

DUSS



SEIT 1920

SPITZENQUALITÄT AUS DEM SCHWARZWALD

Die FRIEDRICH DUSS Maschinenfabrik GmbH & Co. KG hat ihre Heimat in Süddeutschland. Mitten in der wilden Naturschönheit des Schwarzwalds reifen seit über 100 Jahren Ideen zu Meisterwerken deutscher Ingenieurskunst.

In jedem Produkt, das wir mit Stolz unseren Kunden übergeben, steckt viel Herzblut. In Eigenfertigung vollendet, folgen wir unserer Tradition und setzen alles daran, unsere Bohr- und Meißelhämmer sowie Diamantbohrmaschinen nur in bester Qualität in die professionellen Hände unserer Kunden weltweit zu legen.

Damit Sie mit unseren Maschinen und Werkzeugen Ihre Ziele erreichen, unterstützt Sie täglich ein hochmotiviertes Team mit umfassendem Service, Know-how und innovativen Lösungen.



4 · Wer wir sind Über uns	
5 · Überzeugende Details Die Vorteile unserer Produkte	
6 · Alles im Blick Technik und Daten in Kürze	
9 · BOHR- UND MEISSELTECHNIK Begeisternde Technik	
<hr/>	
10 · B 13 B Bohrschrauber	
11 · B 13/2 RLE 2-Gang-Bohrmaschine	
11 · SB 13/2 RLE 2-Gang-Schlagbohrmaschine	
12 · Zubehör B 13 B, B 13/2 RLE, SB 13/2 RLE	
13 · D 38 RLE 4-Gang-Bohrmaschine	
13 · Zubehör D 38 RLE	
14 · P 16 SDS Bohrhammer	
15 · P 26 SDS Bohrhammer	
16 · Werkzeuge · Zubehör P 16 SDS, P 26 SDS, P 26 C, PK 2	
<hr/>	
18 · KOMBIHÄMMER Übersicht	
20 · P 26 C Kombihammer	
21 · P 30 Kombihammer	
22 · Werkzeuge · Zubehör P 30	
24 · P 60 A Kombihammer	
25 · P 90 Kombihammer	
26 · Werkzeuge · Zubehör P 60 A, P 90	
28 · PX 48 A Kombihammer	
29 · PX 76 Kombihammer	
30 · PX 78 Kombihammer	
31 · PX 96 Kombihammer	
32 · Werkzeuge · Zubehör PX 48 A, PX 76, PX 78, PX 96, PKX 4 A, PKX 7	
<hr/>	
36 · MEISSEL- UND ABRUCHHÄMMER Übersicht	
38 · PK 2 Meißelhammer	
40 · PKX 4 A Meißelhammer	
41 · PKX 7 Meißelhammer	
42 · PK 35 Meißelhammer	
43 · PK 45 · PK 45 A Meißelhämmer	
44 · PK 75 · PK 75 A Meißelhämmer	
45 · Werkzeuge · Zubehör PK 35, PK 45, PK 45 A, PK 75, PK 75 A	
46 · PK 160 A Abbruchhammer	
47 · PK 300 A Abbruchhammer	
48 · PK 600 Abbruchhammer	
49 · Werkzeuge · Zubehör PK 160 A, PK 300 A, PK 600	
<hr/>	
50 · DIAMANTBOHRTECHNIK Erste Wahl für 100% Flexibilität · Begeisternde Technik	
<hr/>	
52 · DIAMANTBOHRMASCHINEN TROCKEN Übersicht	
54 · DIA 82 S · DIA 82 S M16 Diamantbohrmaschinen trocken, mit Softschlag	
55 · Dosensenker · Zubehör DIA 82 S, DIA 82 S M16	
56 · DIA 200 · DIA 300 Diamantbohrmaschinen trocken	
57 · DIA 303 Diamantbohrmaschine trocken	
58 · DIA 303 S Diamantbohrmaschine trocken, mit Softschlag	
59 · Werkzeuge · Zubehör DIA 303 S	
<hr/>	
60 · DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN Übersicht	
62 · DIA 52 W Diamantbohrmaschine nass	
63 · Diamantbohrkronen · Zubehör DIA 52 W	
64 · DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W Diamantbohrmaschinen nass und trocken	
65 · DIA 203 W Diamantbohrmaschine nass und trocken	
66 · DIA 303 W Diamantbohrmaschine nass und trocken	
68 · Diamantbohrkronen · Zubehör · Bohrstände DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 303 S, DIA 52 W, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 203 W, DIA 303 W	
77 · DIA 400 W Diamantbohrmaschine nass	
78 · Diamantbohrkronen · Zubehör · Bohrstände DIA 400 W	
<hr/>	
81 · ABSAUGSYSTEME Absauglocken, Staubabsaugungen, Absaughaube	
84 · INDUSTRIESAUGER zum Nass- und Trockensaugen	
85 · LOCHSÄGEN für Kunststoff, Holz und Holzwerkstoffe	
90 · BST Bohrstative	
91 · BKFE Bohrkernfangeinrichtung	
92 · BIMETALL UND HARTMETALL LOCHSÄGEN für universellen Einsatz	
93 · LOCHSÄGENAUFNAHMEN für Bimetall und Hartmetall Lochsägen	
94 · DIAMANTBOHRKRONEN UND DIAMANTFRÄSER für trockenes Bohren in Fliesen und Keramik	
<hr/>	
96 · Immer für Sie da Service und Garantie	
98 · Werte erhalten Pflege	
<hr/>	

WER WIR SIND



INNOVATION MIT TRADITION

Friedrich Duss ist voller Tatendrang, als er 1920 eine kleine Werkstatt zur Fertigung von Schalttafeln und Drehstrommotoren gründet. Sein Fleiß und Erfindergeist führen zum Erfolg: In der Familientradition fest verwurzelt, entwickelt sich mit unternehmerischem Weitblick aus dem kleinen Betrieb ein international agierendes, modernes Industrieunternehmen mit zukunftsweisender Technologie für Bohr-, Meißel- und Diamantbohrtechnik.

STÄRKE DER HEIMAT

Seit 100 Jahren entwickeln und produzieren wir ausschließlich an unserem Firmensitz in Neubulach im Herzen Baden-Württembergs. Mit einer Fertigungstiefe von mehr als 80% haben wir nahezu den gesamten Herstellungsprozess in der Heimat im Blick. Ein großer Vorteil für Sie, denn damit können wir unser Qualitäts- und Lieferversprechen auch auf lange Sicht zuverlässig und stabil halten. Hier bei uns im Schwarzwald finden Sie alles, was Macher brauchen!



