und lässt diese direkt in die Produktentwicklung einfließen. Das Ergebnis sind leistungsstarke, hochwertige und zuverlässige Maschinen, die im täglichen, harten Einsatz ihre Stärken überzeugend ausspielen.

Gewicht-Leistungs-Verhältnis

Erfahrene Fachleute wissen, dass es beim Dübelsetzen, Dosensenken, Bohren, Meißeln, Schlitzern und präzisen Nacharbeiten, gerade auf dem Gerüst oder auf der Leiter, auf ein möglichst geringes Maschinengewicht bei trotzdem hoher Leistung ankommt.

Maschinen „made by DUSS“ zeichnen sich durch ein besonders günstiges Gewicht-Leistungs-Verhältnis, einer ausgewogenen Gewichtsverteilung und einer komfortablen Handhabung aus.



Kompressorstellung

Für vertikales Arbeiten kann ein Zusatzhandgriff in den Schalterhandgriff eingeschraubt werden und ermöglicht ein kompressorähnliches Bohren und Meißeln nach unten, ergonomisch und rückschonend. Ergonomie wird hier zur Ökonomie: entspannteres, längeres Arbeiten.



Schalter- und Zusatzhandgriff sind optimal angeordnet für mehr Komfort und Produktivität

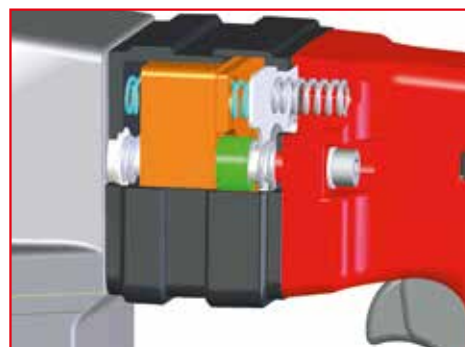
Sicherheits-Rollenkupplung

Einzigartig ist unsere verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung mit sanftem Auslösemoment, die den Anwender vor Verletzungen und die Maschine vor Überlastungen schützt.



RVA (Rückschlag-Vibrations-Absorber)

Die Vibrationsdämpfung RVA reduziert die auf den Anwender einwirkenden Vibrationen auf ein Minimum – für lange Dauereinsätze bei hohem Bedienkomfort. Eine aktive Schwingungsmasse wirkt wirkungsvoll auftretenden Rückstößen entgegen. Der Schalterhandgriff ist vollständig vom Gehäuse abgekoppelt. Somit ist auch bei Verwendung des einschraubbaren Zusatzhandgriffs eine optimale Vibrationsdämpfung gewährleistet.



B 13 B



Handliches und vielseitiges Kraftpaket mit 120 Nm
für Anwendungen, die ein hohes Drehmoment erfordern

Einsatzgebiete B 13 B

- Eindrehen auch von großen Schrauben
- kleine und große Bohrungen (1./2. Gang)
- Arbeiten mit Lochsägen und Forstnerbohrern
- Herausdrehen von Schrauben
- Mischen und Rühren von zähen Materialien
- für alle Anwendungen, die ein hohes Drehmoment erfordern (Bohrungen in Edelstahlbleche, Schneiden von Gewinden mit langsamer Drehzahl etc.)

Vorteile B 13 B

- sehr hohes Drehmoment im 1. Gang (120 Nm)
- hohe Drehzahl im 2. Gang
- Drehzahl am Schalterdrücker stufenlos einstellbar
- Rechts-/Linkslauf-Umschaltung
- direkte Überlastkupplung (DTC) zum zuverlässigen Schutz der Maschine vor Überlastungen
- solides Getriebegehäuse aus Magnesium
- robuste, groß dimensionierte Lagerung der Bohrspindel
- 3-fach untersetztes 2-Gang-Getriebe
- stabiler, groß dimensionierter Seitenhandgriff, schwenkbar um 360°, mit gummierter Oberfläche für sicheren Halt
- hochwertiges Schnellspannfutter für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel



TECHNISCHE DATEN	B 13 B	
Nennaufnahmeleistung	760 Watt	
Schrauben in Weichholz, ohne Vorbohren, max.	11 x 400 mm	
Festdrehmoment (1. Gang)	120 Nm	
Maschinengewicht	2,8 kg	
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	
Spannhals-Ø	43 mm	
Spannbereich Bohrfutter	Ø 1,5 - 13 mm	
Bohr-Ø in	1. Gang	2. Gang
Weichholz mit Forstnerbohrer	51 - 80 mm	bis 50 mm
Drehzahl bei Nennlast	0 - 170 U/min	0 - 1320 U/min

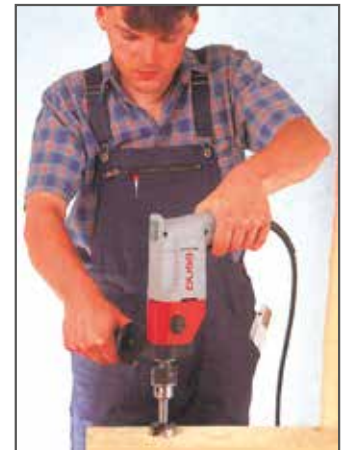
DTC

Bestell-Nr. B 13 B

Standardausrüstung: DUSS Bohrschrauber B 13 B, Schnellspannfutter mit Sicherungsschraube, Seitenhandgriff.

2-GANG-BOHRMASCHINE

B 13/2 RLE



Einsatzgebiete B 13/2 RLE

- kleine und große Bohrungen (1./2. Gang)
- Eindrehen auch von großen Schrauben
- Mischen und Rühren von zähen Materialien
- Arbeiten mit Lochsägen
- Entlacken und Entrosten mit Bürsten
- Polieren

Vorteile B 13/2 RLE

- hohes Drehmoment im 1. Gang (45 Nm)
- hohe Drehzahl im 2. Gang
- Drehzahl am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar
- Rechts-/Linkslauf-Umschaltung
- solides Getriebegehäuse aus Magnesium
- robuste, groß dimensionierte Lagerung der Bohrspindel
- 3-fach untersetztes 2-Gang-Getriebe
- hochwertiges Schnellspannfutter für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel

TECHNISCHE DATEN		B 13/2 RLE
Nennaufnahmeleistung		650 Watt
Schrauben bis		Ø 12 mm
Festdrehmoment (1. Gang)		45 Nm
Maschinengewicht		1,9 kg
Bohrspindelgewinde		1/2" - 20 UNF
Spannhals-Ø		43 mm
Spannbereich Bohrfutter		Ø 1,5 - 13 mm
Bohr-Ø in	1. Gang	2. Gang
Stahl	16 mm	8 mm
Weichholz	40 mm	20 mm
Leichtbaustoffe mit Lochsäge	105 mm	50 mm
Drehzahl bei Nennlast	0 - 450 U/min	0 - 1550 U/min

Bestell-Nr. B 13/2 RLE

Standardausrüstung: DUSS 2-Gang-Bohrmaschine B 13/2 RLE, Schnellspannfutter mit Sicherungsschraube, Seitenhandgriff, Bohrtiefenanschlag.

SB 13/2 RLE



Einsatzgebiete SB 13/2 RLE

- Bohren auch in Mauerwerk und Beton
- Bohren von Dübellöchern
- kleine und große Bohrungen (1./2. Gang)
- Eindrehen auch von großen Schrauben
- Mischen und Rühren von zähen Materialien
- Arbeiten mit Lochsägen
- Dosensenken mit Hohlbohrkronen
- Entlacken und Entrosten mit Bürsten
- Polieren

Vorteile SB 13/2 RLE

- schnelles Umschalten Bohren/Schlagbohren
- hohes Drehmoment im 1. Gang (45 Nm)
- hohe Drehzahl im 2. Gang
- Dreh- und Schlagzahl am Schalldrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar
- Rechts-/Linkslauf-Umschaltung
- solides Getriebegehäuse aus Magnesium
- robuste, groß dimensionierte Lagerung der Bohrspindel
- 3-fach untersetztes 2-Gang-Getriebe
- hochwertiges Schnellspannfutter für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel

TECHNISCHE DATEN		SB 13/2 RLE
Nennaufnahmeleistung	650 Watt	
Schrauben bis	Ø 12 mm	
Festdrehmoment (1. Gang)	45 Nm	
Maschinengewicht	2,0 kg	
Bohrspindelgewinde	1/2" - 20 UNF	
Spannhals-Ø	43 mm	
max. Schlagzahl	42000 Schläge/min	
Spannbereich Bohrfutter	Ø 1,5 - 13 mm	
Bohr-Ø in	1. Gang	2. Gang
Stahl	16 mm	8 mm
Weichholz	40 mm	20 mm
Stein	20 mm	13 mm
Leichtbaustoffe mit Lochsäge	105 mm	50 mm
Kalksandstein und Mauerwerk mit Hohlbohrkrone	66 mm	-
Drehzahl bei Nennlast	0 - 450 U/min	0 - 1550 U/min

Bestell-Nr. SB 13/2 RLE

Standardausrüstung: DUSS 2-Gang-Schlagbohrmaschine SB 13/2 RLE, Schnellspannfutter mit Sicherungsschraube, Seitenhandgriff, Bohrtiefenanschlag.

BOHRSCHRAUBER · BOHRMASCHINEN

ZUBEHÖR

B 13 B · B 13/2 RLE · SB 13/2 RLE



Steckschlüsseladapter

Adapter für Steckschlüssel mit 1/2" Vierkant zur Aufnahme im Schnellspannfutter
Bestell-Nr. STA



Schlangenbohrer BLS Set

5-teilig, Bohr-Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm x 460 mm, in Holzkassette, 11 mm Sechskant
Bestell-Nr. BLS Set



Lochsägen – Präzisionsschnellschnitt, Bimetal und Hartmetall für Installationsbohrungen höchster Genauigkeit sowie den universellen Einsatz (weitere Informationen auf Seite 82 und ab Seite 88)

B 13/2 RLE · SB 13/2 RLE



Tischbohrständer KB 43

bietet höchste Leistung und Genauigkeit für exaktes ständergeführtes Bohren

Einsatzgebiete KB 43

- rechtwinklige Bohrungen
- stationäre Verwendung von Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen sowie für Gewindeschneidmaschinen, Schrauber und Schleifer mit Spannhals-Ø von 43 mm

Vorteile KB 43

- Bohrtisch, Schubkopf und Maschinenhalter aus solidem, hammerschlaglackiertem Grauguss
- schnelles, einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Maschine
- Ständersäule, Schubtrieb und Schubhebel aus massivem Stahl
- fein dosierbarer Zahnstangenvorschub, einstellbarer Führungskeil und stufenlos verschiebbarer Tiefenanschlag für präzises Arbeiten
- kreuzförmige T-Nut zur Befestigung eines Maschinenschraubstocks
- Auffangrinne für Kühlflüssigkeit und Späne im Bohrtisch

TECHNISCHE DATEN	KB 43
Aufnahme Maschinenhalter	Ø 43 mm
größter Hub in einem Zug	120 mm
Ausladung	140 mm
Abstand (verstellbar an der Säule) zwischen Maschinenhalter und Bohrtisch	0 - 530 mm
Höhe x Breite x Tiefe	385 x 245 x 325 mm
Gewicht	14 kg

Bestell-Nr. KB 43

Standardausrüstung: DUSS Tischbohrständer KB 43, Maulschlüssel SW 17.

Auf Wunsch können Sonderausführungen gefertigt werden

4-GANG-BOHRMASCHINE

D 38 RLE



4 Gänge und 2000 Watt

für Bohrungen in Stahl, Holz und Kunststoff oder als Antriebsmotor

4
GANG

Einsatzgebiete D 38 RLE

- Stahl-/Metallbau
- Holzbau
- Antriebsmotor für unterschiedlichste Anwendungen

Vorteile D 38 RLE

- großer Drehzahlbereich durch 4-Gang-Getriebe
- kurze, kompakte Baulänge (ca. 280 mm)
- Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- präzise Werkzeugaufnahme, für exakten Rundlauf und hohe Kraftübertragung
- starker, robuster 2000 Watt Motor mit Rechts-/Linkslauf
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl in jedem Gang am Stellrad stufenlos einstellbar
- sehr hohes Drehmoment im 1. Gang (> 250 Nm)
- wartungsfreies 4-Gang-Getriebe mit Dauerschmierung
- anwenderfreundliche Positionierung des Rechts-/Linkslauf-Umschalters und Drehzahlreglers
- Gehäuse aus Leichtmetall



TECHNISCHE DATEN	D 38 RLE
Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Bohrbereich in	
Stahl mit Vollbohrer	bis Ø 32 mm
Holz mit Vollbohrer	bis Ø 130 mm
Polypropylen mit Lochsäge LS	bis Ø 600 mm
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3./4. Gang	120/210/380/650 U/min
Maschinengewicht	8,6 kg
Spannhals-Ø	70 mm
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 3

Bestell-Nr. D 38 RLE

Standardausrüstung: DUSS 4-Gang-Bohrmaschine D 38 RLE, Austreibkeil.

4-GANG-BOHRMASCHINE

ZUBEHÖR

D 38 RLE



Magnetbohrständer zur Aufnahme der 4-Gang-Bohrmaschine D 38 RLE*

Nennaufnahmeleistung	70 Watt	Spiralbohrer	bis 32 mm
Aufnahme Maschinenhalter	Ø 70 mm	Kernbohrer	bis 150 mm
Hub	290 mm	Positionierung	ja
Kabellänge	4 m	Schwenkbereich	346°
Steckdose	bis 16 A	Verschiebbarkeit	+/- 10 mm
Magnethaftkraft**	bis 25.000 N	Aufstandsfläche	200 x 100 mm
Höhe	570 mm	Gewicht	25 kg
Bestell-Nr.	MAG80-D38		

* nur in Verbindung mit Druckplatte MAG80-D38-2 ** Abrissverfahren nach VDE 0580, geprüft und protokolliert



Druckplatte

zur sicheren und formschlüssigen Aufnahme der 4-Gang-Bohrmaschine D 38 RLE im Magnetbohrständer MAG80-D38

Bestell-Nr. MAG80-D38-2



Vorsatzkupplung

für sicheren, handgeführten Einsatz, Auslösemoment 200 Nm, Maschinenaufnahme MK 3, Werkzeugaufnahme 1/2" Vierkant

Bestell-Nr. VSKU



Schraubhandgriff

für sicheren, handgeführten Einsatz

Bestell-Nr. D38-SH



Reduziereinsatz MK3/MK2

für Werkzeuge mit Aufnahme MK 2

Bestell-Nr. D 324



Reduziereinsatz MK3/MK1

für Werkzeuge mit Aufnahme MK 1

Bestell-Nr. D 323



Futterdorn MK 3

für Bohrfutter F 13

Bestell-Nr. D 322



Bohrfutter

Spannbereich 1 - 13 mm, für Bohrer mit zylindrischem Schaft, Schrauberbits etc.

Bestell-Nr. F 13



Einsatzgebiete P 16 SDS

- Dübelbohrungen, auch über Kopf
- Durchführungsbohrungen bis Ø 24 mm für Heizungsrohre, Elektrokabel etc.
- Ein- und Ausdrehen von Schrauben
- Innenausbau, Metall- und Holzbau
- Elektro-, Sanitär-, Heizungsinstallation

Vorteile P 16 SDS

- sehr handlich durch geringes Gewicht
- Sicherheits-Rollenkupplung mit sanftem Auslösemoment (Schutz vor Verletzung, Überlastung und Werkzeugbruch)
- Drehzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker stufenlos einstellbar für sanftes, punktgenaues Bohren
- Rechts-/Linkslauf-Umschaltung
- Schalterarretierung für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei Serienbohrungen
- vibrationsgedämpftes Schlagwerk
- Schlagabschaltung für Bohrungen in Holz, Stahl, Fliesen etc.
- schneller Werkzeugwechsel
- robuste Bauweise (außen: glasfaserverstärktes Polyamid; innen: Magnesiumgehäuse)



TECHNISCHE DATEN	P 16 SDS
Nennaufnahmeleistung	600 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5 - 24 mm
Bohrbereich in Stahl	bis Ø 13 mm
Bohrleistung* (Ø 14 mm)	330 mm/min
Einzelschlagenergie	0 - 2,2 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0 - 810 U/min
Schlagzahl regelbar	0 - 4400 Schläge/min
Maschinengewicht	2,7 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. P 16 SDS

Standardausrüstung: DUSS Bohrhämmer P 16 SDS, Seitenhandgriff, Tube Fett, Staubfangteller, Bohrtiefenanschlag, Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge.

BOHRHAMMER

P 26 SDS



Einsatzgebiete P 26 SDS

- Dübelbohrungen, auch über Kopf
- Durchführungsbohrungen bis Ø 30 mm für Heizungsrohre, Elektrokabel etc.
- Dosensenken in Mauerwerk bis Ø 82 mm
- Fassadenbau, Metall- und Holzbau
- Elektro-, Sanitär-, Heizungsinstallation

Vorteile P 26 SDS

- Sicherheits-Rollenkupplung mit sanftem Auslösemoment (Schutz vor Verletzung, Überlastung und Werkzeugbruch)
- Drehzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker stufenlos einstellbar für sanftes, punktgenaues Bohren
- Schalterarretierung für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei Serienbohrungen
- vibrationsgedämpftes Schlagwerk
- Vibrationsdämpfelemente
- Schlagabschaltung für Bohrungen in Holz, Stahl, Fliesen etc.
- schneller Werkzeugwechsel
- robuste Bauweise (außen: glasfaserverstärktes Polyamid; innen: Magnesiumgehäuse)



TECHNISCHE DATEN

P 26 SDS

Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5 - 30 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 40 - 82 mm
Bohrbereich in Stahl	bis Ø 13 mm
Bohrleistung* (Ø 20 mm)	240 mm/min
Einzelschlagenergie	0 - 3,6 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0 - 700 U/min
Schlagzahl regelbar	0 - 3700 Schläge/min
Maschinengewicht	3,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. P 26 SDS

Standardausrüstung: DUSS Bohrhämmer P 26 SDS, Seitenhandgriff, Tube Fett, Staubfangteller, Bohrtiefenanschlag, Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge.