WIE ERDACHT SO GEMACHT

Unser Team von Ingenieuren, erfahrenen Fachleuten, Tüftlern und Testern ist unermüdlich für Sie im Einsatz, um neue Ideen in begeisternde Produkte zu verwandeln und Entwicklungen weiter voranzutreiben. Wir sind stolz auf die technologischen Errungenschaften aus unserem Hause, die heute für die Benutzer auf den Baustellen weltweit selbstverständlich sind. Zahlreiche Patente sind aus unserem schwäbischen Erfindergeist hervorgegangen.

WERTEBEWUSST UND ZUKUNFTSORIENTIERT

Wenn wir von den Höhen des Schwarzwalds über die wunderschöne Landschaft blicken, erfüllt uns das mit großer Dankbarkeit und Stolz. Hier arbeiten und leben wir. Als unabhängiges Familienunternehmen ist es uns besonders wichtig, langfristig zu denken, verantwortungsvoll mit den Ressourcen aller Art umzugehen und nachhaltig erfolgreich zu wirtschaften. Unser Anspruch ist es, immer einen Schritt voraus zu sein und für unsere Kunden täglich besser zu werden.



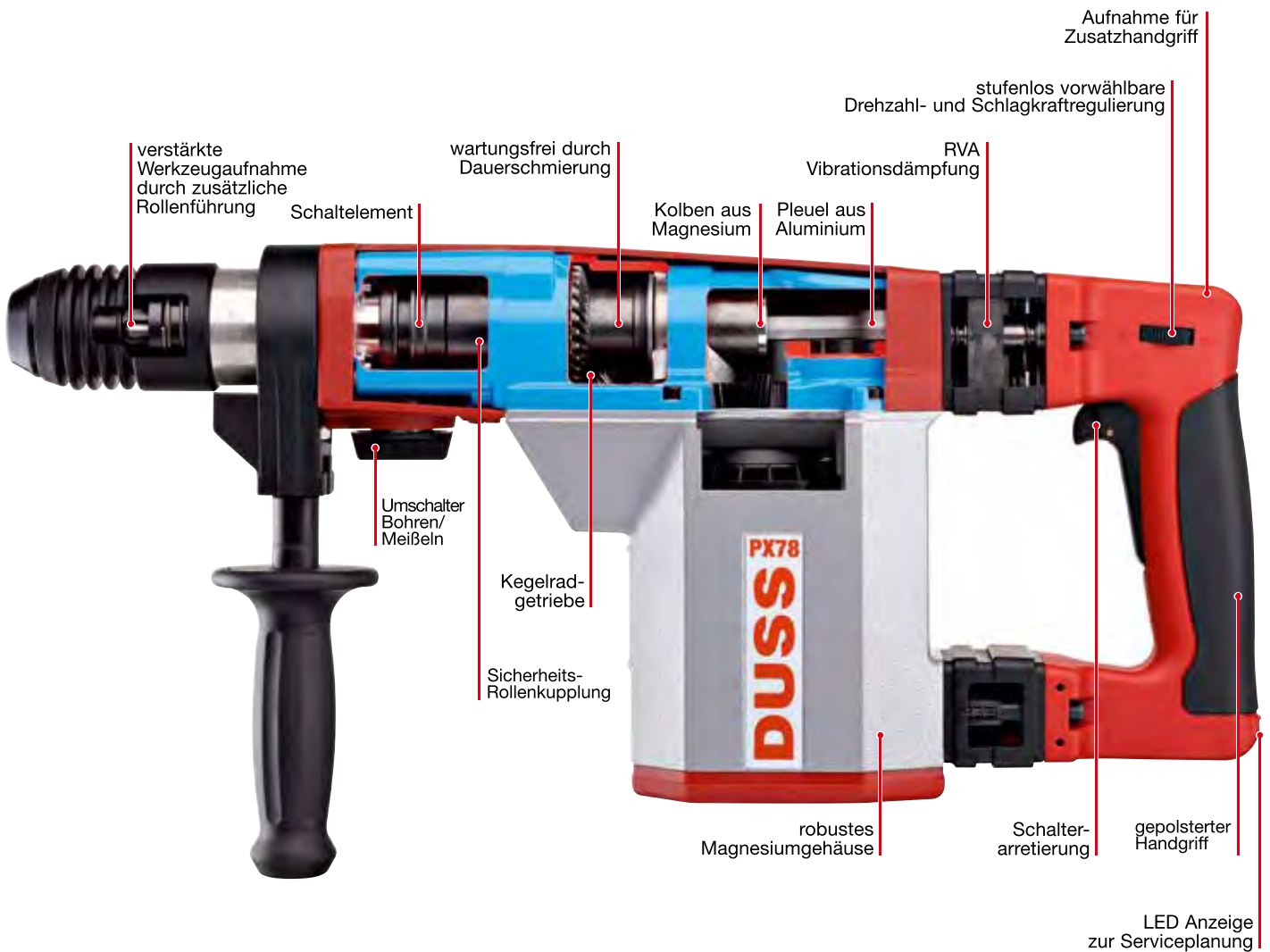
QUALITÄT IN JEDEM DETAIL

In jedem einzelnen unserer Produkte steckt das umfassende Wissen und der reiche Erfahrungsschatz unseres Traditionsunternehmens. Aus der Verbindung von Handwerkskunst und Hightech entstehen sorgfältig hergestellte, qualitativ und technologisch führende Produkte. Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung sind der Garant dafür, dass sich die Benutzer bei den anspruchsvollen Anforderungen des Alltags auf die Qualität ihres Werkzeugs verlassen können: Gut, dass es eine DUSS ist!

MIT BLICK AUF MORGEN

Gerade weil sich alles im Fluss befindet, ist es uns ein großes Anliegen, jetzt und auch in Zukunft für unsere Kunden ein verlässlicher Partner zu sein. Unsere Strategie weist den Weg: Die Entwicklung und Herstellung optimaler, technischer Lösungen auf höchstem qualitativem Niveau hat immer oberste Priorität. Bei DUSS sind wir bereit, mit Ihnen zu wachsen und gemeinsam in eine erfolgreiche Zukunft zu gehen!

ÜBERZEUGENDE DETAILS



FERTIGUNGSKOMPETENZ

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.