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

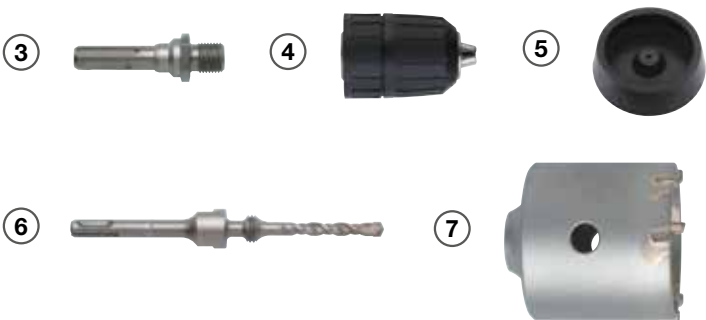
P 16 SDS · P 26 SDS · P 26 C*



1 · Hartmetall-Hammerbohrer HP				SDS-plus			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
5	50	110	HP 505	10	200	260	HP 1020
5	100	160	HP 510	10	400	460	HP 1040
5,5	50	110	HP 555	11	100	160	HP 1110
6	50	110	HP 605	12	100	160	HP 1210
6	100	160	HP 610	12	150	210	HP 1215
6	150	210	HP 615	12	200	260	HP 1220
7	50	110	HP 705	12	400	460	HP 1240
7	100	160	HP 710	13	200	260	HP 1320
8	100	160	HP 810	14	100	160	HP 1410
8	150	210	HP 815	14	200	260	HP 1420
8	250	310	HP 825	14	400	460	HP 1440
8	400	460	HP 840	15	100	160	HP 1510
9	150	210	HP 915	15	200	260	HP 1520
10	100	160	HP 1010	16	150	210	HP 1615
10	150	210	HP 1015	16	250	310	HP 1625

2 · Hartmetall-Hammerbohrer HDP mit Doppelwendel				SDS-plus			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
16	400	450	HDP 1640	22	400	450	HDP 2240
18	200	250	HDP 1820	24	400	450	HDP 2440
18	400	450	HDP 1840	25**	400	450	HDP 2540
20	200	250	HDP 2020	28**	400	450	HDP 2840
20	400	450	HDP 2040	30**	400	450	HDP 3040

** nur für P 26 SDS und P 26 C geeignet



		SDS-plus
		Bestell-Nr.
3 · Bohrfutteraufnahme DP SDS	zur Aufnahme des Schnellspannfutters F 19 für Bohrarbeiten ohne Schlag in Holz, Stahl etc., Gesamtlänge 60 mm	DP SDS
4 · Schnellspannfutter F 19	Spannbereich 1,5 - 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.	F 19
5 · Staubfangteller SK 17		SK 17

* P 26 C auf Seite 24

WERKZEUGE · ZUBEHÖR



SDS-plus Bohrerbox
7-teilig, Hammerbohrer mit
Bohr-Ø 5, 6 mm x 50 mm und
Bohr-Ø 6, 2x 8, 10, 12 mm x 100 mm
Bestell-Nr. SDS 7T



Absaugglocke ASG 12
für staubfreies Trockenbohren bis
Bohr-Ø 12 mm (weitere Informationen auf
Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 12



Absaugglocke ASG 68
für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm
(weitere Informationen auf Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 68



Lochsägen – Präzisionsschnellschnitt, Bimetall und Hartmetall
für Installationsbohrungen höchster Genauigkeit sowie den universellen
Einsatz (weitere Informationen auf Seite 82 und ab Seite 88)

>> Produktipp

Die clevere **Express Lochsägen-
aufnahme EP** für alle handels-
üblichen Bimetall und Hartmetall
Lochsägen vereint einzigartige
Vorteile, die Ihnen den Arbeits-
alltag entscheidend erleichtern!
Weitere Informationen auf Seite 90



Express Aufnahme
www.duss.de/express

P 26 SDS · P 26 C*

	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
6 · Dorn DPC zur Aufnahme der Hammerbohrkrone CP mit integriertem Zentrierbohrer, SDS-plus	-	175	DPC 1
	-	340	DPC 2
	-	440	DPC 3
7 · Hammerbohrkrone CP	40	70	CP 40
	50	70	CP 50
	68	70	CP 68
	82	70	CP 82

P 26 C*



	Schneiden- breite mm	Gesamtlänge mm	SDS-plus Bestell-Nr.
8 · Spitzmeißel SMP	-	250	SMP 1
9 · Flachmeißel FMP	20	250	FMP 2
10 · Breitmeißel BMP	40	250	BMP 3
11 · Fliesenmeißel LMP	40	250	LMP 4
12 · Hohlmeißel HMP	22	250	HMP 5

* P 26 C auf Seite 24

ÜBERSICHT

KOMBIHÄMMER



TECHNISCHE DATEN	P 26 C	P 30	P 60 A
Nennaufnahmeleistung (Watt)	710	710	1000
Drehzahl und Schlagkraft einstellbar am D = Schalterdrücker, R = Stellrad	D	D, R	R
elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	-	•	•
Schalterarretierung für Dauerbetrieb	•	•	•
Dämpfelemente zwischen Schalterhandgriff und Maschine	•	•	•
Bohrbereich mit Vollbohrer (Ø mm)	5 - 30	5 - 35	8 - 55
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone (Ø mm)	40 - 82	45 - 82	55 - 100
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel (kg/h)	ca. 50	ca. 80	ca. 105
Einzel Schlagenergie (Joule)	0 - 3,6	0 - 5,7	3,3 - 8,5
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	0 - 700	0 - 390	130 - 250
Schlagzahl stufenlos regelbar (Schläge/min)	0 - 3700	0 - 3000	1670 - 3200
Drehzahl und Schlagkraft vorwählbar	-	•	•
Maschinengewicht (kg)	3,9	4,5	7,2
Werkzeugaufnahme der Maschine	SDS-plus	13 mm Sechskant	19 mm Sechskant
zu finden auf Seite	24	25	28

KOMBIHÄMMER



P 90	PX 48 A	PX 76	PX 78	PX 96
1100	920	1050	1500	1300
R	D, R	R	R	R
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
8 - 80	8 - 55	12 - 80	12 - 80	12 - 80
55 - 125	45 - 90	45 - 150	45 - 150	45 - 150
ca. 160	ca. 125	ca. 150	ca. 200	ca. 220
4,3 - 10,5	0 - 7	3,5 - 8,5	4,5 - 10	4,5 - 11
110 - 200	0 - 480	140 - 280	170 - 310	120 - 260
1650 - 2780	0 - 3700	1500 - 3000	1800 - 3370	1500 - 2700
•	•	•	•	•
8,0	5,5	6,7	7,6	8,6
19 mm Sechskant	SDS-max	SDS-max	SDS-max	SDS-max
29	32	33	34	35



Einsatzgebiete P 26 C

- Dübelbohrungen
- Durchführungen bis Ø 30 mm für Heizungsrohre, Elektrokabel etc.
- Dosensenken in Mauerwerk bis Ø 82 mm
- leichte Meißelarbeiten
- Nacharbeiten auch über Kopf
- präzises Korrekturmeißeln
- Fassadenbau, Metall- und Holzbau
- Elektro-, Sanitär- und Heizungsinstallation

Vorteile P 26 C

- Drehzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker stufenlos einstellbar für sanftes, exaktes Bohren und Meißeln
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- schneller Werkzeugwechsel
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Bestell-Nr. P 26 C

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer P 26 C, Seitenhandgriff, Tube Fett, Staubfangteller, Bohrtiefenanschlag, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.



TECHNISCHE DATEN

P 26 C

Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5 - 30 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 40 - 82 mm
Bohrleistung* (Ø 14 mm)	460 mm/min
Bohrleistung* (Ø 20 mm)	240 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 50 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 3,6 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0 - 700 U/min
Schlagzahl regelbar	0 - 3700 Schläge/min
Maschinengewicht	3,9 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus

* in hartem Beton C45/55

KOMBIHAMMER

P 30



Einsatzgebiete P 30

- Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen
- Überkopf- und Serienbohrungen
- Dosensenken
- Schlitzen von Leitungskanälen
- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Oberflächensanierungen
- präzise Nacharbeiten

Vorteile P 30

- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- schneller Werkzeugwechsel
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



TECHNISCHE DATEN	P 30
Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5 - 35 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 82 mm
Bohrleistung* (Ø 22 mm)	180 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 80 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 5,7 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0 - 390 U/min
Schlagzahl regelbar	0 - 3000 Schläge/min
Maschinengewicht	4,5 kg
Werkzeugaufnahme	13 mm Sechskant

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. P 30

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer P 30, Seitenhandgriff, Tube Fett, Staubfangteller, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

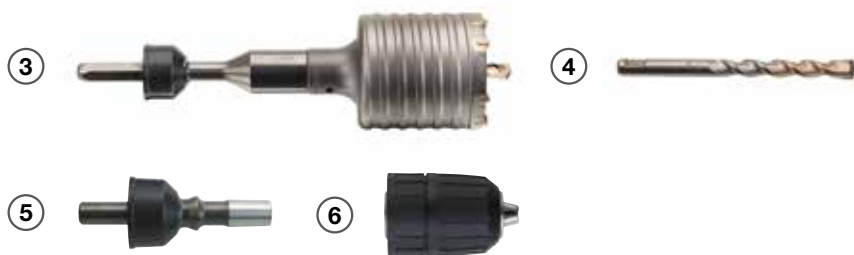
WERKZEUGE · ZUBEHÖR

P 30



1 · Hartmetall-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse				13 mm Sechskant			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
18	260	350	H 2182	24	150	240	H 2241
18	410	500	H 2184	24	260	350	H 2242
18	600	690	H 2186	24	410	500	H 2244
18	800	890	H 2188	25	260	350	H 2252
20	150	240	H 2201	25	410	500	H 2254
20	260	350	H 2202	25	600	690	H 2256
20	410	500	H 2204	26	150	240	H 2261
22	150	240	H 2221	28	260	350	H 2282
22	260	350	H 2222	28	410	500	H 2284
22	410	500	H 2224	30	260	350	H 2302
22	600	690	H 2226	30	410	500	H 2304
22	800	890	H 2228				

2 · Hartmetall-Stift-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse				13 mm Sechskant			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
32	260	350	H 2322	35	410	500	H 2354
32	410	500	H 2324	43	450	540	H 2434
35	260	350	H 2352				



				13 mm Sechskant				
				Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	
3 · Hammerbohrkrone CD mit Zentrierbohrer ZX 13, mit Manschette und Schutzhülse					45	180	300	CD 2401
					45	400	520	CD 2403
					50	180	300	CD 2521
					50	400	520	CS 2523
					68	180	300	CD 2661
					68	400	520	CD 2663
					82	180	300	CD 2801
					82	400	520	CD 2803
4 · Zentrierbohrer ZX 13 für Hammerbohrkrone CD					11	-	135	ZX 13
5 · Dorn DF 2* für Schnellspannfutter F (nicht schlagend)					-	-	110	DF 2
6 · Schnellspannfutter F Spannbereich 1,5 - 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.					-	-	-	F

* mit Manschette und Schutzhülse

WERKZEUGE · ZUBEHÖR



Schnellwechselfutter DU 2
zur Aufnahme von SDS-plus
Bohrern (auf Seite 20) und
Hartmetall-Hammerbohrern HR,
HRS und HDR, mit Manschette
und Schutzhülse,
Gesamtlänge 170 mm
Bestell-Nr. DU 2



Staubfangteller SK 17
für Bohrungen mit SDS-plus
Bohrern (auf Seite 20) und
Hartmetall-Hammerbohrern HR,
HRS und HDR
Bestell-Nr. SK 17



Absaugglocke ASG 12
für staubfreies Trockenbohren
bis Bohr-Ø 12 mm
(weitere Informationen auf
Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 12



Absaugglocke ASG 68
für sauberes Bohren bis
Bohr-Ø 68 mm
(weitere Informationen auf
Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 68



13 mm Sechskant			
	Schneiden- breite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
7 · Spitzmeißel SM*	-	340	SM 21
	-	500	SM 26
8 · Flachmeißel FM*	20	340	FM 22
	20	500	FM 27
9 · Breitmeißel BM*	40	340	BM 23
	50	340	BM 29
10 · Hohlmeißel HM*	20	250	HM 24

* mit Manschette und Schutzhülse



Staubabsaugung MASH 1
für Meißel- und Abbrucharbeiten
(weitere Informationen auf
Seite 79)
Bestell-Nr. MASH 1



Verlängerung VLMA
zur Verwendung von Meißeln
mit einer Gesamtlänge von
490 mm bis 670 mm
Bestell-Nr. VLMA



Einsatzgebiete P 60 A

- mittelgroße Bohrungen
- Dosensenken
- mittelschwere Meißelarbeiten
- Schlitzen von Leitungskanälen
- Nacharbeiten

Vorteile P 60 A

- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- konstant hohe Motorleistung dank optimierter Motorkühlung
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



TECHNISCHE DATEN	P 60 A
Nennaufnahmeleistung	1000 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8 - 55 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 55 - 100 mm
Bohrleistung* (Ø 30 mm)	130 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 105 kg/h
Einzelschlagenergie	3,3 - 8,5 Joule
Drehzahl bei Nennlast	130 - 250 U/min
Schlagzahl regelbar	1670 - 3200 Schläge/min
Maschinengewicht	7,2 kg
Werkzeugaufnahme	19 mm Sechskant
Vibrationswerte	Bohren/Meißeln
Normalstellung	8,9/7,3 m/s ²
Kompressorstellung	8,2/6,8 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. P 60 A

Standardausrüstung: Duss Kombihammer P 60 A, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

KOMBIHAMMER

P 90



Einsatzgebiete P 90

- große und tiefe Bohrungen
- große Serienbohrungen
- schwere Meißelarbeiten
- Durchbrucharbeiten
- Aussparungen und Kanäle

Vorteile P 90

- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



TECHNISCHE DATEN

P 90

Nennaufnahmeleistung	1100 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 55 - 125 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	120 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 160 kg/h
Einzelschlagenergie	4,3 - 10,5 Joule
Drehzahl bei Nennlast	110 - 200 U/min
Schlagzahl regelbar	1650 - 2780 Schläge/min
Maschinengewicht	8,0 kg
Werkzeugaufnahme	19 mm Sechskant

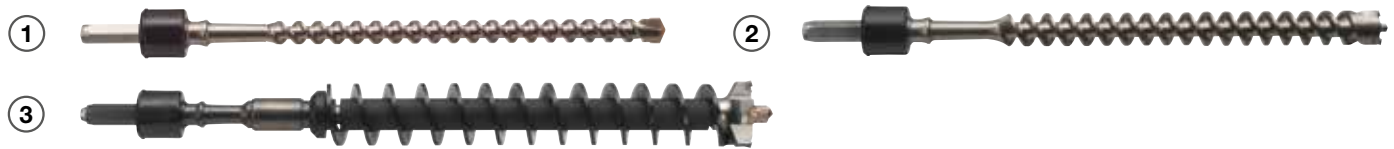
* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. P 90

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer P 90, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

P 60 A · P 90



1 · Hartmetall-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse				19 mm Sechskant			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
16	200	380	H 3162	25	600	770	H 3256
16	410	570	H 3164	25	900	1020	H 3259
18	200	380	H 3182	25	1200	1360	H 32512
18	410	570	H 3184	27	410	570	H 3274
18	800	980	H 3188	28	260	420	H 3282
19	410	570	H 3194	28	410	570	H 3284
20	260	420	H 3202	30	100	260	H 3301
20	410	570	H 3204	30	260	420	H 3302
22	260	420	H 3222	30	410	570	H 3304
22	410	570	H 3224	30	600	770	H 3306
22	600	770	H 3226	30	900	1020	H 3309
24	260	420	H 3242	30	1200	1360	H 33012
25	260	420	H 3252	32	260	420	H 3322
25	410	570	H 3254	32	410	570	H 3324

2 · Hartmetall-Stift-Doppelwendel Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse				19 mm Sechskant			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
35	260	420	H 3352	40	260	420	H 3402
35	410	570	H 3354	40	410	570	H 3404
35	900	1060	H 3359	40	900	1060	H 3409
35	1200	1360	H 33512				

3 · Hartmetall-Stiftwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse				19 mm Sechskant			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
46	500	700	H 3465	55	1200	1400	H 35512
46	900	1100	H 3469	66*	500	700	H 3665
46	1200	1400	H 34612	66*	900	1100	H 3669
55	500	700	H 3555	80*	500	700	H 3805
55	900	1100	H 3559	80*	900	1100	H 3809

* nur für P 90 geeignet



Schnellwechselfutter DU 3
zur Aufnahme von SDS-plus Bohrern (auf Seite 20) und Hartmetall-Hammerbohrern HR, HRS und HDR, mit Manschette und Schutzhülse, Gesamtlänge 230 mm, nur für P 60 A geeignet
Bestell-Nr. DU 3



Staubfangteller SK 17
für Bohrungen mit SDS-plus Bohrern (auf Seite 20) und Hartmetall-Hammerbohrern HR, HRS und HDR
Bestell-Nr. SK 17



Absaugglocke ASG 68
für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm (weitere Informationen auf Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 68

WERKZEUGE · ZUBEHÖR



4 · Hammerbohrkrone CD mit Zentrierbohrer ZX 13, mit Manschette und Schutzhülse				19 mm Sechskant			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
55	185	345	CD 3521	90	185	345	CD 3901
55	485	645	CD 3525	90	485	645	CD 3905
68	185	345	CD 3661	100	185	345	CD 31041
68	485	645	CD 3665	100	485	645	CD 31045
82	185	345	CD 3801	125*	185	345	CD 31291
82	485	645	CD 3805	125*	485	645	CD 31295
5 · Zentrierbohrer ZX 13 für Hammerbohrkrone CD				11	-	-	ZX 13

* nur für P 90 geeignet



19 mm Sechskant				
	Schneiden- breite mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
6 · Spitzmeißel SM*	-	140	340	SM 322
	-	260	420	SM 342
	-	400	560	SM 356
7 · Flachmeißel FM*	26	140	340	FM 324
	26	260	420	FM 344
	26	400	560	FM 358
8 · Breitmeißel BM*	40	260	420	BM 346
	50	260	420	BM 348
9 · Spatmeißel SP*	100	270	430	SP 306
10 · Hohlmeißel HM*	25	-	310	HM 351

* mit Manschette und Schutzhülse



Staubabsaugung MASH 2
für Meißel- und Abbrucharbeiten
(weitere Informationen auf
Seite 79)
Bestell-Nr. MASH 2



Verlängerung VLMA
zur Verwendung von Meißeln
mit einer Gesamtlänge von
490 mm bis 670 mm
Bestell-Nr. VLMA

PX 48 A



Einsatzgebiete PX 48 A

- Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen
- Überkopf- und Serienbohrungen
- Dosensenken
- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Oberflächensanierungen
- Schlitzten von Leitungskanälen
- präzise Nacharbeiten

Vorteile PX 48 A

- hervorragende Bohr- und Meißelleistung
- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- sehr geringes Gewicht
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



TECHNISCHE DATEN	PX 48 A
Nennaufnahmeleistung	920 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8 - 55 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 90 mm
Bohrleistung* (Ø 25 mm)	270 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 125 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 7 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0 - 480 U/min
Schlagzahl regelbar	0 - 3700 Schläge/min
Maschinengewicht	5,5 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Bohren/Meißeln
Normalstellung	6,8/5,5 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PX 48 A

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer PX 48 A, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

KOMBIHAMMER

PX 76



Einsatzgebiete PX 76

- mittelgroße Bohrungen
- Durchführungsbohrungen
- Dosensenken
- mittelschwere Meißelarbeiten
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Nacharbeiten

Vorteile PX 76

- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



TECHNISCHE DATEN

PX 76

Nennaufnahmeleistung	1050 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	120 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 150 kg/h
Einzelschlagenergie	3,5 - 8,5 Joule
Drehzahl bei Nennlast	140 - 280 U/min
Schlagzahl regelbar	1500 - 3000 Schläge/min
Maschinengewicht	6,7 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PX 76

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer PX 76, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

PX 78



Einsatzgebiete PX 78

- mittelgroße Bohrungen
- Durchführungsbohrungen
- Dosensenken
- mittelschwere Meißelarbeiten
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Nacharbeiten

Vorteile PX 78

- hervorragende Bohr- und Meißelleistung
- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- konstant hohe Motorleistung dank optimierter Motorkühlung
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



TECHNISCHE DATEN

PX 78

Nennaufnahmeleistung	1500 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	160 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 200 kg/h
Einzelschlagenergie	4,5 - 10 Joule
Drehzahl bei Nennlast	170 - 310 U/min
Schlagzahl regelbar	1800 - 3370 Schläge/min
Maschinengewicht	7,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Bohren/Meißeln
Normalstellung	9,8/6,8 m/s ²
Kompressorstellung	8,2/6,3 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PX 78

Standardausrüstung: Duss Kombihammer PX 78, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge.

KOMBIHAMMER

PX 96



Einsatzgebiete PX 96

- große und tiefe Bohrungen
- mittelgroße Serienbohrungen
- schwere Meißelarbeiten
- Durchbrucharbeiten
- Aussparungen und Kanäle

Vorteile PX 96

- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl und Schlagkraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20-fach positionierbar
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

TECHNISCHE DATEN	PX 96
Nennaufnahmeleistung	1300 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	155 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 220 kg/h
Einzelschlagenergie	4,5 - 11 Joule
Drehzahl bei Nennlast	120 - 260 U/min
Schlagzahl regelbar	1500 - 2700 Schläge/min
Maschinengewicht	8,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PX 96

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer PX 96, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

PX 48 A · PX 76 · PX 78 · PX 96



1 · Hammerbohrer HX				SDS-max			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
12	200	340	HX 122	22	800	920	HX 228
12	400	540	HX 124	24	200	320	HX 242
12	600	740	HX 125	24	400	520	HX 244
14	200	340	HX 142	25	200	320	HX 252
14	400	540	HX 144	25	400	520	HX 254
15	200	340	HX 152	25	800	920	HX 258
15	400	540	HX 154	28	200	320	HX 282
16	200	340	HX 162	28	400	520	HX 284
16	400	540	HX 164	30	200	320	HX 302
18	200	340	HX 182	30	400	520	HX 304
18	400	540	HX 184	32	200	320	HX 322
20	200	320	HX 202	32	400	520	HX 324
20	400	520	HX 204	32	800	920	HX 328
20	800	920	HX 208	35	400	520	HX 354
22	200	320	HX 222	40	400	520	HX 404
22	400	520	HX 224				

2 · Durchbruchbohrer HX				SDS-max			
Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
46	500	620	HX 465	66*	500	620	HX 665
46	900	1020	HX 469	66*	900	1020	HX 669
55	500	620	HX 555	80*	500	620	HX 805
55	900	1020	HX 559	80*	900	1020	HX 809

* nur für PX 76, PX 78 und PX 96 geeignet



Schnellwechselfutter DX SDS
zur Aufnahme von SDS-plus
Bohrern (auf Seite 20)
Gesamtlänge 220 mm,
nur für PX 48 A geeignet
Bestell-Nr. DX SDS

Absaugglocke ASG 68
für sauberes Bohren bis Bohr-Ø
68 mm (weitere Informationen auf
Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 68

WERKZEUGE · ZUBEHÖR



	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	SDS-max Bestell-Nr.
3 · Dorn DXC zur Aufnahme der Hammerbohrkrone CX	-	200	DXC 2
	-	460	DXC 4
4 · Hammerbohrkrone CX mit Zentrierbohrer ZX 13	45	80	CX 45
	50	80	CX 50
	55	80	CX 55
	68	80	CX 68
	82	80	CX 82
	90	80	CX 90
	100*	80	CX 100
	125*	80	CX 125
	150*	80	CX 150
5 · Zentrierbohrer ZX 13 inklusive Befestigungsstift	11	135	ZX 13
6 · Dorn DXF für Schnellspannfutter F 19 (nicht schlagend)	-	105	DXF
7 · Schnellspannfutter F 19 Spannbereich 1,5 - 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.	-	-	F 19

* nur für PX 76, PX 78 und PX 96 geeignet

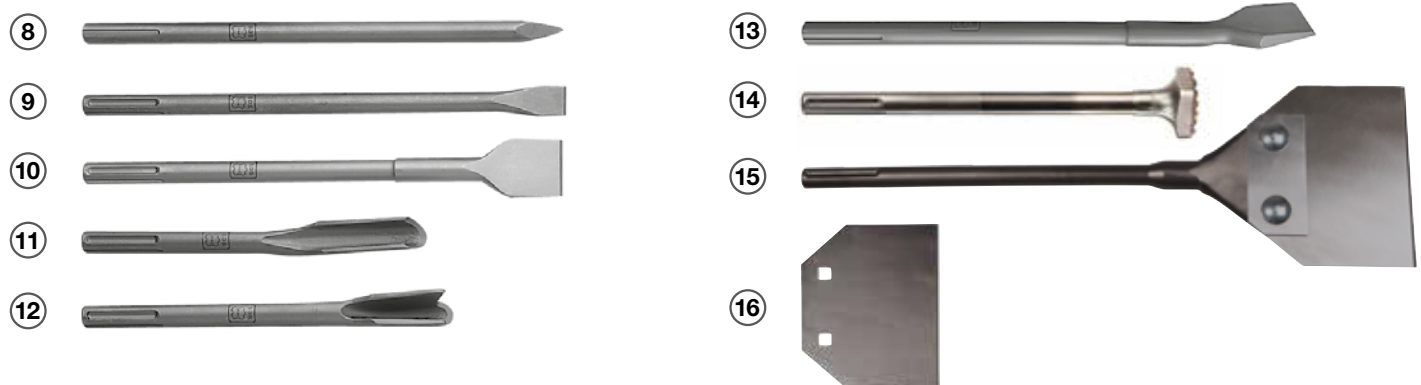


Staubabsaugung MASH 2
für Meißel- und Abbrucharbeiten
(weitere Informationen auf
Seite 79)
Bestell-Nr. MASH 2

Verlängerung VLMA
zur Verwendung von Meißeln mit
einer Gesamtlänge von 490 mm
bis 670 mm
Bestell-Nr. VLMA

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

PX 48 A · PX 76 · PX 78 · PX 96 · PKX 4 A · PKX 7



	Schneiden- breite mm	Gesamtlänge mm	SDS-max Bestell-Nr.
8 · Spitzmeißel SMX	-	280	SMX 2
	-	400	SMX 4
	-	600	SMX 6
9 · Flachmeißel FMX	25	280	FMX 2
	25	400	FMX 4
	25	600	FMX 6
10 · Spatmeißel SPX	50	400	SPX 5
	80	300	SPX 8
	110	350	SPX 9
11 · Hohlmeißel HMX	26	300	HMX 3
12 · Kanalmeißel KMX	32	300	KMX 4
13 · Fliesenmeißel LMX	50	400	LMX 1
14 · Stocker STX	40 x 40	300	STX 7
15 · Spachtelmeißel SCX* zum Entfernen von Linoleum, Vinylfliesen, Beschichtungen, Bitumenplatten, Putz- und Kleberresten	100	420	SCX 1
	150	450	SCX 2
16 · Ersatzspachtel ERS für Spachtelmeißel SCX	100	-	ERS 1
	150	-	ERS 2

* nur für PX 48 A und PKX 4 A geeignet

PKX 4 A · PKX 7



Staubabsaugung MASP
für Meißel- und Abbrucharbeiten
(weitere Informationen auf Seite 79)
Bestell-Nr. MASP



PLUS X AWARD®

2016 ausgezeichnet für:

Innovation

High Quality

Funktionalität

Ergonomie

Der „Plus X Award“ ist der weltgrößte Innovationspreis für Produkte aus den Bereichen Technologie, Sport und Lifestyle und zeichnet Hersteller für den Qualitätsvorsprung ihrer Produkte aus.

MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER



TECHNISCHE DATEN	PKX 4 A	PKX 7	PK 35	PK 45 · PK 45 A
Nennaufnahmeleistung (Watt)	820	1150	680	710
Schlagzahl und -kraft einstellbar am D = Schalterdrücker, R = Stellrad	D, R	R	D	D, R
elektronische Schlagzahlkonstanthaltung Volllastschlagzahl = Leerlaufschlagzahl	•	•	-	•
Schalterarretierung für Dauerbetrieb	•	•	•	•
Dämpfelemente zwischen Schalter- handgriff und Maschine	•	•	•	•
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel (kg/h)	ca. 135	ca. 280	ca. 90	ca. 100
Einzelschlagenergie (Joule)	0 - 8,4	5 - 10,5	0 - 5,3	0 - 6,4
Schlagzahl stufenlos regelbar (Schläge/min)	0 - 3200	1500 - 2900	0 - 3400	0 - 3000
Maschinengewicht (kg)	5,4	7,3	3,7	4,5 / 4,9
Werkzeugaufnahme der Maschine	SDS-max	SDS-max	16 mm Sechskant	16 mm Sechskant
zu finden auf Seite	42	43	44	45

MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER



PK 75 · PK 75 A	PK 160 A	PK 300 A	PK 600
1050 / 1150	1300	1700	2000
R	R	R	R
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
ca. 260 / ca. 280	ca. 475	ca. 730	ca. 1220
5 - 9,5 / 5 - 10,5	10 - 18	14 - 27	18 - 41
1500 - 2900	1200 - 2200	1000 - 1900	850 - 1500
6,2 / 6,6	9,8	13,6	17,4
16 mm Sechskant	22 mm Sechskant	22 mm Sechskant	22 mm Sechskant
46	48	49	50

MEISSELHAMMER

PKX 4 A



Einsatzgebiete PKX 4 A

- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Schlitzen
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- präzise Nacharbeiten

Vorteile PKX 4 A

- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar
- Meißel 20-fach positionierbar
- wartungsfrei durch Dauerschmierung



TECHNISCHE DATEN	PKX 4 A
Nennaufnahmeleistung	820 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 135 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 8,4 Joule
Schlagzahl regelbar	0 - 3200 Schläge/min
Maschinengewicht	5,4 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Meißeln
Normalstellung	7,3 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PKX 4 A

Standardausrüstung: Duss Meißelhammer PKX 4 A, Spatenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

MEISSELHAMMER

PKX 7



Einsatzgebiete PKX 7

- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Schlitzfen
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- präzise Nacharbeiten

Vorteile PKX 7

- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückenschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- konstant hohe Motorleistung dank optimierter Motorkühlung
- optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- Meißel 20-fach positionierbar
- wartungsfrei durch Dauerschmierung



TECHNISCHE DATEN	PKX 7
Nennaufnahmeleistung	1150 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 280 kg/h
Einzelschlagenergie	5 - 10,5 Joule
Schlagzahl regelbar	1500 - 2900 Schläge/min
Maschinengewicht	7,3 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Meißeln
Normalstellung	6,7 m/s ²
Kompressorstellung	4,7 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PKX 7

Standardausüstung: Duss Meißelhammer PKX 7, Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

PK 35



Einsatzgebiete PK 35

- Arbeiten über Kopf
- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Oberflächensanierungen
- präzise Nacharbeiten
- Freilegen von Stahlarmerungen

Vorteile PK 35

- günstiges Gewicht-Leistungs-Verhältnis
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker stufenlos einstellbar
- robuste 16 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung



TECHNISCHE DATEN	PK 35
Nennaufnahmeleistung	680 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 90 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 5,3 Joule
Schlagzahl regelbar	0 - 3400 Schläge/min
Maschinengewicht	3,7 kg
Werkzeugaufnahme	16 mm Sechskant

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PK 35

Standardausrüstung: Duss Meißelhammer PK 35, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

MEISSELHÄMMER

PK 45 · PK 45 A



Einsatzgebiete PK 45 · PK 45 A

- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- präzise Nacharbeiten

Vorteile PK 45 · PK 45 A

- optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar
- robuste 16 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung

weitere Vorteile PK 45 A

- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten



TECHNISCHE DATEN	PK 45	PK 45 A
Nennaufnahmeleistung	710 Watt	710 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 100 kg/h	ca. 100 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 6,4 Joule	0 - 6,4 Joule
Schlagzahl regelbar	0 - 3000 Schläge/min	0 - 3000 Schläge/min
Maschinengewicht	4,5 kg	4,9 kg
Werkzeugaufnahme	16 mm Sechskant	16 mm Sechskant
Vibrationswerte PK 45 A		Meißeln
Normalstellung		6,8 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PK 45 · PK 45 A

Standardausrüstung: Duss Meißelhammer PK 45 · PK 45 A, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

MEISSELHÄMMER

PK 75 · PK 75 A



Einsatzgebiete PK 75 · PK 75 A

- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- präzise Nacharbeiten

Vorteile PK 75 · PK 75 A

- optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- robuste 16 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung

weitere Vorteile PK 75 A

- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- konstant hohe Motorleistung dank optimierter Motorkühlung



TECHNISCHE DATEN	PK 75	PK 75 A
Nennaufnahmeleistung	1050 Watt	1150 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 260 kg/h	ca. 280 kg/h
Einzelschlagenergie	5 - 9,5 Joule	5 - 10,5 Joule
Schlagzahl regelbar	1500 - 2900 Schläge/min	1500 - 2900 Schläge/min
Maschinengewicht	6,2 kg	6,6 kg
Werkzeugaufnahme	16 mm Sechskant	16 mm Sechskant
Vibrationswerte PK 75 A		Meißeln
Normalstellung		7,1 m/s ²
Kompressorstellung		6,8 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PK 75 · PK 75 A

Standardausrüstung: DUSS Meißelhammer PK 75 · PK 75 A, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff (nur bei PK 75 A), Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

MEISSELHÄMMER

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

PK 35 · PK 45 · PK 45 A · PK 75 · PK 75 A



16 mm Sechskant			
	Schneiden- breite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
1 · Spitzmeißel SM	-	290	SM 421
	-	400	SM 401
	-	600	SM 402
2 · Flachmeißel FM	25	290	FM 423
	25	400	FM 403
	25	600	FM 404
3 · Breitmeißel BM	50	240	BM 425
	50	350	BM 405
	75	380	BM 408
4 · Breitmeißel BZ, gezahnt*	50	290	BZ 413
5 · Spatmeißel SP	100	410	SP 406
6 · Spatmeißel SZ, gezahnt*	100	290	SZ 414
7 · Fliesenmeißel LM	50	270	LM 415
8 · Hohlmeißel HM	25	290	HM 407
	35	290	HM 408
	35	290	KM 410
9 · Kanalmeißel KM			
10 · Stocker ST	40 x 40	290	ST 411
11 · Eintreiber ES für Tiefenerder	16 (Innen-Ø)	250	ES 412
12 · Fugenmeißel FZ**	36 x 7	230	FZ 423
	36 x 7	300	FZ 430
	100	420	SC 441
13 · Spachtelmeißel SC** zum Entfernen von Linoleum, Vinylfliesen, Beschichtungen, Bitumenplatten, Putz- und Kleberresten	150	450	SC 442
	100	-	ERS 1
14 · Ersatzspachtel ERS für Spachtelmeißel SC	150	-	ERS 2

* geeignet für Arbeiten an Fliesen, Putz und Mauerwerk ** nur für PK 35, PK 45 und PK 45 A geeignet

ABBRUCHHAMMER

PK 160 A



Einsatzgebiete PK 160 A

- Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungsarbeiten

Vorteile PK 160 A

- ersetzt in vielen Fällen den Kompressor
- hohe Abbruchleistung bei geringem Gewicht und optimaler Gewichtsverteilung
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- optimal austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten und höchste Zuverlässigkeit
- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium
- Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung
- dichte Schutzmanschette erhöht die Lebensdauer
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- wartungsfrei durch Dauerschmierung



TECHNISCHE DATEN	PK 160 A
Nennaufnahmeleistung	1300 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 475 kg/h
Einzelschlagenergie	10 - 18 Joule
Schlagzahl regelbar	1200 - 2200 Schläge/min
Maschinengewicht	9,8 kg
Werkzeugaufnahme	22 mm Sechskant
Vibrationswerte	Meißeln
Normalstellung	8,7 m/s ²
Kompressorstellung	7,7 m/s ²

* in hartem Beton C45/55



Bestell-Nr. PK 160 A

Standardausrüstung: DUSS Abbruchhammer PK 160 A, Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

ABBRUCHHAMMER

PK 300 A



Einsatzgebiete PK 300 A

- Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- Sanierungs- und Oberflächenanierungsarbeiten

Vorteile PK 300 A

- ersetzt in vielen Fällen den Kompressor
- sehr hohe Abbruchleistung bei geringem Gewicht und optimaler Gewichtsverteilung
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- optimal austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten und höchste Zuverlässigkeit
- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium
- Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung
- dichte Schutzmanschette erhöht die Lebensdauer
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- wartungsfrei durch Dauerschmierung



TECHNISCHE DATEN	PK 300 A
Nennaufnahmeleistung	1700 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 730 kg/h
Einzelschlagenergie	14 - 27 Joule
Schlagzahl regelbar	1000 - 1900 Schläge/min
Maschinengewicht	13,6 kg
Werkzeugaufnahme	22 mm Sechskant
Vibrationswerte	Meißeln
Normalstellung	9,1 m/s ²
Kompressorstellung	9,6 m/s ²

* in hartem Beton C45/55



Bestell-Nr. PK 300 A

Standardausrüstung: DUSS Abbruchhammer PK 300 A, Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge.