DER ANWENDER IM FOKUS

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

ALLES IM BLICK

BOHRMASCHINEN UND BOHRHÄMMER

Artikel	Maschinengewicht (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	-/-	10
2-Gang-Bohrmaschine B 13/2 RLE	1,9	16/8	40/20	-/-	11
2-Gang-Schlagbohrmaschine SB 13/2 RLE	2,0	16/8	40/20	66/-	11
4-Gang-Bohrmaschine D 38 RLE	8,6	32/-	130/-	600*/-	13

Artikel	Maschinengewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Bohr-Ø Vollbohrer (mm)	Bohr-Ø Hammerbohrkronen (mm)	Seite
Bohrhammer P 16 SDS	2,7	SDS-plus	5 - 24	-	14
Bohrhammer P 26 SDS	3,6	SDS-plus	5 - 30	40 - 82	15

* in Polypropylen mit Lochsäge LS

KOMBIHÄMMER

Übersicht

18 - 19

Artikel	Maschinengewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Bohr-Ø Vollbohrer (mm)	Bohr-Ø Hammerbohrkronen (mm)	Meißelleistung* (kg/h)	Seite
P 26 C	3,9	SDS-plus	5 - 30	40 - 82	ca. 50	20
P 30	4,5	13 mm Sechskant	5 - 35	45 - 82	ca. 80	21
P 60 A	7,2	19 mm Sechskant	8 - 55	55 - 100	ca. 105	24
P 90	8,0	19 mm Sechskant	8 - 80	55 - 125	ca. 160	25
PX 48 A	5,5	SDS-max	8 - 55	45 - 90	ca. 125	28
PX 76	6,7	SDS-max	12 - 80	45 - 150	ca. 150	29
PX 78	7,6	SDS-max	12 - 80	45 - 150	ca. 200	30
PX 96	8,6	SDS-max	12 - 80	45 - 150	ca. 220	31

* in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel

MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER

Übersicht

36 - 37

Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Meißeln	Meißelleistung* (kg/h)	Seite
Meißelhammer PK 2	3,6	SDS-plus	•	ca. 55	38
Meißelhammer PKX 4 A	5,4	SDS-max	•	ca. 135	40
Meißelhammer PKX 7	7,3	SDS-max	•	ca. 280	41
Meißelhammer PK 35	3,7	16 mm Sechskant	•	ca. 90	42
Meißelhammer PK 45	4,5	16 mm Sechskant	•	ca. 100	43
Meißelhammer PK 45 A	4,9	16 mm Sechskant	•	ca. 100	43
Meißelhammer PK 75	6,2	16 mm Sechskant	•	ca. 260	44
Meißelhammer PK 75 A	6,6	16 mm Sechskant	•	ca. 280	44
Abbruchhammer PK 160 A	9,8	22 mm Sechskant	•	ca. 475	46
Abbruchhammer PK 300 A	13,6	22 mm Sechskant	•	ca. 730	47
Abbruchhammer PK 600	17,4	22 mm Sechskant	•	ca. 1220	48

* in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel

DIAMANTBOHRMASCHINEN TROCKEN

Übersicht

52 - 53

Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø (mm) trocken	Drehzahl (U/min)	Seite
DIA 82 S*	6,5	Schnellwechselsystem	68 - 82	1290 - 1610	54
DIA 82 S M16*	6,5	M16	68 - 82	1290 - 1610	54
DIA 200	5,0	G 1/2"	82 - 250	380 - 490	56
DIA 300	5,0	G 1/2"	127 - 300	230 - 320	56
DIA 303	6,2	G 1/2"	52 - 300	360/680/1270	57
DIA 303 S*	6,9	G 1/2"	52 - 250	530/830/1130	58

* mit Softschlag

ALLES IM BLICK

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 52 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 203 W	6,4	G 1/2"	12 - 137	52 - 202	690/1290/2420	65
DIA 303 W	6,4	G 1/2"	32 - 300	52 - 300	360/680/1270	66
DIA 400 W*	12,0	1 1/4" UNC	67 - 400	-	230/480/720	77

* Die DIA 52 W und DIA 400 W sind ausschließlich zum Nassbohren geeignet.

ABSAUGSYSTEME · LOCHSÄGEN · BOHRSTATIVE

Artikel	Einsatzgebiete	Seite
Absaugglocken ASG	staubfreies, trockenes Hammerbohren und sauberes Diamantbohren	81
Staubabsaugungen MASH · MASP	staubfreie Meißel- und Abbrucharbeiten	82
Absaughaube ASF	staubfreies, trockenes Diamantbohren	83
Industriesauger ISC · ISPS	Nass- und Trockensaugen	84
Lochsägen LC	Bohrungen in Kunststoff, Holz und Holzwerkstoffe	85
Lochsägen LS	Bohrungen in Kunststoff	86
Holzlochsägen LB	Bohrungen in Holz und Holzwerkstoffe	87
Bohrstative BST	rechtwinklige, zentrische Bohrungen	90
Bohrkernfangeinrichtung BKFE	für Bohrungen in bereits verlegte Kanalrohre	91
HSS Co8 Bimetall Lochsägen LI	universeller Einsatz in alle praxisrelevanten Untergründe	92
Hartmetall Lochsägen LH	universeller Einsatz in alle praxisrelevanten Untergründe	92
Lochsägenaufnahmen AN	geeignet für alle handelsüblichen Bimetall und Hartmetall Lochsägen	93
Diamantbohrkronen und -fräser LD · LDM · LDF	trockenes Bohren in Fliesen und Keramik	94

BOHR- UND MEISSELTECHNIK

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.



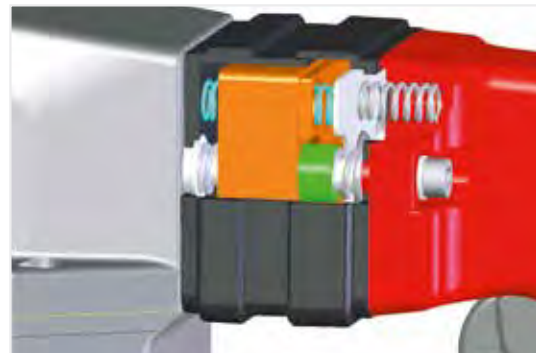
KOMPRESSORSTELLUNG

Für vertikales Arbeiten kann ein Zusatzhandgriff in den Schalterhandgriff eingeschraubt werden. Schalter- und Zusatzhandgriff sind ergonomisch und rückschonend angeordnet, so dass ein komfortables, kompressorähnliches Bohren und Meißeln nach unten möglich ist. Ergonomie wird hier zur Ökonomie: entspannteres, längeres Arbeiten.