ABBRUCHHAMMER

PK 600



Einsatzgebiete PK 600

- schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- schwere Sanierungs- und Oberflächenanierungsarbeiten

Vorteile PK 600

- ersetzt in vielen Fällen den Kompressor
- extrem hohe Abbruchleistung bei geringem Gewicht und optimaler Gewichtsverteilung
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- optimal austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten und höchste Zuverlässigkeit
- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung
- kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium
- Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung
- dichte Schutzmanschette erhöht die Lebensdauer
- elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar
- robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Gerätekofter mit Rollen für einfachen und bequemen Transport



TECHNISCHE DATEN	PK 600
Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 1220 kg/h
Einzelschlagenergie	18 - 41 Joule
Schlagzahl regelbar	850 - 1500 Schläge/min
Maschinengewicht	17,4 kg
Werkzeugaufnahme	22 mm Sechskant
Vibrationswerte	Meißeln
Normalstellung	14,8 m/s ²
Kompressorstellung	9,2 m/s ²

* in hartem Beton C45/55

Bestell-Nr. PK 600

Standardausrüstung: DUSS Abbruchhammer PK 600, Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter mit Transportrollen für Maschine und Werkzeuge.

ABBRUCHHÄMMER

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

PK 160 A · PK 300 A · PK 600



	22 mm Sechskant		
	Schneiden- breite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
1 · Spitzmeißel SM	-	400	SM 620
	-	500	SM 610
	-	650	SM 611
2 · Flachmeißel FM	28	400	FM 622
	28	500	FM 612
	28	650	FM 613
3 · Breitmeißel BM	50	500	BM 614
4 · Spatmeißel SP	120	500	SP 615
5 · Dorn DO für Stampferplatten SA und SR	-	480	DO 630
6 · Stampferplatte SA , quadratisch	150 x 150	-	SA 631
7 · Stampferplatte SR , rund	140 (Außen-Ø)	-	SR 632
8 · Eintreiber EE* für Erd- und Zeltnägeln	60 (Innen-Ø)	200	EE 633
9 · Eintreiber ES für Tiefenerder	16 (Innen-Ø)	185	ES 634

* nur für PK 600 geeignet



Staubabsaugung MASP

für Meißel- und Abbrucharbeiten
(weitere Informationen auf Seite 79)

Bestell-Nr. MASP

DIAMANTBOHRTECHNIK

ERSTE WAHL FÜR 100% FLEXIBILITÄT

Von kaum einer Branche wird ein so hohes Maß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit verlangt wie dem Baugewerbe. Dies betrifft den Hoch- und Tiefbau ebenso wie den Innenausbau, die Elektro-, Heizungs- und Sanitärinstallation.

Handwerker brauchen Maschinen, mit denen sie flexibel und blitzschnell auf die unterschiedlichsten Aufgaben und technischen Gegebenheiten auf der Baustelle reagieren können. Mit unserer Diamantbohrtechnik bieten wir den Profis im Bauhandwerk ein ausgeklügeltes System. Eine Vielzahl an Diamantbohrmaschinen sowie ein durchdachtes und umfangreiches Zubehörprogramm lassen keine Wünsche offen.



Nassbohren in Beton, ständergeführt



Dosensenken in Beton – nass, handgeführt



Sauberes Nassbohren in Beton mit DUSS Absauglocke, handgeführt



Trockenbohren in Mauerwerk mit Staubabsaugung, handgeführt



Anbohren von Betonschacht – nass, handgeführt



Anbohren von Betonrohr – nass, stativgeführt



Anbohren von Kunststoffrohr – trocken, handgeführt



Bohren in Holz mit Staubabsaugung – handgeführt

DIAMANTBOHRTECHNIK

BEGEISTERENDE TECHNIK

Ein Qualitätsprodukt ist mehr als die Summe seiner technischen Daten. Es muss mit seinen herausragenden Eigenschaften begeistern. Gleich welche Maschine von DUSS – wer die Leistung, die Qualität und die Effizienz einer DUSS kennt, weiß, was es bedeutet, Freude am täglichen Einsatz eines Elektrowerkzeugs zu haben.

Komfortables Handling

Dank des geringen Gewichts, der kompakten Winkelbauweise und der ergonomischen Griffanordnung sind DUSS Diamantbohrmaschinen für handgeführte Bohrungen, auch an schwer zugänglichen Stellen, optimal geeignet.



Anti-Blockier-Sicherung

Die robuste, im Ölbad rotierende Sicherheits-Rollenkupplung mit sanftem Auslösemoment schützt den Anwender zuverlässig bei handgeführten Bohrungen und schont die Mechanik der Maschine.



Sekundenschneller Werkzeugwechsel

Mit dem DUSS Schnellwechselsystem erfolgt der Bohrkronenwechsel und die Bohrkernentfernung schnell und einfach.

Lange Lebensdauer

Unsere Maschinen sind für ihre lange Lebensdauer bekannt. Dafür sorgen das stabile, staubdicht gekapselte Getriebe, die perfekte wartungsfreie Ölbadschmierung, der robuste Antriebsmotor und das hohe Drehmoment.



Hochleistungsmotor

Die starken, zuverlässigen Antriebsmotoren sind für härtesten Dauereinsatz ausgelegt und ermöglichen mit ihrer elektronischen Drehzahlkonstanthaltung in jeder Situation die optimale Bohrgeschwindigkeit.

Elektronischer Überlastschutz

Bei Überlastung schaltet der Motor ab. Nach erneutem Einschalten der Maschine kann sofort weitergearbeitet werden.

Problemloses Anbohren

Der integrierte Sanftanlauf ermöglicht sicheres Anbohren. In Verbindung mit dem DUSS Schnellzentrierer erfolgt das Anbohren sekundenschnell, ohne Vorbohren.

Wasserfeindosierung

Das praktische Wasserdosierventil ermöglicht eine präzise Vorwahl und Konstanthaltung der benötigten Wassermenge und regelt die Durchflussmenge unabhängig vom Absperrhahn, auch während des Bohrvorgangs.



ÜBERSICHT

DIAMANTBOHRMASCHINEN FÜR TROCKENEINSATZ



TECHNISCHE DATEN	DIA 80	DIA 200
Nennaufnahmeleistung (Watt)	1700	1700
Einsatzgebiete	Elektroinstallation, Dosensenken	Sanitär, Heizung, Klima
Untergründe	Mauerwerk, Ziegel, Kalksandstein	Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik, Kalksandstein
stufenlos wählbare Drehzahl	•	•
elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•	•
elektronischer Überlastschutz	•	•
Anti-Blockier-Sicherung	•	•
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem (DIA 80 Set) M16 (DIA 80 M16)	G 1/2"
Anbohren	integrierte Zentrierautomatik	Schnellzentrierer*
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	650 - 1100	380 - 490
Bohrbereich handgeführt trocken mit Absaugung in Mauerwerk (Ø mm)	68, 72, 82	82 - 250
Maschinengewicht (kg)	5,1	5,0
Länge der Maschine (cm)	40	40
zu finden auf Seite	56	58

* Zubehör (auf Seite 67)

DIAMANTBOHRMASCHINEN TROCKEN



DIA 300

DIA 303

1700

2000

Schornstein- und Ofenbau

Sanitär, Heizung, Klima, Kunststoffbehälterbau
und Holzbau, Schornstein- und Ofenbau

Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik,
Kalksandstein

Holz, Kunststoff, Mauerwerk, Ziegel,
Edelkeramik, Kalksandstein

•

•

•

•

•

•

•

•

G 1/2"

G 1/2"

Schnellzentrierer*

Schnellzentrierer*

230 - 320

360/680/1270

127 - 300

52 - 300

5,0

6,2

40

39

58

59

DIAMANTBOHRMASCHINE TROCKEN

DIA 80



Einsatzgebiete DIA 80

- Elektroinstallation

Vorteile DIA 80

- hohe Bohrgeschwindigkeit dank starkem, zuverlässigem Antriebsmotor mit elektronischer Drehzahlkonstanthaltung für optimale Schnittgeschwindigkeit in jeder Situation
- Zentrierautomatik ermöglicht Dosensenken ohne Unterbrechung (Bild unten rechts)
- hohe Bohrkronen-Standzeit und staubfreies Arbeiten durch effektive Staubabsaugung mit stufenlos positionierbarem Saugschlauch
- besonders einfaches Entfernen des Bohrkerns (Bild unten links)*
- sekundenschneller Werkzeugwechsel dank Schnellwechselsystem*
- zuverlässige Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung schützt vor Verletzungen, Überlastungen und Werkzeugbruch
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf
- komfortables Handling durch kompakte Winkelbauweise, geringes Maschinengewicht sowie optimale Gewichtsverteilung
- universeller Einsatz von Bohrern, Rührwerkzeugen, Lochsagen etc. mit optionalem Bohrfutter*



* gilt nur für DIA 80 Set

Bestell-Nr. DIA 80 Set Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 80 mit **DUSS Schnellwechselsystem**, Seitenhandgriff, Diamant-Dosensenker DS 82, Zentrierautomatik, Saugkopf SK 61, Gerätekofter.

Bestell-Nr. DIA 80 M16 Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 80 mit **M16 Außengewinde**, Seitenhandgriff, Zentrierautomatik, Saugkopf SK 76, Gerätekofter.

TECHNISCHE DATEN	DIA 80
Nennaufnahmeleistung	1700 Watt
Drehzahl bei Nennlast	650 - 1100 U/min
Bohrbereich handgeführt trocken	Ø 68, 72, 82 mm
Maschinengewicht	5,1 kg
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem (DIA 80 Set) M16 außen (DIA 80 M16)

DIAMANTBOHRMASCHINE TROCKEN

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

DIA 80 Set



Schnellwechselsystem			
	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
Für hochverdichteten Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel und Leichtbaustoffe			
1 · Diamant-Dosensenker	68	70	DS 68
	72	65	DS 72
	82	70	DS 82
	82	90	DS 8290
2 · Diamant-Dosenfräser mit PKD Schneiden bis zu 7-mal höhere Bohrgeschwindigkeit	68	70	DZ 68S
	82	70	DZ 82S
3 · Diamant-Dosensenker mit XX Premium-Schneidsegmente für sehr hohe Standzeit	82	70	DSA 82



Schnellspannfutter

Spannbereich 1,5 - 13 mm,
für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und
Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.

Bestell-Nr. F 19



Bohrfutteraufnahme

für Schnellspannfutter F 19 und andere
Bohrfutter mit Gewinde 1/2" - 20 UNF

Bestell-Nr. DSF



Adapter

für Diamant-Dosensenker mit M16
Innengewinde

Bestell-Nr. DSA M16

DIA 80 M16



M16 innen			
	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
Für hochverdichteten Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel und Leichtbaustoffe			
4 · Diamant-Dosensenker mit Nierenschlitze*, bis zu 30 % höhere Bohrgeschwindigkeit,	82	70	DSM 82
5 · Diamant-Dosensenker mit Nierenschlitze*,	82	70	DGN 82
	82	90	DGN 8290
6 · Diamant-Dosensenker mit Seitenschlitze,	82	70	DGS 82
	82	90	DGS 8290

* für Bohrungen mit Absaugung

DIAMANTBOHRMASCHINEN TROCKEN

DIA 200 · DIA 300



Einsatzgebiete DIA 200 · DIA 300

- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsinstallation
- Schornstein-, Kamin- und Ofenbau
- Küchen- und Badeinbau

Vorteile DIA 200 · DIA 300

- einfachste Handhabung
- handgeführte, staubfreie Bohrungen
- kompakt und sehr leicht
- schnelles Zentrieren
- einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- bequemes Bohren mit Saugkraftunterstützung
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung



TECHNISCHE DATEN	DIA 200	DIA 300
Nennaufnahmeleistung	1700 Watt	1700 Watt
Drehzahl bei Nennlast	380 - 490 U/min	230 - 320 U/min
Bohrbereich handgeführt trocken	Ø 82 - 250 mm	Ø 127 - 300 mm
Maschinengewicht	5,0 kg	5,0 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"	G 1/2"

Bestell-Nr. DIA 200 · DIA 300

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 200 · DIA 300, Seitenhandgriff, Zentrierstange ZST, Saugkopf SK 61, Maulschlüssel SW 22 und SW 30, Gerätekofter.

DIAMANTBOHRMASCHINE TROCKEN

DIA 303



Einsatzgebiete DIA 303

Holz

- hand- oder ständergeführte Bohrungen in Massivholz und Plattenwerkstoffe, z.B. OSB- und Spanplatten
- Bohrungen mit Holz-, Schlangen- und Schalungsbohrern
- Senkungen mit großem Senkwerkzeug und Forstnerbohrern

Kunststoff

- hand- oder ständergeführte Bohrungen in Kunststoff, z.B. Kanalrohre und Kunststoffbehälter aus PVC, PE, PP, GFK

Mauerwerk und Kamin

- trockene Diamantbohrungen in Mauerwerk, z.B. Poroton, Gasbeton und Kalksandstein
- Kaminbohrungen in Mantelstein und Edelkeramikrohre

Vorteile DIA 303

- enormer Bohrbereich, handgeführt von Ø 40 - 322 mm
- einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonomischer Anordnung für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung
- schnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- Schnellwechselsystem für sekundenschnellen Bohrkronen- und Lochsägewechsel sowie Bohrkernentfernen
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- hochwirksame Staubabsaugung bei trockenem Diamantbohren und Bohrungen mit Holzlochsäge
- schneller Wechsel vom handgeführten zum ständergeführten Bohren
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf

Bestell-Nr. DIA 303

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 303, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Zentrierstange ZST, Saugkopf SK 61, Maulschlüssel SW 22 und SW 30, Teflonspray, Gerätekofter.