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.

STABILE WERKZEUGAUFNAHME

Die verstärkten und langen Verschlussrollen aus hochlegiertem Werkzeugstahl sorgen nicht nur für einen sicheren Halt des Werkzeugs in der Aufnahme, sondern tragen ebenfalls zu einer verlässlichen Drehmomentübertragung bei.

B 13 B

HANDLICHES UND VIELSEITIGES KRAFTPAKET MIT 120 NM
für Anwendungen, die ein hohes Drehmoment erfordern

EINSATZGEBIETE

- 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

- sehr hohes Drehmoment im 1. Gang (120 Nm)
- hohe Drehzahl im 2. Gang
- Drehzahl am Schalldrücker 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

BESTELL-NR. B 13 B

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

**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

B 13/2 RLE**EINSATZGEBIETE**

- 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

- hohes Drehmoment im 1. Gang (45 Nm)
- hohe Drehzahl im 2. Gang
- Drehzahl 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

BESTELL-NR. B 13/2 RLE

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

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

SB 13/2 RLE**EINSATZGEBIETE**

- 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

- 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

BESTELL-NR. SB 13/2 RLE

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

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

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



LOCHSÄGEN – PRÄZISIONSSCHNELLSCHNITT, BIMETALL UND HARTMETALL

für Installationsbohrungen höchster Genauigkeit sowie den universellen Einsatz.

Weitere Informationen auf Seite 85 und ab Seite 92.

B 13/2 RLE · SB 13/2 RLE

TISCHBOHRSTÄNDER KB 43 bietet höchste Leistung und Genauigkeit für exaktes ständergeführtes Bohren

EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. KB 43

Standardausrüstung: DUSS Tischbohrständer KB 43, Maulschlüssel SW 17.



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	14,0 kg

D 38 RLE

**4
GANG**

4 Gänge und 2000 Watt für Bohrungen in Stahl, Holz und Kunststoff oder als Antriebsmotor

EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. D 38 RLE

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



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

ZUBEHÖR



VORSATZKUPPLUNG

für sicheren, handgeführten Einsatz, Auslöse-moment 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

P 16 SDS



EINSATZGEBIETE

- 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

- 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)

BESTELL-NR. P 16 SDS

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



TECHNISCHE DATEN

P 16 SDS

Nennaufnahmeleistung	600 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5 - 24 mm
Bohrbereich in Stahl	bis Ø 13 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (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

P 26 SDS



EINSATZGEBIETE

- 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

- 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)

BESTELL-NR. P 26 SDS

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



TECHNISCHE DATEN

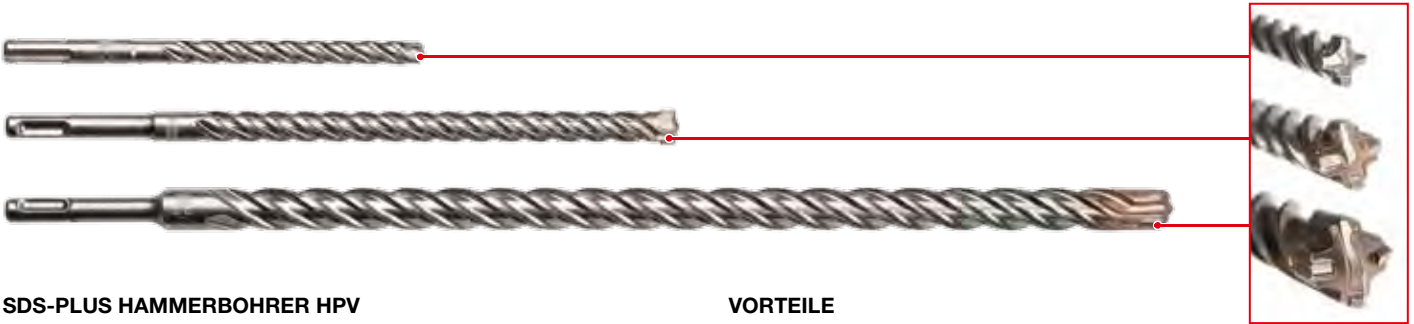
P 26 SDS

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 in hartem Beton C45/55 (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

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

P 16 SDS · P 26 SDS · P 26 C*

SDS-PLUS



SDS-PLUS HAMMERBOHRER HPV

mit 4 Vollhartmetallschneiden, 4-spiralig

EINSATZGEBIETE

- für Bohrungen in Beton, armierten Beton, Mauerwerk und Naturstein

VORTEILE

- maximale Lebensdauer
- vibrationsarmes Arbeiten, hohe Laufruhe
- Schutz vor Verkanten bei Armierungstreffern
- hervorragende Standzeit
- schneller Bohrmehltransport



HAMMERBOHRER HPV

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
5	50	115	HPV 505
5	100	165	HPV 510
6	50	115	HPV 605
6	100	165	HPV 610
6	150	215	HPV 615
6	200	265	HPV 620
6	250	315	HPV 625
6,5	150	215	HPV 6515
6,5	250	315	HPV 6525
8	100	165	HPV 810
8	150	215	HPV 815
8	200	265	HPV 820
8	250	315	HPV 825
8	400	465	HPV 840
8	540	605	HPV 855
10	100	165	HPV 1010
10	150	215	HPV 1015
10	200	265	HPV 1020

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
10	390	455	HPV 1040
10	540	600	HPV 1055
10	940	1000	HPV 1095
12	110	160	HPV 1210
12	160	210	HPV 1215
12	210	260	HPV 1220
12	260	310	HPV 1225
12	400	450	HPV 1240
12	950	1000	HPV 1295
14	110	160	HPV 1410
14	210	260	HPV 1420
14	260	310	HPV 1425
14	400	450	HPV 1440
14	550	600	HPV 1455
14	950	1000	HPV 1495
15	210	260	HPV 1520
16	260	310	HPV 1625
16	400	450	HPV 1640

SDS-PLUS

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
16	550	600	HPV 1655
16	950	1000	HPV 1695
18	200	250	HPV 1820
18	400	450	HPV 1840
20	200	250	HPV 2020
20	400	450	HPV 2040
22	200	250	HPV 2220
22	400	450	HPV 2240
24	200	250	HPV 2420
24	400	450	HPV 2440
25**	200	250	HPV 2520
25**	400	450	HPV 2540
28**	400	450	HPV 2840
30**	200	250	HPV 3020
30**	400	450	HPV 3040
32**	400	450	HPV 3240

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



STAUBFANGTELLER

für Überkopfb Bohrungen bis Ø 10 mm

BESTELL-NR. SK 17



ABSAUGGLOCKEN

für staubfreies Trockenbohren bis Bohr-Ø 12 mm

BESTELL-NR. ASG 12

für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm

BESTELL-NR. ASG 68

Weitere Informationen auf Seite 81.