3
GANG



TECHNISCHE DATEN

DIA 303

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang	360/680/1270 U/min
Bohrbereich mit	
Diamantbohrkrone handgeführt trocken	Ø 52 - 300 mm
Lochsäge LS in Kunststoff handgeführt	Ø 40 - 322 mm
Lochsäge LS in Kunststoff ständergeführt	Ø 40 - 202 mm
Lochsäge LS in Kunststoff stativgeführt	Ø 40 - 257 mm
Holzlochsäge LB handgeführt	Ø 42 - 322 mm
Holzlochsäge LB ständergeführt	Ø 42 - 202 mm
Holzlochsäge LB stativgeführt	Ø 42 - 182 mm
Maschinengewicht	6,2 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"

ÜBERSICHT

DIAMANTBOHRMASCHINEN FÜR NASS- UND TROCKENEINSATZ



TECHNISCHE DATEN	DIA 50 W*	DIA 100 W · DIA 150 W
Nennaufnahmeleistung (Watt)	1800	1800
Einsatzgebiete	punktgenaue, präzise Bohrungen für Sanitär, Heizung, Klima, Fassadenbau, Steinmetz, Balkon- und Treppenbau	Elektroinstallation, Sanitär, Heizung, Klima
Untergründe	armierter Beton, Marmor, Naturstein, Fliesen	armierter Beton, Mauerwerk
stufenlos wählbare Drehzahl	•	•
elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•	•
elektronischer Überlastschutz	•	•
Anti-Blockier-Sicherung	•	•
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem	G 1/2"
Anbohren	Anbohrhilfe mit Wassersammelring	Schnellzentrierer**
Vorwahl der Wasserdurchflussmenge	•	•
wassersparende Feindosierung	•	•
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	3000 - 4000	900 - 1200 / 480 - 630
Bohrbereich handgeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102 / 52 - 162
Bohrbereich ständergeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102 / 52 - 162
Bohrbereich bei Anschlussbohrungen in Betonrohre handgeführt nass (Ø mm)	-	- / bis 202
Bohrbereich handgeführt trocken mit Absaugung (Ø mm)	-	52 - 112 / 82 - 212
Maschinengewicht (kg)	6,1	6,1
Länge der Maschine (cm)	43,5	40
zu finden auf Seite	62	64

* Die DIA 50 W und DIA 400 W sind ausschließlich zum Nassbohren geeignet ** Zubehör (auf Seite 67)

DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN



DIA 300 W	DIA 303 W	DIA 400 W*
1800	2000	3200
Hoch- und Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre	Sanitär, Heizung, Klima, Hoch- und Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre	Hoch- und Tiefbau, Durchbruchbohrungen, Bohrungen für Hausanschlüsse, Serienbohrungen
armierter Beton, Mauerwerk	armierter Beton, Mauerwerk, Holz, Kunststoff	armierter Beton, Mauerwerk
•	•	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
G 1/2"	G 1/2"	1 1/4" UNC
Schnellzentrierer**	Schnellzentrierer**	-
•	•	•
•	•	-
260 - 350	360/680/1270	230/480/720
112 - 202	32 - 202	-
112 - 202	32 - 202	67 - 400
bis 300	bis 300	-
127 - 300	52 - 300	-
6,1	6,4	12,0
40	39	53
64	65	74

DIAMANTBOHRMASCHINE NASS

DIA 50 W



Einsatzgebiete DIA 50 W

- punktgenaue, präzise Bohrungen von Ø 8 - 42 mm
- erschütterungsfreies und lärmarmes Bohren
- bis zu 600 mm Bohrtiefe
- saubere Bohrlöcher in armierten Beton, Marmor, Sandstein, Naturstein und Fliesen

Vorteile DIA 50 W

- problemloses Bohren durch Armierungen
- schnelles Herauslösen des Bohrkerns aus der Bohrkron
- zeit- und wassersparende Feindosierung der Wassermenge
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Schnellwechselsystem für Bohrkronen
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- zuverlässige Wasserabsaugung
- einfache Bedienung



TECHNISCHE DATEN

DIA 50 W

Nennaufnahmeleistung	1800 Watt
Drehzahl bei Nennlast	3000 - 4000 U/min
Bohrbereich hand- oder ständergeführt nass	Ø 8 - 42 mm
Maschinengewicht	6,1 kg
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem

Bestell-Nr. DIA 50 W

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 50 W mit PRCD-Schutzschalter, Anbohrhilfe mit Wassersammelring, Bohrtiefenanschlag, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Teflonspray, Gerätekofter.

DIAMANTBOHRMASCHINE NASS

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

DIA 50 W

①



②



1 · Diamantbohrkrone CA

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
8	70	CA 0807	22	300	CA 2230
10	150	CA 1015	24	300	CA 2430
12	150	CA 1215	25	300	CA 2530
14	150	CA 1415	28	300	CA 2830
15	150	CA 1515	30	300	CA 3030
16	150	CA 1615	32	300	CA 3230
16	300	CA 1630	35	300	CA 3530
18	150	CA 1815	38	300	CA 3830
18	300	CA 1830	40	300	CA 4030
20	150	CA 2015	42	300	CA 4230
20	300	CA 2030			

2 · Zentrierring ZA für Diamantbohrkrone CA

Ø mm	Bestell-Nr.	Ø mm	Bestell-Nr.	Ø mm	Bestell-Nr.
8	ZA 8	18	ZA 18	30	ZA 30
10	ZA 10	20	ZA 20	32	ZA 32
12	ZA 12	22	ZA 22	35	ZA 35
14	ZA 14	24	ZA 24	38	ZA 38
15	ZA 15	25	ZA 25	40	ZA 40
16	ZA 16	28	ZA 28	42	ZA 42

Auf Wunsch können Diamantbohrkronen ab Bohr-Ø 16 mm bis Arbeitslänge 600 mm und Zwischenlängen gefertigt werden



Gasdruckfeder, lang

für Bohrkronen mit Arbeitslänge bis 300 mm

Bestell-Nr. GDF 300



Adapter

für Bohrkronen mit R 1/2" Außengewinde

Bestell-Nr. DAS 50

DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN

DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W



Einsatzgebiete DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W

- handgeführte Trockenbohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Kunststoff etc., selbst an engen Stellen oder auf der Leiter
- hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc.
- Anschlussbohrungen in Kanalrohre

Vorteile DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W

- sekundenschnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen dank Schnellwechselsystem
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- präzise Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge
- wassersparende Feindosierung
- hochwirksame Staubabsaugung bei Trockeneinsatz
- einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonomischer Anordnung für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- schneller Wechsel vom hand- zum ständergeführten Bohren
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf



TECHNISCHE DATEN	DIA 100 W	DIA 150 W	DIA 300 W
Nennaufnahmeleistung	1800 Watt	1800 Watt	1800 Watt
Drehzahl bei Nennlast	900 - 1200 U/min	480 - 630 U/min	260 - 350 U/min
Bohrbereich			
handgeführt nass	Ø 32 - 102 mm	Ø 52 - 162 mm	Ø 112 - 202 mm
ständergeführt nass	Ø 32 - 102 mm	Ø 52 - 162 mm	Ø 112 - 202 mm
in Betonrohr handgeführt nass	-	bis Ø 202 mm	bis Ø 300 mm
handgeführt trocken	Ø 52 - 112 mm	Ø 82 - 212 mm	Ø 127 - 300 mm
Maschinengewicht	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"

Bestell-Nr. DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W mit PRCD-Schutzschalter, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Zentrierstange ZST, Maulschlüssel SW 22 und SW 30, Teflonspray, Gerätekofter.

DIAMANTBOHRMASCHINE NASS UND TROCKEN

DIA 303 W



3
GANG

Einsatzgebiete DIA 303 W

- handgeführte Trockenbohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Kunststoff etc., selbst an engen Stellen oder auf der Leiter
- hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc.
- hand- oder stativgeführte Bohrungen in Kanalrohre, je nach Material nass oder trocken
- Elektro-, Gas-, Wasser- und Heizungsinstallation
- Haus- und Lüftungstechnik, Altbauanierung
- Hoch- und Tiefbau, Straßen- und Landschaftsbau

Vorteile DIA 303 W

- enormer Bohrbereich, handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm
- sekundenschnelles Anbohren mit Schnellzentrierer
- einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- hochwirksame Staubabsaugung bei Trockeneinsatz
- präzise Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge
- wassersparende Feindosierung
- einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonomischer Anordnung für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung
- schneller Wechsel vom hand- zum ständergeführten Bohren
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf



TECHNISCHE DATEN	DIA 303 W
Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang	360/680/1270 U/min
Bohrbereich mit	
Diamantbohrkrone handgeführt nass	Ø 32 - 202 mm
Diamantbohrkrone ständergeführt nass	Ø 32 - 202 mm
Diamantbohrkrone in Betonrohr handgeführt nass	bis Ø 300 mm
Diamantbohrkrone handgeführt trocken	Ø 52 - 300 mm
Lochsäge LS in Kunststoff handgeführt	Ø 40 - 322 mm
Lochsäge LS in Kunststoff ständergeführt	Ø 40 - 202 mm
Lochsäge LS in Kunststoff stativgeführt	Ø 40 - 257 mm
Maschinengewicht	6,4 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"

Bestell-Nr. DIA 303 W

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 303 W mit PRCD-Schutzschalter, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Zentrierstange ZST, Maulschlüssel SW 22 und SW 30, Teflonspray, Gerätekofter.

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303

DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W



1 · Diamantbohrkrone sowohl für Nasseinsatz als auch für Trockeneinsatz mit Staubabsaugung, 11 mm Premium-Dachsegmente **G 1/2"**

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
52	300	CCL 52*	112	300	CCL 112	182	300	CTL 182
52	400	CCL 52400*	112	400	CCL 112400	182	400	CTL 182400
57	300	CCL 57*	117	300	CCL 117	186	300	CTL 186
62	300	CCL 62*	127	300	CCL 127	202	300	CTL 202
67	300	CCL 67*	127	400	CCL 127400	202	400	CTL 202400
67	150	CCL 67150*	132	300	CCL 132	212	300	CTL 212
67	400	CCL 67400*	132	400	CCL 132400	212	400	CTL 212400
77	300	CCL 77	137	300	CCL 137	225	300	CTL 225
82	300	CCL 82	152	300	CCL 152	232	300	CTL 232
82	150	CCL 82150	152	400	CCL 152400	250	300	CTL 250
82	400	CCL 82400	162	300	CCL 162	257	300	CTL 257
92	300	CCL 92	162	400	CCL 162400	300	300	CTL 300
102	300	CCL 102	172	300	CTL 172			
102	400	CCL 102400	178	300	CTL 178			

2 · Diamantbohrkrone für Nasseinsatz, 11 mm Premium-Dachsegmente

G 1/2"

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
32	300	CBL 32	82	300	CBL 82	142	300	CBL 142
36	300	CBL 36	92	300	CBL 92	152	300	CBL 152
42	300	CBL 42	102	300	CBL 102	162	300	CBL 162
47	300	CBL 47	107	300	CBL 107	172	300	CBL 172
52	300	CBL 52	112	300	CBL 112	178	300	CBL 178
57	300	CBL 57	117	300	CBL 117	182	300	CBL 182
62	300	CBL 62	122	300	CBL 122	186	300	CBL 186
67	300	CBL 67	127	300	CBL 127	200	300	CBL 200
72	300	CBL 72	132	300	CBL 132			
77	300	CBL 77	137	300	CBL 137			

3 · Diamantbohrkrone für Edelkeramik-Innenrohre in Schornsteinen, 11 mm Premium-Dachsegmente

G 1/2"

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
112	300	CK 112	162	300	CK 162	202	300	CK 202
132	300	CK 132	172	300	CK 172	225	300	CK 225
152	300	CK 152	182	300	CK 182	250	300	CK 250

* erforderliches Zubehör für Trockeneinsatz auf den Seiten 68 und 69, für Nasseinsatz auf Seite 67

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

>> Diamantbohrkronen CCL, CTL und CBL

Schneller Bohren. Schneller fertig.

- + maximaler Bohrfortschritt bei minimalem Kraftaufwand
- + beste Schnittfreudigkeit, hohe Standzeit
- + ruhiges Anbohren und sehr guter Rundlauf dank exakter Segmentpositionierung
- + universell einsetzbar
- + handgeführt oder im Bohrständler einsetzbar



Lochsägen – Hochwertige Hartmetallschneiden für präzise und schnelle Bohrungen in Kunststoff oder Holz
(weitere Informationen ab Seite 88)



Kronenadapter
für Schnellwechselsystem
Bestell-Nr. SVK



Maschinenadapter
für Schnellwechselsystem
Bestell-Nr. SVM



Verschluss-Stopfen
für Diamantbohrkronen
ab Ø 77 mm, zum Verschließen
der Absauglöcher beim
Nassbohren
Bestell-Nr. VS



Abdichtring
für Diamantbohrkronen
CCL 52, CCL 57, CCL 62 und
CCL 67, zum Verschließen der
Absauglöcher beim Nassbohren
Bestell-Nr. AR



Schärfplatte
zum Nachschärfen von Diamant-
bohrkronen, 250 x 250 x 50 mm
Bestell-Nr. SP



Schnellzentrierer
für schnelles, handgeführtes Anbohren bis Ø 152 mm. Die federnde Zentrierspitze weicht beim Anbohren zurück. Eine Zentrierbohrung ist nicht erforderlich.
für Bohrkronen mit einer Arbeitslänge von 250 mm bis 300 mm
Bestell-Nr. SZ
für Bohrkronen mit einer Arbeitslänge von 400 mm bis 450 mm
Bestell-Nr. SZ 4
für Bohrkronen mit einer Arbeitslänge von 100 mm bis 163 mm
Bestell-Nr. SZ 150



Zentrierstangen
Gesamtlänge 385 mm, für Bohrkronen mit einer Arbeitslänge bis 300 mm
Bestell-Nr. ZST
Gesamtlänge 235 mm, für Bohrkronen mit einer Arbeitslänge bis 163 mm
Bestell-Nr. ZST 2
Gesamtlänge 550 mm, für Bohrkronen mit einer Arbeitslänge bis 450 mm und große, schräge Bohrungen mit Bohrkronen bis 300 mm Arbeitslänge
Bestell-Nr. ZST 6



Adapter G 1/2" außen - R 1/2" außen
für Fremdmaschinen mit R 1/2" Innengewinde, DUSS Zentrierstange ZST oder DUSS Schnellzentrierer SZ können verwendet werden
Bestell-Nr. DAS 3



Adapter G 1/2" außen - 1 1/4" UNC innen
für Fremdmaschinen mit 1 1/4" UNC Außengewinde, DUSS Zentrierstange ZST oder DUSS Schnellzentrierer SZ können verwendet werden
Bestell-Nr. DAS 6

ZUBEHÖR

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303

DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W

①



Verlängerung

②



Saugrohr

③



Saugkopf*

Absaugzubehör für Trockeneinsatz und Verlängerungen bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen ohne Schnellwechselsystem

Bestell-Nr.	① VL 150	① VL 300	② R 75/165	② R 75/315	③ SK 61**	③ SK 76
DIA 200 · DIA 300 · DIA 303 DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W						
ab Ø 77 mm Trockenbohren ohne Verlängerung***					•	
ab Ø 77 mm Trockenbohren mit Verlängerung 150 mm	•		•			•
ab Ø 77 mm Trockenbohren mit Verlängerung 300 mm		•		•		•
DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W						
Nassbohren mit Verlängerung 150 mm	•					
Nassbohren mit Verlängerung 300 mm		•				

** bei DIA 200, DIA 300 und DIA 303 in Standardausrüstung enthalten *** auch für Holzbohrer LB gültig

①



Verlängerung

②



Saugrohr

④



Reduzierring

③



Saugkopf*

Absaugzubehör für Trockeneinsatz und Verlängerungen bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen CCL 52, CCL 57, CCL 62 und CCL 67 ohne Schnellwechselsystem

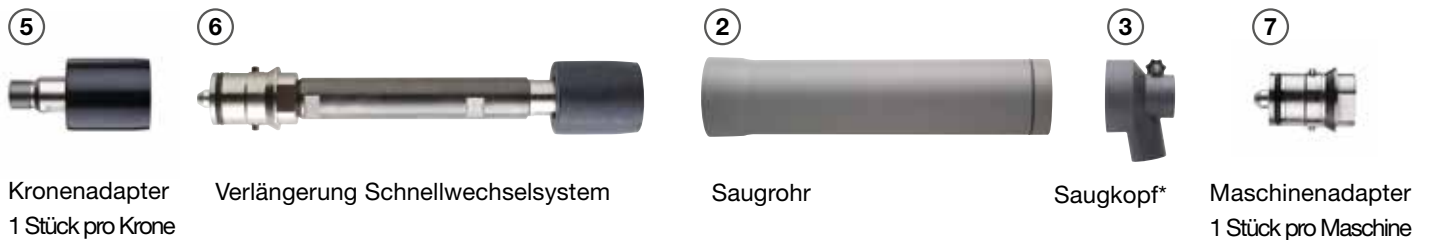
Bestell-Nr.	① VL 150	① VL 300	② R 50/155	② R 50/305	④ RR 75/50	③ SK 61**	③ SK 76
DIA 303 · DIA 100 W · DIA 303 W							
Trockenbohren ohne Verlängerung					•	•	
Trockenbohren mit Verlängerung 150 mm	•		•		•		•
Trockenbohren mit Verlängerung 300 mm		•		•	•		•

** bei DIA 303 in Standardausrüstung enthalten

* Anschluss-Ø Industriesauger 35 mm

ZUBEHÖR

Das **DUSS Schnellwechselsystem** ermöglicht einen sekundenschnellen Werkzeugwechsel sowie ein schnelles und einfaches Entfernen des Bohrkerns. Werkzeug aufstecken, drehen, sitzt. Keine Hilfswerkzeuge erforderlich. Das Schnellwechselsystem besteht aus dem an der Diamantbohrmaschine anzubringenden Maschinenadapter und dem am jeweiligen Werkzeug anzubringenden Kronen-, Lochsäge- bzw. Bohrfutteradapter. Darüber hinaus gibt es für das Diamantbohren Verlängerungen für eine schnelle Systemerweiterung.



Absaugzubehör für Trockeneinsatz und Verlängerungen bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen mit Schnellwechselsystem								
Bestell-Nr.	5 SVK	6 VL 150 SWS	6 VL 300 SWS	2 RS 75/100	2 RS 75/340	2 RS 75/490	3 SK 76	7 SVM
DIA 200 · DIA 300 · DIA 303 DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W								
ab Ø 77 mm Trockenbohren ohne Verlängerung***	•			•			•	•
ab Ø 77 mm Trockenbohren mit Verlängerung 150 mm	•	•			•		•	•
ab Ø 77 mm Trockenbohren mit Verlängerung 300 mm	•		•			•	•	•
DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W								
Nassbohren mit Verlängerung 150 mm	•	•						•
Nassbohren mit Verlängerung 300 mm	•		•					•

*** auch für Holzlochsäge LB gültig



Absaugzubehör für Trockeneinsatz bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen CCL 52, CCL 57, CCL 62 und CCL 67 mit Schnellwechselsystem					
Bestell-Nr.	5 SVK	4 RR 75/50	2 RS 75/100	3 SK 76	7 SVM
DIA 303 · DIA 100 W · DIA 303 W					
Trockenbohren ohne Verlängerung	•	•	•	•	•

* Anschluss-Ø Industriesauger 35 mm

ZUBEHÖR

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303

DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W



Schnellspannfutter

Spannbereich 1,5 - 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.