* P 26 C auf Seite 20.



BOHRFUTTERAUFNAHME

SDS-plus, zur Aufnahme des Schnellspannfutters F 19 für Bohrarbeiten in Holz, Stahl etc. (nicht schlagend), Gesamtlänge 60 mm
BESTELL-NR. DP SDS



SCHNELLSPANNFUTTER

Spannbereich 1,5 - 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.
BESTELL-NR. F 19



LOCHSÄGEN – PRÄZISIONSSCHNITT, BIMETALL UND HARTMETALL
 für Installationsbohrungen höchster Genauigkeit sowie den universellen Einsatz. Weitere Informationen auf Seite 85 und ab Seite 92.

P 26 SDS · P 26 C*

SDS-PLUS



1 · DORN zur Aufnahme der Hammerbohrkrone CP mit integriertem Zentrierbohrer
SDS-PLUS

Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
175	DPC 1
340	DPC 2
440	DPC 3



2 · HAMMERBOHRKRONE

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
40	70	CP 40
50	70	CP 50
68	70	CP 68
82	70	CP 82

P 26 C · PK 2*

SDS-PLUS



MEISSEL	Schneidenbreite mm	Gesamtlänge mm	SDS-PLUS BESTELL-NR.
3 · SPITZMEISSEL SMP	-	250	SMP 1
4 · FLACHMEISSEL FMP	20	250	FMP 2
5 · BREITMEISSEL BMP	40	250	BMP 3
6 · FLIESENMEISSEL LMP	40	250	LMP 4
7 · HOHLMEISSEL HMP	22	250	HMP 5



STAUBABSAUGUNG
 für Meißelarbeiten. Weitere Informationen auf Seite 82.
BESTELL-NR. MASH 3

* P 26 C auf Seite 20, PK 2 auf Seite 38.

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	•	•	RVA
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
Einzelschlagenergie (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	20	21	24



P 90	PX 48 A	PX 76	PX 78	PX 96
1100	920	1050	1500	1300
R	D, R	R	R	R
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	RVA	•	RVA	•
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
25	28	29	30	31

P 26 C



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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	\varnothing 5 - 30 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	\varnothing 40 - 82 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (\varnothing 14 mm)	460 mm/min
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (\varnothing 20 mm)	240 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

P 30



EINSATZGEBIETE

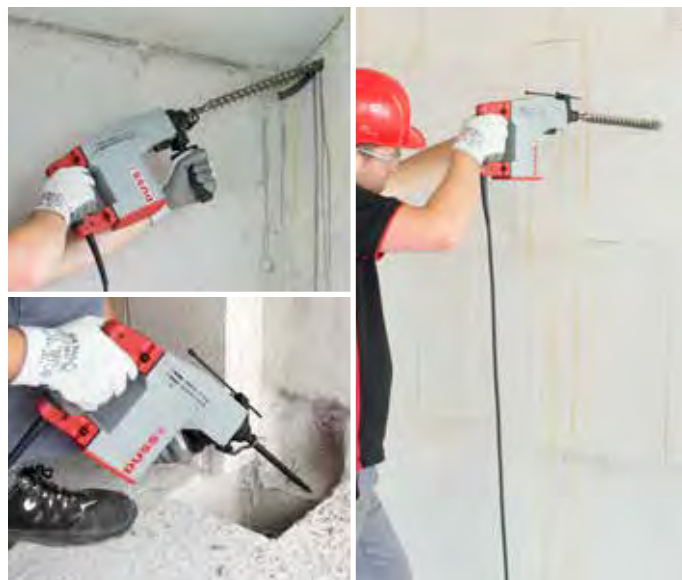
- Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen
- Überkopf- und Serienbohrungen
- Dosensenken
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Oberflächensanierungen
- präzise Nacharbeiten

VORTEILE

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

BESTELL-NR. P 30

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



TECHNISCHE DATEN

P 30

Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5 - 35 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 82 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 22 mm)	180 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

P 30

13 MM SECHSKANT



1 - HAMMERBOHRER H mit Doppelwendel, mit Manschette

13 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
18	260	350	H 2182
18	410	500	H 2184
18	600	690	H 2186
18	800	890	H 2188
20	150	240	H 2201
20	260	350	H 2202
20	410	500	H 2204
22	150	240	H 2221
22	260	350	H 2222
22	410	500	H 2224
22	600	690	H 2226
22	800	890	H 2228

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
24	150	240	H 2241
24	260	350	H 2242
24	410	500	H 2244
25	260	350	H 2252
25	410	500	H 2254
25	600	690	H 2256
26	150	240	H 2261
28	260	350	H 2282
28	410	500	H 2284
30	260	350	H 2302
30	410	500	H 2304

2 - HAMMERBOHRER H mit Stift-Doppelwendel, mit Manschette

13 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
32	260	350	H 2322
32	410	500	H 2324
35	260	350	H 2352

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
35	410	500	H 2354
43	450	540	H 2434



3 - HAMMERBOHRKRONE CD mit Zentrierbohrer ZX 13, mit Manschette

13 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
45	180	300	CD 2401
45	400	520	CD 2403
50	180	300	CD 2521
50	400	520	CD 2523



4

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
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, Bohr-Ø 11 mm, Gesamtlänge 135 mm

ZX 13



SCHNELLWECHSELFUTTER

13 mm Sechskant, zur Aufnahme von SDS-plus Bohrern (auf Seite 16) und Hartmetall-Hammerbohrern HR, HRS und HDR, mit Manschette, Gesamtlänge 170 mm
BESTELL-NR. DU 2



STAUBFANGTELLER

für Überkopfb Bohrungen mit SDS-plus Hammerbohrern (auf Seite 16) bis Bohr-Ø 10 mm
BESTELL-NR. SK 17



ABSAUGGLOCKEN

für staubfreies Trockenbohren bis Bohr-Ø 12 mm
BESTELL-NR. ASG 12
 für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm
BESTELL-NR. ASG 68

Weitere Informationen auf Seite 81.