Bestell-Nr. FS 13 S



Bohrfutteraufnahme

für Schraubsystem, geeignet für Schnellspannfutter FS 13 S und andere Bohrfutter mit Gewinde 1/2" - 20 UNF

Bestell-Nr. DF 5



Steckschlüsseladapter

Adapter für Steckschlüssel mit 1/2" Vierkant zur Aufnahme im Schnellspannfutter

Bestell-Nr. STA



Bohrfutteradapter

für Schnellwechselsystem, geeignet für Schnellspannfutter FS 13 S und andere Bohrfutter mit Gewinde 1/2" - 20 UNF

Bestell-Nr. SVB



Nivellierhilfe

für exaktes Ausrichten bei senkrechten und waagrechten Bohrungen

Bestell-Nr. NH



Wasserdruckbehälter

zum wassernetzunabhängigen Bohren, Stahlbehälter, Füllinhalt 10 l, gewebeverstärkter Schlauch 2,5 m und 1/2" Kupplung mit Wasserstopp

Bestell-Nr. WDB 10



Adapter R 1/2" innen - G 1/2" innen

für Fremdbohrkronen mit R 1/2" Außengewinde

Bestell-Nr. DAS 2



Adapter 1 1/4" UNC außen - G 1/2" innen

für Fremdbohrkronen mit 1 1/4" UNC Innengewinde und einer Arbeitslänge bis 450 mm, DUSS Zentrierstange ZST 6 oder DUSS Schnellzentrierer SZ 4 können verwendet werden

Bestell-Nr. DAS 4

>> Produkttipps

- + selbstansaugende **Absauglocken ASG** bis Bohr-Ø 250 mm, für sauberes, handgeführtes Diamantbohren (weitere Informationen auf Seite 78)
- + **Industriesauger** zum Nass- und Trockensaugen (weitere Informationen auf Seite 80)
- + **Bohrstative BST** für rechtwinklige, zentrische Bohrungen in Kanalrohre mit glatter und gewellter Oberfläche (weitere Informationen auf Seite 87)

DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN

ZUBEHÖR

**Dosensenken ohne Arbeitsunterbrechung, in Beton mit DIA 100 W
DIA 303 W und in Mauerwerk mit DIA 303 · DIA 100 W · DIA 303 W**



Dosensenken nass in Beton mit Wasserabsaugung



Dosensenken trocken in Kalksandstein mit Staubabsaugung



Diamantbohrkronen mit G 1/2"
für Nasseinsatz in Beton oder für Trockeneinsatz in Mauerwerk mit Absaugung, Bohrtiefe max. 150 mm
Bestell-Nr. CCL 67150 für Bohr-Ø 67 mm
Bestell-Nr. CCL 82150 für Bohr-Ø 82 mm



Schnellzentrierer
für schnelles, handgeführtes Dosensenken ohne Unterbrechung, die federnde Zentrierspitze weicht beim Bohren zurück, eine Zentrierbohrung ist nicht erforderlich
Bestell-Nr. SZ 150



Saugkopf, kurz
für Staubabsaugung bei Trockeneinsatz (Schraubsystem)
Anschluss-Ø Industriesauger 35 mm
Bestell-Nr. SK 61



Reduzierring
für Staubabsaugung bei Trockeneinsatz mit Diamantbohrkrone CCL 67150 (Schraubsystem)
Bestell-Nr. RR 75/50



Wasserabsaugung
für Diamantbohrkronen CCL 67150 und CCL 82150
Bestell-Nr. WSET 82



Schnellwechseladapter mit Zentrierautomatik
für Dosensenken ohne Unterbrechung mit schnellem Bohrkronenwechsel und Bohrkernauswurf nach hinten (Dosensenker mit Schnellwechselsystem auf Seite 57)
Bestell-Nr. SWA



BOHRSTÄNDER · ZUBEHÖR

DIA 50 W · DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 303 W

>> Bohrstände BS 130 · BS 160

- + sehr robust und hohe Verwindungssteifigkeit
- + leicht, handlich und einfach zu bedienen
- + präzise geführter Maschinenschlitten

①



②



Bohrständer	1 · BS 130	2 · BS 160
max. Bohr-Ø	137 mm	202 mm
max. Bohr-Ø mit Wassersammelring	132 mm	182 mm
Hub	515 mm	515 mm
Säulenlänge*	805 mm	805 mm
Schrägverstellung	15°, 30°, 45°	0 - 45° stufenlos
Bohrständerfuß	225 x 375 mm	275 x 465 mm
Gewicht	9,4 kg	12,0 kg
Maschinenhalter mit Schnellverschluss	•	•
Wasserwaage im Maschinenschlitten	•	•
elektrisch isolierter Vorschubhebel	•	•
Transportgriff	•	•
Befestigung wahlweise mit	Vakuumpumpe VP**, Befestigungsset BFS, Schnellspannsäule SST	Vakuumpumpe VP**, Befestigungsset BFS, Schnellspannsäule SST
Maschinenempfehlung	DIA 50 W, DIA 100 W	DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 303 W
Bestell-Nr.	BS 130	BS 160

* abweichende Säulenlängen auf Anfrage ** nur in Verbindung mit Vakuumsatz (Seite 73)



Wassersammelring WS 50
für Bohrstände BS 130,
nur für DIA 50 W, bis max.
Bohr-Ø 42 mm geeignet
(Zentrierringe ZA auf Seite 63)
Bestell-Nr. WS 50



Wassersammelring WS 2B
für Bohrstände BS 130, bis max.
Bohr-Ø 132 mm, mit Haltebügel
und Dichtungsmanschette
Bestell-Nr. WS 2B



Wassersammelring WS 1A
für Bohrstände BS 160, bis max.
Bohr-Ø 182 mm, mit Haltebügel
und Dichtungsmanschette
Bestell-Nr. WS 1A

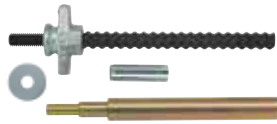


Dichtungsmanschette
für Wassersammelring WS 2B
Bestell-Nr. DM 2B
für Wassersammelring WS 1A
Bestell-Nr. DM 1A

BOHRSTÄNDER · ZUBEHÖR



Zentrierdorn
für punktgenaue Positionierung der
Bohrständer BS 130 und BS 160
Bestell-Nr. ZD



Befestigungsset
für Bohrständer BS 130 und BS 160,
bestehend aus Spannspindel, Spannmutter,
25 Einschlaganker M12, Unterlegscheibe M16
und Einschlageisen
Bestell-Nr. BFS



Einschlaganker
25 Stück
Bestell-Nr. EA



Vakuumpumpe
zum Befestigen der Bohrständer BS 130
und BS 160 auf ebenen und glatten
Untergründen, mit 5 m Schlauch,
inklusive Kupplung
Bestell-Nr. VP



Vakuumsatz
bestehend aus Vakuumblock mit
Anschlussventil und Vakuumgummi
für Bohrständer BS 130
Bestell-Nr. BS 130-VS
für Bohrständer BS 160
Bestell-Nr. BS 160-VS



Vakuumgummi
für Bohrständer BS 130
Bestell-Nr. BS 130-VG
für Bohrständer BS 160
Bestell-Nr. BS 160-VG



Schnellspannsäule
zum Verspannen der Bohrständer BS 130 und BS 160 gegen Decke oder Wand, Spannweite 1,6 - 3 m
Bestell-Nr. SST

DIA 400 W



3
GANG



Einsatzgebiete DIA 400 W

- Hoch- und Tiefbau
- Durchbruchbohrungen in armierten Beton
- Bohrungen für Hausanschlüsse
- Serienbohrungen

Vorteile DIA 400 W

- luftgekühlter 3200 Watt Antriebsmotor mit 3-Gang-Getriebe
- in allen Positionen zuverlässige Schmierung durch Ölpumpe, auch im vertikalen Dauereinsatz
- zuverlässige, langlebige Überlastkupplung
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- elektronischer Überlastschutz, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- Sanftanlauf
- robuste, langlebige Konstruktion mit hohen Leistungsreserven
- komfortabler Bohrkronenwechsel durch Leichtlösering

TECHNISCHE DATEN

DIA 400 W

Nennaufnahmeleistung	3200 Watt
Bohrbereich	
1. Gang: 230 U/min	Ø 172 - 400 mm
2. Gang: 480 U/min	Ø 92 - 182 mm
3. Gang: 720 U/min	Ø 67 - 112 mm
Maschinengewicht	12,0 kg
Werkzeugaufnahme	1 1/4" UNC außen

TECHNISCHE DATEN

BS 400

max. Bohr-Ø	400 mm
max. Bohr-Ø mit Wassersammelring	302 mm
Hub	600 mm
Schrägverstellung	0 - 45° stufenlos
Gewicht	22,7 kg

Bestell-Nr. DIA 400 W Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 400 W mit PRCD-Schutzschalter, Haltegriff, Leichtlösering.

Bestell-Nr. BS 400 Standardausrüstung: DUSS Bohrständler BS 400.

DIAMANTBOHRMASCHINE NASS

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

DIA 400 W



Diamantbohrkrone CWL für Nasseinsatz, 11 mm Premium-Dachsegmente

1 1/4" UNC innen

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Bestell-Nr.
42	450	CWL 42	132	450	CWL 132
47	450	CWL 47	138	450	CWL 138
52	450	CWL 52	142	450	CWL 142
57	450	CWL 57	152	450	CWL 152
62	450	CWL 62	162	450	CWL 162
67	450	CWL 67	172	450	CWL 172
72	450	CWL 72	182	450	CWL 182
77	450	CWL 77	186	450	CWL 186
82	450	CWL 82	200	450	CWL 200
92	450	CWL 92	225	450	CWL 225
102	450	CWL 102	250	450	CWL 250
107	450	CWL 107	300	450	CWL 300
112	450	CWL 112	350	450	CWL 350
122	450	CWL 122	400	450	CWL 400
127	450	CWL 127			



Verlängerung

für Diamantbohrkrone CWL mit 1 1/4" UNC innen
200 mm

Bestell-Nr. VLW 200

300 mm

Bestell-Nr. VLW 300

>> Diamantbohrkronen CWL

Schneller Bohren. Schneller fertig.

- + maximaler Bohrfortschritt bei minimalem Kraftaufwand
- + beste Schnittfreudigkeit, hohe Standzeit
- + ruhiges Anbohren und sehr guter Rundlauf dank exakter Segmentpositionierung
- + universell einsetzbar, geeignet für Beton, armierten Beton und Mauerwerk
- + handgeführt oder im Bohrständer einsetzbar

BOHRSTÄNDER · ZUBEHÖR

DIA 400 W

>> Bohrständer BS 400

- + sehr robust und hohe Verwindungssteifigkeit
- + einfache Handhabung
- + präzise geführter Maschinenschlitten



Bohrständer	BS 400
max. Bohr-Ø	400 mm
max. Bohr-Ø mit Wassersammelring	302 mm
Hub	605 mm
Säulenlänge*	925 mm
Schrägverstellung	0 - 45° stufenlos
Bohrständerfuß	390 x 520 mm
Gewicht	22,7 kg
Wasserwaage im Maschinenschlitten	•
elektrisch isolierter Vorschubhebel	•
Transportgriff und -rollen	•
Befestigung mit	Befestigungsset BFS 2
Bestell-Nr.	BS 400

* abweichende Säulenlängen auf Anfrage



Wassersammelring
für Bohrständer BS 400, bis max. Bohr-Ø 302 mm, mit Haltebügel und Dichtungsmanschette
Bestell-Nr. WS 3C



Dichtungsmanschette
für Wassersammelring WS 3C
Bestell-Nr. DM 3C



Befestigungsset
für Bohrständer BS 400, bestehend aus Spannspindel, Spannmutter, 25 Einschlaganker M12, Unterlegscheibe und Einschlageisen
Bestell-Nr. BFS 2

Einschlaganker
25 Stück
Bestell-Nr. EA



Die DUSS Staubabsaugungen MASH und MASP für Meißel- und Abbrucharbeiten wurden 2016 mit dem

11. Deutschen Gefahrstoffschutzpreis

als innovative Lösung zum wirkungsvollen Schutz vor Stäuben prämiert.

ABSAUGGLOCKEN FÜR HAMMER- UND DIAMANTBOHREN

ASG



Einsatzgebiete ASG

- staubfreies Hammerbohren
- sauberes Diamantbohren
- insbesondere bei Arbeiten in geschlossenen Räumen
- für alle Bohrhämmer und Diamantbohrmaschinen geeignet, auch für Fremdfabrikate



Vorteile ASG

- staubfreie Luft beim Arbeiten
- keine Verschmutzung der Umgebung
- Entfall aufwendiger Reinigungsarbeiten
- einfache Handhabung: Saugschlauch einstecken, Absaugglocke saugt sich von selbst an
- hält zuverlässig auf unterschiedlichen Untergründen
- universell einsetzbar für Bohrungen bis Bohr-Ø 250 mm



TECHNISCHE DATEN	1 · ASG 12	2 · ASG 68	3 · ASG 117	4 · ASG 202	5 · ASG 250
Bohrbereich	bis Ø 12 mm	bis Ø 68 mm	bis Ø 117 mm	bis Ø 202 mm	bis Ø 250 mm
Hammerbohren trocken	•	•	-	-	-
Diamantbohren nass	-	•	•	•	•
Anschluss-Ø Industriesauger	32 - 37 mm	32 - 37 mm	32 - 37 mm	32 - 37 mm	32 - 37 mm
Bestell-Nr.	ASG 12	ASG 68	ASG 117	ASG 202	ASG 250



Winkelstück

für Bohrungen in Vertiefungen mit Absaugglocken ASG 68, ASG 117, ASG 202 und ASG 250
Bestell-Nr. WST



Dichtungsmanschette

für Absaugglocke ASG 117
Bestell-Nr. DM 117
für Absaugglocke ASG 202
Bestell-Nr. DM 202
für Absaugglocke ASG 250
Bestell-Nr. DM 250

STAUBABSAUGUNGEN FÜR MEISSEL- UND ABBRUCHARBEITEN

MASH · MASP



Einsatzgebiete MASH · MASP

- staubfreie Meißel- und Abbrucharbeiten
- insbesondere beim Meißeln in geschlossenen Räumen
- für alle DUSS Kombi-, Meißel- und Abbruchhämmer

Vorteile MASH · MASP

- optimale Staubabsaugung bei Meißel- und Abbrucharbeiten
- minimaler Reinigungsaufwand der Umgebung
- einfache Anbringung der Staubabsaugung an Maschine
- praktische Längenverstellung zur Anpassung an unterschiedliche Meißellängen
- maximale Wendigkeit durch schwenkbare Gehäuse
- Schutz vor Schäden durch versehentliches Einschalten der Bohrfunktion dank frei gelagertem Gehäuse
- schlanke, kompakte Bauform
- Werkzeugaufnahme der Maschine bleibt staubfrei, da Staubabsaugung und Werkzeugaufnahme voneinander getrennt sind
- längere Lebensdauer von Maschinenkomponenten



TECHNISCHE DATEN	1 · MASH 1	2 · MASH 2	3 · MASP
für DUSS Maschinen mit	Seitenhandgriff	Seitenhandgriff	Spatenhandgriff
dazugehörige Maschinen	P 30, PK 35, PK 45, PK 45 A, PK 75, PK 75 A	P 60 A, P 90, PX 48 A, PX 76, PX 78, PX 96	PKX 4 A, PKX 7, PK 160 A, PK 300 A, PK 600
für Meißel mit Gesamtlänge	340 - 490 / 620* mm	340 - 490 / 620* mm	320 - 490 / 670* mm
Anschluss-Ø Industriesauger	32 - 37 mm	32 - 37 mm	32 - 37 mm
Bestell-Nr.	MASH 1	MASH 2	MASP

* in Verbindung mit Verlängerung VLMA



Verlängerung**
zur Verwendung von Meißeln mit einer Gesamtlänge von 490 mm bis 670 mm
Bestell-Nr. VLMA



Koffer
für Staubabsaugungen MASH 1 und MASH 2
Bestell-Nr. SHT
für Staubabsaugung MASP
Bestell-Nr. SPT

** bei MASH 1 und MASH 2: Zubehör; bei MASP: in Standardausrüstung enthalten

INDUSTRIESAUGER

ISC



Einsatzgebiete ISC

- zum Nass- und Trockensaugen

Vorteile ISC

- integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- vollautomatische Filterabreinigung, Filterabreinigung während den Arbeitspausen
- beste Absaugergebnisse durch leistungsstarke Saugturbinen
- hervorragende Handhabung dank kompakter Bauweise
- Warnlampe für Volumenstromunterschreitung
- Sanftanlauf- und Nachlaufsteuerung
- Wasserstandserkennung mit sensorgesteuerter Abschaltung
- Vlies-Entleerbeutel für unkomplizierte Entsorgung
- praktische Ablagefläche für Werkzeuge und Kleinteile
- robustes Gehäuse

TECHNISCHE DATEN	ISC
max. Leistungsaufnahme	1600 Watt
max. Volumenstrom	64 l/s*
max. Unterdruck	259 mbar*
Behältervolumen brutto	25 l
Gewicht	12,7 kg
Saugschlauch	Ø 35 mm, 5 m
Schutzklasse	I
Bestell-Nr.	ISC

ISPA



Einsatzgebiete ISPA

- zum Nass- und Trockensaugen
- Staubklasse M

Vorteile ISPA

- permanente, vollautomatische und bedarfsgerechte Filterabreinigung, auch während des Saugvorgangs
- integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- druckdifferenzüberwacht zur ständigen Überwachung der aktuellen Filterbelegung
- konstant hoher Luftstrom, auch während der Filterabreinigung
- beste Absaugergebnisse durch leistungsstarke Saugturbinen
- antistatischer Saugschlauch verhindert elektrostatische Aufladung, keine gefährliche Funkenbildung
- Spezial PE-Entleerbeutel für staubarme Entsorgung
- Volumenstromüberwachung auf unterschiedliche Saugschlauchdurchmesser einstellbar
- Warnlampe und Signalton für Volumenstromunterschreitung
- Sanftanlauf- und Nachlaufsteuerung
- Wasserstandserkennung mit sensorgesteuerter Abschaltung
- Zubehördepot
- praktische Ablagefläche für Werkzeuge und Kleinteile
- robustes Gehäuse

TECHNISCHE DATEN	ISPA
max. Leistungsaufnahme	1600 Watt
max. Volumenstrom	42 l/s** (64 l/s*)
max. Unterdruck	230 mbar** (259 mbar*)
Behältervolumen brutto	35 l
Gewicht	15,7 kg
Saugschlauch, antistatisch	Ø 35 mm, 5 m
Schutzklasse	I
Bestell-Nr.	ISPA

* gemessen am Motorgebläse ** gemessen am Schlauchende

ZUBEHÖR

ISC · ISPA

Filterkassette (2 Stück)
Bestell-Nr. ISC-9 · ISP-9

Vlies-Filterbeutel (5 Stück)
Bestell-Nr. ISC-11 · ISP-11

Saugschlauch, antistatisch
Bestell-Nr. SSL

Saugschlauch
Bestell-Nr. ISC-12 · ISP-12

Schlauchanschluss, saugenseitig, Bajonett
Bestell-Nr. ISC-13 · ISP-13

Schlauchanschluss, rohrseitig
Bestell-Nr. ISC-14 · ISP-14

Fugendüse
Bestell-Nr. ISC-15 · ISP-15

Gummidüse
Bestell-Nr. ISC-16 · ISP-16

Anschlussmuffe, abgestuft
Bestell-Nr. ISC-17 · ISP-17

Ergänzungsset
Bestell-Nr. EWB

ISPA

PE-Entleerbeutel (5 Stück)
Bestell-Nr. ISP-200



LC

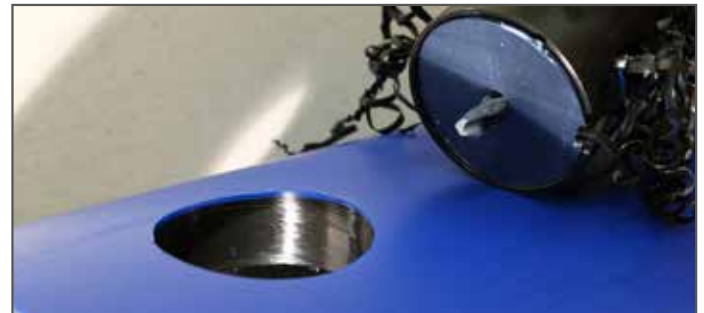


Einsatzgebiete LC

- Installations- und Serienbohrungen höchster Genauigkeit
- PVC, PE, PP, GFK, Acrylglas, Polycarbonat
- Vollholz, OSB, Spanplatten, furnierte Spanplatten, Sperrholz, Siebdruckplatten, Laminat, MDF, HDF
- Kunstharz, z.B. Pertinax, Trespa, Resopal

Vorteile LC

- kürzeste Bohrzeiten und enorme Zeiteinsparungen dank innovativer Schneidengeometrie und hochwertiger Hartmetallschneiden
- hohe Laufruhe, exakter Rundlauf, hohe Maßhaltigkeit der Bohrung
- einfacher Lochsägenwechsel und schnelles Bohrkernentfernen durch Schnellwechselaufnahme
- sehr gute Oberflächengüte der Bohrung, häufig kein Entgraten erforderlich
- optimale Spanabfuhr dank extra großer Spanräume
- geringste Wärmeentwicklung
- sehr hohe Standzeiten der hochwertigen Hartmetallschneiden
- ausgewogener Schneidenüberstand, mehr Sicherheit, kein Verhaken
- sicheres Zentrieren und Führen der Lochsäge dank robustem Zentrierbohrer



+ optimales Anbohrverhalten und hohe Laufruhe auch bei schrägen Bohrungen unter extremen Winkeln



TECHNISCHE DATEN		LC
empfohlener Drehzahlbereich für Bohr-Ø	Holzwerkstoffe (U/min)	Kunststoffe (U/min)
bis 25 mm	2000	2000
26 - 35 mm	2000	2000
36 - 45 mm	2000	2000
46 - 60 mm	2000	1600
61 - 80 mm	2000	1200
81 - 110 mm	1500	900
111 - 131 mm	1200	700
Anschlussgewinde	Schnellwechselsystem	

Bohr-Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestell-Nr.
25	70	LC 25
32	70	LC 32
40	70	LC 40
50	70	LC 50
63	70	LC 63
68	70	LC 68
75	70	LC 75
83	70	LC 83
90	70	LC 90
126	70	LC 126

LOCHSÄGE FÜR KUNSTSTOFF

LS



Einsatzgebiete LS

- Anschlussbohrungen für Abzweigungen in Kunststoffkanalrohren
- Bohrungen in Kunststoffbehälter

Vorteile LS

- kurze Bohrzeiten und enorme Zeiteinsparungen dank innovativer Schneidengeometrie und hochwertiger Hartmetallschneiden
- schnelles und sicheres Bohren, auch bei dicken Wandstärken
- sehr gute Oberflächengüte der Bohrung, häufig kein Entgraten erforderlich
- handgeführtes Bohren aller Durchmesser mit Diamantbohrmaschinen DIA 303 und DIA 303 W
- glatte und saubere Bohrungen, auch in Wellrohren
- sehr hohe Standzeiten der hochwertigen Hartmetallschneiden
- automatischer Auswurf des Bohrkerns aus der Lochsäge und sicheres Auffangen an der Fanghülse des Zentrierbohrers, mit Zentrierbohrer LSZ 1



TECHNISCHE DATEN		LS
empfohlener Drehzahlbereich für Bohr-Ø		
40 - 82 mm	1400 - 700 U/min	
83 - 142 mm	700 - 400 U/min	
143 - 202 mm	400 - 280 U/min	
203 - 322 mm	280 - 180 U/min	
Bohrtiefe	163 mm	
Anschlussgewinde	G 1/2"	
Maschinenempfehlung	DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 303 W	



- + rechtwinkliges Bohren mit Bohrstativ BST bis Bohr-Ø 257 mm ohne Befestigung, auftretende Kräfte werden vom Bohrstativ weitestgehend kompensiert
- + Bohrzeit von 15 Sekunden mit Lochsäge LS 200 und Diamantbohrmaschine DIA 300 W in 13 mm starkes Kunststoffkanalrohr
- + Mannlochbohrungen in Kunststoffbehälter bis Bohr-Ø 650 mm

Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
40	LS 40	142	LS 142
42	LS 42	147	LS 147
50	LS 50	152	LS 152
52	LS 52	160	LS 160
61	LS 61	162	LS 162
62	LS 62	164	LS 164
67	LS 67	167	LS 167
75	LS 75	172	LS 172
77	LS 77	178	LS 178
82	LS 82	182	LS 182
92	LS 92	187	LS 187
95	LS 95	195	LS 195
102	LS 102	200	LS 200
110	LS 110	202	LS 202
112	LS 112	207	LS 207
117	LS 117	227	LS 227
123	LS 123	250	LS 250
127	LS 127	257	LS 257
132	LS 132	315	LS 315
137	LS 137	322	LS 322

LB



Einsatzgebiete LB

- Installationsbohrungen in Massivholzdecken für Dunstabzüge, Abflussrohre, Wäscheabwurfsysteme etc.
- Bohrungen in Wandverschalungen für Isolationsbefüllungen, z.B. Zellulosedämmung
- Installationsbohrungen in Leimbinder für Heizungsrohre
- Bohrungen in Leimbinder für optische Zwecke
- Durchführungen in Dachverschalungen für Abgasrohre, Belüftungen etc.

Vorteile LB

- enorme Bohrtiefe, bis 300 mm, auch in Vollholz
- hohe Bohrgeschwindigkeit durch neuartige Schneiden
- sehr gute Oberflächengüte der Bohrung
- einfaches Entfernen des Bohrkerns aus Holzlochsäge, Bohrkern fällt durch Eigengewicht heraus
- handgeführtes Bohren aller Durchmesser mit Diamantbohrmaschinen DIA 303 und DIA 303 W
- holz-feinstaubfreies Arbeiten mit Absaugung
- Zentrierbohrung nicht erforderlich, mit Schnellzentrierer SZ



TECHNISCHE DATEN		LB
empfohlener Drehzahlbereich für Bohr-Ø		
40 - 82 mm	1400 - 700 U/min	
83 - 142 mm	700 - 400 U/min	
143 - 202 mm	400 - 280 U/min	
203 - 322 mm	280 - 180 U/min	
Anschlussgewinde	G 1/2"	
Bohrtiefe	300 mm	
Maschinenempfehlung	DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 303 W	



- + Bohrzeit von 4 Minuten mit Holzlochsäge LB 250 und Diamantbohrmaschine DIA 303 in 220 mm starkes Fichtenholz
- + Bohren mit Absaugung der Sägespäne – verbesserter Bohrfortschritt ab einer Bohrtiefe von 100 mm
- + rechtwinkliges Bohren mit Bohrstativ BST 4 bis Bohr-Ø 182 mm ohne Befestigung, auftretende Kräfte werden vom Bohrstativ weitestgehend kompensiert

Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
42	LB 42	142	LB 142
52	LB 52	152	LB 152
62	LB 62	162	LB 162
68	LB 68	164	LB 164
72	LB 72	172	LB 172
77	LB 77	182	LB 182
82	LB 82	200	LB 200
87	LB 87	202	LB 202
92	LB 92	207	LB 207
102	LB 102	227	LB 227
112	LB 112	250	LB 250
127	LB 127	301	LB 301
132	LB 132	322	LB 322

LOCHSÄGEN

ZUBEHÖR

LC



Schnellwechselladung
mit Zentrierbohrer für Lochsäge LC, Bajonettverschluss, schneller Wechsel zwischen Lochsägen unterschiedlicher Durchmesser, einfaches Entfernen des Bohrkerns, optimale Kraftübertragung, exakter Rundlauf, Spannschaft-Ø 10 mm
Bestell-Nr. BC



Absaugglocke
selbstansaugend, für sauberes, handgeführtes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm (weitere Informationen auf Seite 78)
Bestell-Nr. ASG 68

LS · LB



Lochsägenadapter LSA 1
für Schnellwechselsystem
Bestell-Nr. LSA 1



Maschinenadapter
für Schnellwechselsystem
Bestell-Nr. SVM



Lochsägenaufnahme LSA 2
für Schraubsystem
Bestell-Nr. LSA 2



Lochsägenaufnahme LSA 3
für Bohrfutter, Spannschaft-Ø 13 mm
Bestell-Nr. LSA 3



Lochsägenaufnahme LSA 4
für SDS-max Werkzeugaufnahme
Bestell-Nr. LSA 4



Werkzeugkoffer
für Lochsägen mit Bohr-Ø bis 200 mm und Zubehör
Bestell-Nr. LSK

LS



Lochsägenaufnahme LSA 5
für SDS-plus Werkzeugaufnahme
Bestell-Nr. LSA 5



Zentrierbohrer mit Auswerfer
Bohr-Ø 14 mm, Gesamtlänge 300 mm, automatischer Auswurf des Bohrkerns aus der Lochsäge LS und sicheres Auffangen an der Fanghülse des Zentrierbohrers
Bestell-Nr. LSZ 1



Zentrierbohrer
Bohr-Ø 12 mm, Gesamtlänge 250 mm
Bestell-Nr. LSZ 2



Zentrierstange
Gesamtlänge 385 mm, als Zentrierhilfe für schräge Bohrungen mit Lochsäge LS
Bestell-Nr. ZST

LOCHSÄGEN

ZUBEHÖR

LS



Bohrstativ BST 1

für rechtwinklige, zentrische Bohrungen
in Rohre mit glatter Oberfläche

Bestell-Nr. BST 1



Bohrstativ BST 2

für rechtwinklige, zentrische Bohrungen
in Rohre mit gewellter Oberfläche

Bestell-Nr. BST 2

LB



Schnellzentrierer

für Holzlochsäge LB mit einer Arbeitslänge von 250 mm bis
300 mm

Bestell-Nr. SZ



Zentrierstangen

Gesamtlänge 385 mm, als Zentrierhilfe für große Bohrungen mit
Holzlochsäge LB

Bestell-Nr. ZST

Gesamtlänge 550 mm, als Zentrierhilfe für schräge Bohrungen mit
Holzlochsäge LB

Bestell-Nr. ZST 6



Bohrstativ BST 4

für rechtwinklige Bohrungen auf
ebenen Flächen

Bestell-Nr. BST 4

BOHRSTATIVE

BST



Maschinempfehlung

- DIA 200, DIA 300, DIA 303,
DIA 50 W, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 303 W

Einsatzgebiete BST 1 · BST 3

- rechtwinklige, zentrische Bohrungen in glatte Kanalrohre aus Beton und Kunststoff

Einsatzgebiete BST 2 · BST 5

- rechtwinklige, zentrische Bohrungen in Kanalrohre mit gewellter Oberfläche, z.B. aus Kunststoff

Einsatzgebiete BST 4 · BST 6

- rechtwinklige Bohrungen auf ebenen Flächen, z.B. für Geländer, Schwerlastanker, Stützen
- rechtwinklige Bohrungen in Holz- und Kunststoffplatten



Vorteile BST 1 · BST 2 · BST 3 · BST 4 · BST 5 · BST 6

- bequemes und flexibles Bohren mit geringem Platzbedarf
- keine zusätzliche Befestigung erforderlich, kurze Rüstzeiten
- kein Zentrierbohrer oder Zentrierstange zum Anbohren erforderlich
- kein Verkanten
- auftretende Kräfte und Momente werden weitestgehend vom Stativ kompensiert
- höhenverstellbarer Maschinenhalter für unterschiedliche Bohrkronenlängen

weitere Vorteile BST 1 · BST 2 · BST 3 · BST 5

- optimale Auflage des Stativs über den kompletten Durchmesserbereich
- Bohren auch auf einer ebenen Fläche möglich
- exakte Bohrungen zur Kanalrohrmittelachse gewährleisten absolute Dichtheit der Anschlusselemente

weitere Vorteile BST 4 · BST 6

- sehr kleine Auflagefläche

TECHNISCHE DATEN	1 · BST 1	2 · BST 3	3 · BST 2	4 · BST 5	5 · BST 4	6 · BST 6
max. Bohr-Ø	257 mm	257 mm	257 mm	257 mm	182 mm	182 mm
Hub	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm
Aufnahme Maschinenhalter	Ø 43 mm	Ø 60 mm	Ø 43 mm	Ø 60 mm*	Ø 43 mm	Ø 60 mm*
kleinster Außen-Ø des Kanalrohrs	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	-	-
max. Bohrkronenlänge**	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Gewicht	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	7,0 kg	7,0 kg
Bestell-Nr.	BST 1	BST 3	BST 2	BST 5	BST 4	BST 6

* erhältliche Reduzierringe für Maschinenhalter zur Reduzierung von Ø 60 mm auf Ø 43, 48, 53, 58 mm, **Bestell-Nr. BST-RR 43, BST-RR 48, BST-RR 53, BST-RR 58**
** abweichende Säulenlänge für den Einsatz von Bohrkronen mit einer Länge bis 500 mm auf Anfrage

HSS CO8 BIMETALL LOCHSÄGE

LI



Einsatzgebiete LI

- universeller Einsatz in Holz- und Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und Nichteisenmetalle, Gipsplatten und -blöcke, Porenbeton und Sandwichmaterialien

Vorteile LI

- hohe Laufruhe, gleichmäßiger Schnitt und schneller Spanauswurf
- langwährend hohe Schnitffreudigkeit dank widerstandsfähigem und scharfem Zahnkranz aus HSS Co8
- hohe Stabilität durch exakte und reißfeste Schweißnähte sowie speziallegiertem Lochsägekörper und robuster Grundplatte
- minimale Vibrationen dank ausgewogener Abstimmung von Verzahnung und Schneidwinkel
- seitliche Schlitze im Lochsägekörper erleichtern das Entfernen des Bohrkerns aus der Lochsäge
- Kombiverzahnung mit 4-6 Zähnen pro Zoll
- Gesamtlänge 46 mm, Arbeitslänge 38 mm

Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
14	LI 14	57	LI 57
16	LI 16	59	LI 59
17	LI 17	60	LI 60
19	LI 19	64	LI 64
20	LI 20	65	LI 65
21	LI 21	67	LI 67
22	LI 22	68	LI 68
24	LI 24	70	LI 70
25	LI 25	73	LI 73
27	LI 27	74	LI 74
29	LI 29	76	LI 76
30	LI 30	83	LI 83
32	LI 32	86	LI 86
33	LI 33	89	LI 89
35	LI 35	92	LI 92
37	LI 37	95	LI 95
38	LI 38	98	LI 98
40	LI 40	102	LI 102
41	LI 41	105	LI 105
43	LI 43	108	LI 108
44	LI 44	111	LI 111
46	LI 46	114	LI 114
48	LI 48	121	LI 121
51	LI 51	127	LI 127
52	LI 52	140	LI 140
54	LI 54	152	LI 152



HARTMETALL LOCHSÄGE

LH



Einsatzgebiete LH

- universeller Einsatz in Holz und Holzwerkstoffe, GFK, Trespapplatten, Gipsplatten und -blöcke, Zementfaserplatten, Ziegel, Porenbeton, Wandfliesen und Sandwichmaterialien

Vorteile LH

- um ein Vielfaches höhere Standzeiten als gewöhnliche Bimetall Lochsägen
- kurze Bohrzeiten
- größere Arbeitslänge für mehr Flexibilität in der Anwendung, insbesondere bei dickeren Materialien
- optimale Spanabfuhr dank großzügiger Spanräume
- geringe Wärmeentwicklung
- langwährend höchste Schnitffreudigkeit dank hochwertiger Hartmetallschneiden
- große Löffflächen
- hohe Stabilität durch speziallegierten Lochsägekörper und robuste Grundplatte
- Gesamtlänge 64 mm, Arbeitslänge 52 mm



Lochrandsenker

für Lochsägen LH mit Bohr-Ø 68 mm, Hartmetall bestückt, perfekt für den wandbündigen Einbau von Hohlwanddosen in Holz und Holzwerkstoffe etc.