DORN

13 mm Sechskant, für Schnellspannfutter F (nicht schlagend), Gesamtlänge 110 mm
BESTELL-NR. DF 2



SCHNELLSPANNFUTTER

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



MEISSEL mit Manschette

13 MM SECHSKANT

	Schneidenbreite mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
1 - SPITZMEISSEL SM	-	340	SM 21
	-	500	SM 26
2 - FLACHMEISSEL FM	20	340	FM 22
	20	500	FM 27
3 - BREITMEISSEL BM	40	340	BM 23
	50	340	BM 29
4 - HOHLMEISSEL HM	20	250	HM 24



STAUBABSAUGUNG

für Meißel- und Abbrucharbeiten. Weitere Informationen auf Seite 82.
BESTELL-NR. MASH 1



VERLÄNGERUNG

zur Verwendung von Meißeln mit einer Gesamtlänge von 490 mm bis 670 mm
BESTELL-NR. VLMA

P 60 A



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. P 60 A

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



TECHNISCHE DATEN

P 60 A

Nennaufnahmeleistung	1000 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8 - 55 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 55 - 100 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 30 mm)	130 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

P 90



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. P 90

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



TECHNISCHE DATEN

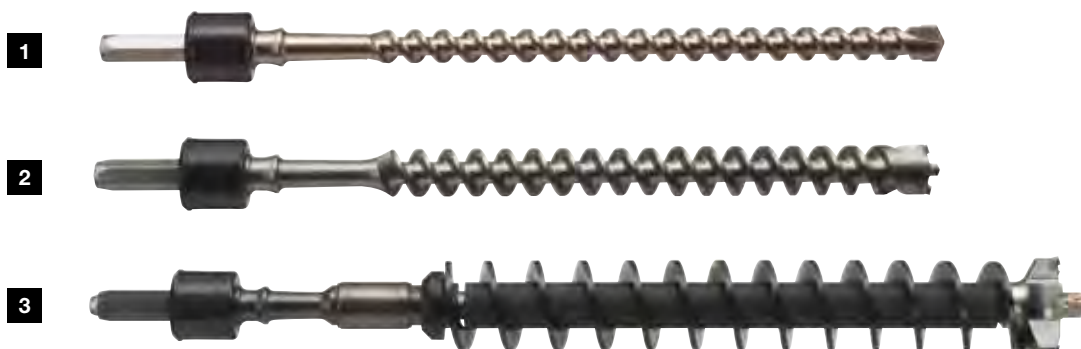
P 90

Nennaufnahmeleistung	1100 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 55 - 125 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 35 mm)	120 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

P 60 A · P 90

19 MM SECHSKANT



1 · HAMMERBOHRER H mit Doppelwendel, mit Manschette

19 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
16	200	380	H 3162
16	410	570	H 3164
18	200	380	H 3182
18	410	570	H 3184
18	800	980	H 3188
19	410	570	H 3194
20	260	420	H 3202
20	410	570	H 3204
22	260	420	H 3222
22	410	570	H 3224
22	600	770	H 3226
24	260	420	H 3242
25	260	420	H 3252
25	410	570	H 3254

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
25	600	770	H 3256
25	900	1020	H 3259
25	1200	1360	H 32512
27	410	570	H 3274
28	260	420	H 3282
28	410	570	H 3284
30	100	260	H 3301
30	260	420	H 3302
30	410	570	H 3304
30	600	770	H 3306
30	900	1020	H 3309
30	1200	1360	H 33012
32	260	420	H 3322
32	410	570	H 3324

2 · HAMMERBOHRER H mit Stift-Doppelwendel, mit Manschette

19 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
35	260	420	H 3352
35	410	570	H 3354
35	900	1060	H 3359
35	1200	1360	H 33512

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
40	260	420	H 3402
40	410	570	H 3404
40	900	1060	H 3409

3 · HAMMERBOHRER H mit Stiftwendel, mit Manschette

19 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
46	500	700	H 3465
46	900	1100	H 3469
46	1200	1400	H 34612
55	500	700	H 3555
55	900	1100	H 3559

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
55	1200	1400	H 35512
66*	500	700	H 3665
66*	900	1100	H 3669
80*	500	700	H 3805
80*	900	1100	H 3809

* nur für P 90 geeignet



SCHNELLWECHSELFUTTER

19 mm Sechskant, zur Aufnahme von SDS-plus Hammerbohrern (auf Seite 16) und Hammerbohrern HR, HRS und HDR, mit Manschette, Gesamtlänge 230 mm, nur für P 60 A geeignet
BESTELL-NR. DU 3



STAUBFANGTELLER

für Überkopfb Bohrungen mit SDS-plus Hammerbohrern (auf Seite 16) bis Ø 10 mm
BESTELL-NR. SK 17



ABSAUGGLOCKE

für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm. Weitere Informationen auf Seite 81.
BESTELL-NR. ASG 68

4



4 · HAMMERBOHRKRONE CD mit Zentrierbohrer ZX 13, mit Manschette

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
55	185	345	CD 3521
55	485	645	CD 3525
68	185	345	CD 3661
68	485	645	CD 3665
82	185	345	CD 3801
82	485	645	CD 3805

5



5 · ZENTRIERBOHRER ZX 13 für Hammerbohrkrone CD, Bohr-Ø 11 mm

19 MM SECHSKANT

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
90	185	345	CD 3901
90	485	645	CD 3905
100	185	345	CD 31041
100	485	645	CD 31045
125*	185	345	CD 31291
125*	485	645	CD 31295

ZX 13

* nur für P 90 geeignet

6



7



8



9



10



MEISSEL mit Manschette

19 MM SECHSKANT

	Schneidenbreite 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

STAUBABSAUGUNG

für Meißel- und Abbrucharbeiten. Weitere Informationen auf Seite 82.
BESTELL-NR. MASH 2



VERLÄNGERUNG

zur Verwendung von Meißeln mit einer Gesamtlänge von 490 mm bis 670 mm
BESTELL-NR. VLMA



PX 48 A



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PX 48 A

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



TECHNISCHE DATEN

PX 48 A

Nennaufnahmeleistung	920 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8 - 55 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 90 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 25 mm)	270 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PX 76



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PX 76

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



TECHNISCHE DATEN

PX 76

Nennaufnahmeleistung	1050 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 35 mm)	120 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PX 78



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PX 78

Standardausrüstung: DUSS Kombihammer PX 78, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.



TECHNISCHE DATEN

PX 78

Nennaufnahmeleistung	1500 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 35 mm)	160 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PX 96



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PX 96

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



TECHNISCHE DATEN

PX 96

Nennaufnahmeleistung	1300 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung in hartem Beton C45/55 (Ø 35 mm)	155 mm/min
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

PX 48 A · PX 76 · PX 78 · PX 96

SDS-MAX



1 · HAMMERBOHRER HX

SDS-MAX

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
12	200	340	HX 122
12	400	540	HX 124
12	600	740	HX 125
14	200	340	HX 142
14	400	540	HX 144
15	200	340	HX 152
15	400	540	HX 154
16	200	340	HX 162
16	400	540	HX 164
18	200	340	HX 182
18	400	540	HX 184
20	200	320	HX 202
20	400	520	HX 204
20	800	920	HX 208
22	200	320	HX 222

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
22	400	520	HX 224
22	800	920	HX 228
24	200	320	HX 242
24	400	520	HX 244
25	200	320	HX 252
25	400	520	HX 254
25	800	920	HX 258
28	200	320	HX 282
28	400	520	HX 284
30	400	520	HX 304
32	400	520	HX 324
32	800	920	HX 328
35	400	520	HX 354
40	400	520	HX 404

2 · DURCHBRUCHBOHRER HX

SDS-MAX

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
46	500	620	HX 465
46	900	1020	HX 469
55	500	620	HX 555
55	900	1020	HX 559

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
66*	500	620	HX 665
66*	900	1020	HX 669
80*	500	620	HX 805
80*	900	1020	HX 809

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



SCHNELLWECHSELFUTTER

SDS-max, zur Aufnahme von SDS-plus Bohrern (auf Seite 16) Gesamtlänge 220 mm, nur für PX 48 A geeignet

BESTELL-NR. DX SDS



DORN

SDS-max, für Schnellspannfutter F 19 (nicht schlagend)

BESTELL-NR. DXF



SCHNELLSPANNFUTTER

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

BESTELL-NR. F 19



3 · DORN DXC zur Aufnahme von Hammerbohrkronen CX

Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
200	DXC 2



4 · HAMMERBOHRKRONE CX mit Zentrierbohrer ZX 13

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
45	80	CX 45
50	80	CX 50
55	80	CX 55
68	80	CX 68
82	80	CX 82



5 · ZENTRIERBOHRER ZX 13, Bohr-Ø 11 mm, Gesamtlänge 135 mm

SDS-MAX

Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
460	DXC 4

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
90	80	CX 90
100*	80	CX 100
125*	80	CX 125
150*	80	CX 150

ZX 13

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



ABSAUGGLOCKE

für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm
Weitere Informationen auf Seite 81.

BESTELL-NR. ASG 68



STAUBABSAUGUNG

für Meißel- und Abbrucharbeiten.
Weitere Informationen auf Seite 82.

BESTELL-NR. MASH 2



VERLÄNGERUNG

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

SDS-MAX



SDS-MAX ABSAUGBOHRER

mit Vollhartmetallschneiden und innenliegender Staubabsaugung

EINSATZGEBIETE

- für staubfreie Bohrungen in Beton, Mauerwerk und Naturstein
- insbesondere bei Arbeiten in geschlossenen Räumen
- Klebe- bzw. Verbundanker
- nachträgliche Bewehrungsanschlüsse
- für alle SDS-max Bohr- und Kombihämmer geeignet, auch für Fremdfabrikate

VORTEILE

- Bohrmehl wird an der Entstehungsstelle im Bohrloch abgesaugt
- Bohren und Absaugen in einem Arbeitsschritt
- spürbar höhere Bohrgeschwindigkeit durch optimalen Bohrmehltransport
- staubfreie Arbeitsumgebung zum Schutz des Anwenders
- universeller Staubsaugadapter passt auf alle gängigen Industriesauger
- längere Lebensdauer von Maschinenkomponenten

ABSAUGBOHRER HXA

SDS-MAX

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
16	400	600	HXA 1640
18	400	600	HXA 1840
20	400	600	HXA 2040
22	400	600	HXA 2240
25	400	600	HXA 2540
28	250	470	HXA 2825
28	400	620	HXA 2840
28	700	920	HXA 2870
30	250	470	HXA 3025
30	400	620	HXA 3040
30	700	920	HXA 3070
32	250	470	HXA 3225
32	400	620	HXA 3240
32	700	920	HXA 3270
33	250	470	HXA 3325
33	400	620	HXA 3340
33	700	920	HXA 3370
35	250	470	HXA 3525
35	400	620	HXA 3540
35	700	920	HXA 3570
36	250	470	HXA 3625

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	BESTELL-NR.
36	400	620	HXA 3640
36	700	920	HXA 3670
40	250	475	HXA 4025
40	400	625	HXA 4040
40	700	925	HXA 4070
45	250	475	HXA 4525
45	400	625	HXA 4540
45	700	925	HXA 4570
55	250	480	HXA 5525
55	400	630	HXA 5540
55	700	930	HXA 5570
66	250	475	HXA 6625
66	400	625	HXA 6640
66	700	925	HXA 6670
80	250	475	HXA 8025
80	400	625	HXA 8040
80	700	925	HXA 8070
90	250	480	HXA 9025
90	400	630	HXA 9040
90	700	930	HXA 9070

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

SDS-MAX



MEISSEL

SDS-MAX

	Schneiden- breite mm	Gesamtlänge mm	BESTELL- NR.
1 · SPITZMEISSEL SMX			
	-	280	SMX 2
	-	400	SMX 4
	-	600	SMX 6
2 · FLACHMEISSEL FMX			
	25	280	FMX 2
	25	400	FMX 4
	25	600	FMX 6
3 · SPATMEISSEL SPX			
	50	400	SPX 5
	80	300	SPX 8
	110	350	SPX 9
4 · HOHLMEISSEL HMX			
	26	300	HMX 3
5 · KANALMEISSEL KMX			
	32	300	KMX 4
6 · FLIESENMEISSEL LMX			
	50	400	LMX 1
7 · STOCKER STX			
	40 x 40	300	STX 7
8 · SPACHELMEISSEL SCX zum Entfernen von Linoleum, Vinylfliesen, Beschichtungen, Bitumenplatten, Putz und Kleberresten, nur für PX 48 A und PKX 4 A geeignet			
	100	420	SCX 1
	150	450	SCX 2
9 · ERSATZSPACHEL ERS für Spachtelmeißel SCX			
	100	-	ERS 1
	150	-	ERS 2

PKX 4 A · PKX 7



STAUBABSAUGUNG

für Meißel- und Abbrucharbeiten. Weitere Informationen auf Seite 82.