Bestell-Nr. LRS

Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
16	LH 16	68	LH 68
19	LH 19	70	LH 70
20	LH 20	73	LH 73
22	LH 22	76	LH 76
25	LH 25	79	LH 79
29	LH 29	83	LH 83
30	LH 30	86	LH 86
32	LH 32	89	LH 89
35	LH 35	92	LH 92
38	LH 38	95	LH 95
40	LH 40	102	LH 102
41	LH 41	105	LH 105
44	LH 44	108	LH 108
48	LH 48	111	LH 111
51	LH 51	114	LH 114
54	LH 54	121	LH 121
57	LH 57	127	LH 127
60	LH 60	133	LH 133
64	LH 64	140	LH 140
65	LH 65	152	LH 152
67	LH 67		

EXPRESS LOCHSÄGENAUFNAHME

EXPRESS EP



Express Aufnahme EP mit integriertem Auswerfer und HSS Co5 Zentrierbohrer

Einsatzgebiete EP

- Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallationen, Trockenbau, Schreinerarbeiten, Innenausbau, Küchenbau, Flaschnerarbeiten
- geeignet für alle handelsüblichen Bimetall und Hartmetall Lochsägen

Vorteile EP

- einfaches Ausstoßen des Bohrkerns durch integrierten Auswerfer
- sekundenschneller Wechsel zwischen Lochsägen unterschiedlicher Durchmesser
- kein zeitintensives Auf- und Abschrauben
- Bohren ohne Zentrierbohrerüberstand (ab Bohr-Ø 32 mm), falls ein tieferes Eintauchen des Zentrierbohrers nicht möglich oder unerwünscht ist
- exakter Rundlauf für präzisere Bohrlöcher
- keine Hilfswerkzeuge erforderlich
- hochwertige Zentrierbohrer für genaues, sicheres Zentrieren und Führen der Lochsäge
- gut greifbares Bedienelement für eine komfortable Bedienung, auch mit Schutzhandschuhen



Express Aufnahme
www.duss.de/express



+ Einfaches Auswerfen des Bohrkerns



+ Schneller Lochsägenwechsel



+ Kein Zentrierbohrerüberstand



+ Ergonomische Grifffläche

10 mm Sechskant	EP 1	EP 2	EP 3	EP 4
für Lochsägen mit Bohr-Ø	14 - 30 mm	32 - 152 mm	14 - 30 mm	32 - 152 mm
für DUSS Lochsägen	LI	LI	LH	LH
für Fremdlochsägen mit Gesamtlänge	bis 54 mm	bis 54 mm	55 - 66 mm	55 - 66 mm
für Bohrfutter	≥ 13 mm	≥ 13 mm	≥ 13 mm	≥ 13 mm
Bestell-Nr.	EP 1	EP 2	EP 3	EP 4

SDS-plus	EP 11	EP 12	EP 13	EP 14
für Lochsägen mit Bohr-Ø	14 - 30 mm	32 - 152 mm	14 - 30 mm	32 - 152 mm
für DUSS Lochsägen	LI	LI	LH	LH
für Fremdlochsägen mit Gesamtlänge	bis 54 mm	bis 54 mm	55 - 66 mm	55 - 66 mm
Bestell-Nr.	EP 11	EP 12	EP 13	EP 14



Express Lochsägenadapter*

für Express Aufnahme EP 1, EP 3, EP 11 und EP 13, für Lochsägen LI und LH mit Bohr-Ø 14 - 30 mm, verpackt zu 3 Stück

Bestell-Nr. EPA 1 UP3



Express Lochsägenadapter*

für Express Aufnahme EP 2, EP 4, EP 12 und EP 14, für Lochsägen LI und LH mit Bohr-Ø 32 - 152 mm, verpackt zu 3 Stück

Bestell-Nr. EPA 2 UP3

* 1 Stück pro Lochsäge erforderlich

EXPRESS LOCHSÄGENAUFNAHME

ZUBEHÖR

EP



HSS Co5 Zentrierbohrer für Bohrungen in Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle und Sandwichmaterialien			Hartmetall Zentrierbohrer für Bohrungen in mineralische Werkstoffe und Gestein		
für Lochsäge- aufnahme	Aufnahme	Bestell-Nr.	für Lochsäge- aufnahme	Aufnahme	Bestell-Nr.
1 · EP 1	10 mm Sechskant	EPZ 1	5 · EP 3	10 mm Sechskant	EPZ 5
2 · EP 2	10 mm Sechskant	EPZ 2	6 · EP 4	10 mm Sechskant	EPZ 6
3 · EP 3	10 mm Sechskant	EPZ 3			
4 · EP 4	10 mm Sechskant	EPZ 4			



HSS Co5 Zentrierbohrer für Bohrungen in Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle und Sandwichmaterialien			Hartmetall Zentrierbohrer für Bohrungen in mineralische Werkstoffe und Gestein		
für Lochsäge- aufnahme	Aufnahme	Bestell-Nr.	für Lochsäge- aufnahme	Aufnahme	Bestell-Nr.
7 · EP 11	SDS-plus	EPZ 11	11 · EP 13	SDS-plus	EPZ 15
8 · EP 12	SDS-plus	EPZ 12	12 · EP 14	SDS-plus	EPZ 16
9 · EP 13	SDS-plus	EPZ 13			
10 · EP 14	SDS-plus	EPZ 14			

LOCHSÄGENAUFNAHME

AN



Aufnahme AN mit HSS Co5 Zentrierbohrer

Einsatzgebiete AN

- geeignet für alle handelsüblichen Bimetall und Hartmetall Lochsägen

Vorteile AN

- Lochsäge aufschrauben – passt.
Sicherer Halt der Lochsäge für zuverlässiges Bohren!



TECHNISCHE DATEN	1 · AN 1	2 · AN 2	3 · AN 3	4 · AN 4
für Lochsägen mit Bohr-Ø	14 - 30 mm	32 - 152 mm	14 - 30 mm	32 - 152 mm
für DUSS Lochsägen	LI	LI	LH	LH
für Fremdlochsägen mit Gesamtlänge	bis 54 mm	bis 54 mm	55 - 66 mm	55 - 66 mm
Sechskant / für Bohrfutter	9,5 mm / ≥ 10 mm	11 mm / ≥ 13 mm	9,5 mm / ≥ 10 mm	11 mm / ≥ 13 mm
Bestell-Nr.	AN 1	AN 2	AN 3	AN 4

ZUBEHÖR

AN



HSS Co5 Zentrierbohrer für Bohrungen in Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle und Sandwichmaterialien		Hartmetall Zentrierbohrer für Bohrungen in mineralische Werkstoffe und Gestein	
für Lochsägeaufnahme	Bestell-Nr.	für Lochsägeaufnahme	Bestell-Nr.
1 · AN 1, AN 2	ANZ 1	3 · AN 3, AN 4	ANZ 3
2 · AN 3, AN 4	ANZ 2		



Verlängerung

für Aufnahme AN 1 und AN 3, 300 mm, 9,5 mm Sechskant

Bestell-Nr. VLL 1

für Aufnahme AN 2 und AN 4, 300 mm, 11 mm Sechskant

Bestell-Nr. VLL 2

HSS CO8 BIMETALL LOCHSÄGE · HARTMETALL LOCHSÄGE

LOCHSÄGEN SETS



LOCHSÄGEN SETS MIT EXPRESS AUFNAHME EP

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 35, 44, 51, 64, 68 mm,
Express Aufnahme EP 2, Lochsägeadapter 5x EPA 2
Bestell-Nr. LI Set EEP

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 35, 44, 51, 65, 83 mm,
Express Aufnahme EP 2, Lochsägeadapter 5x EPA 2
Bestell-Nr. LI Set HEP

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 35, 44, 51, 68, 74 mm,
Express Aufnahme EP 2, Lochsägeadapter 5x EPA 2
Bestell-Nr. LI Set FEP

Hartmetall Lochsäge LH

Bohr-Ø 35, 44, 51, 57, 68 mm,
Express Aufnahme EP 4, Lochsägeadapter 5x EPA 2
Bestell-Nr. LH Set EEP

Hartmetall Lochsäge LH

Bohr-Ø 35, 44, 51, 57, 65, 76, 83 mm,
Express Aufnahme EP 4, Lochsägeadapter 7x EPA 2
Bestell-Nr. LH Set HEP

LOCHSÄGEN SETS MIT AUFNAHMEN AN

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm,
Aufnahme AN 1, Aufnahme AN 2
Bestell-Nr. LI Set SAN

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 22, 29, 35, 44, 51, 68, 74 mm,
Aufnahme AN 1, Aufnahme AN 2
Bestell-Nr. LI Set EAN

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 22, 29, 35, 44, 51, 65, 83 mm,
Aufnahme AN 1, Aufnahme AN 2
Bestell-Nr. LI Set HAN

HSS Co8 Bimetal Lochsäge LI

Bohr-Ø 19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68, 76 mm,
Aufnahme AN 1, Aufnahme AN 2
Bestell-Nr. LI Set UAN

Hartmetall Lochsäge LH

Bohr-Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57 mm,
Aufnahme AN 3, Aufnahme AN 4
Bestell-Nr. LH Set SAN

Hartmetall Lochsäge LH

Bohr-Ø 22, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68 mm,
Aufnahme AN 3, Aufnahme AN 4
Bestell-Nr. LH Set EAN

Hartmetall Lochsäge LH

Bohr-Ø 19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68, 76 mm,
Aufnahme AN 3, Aufnahme AN 4
Bestell-Nr. LH Set UAN

LD · LDM



Einsatzgebiete LD · LDM

- Dübelbohrungen
- Installations- und Montagearbeiten in Bad, Küche und an Fassaden
- geeignet für Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Marmor, Granit
- für Bohrmaschinen und Akkuschauber (nur LD)

weitere Einsatzgebiete LDM

- Bohrungen für Steckdosen
- Durchführungen für Rohre
- für Winkelschleifer mit M14 Aufnahme

Vorteile LD · LDM

- präzise und ausrissfreie Bohrungen
- kürzeste Bohrzeiten
- lange Lebensdauer
- hochwertige Diamanten
- Trockenbohren



1 · Diamantbohrkrone LD		Sechskant 1/4" Bit	
Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
6	LD 6	12	LD 12
8	LD 8	14	LD 14
10	LD 10		

2 · Diamantbohrkrone LDM		M14 innen	
Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
6	LDM 6	42	LDM 42
8	LDM 8	45	LDM 45
10	LDM 10	50	LDM 50
12	LDM 12	55	LDM 55
14	LDM 14	60	LDM 60
20	LDM 20	65	LDM 65
25	LDM 25	68	LDM 68
28	LDM 28	75	LDM 75
30	LDM 30	82	LDM 82
32	LDM 32	100	LDM 100
35	LDM 35	110	LDM 110
40	LDM 40	120	LDM 120

LDF

Einsatzgebiete LDF

- Ausfräsen von Bohrungen und Löchern sowie Abrunden von Kanten im Trockenschliff
- geeignet für Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Marmor und Granit
- für Winkelschleifer mit M14 Aufnahme

Vorteile LDF

- schnellerer Arbeitsfortschritt
- lange Lebensdauer
- hochwertige Diamanten
- Trockenbohren



3 · Diamantfräser LDF		M14 innen	
Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
15	LDF 15	22	LDF 22

DIAMANTBOHRKRONEN TROCKEN · DIAMANTFRÄSER · FÜR FLIESEN

ZUBEHÖR

LD · LDM



Adapter
mit Zentrierbohrer, für Diamantbohrkrone LDM, zur Verwendung im Bohrfutter, 11 mm Sechskant, M14 außen
Bestell-Nr. LDMA



Anbohrhilfe
für Diamantbohrkrone LD und LDM mit Bohr-Ø 4 - 12 mm, für punktgenaue Bohrungen auf glatten Oberflächen
Bestell-Nr. ABH

DIAMANTBOHRKRONEN SETS



Diamantbohrkronen LD Set
5-teilig, Bohr-Ø 2x 6, 8, 10, 12 mm,
für Bohrmaschinen und Akkuschrauber,
Sechskant 1/4" Bit, mit Kühlwachs
Bestell-Nr. LD Set



Diamantbohrkronen LDM Set 1
5-teilig, Bohr-Ø 2x 6, 8, 10, 12 mm,
für Winkelschleifer, M14 innen,
mit Kühlwachs
Bestell-Nr. LDM Set 1



Diamantbohrkronen LDM Set 2
5-teilig, Bohr-Ø 20, 35, 42, 55, 68 mm,
für Winkelschleifer, M14 innen
Bestell-Nr. LDM Set 2

>> Praxistipps

- + regelmäßige Kühlpausen im Wasserbad erhöhen die bereits lange Lebensdauer nochmals deutlich
- + punktgenaues, handgeführtes Anbohren von Fliesen mit der Anbohrhilfe ABH mit Vakuumbefestigung – kein Verrutschen mit dem Bohrer, keine Kratzer an den Fliesen

SERVICE UND GARANTIE

IMMER FÜR SIE DA

Guter Service bedeutet vor allem eins: eine umfassende Betreuung. Ob Beratung oder Bestellung, Lieferung oder Reparatur, Sie können sich immer auf die erstklassigen Fachkenntnisse unserer Spezialisten verlassen.

Lieferservice

Dank der hohen Warenverfügbarkeit und der engen Zusammenarbeit mit unseren Logistikpartnern liefern wir stets kostengünstig, zuverlässig und schnell.



Beratungs- und Bestellservice

Kompetente Beratung erhalten Sie bei telefonischen Anfragen von unseren erfahrenen Vertriebsmitarbeiterinnen und -mitarbeitern. Vor Ort beraten Sie unsere qualifizierten Fachhandelspartner und unser Außendienstteam. Gerne präsentieren wir Ihnen unsere Produkte. Ihre Bestellung wird von unseren freundlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entgegengenommen und umgehend bearbeitet.

Ob telefonisch, per Telefax, E-Mail oder persönlich: DUSS ist immer für Sie da.

Online-Informationen

Auf unserer Internetseite www.duss.de finden Sie einfach und schnell alle wichtigen Informationen über DUSS, unsere Produkte und Serviceleistungen sowie aktuelle Themen.

Maviz s.r.o.

Poštová 1215/12,
Vráble 952 01,
Slovakia

Telefón: +421 (0) 908 272 906

Email: info@maviz.sk

Web: www.maviz.sk

Vorführungen

Erleben Sie unsere Produkte und lassen Sie sich von der Qualität und Leistung überzeugen.

Wir bieten Ihnen direkt vor Ort – beispielsweise auf einer Ihrer Baustellen – Produkt- und Anwendungsdemonstrationen sowie eine professionelle Beratung. Vereinbaren Sie einen individuell auf Sie zugeschnittenen Termin.



SEHEN!

TESTEN!

ERLEBEN!

SERVICE UND GARANTIE

Sonderlösungen

Nicht allen individuellen Anforderungen kann mit Standardmaschinen oder -zubehör entsprochen werden. Dafür stehen wir Ihnen zur Seite und suchen nach Lösungen, die es nicht von der Stange gibt. Mit unserer ganzen Erfahrung entwickeln, konstruieren und fertigen wir für Sie maßgeschneiderte Lösungen.

DUSS**Kundenspezifische
Sonderlösungen**

Reparaturservice

Sie haben die Möglichkeit, Reparaturen von einer autorisierten DUSS Servicewerkstatt vor Ort durchführen zu lassen.

Darüber hinaus können Sie ganz bequem bei Beanstandungen Ihre Maschine zur Prüfung in unserer Zentralwerkstatt abholen lassen. Wir sorgen dafür, dass ihre Maschine fachgerecht und kurzfristig geprüft sowie gegebenenfalls repariert wird. Nach getaner Arbeit senden wir diese wieder an Sie zurück.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Reparaturen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden dürfen.

DUSS**Reparaturservice
mit Hol Bring Dienst**

Teileservice

Wir garantieren unseren Kunden eine ständige Verfügbarkeit aller Ersatzteile des aktuellen Lieferprogramms und sichern eine mindestens zehnjährige Ersatzteilversorgung nach Produktionsauslauf der jeweiligen Maschine zu. In der Regel ist uns aufgrund unserer hohen Fertigungstiefe eine längere Ersatzteilversorgung möglich.

10 **DUSS**
Jahre
Teileservice

Garantie

Zusätzliche Sicherheit bietet Ihnen beim Kauf einer neuen Maschine die Möglichkeit der kostenlosen Verlängerung der gesetzlichen Garantie auf drei Jahre.

Diese kostenlose Zusatzleistung können Sie nutzen, wenn Sie Ihre Maschine nach dem Kauf innerhalb von vier Wochen bei uns registrieren lassen.

3 **DUSS**
Jahre
Garantie

CE-Konformität

Unsere Produkte stimmen mit den aktuell gültigen Normen und normativen Dokumenten überein.

WERTE ERHALTEN

Die Lebensdauer Ihrer DUSS Maschinen, Werkzeuge und Zubehöre hängt auch von der richtigen Aufmerksamkeit ab. Eine regelmäßige Pflege und Wartung wirken sich positiv auf Leistung, Handhabung und Lebensdauer aus.



Spezialfett

zum Nachfetten von Werkzeug-Einsteckenden mit Sechskant, SDS-plus und SDS-max

Tube Spezialfett 75 ml

Bestell-Nr. 780

Teflonspray

zum Schmieren von Bohrkronenaufnahmen, Einsteckenden der Zentrierhilfen und gleitende Teile an Bohrständen sowie Bohrstativen

Sprühdose Teflonspray 100 ml

Bestell-Nr. TS

DUSS

**DUSS Original
Werkzeuge • Zubehör
Qualität aus einer Hand**

Qualität aus einer Hand

DUSS Original Werkzeuge und Zubehör sind optimal auf unsere Maschinen abgestimmt – für ein Maximum an Leistung, Effizienz und Sicherheit.