BESTELL-NR. MASP

MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER



TECHNISCHE DATEN	PK 2	PKX 4 A	PKX 7	PK 35
Nennaufnahmeleistung (Watt)	710	820	1150	680
Schlagzahl und -kraft einstellbar am D = Schalterdrücker, R = Stellrad	D	D, R	R	D
elektronische Schlagzahlkonstanthaltung Volllastschlagzahl = Leerlaufschlagzahl	-	•	•	-
Schalterarretierung für Dauerbetrieb	•	•	•	•
Dämpfelemente zwischen Schalter- handgriff und Maschine	•	RVA	RVA	•
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel (kg/h)	ca. 55	ca. 135	ca. 280	ca. 90
Einzelschlagenergie (Joule)	0 - 3,6	0 - 8,4	5 - 10,5	0 - 5,3
Schlagzahl stufenlos regelbar (Schläge/min)	0 - 3700	0 - 3200	1500 - 2900	0 - 3400
Maschinengewicht (kg)	3,6	5,4	7,3	3,7
Werkzeugaufnahme der Maschine	SDS-plus	SDS-max	SDS-max	16 mm Sechskant
zu finden auf Seite	38	40	41	42



PK 45 · PK 45 A	PK 75 · PK 75 A	PK 160 A	PK 300 A	PK 600
710	1050 / 1150	1300	1700	2000
D, R	R	R	R	R
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
• / RVA	• / RVA	RVA	RVA	RVA
ca. 100	ca. 260 / ca. 280	ca. 475	ca. 730	ca. 1220
0 - 6,4	5 - 9,5 / 5 - 10,5	10 - 18	14 - 27	18 - 41
0 - 3000	1500 - 2900	1200 - 2200	1000 - 1900	850 - 1500
4,5 / 4,9	6,2 / 6,6	9,8	13,6	17,4
16 mm Sechskant	16 mm Sechskant	22 mm Sechskant	22 mm Sechskant	22 mm Sechskant
43	44	46	47	48

PK 2



EINSATZGEBIETE

- Arbeiten über Kopf
- Abschlagen von Putz, Fliesen und Mörtelresten
- leichte und präzise Meißel- und Korrekturarbeiten in Beton, Mauerwerk und Holz mit leichten Werkzeugen
- Freilegen von Stahlarmierungen
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Oberflächensanierungen und Renovierungsarbeiten

VORTEILE

- leichtester DUSS Meißelhammer mit hoher Leistung
- komfortable Handhabung auch bei schwer zugänglichen Arbeitsstellen dank kompakter Bauweise
- günstiges Gewicht-Leistungs-Verhältnis für müheloses Arbeiten
- höchste Zuverlässigkeit durch optimal ausgelegtes Schlagwerk
- ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- gummierter Seitenhandgriff und Schalterhandgriff mit Softgrip für optimale Kontrolle der Maschine
- Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker stufenlos einstellbar
- Meißel 12-fach positionierbar
- Vibrationsdämpfelemente
- wartungsfrei durch Dauerschmierung

BESTELL-NR. PK 2

Standardausrüstung: DUSS Meißelhammer PK 2, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.



TECHNISCHE DATEN **PK 2**

Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel	ca. 55 kg/h
Einzelschlagenergie	0 - 3,6 Joule
Schlagzahl regelbar	0 - 3700 Schläge/min
Maschinengewicht	3,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus



PKX 4 A



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PKX 4 A

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



TECHNISCHE DATEN	PKX 4 A
Nennaufnahmeleistung	820 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PKX 7



EINSATZGEBIETE

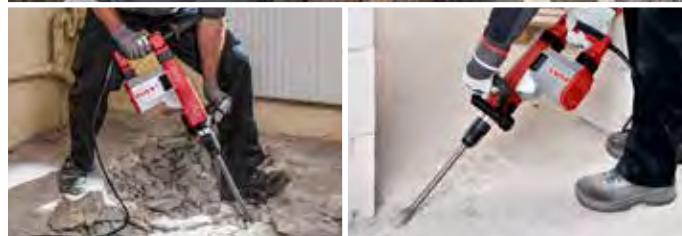
- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Schlitzten
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- präzise Nacharbeiten

VORTEILE

- aktive Vibrationsdämpfung (RVA) erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten
- einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende 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

BESTELL-NR. PKX 7

Standardausrüstung: DUSS Meißelhammer PKX 7, Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.



TECHNISCHE DATEN	PKX 7
Nennaufnahmeleistung	1150 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PK 35



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

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

BESTELL-NR. PK 35

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



TECHNISCHE DATEN

PK 35

Nennaufnahmeleistung	680 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PK 45 · PK 45 A



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PK 45 · PK 45 A

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



TECHNISCHE DATEN	PK 45	PK 45 A
Nennaufnahmeleistung	710 Watt	710 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PK 75 · PK 75 A



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PK 75 · PK 75 A

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



TECHNISCHE DATEN	PK 75	PK 75 A
Nennaufnahmeleistung	1050 Watt	1150 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 mit Spitzmeißel	ca. 260 kg/h	ca. 280 kg/h
Einzel Schlagenergie	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

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

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

16 MM SECHSKANT



MEISSEL

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
9 · KANALMEISSEL KM			
	35	290	KM 410
10 · STOCKER ST			
	40 x 40	290	ST 411
11 · EINTREIBER ES für Tiefenerder			
	16 (Innen-Ø)	250	ES 412
12 · FUGENMEISSEL FZ nur für PK 35, PK 45 und PK 45 A geeignet			
	36 x 7	230	FZ 423
	36 x 7	300	FZ 430
13 · SPACHELMEISSEL SC zum Entfernen von Linoleum, Vinylfliesen, Beschichtungen, Bitumenplatten, Putz und Kleberresten, nur für PK 35, PK 45 und PK 45 A geeignet			
	100	420	SC 441
	150	450	SC 442
14 · ERSATZSPACHEL ERS für Spachtelmeißel SC			
	100	-	ERS 1
	150	-	ERS 2

* geeignet für Arbeiten an Fliesen, Putz und Mauerwerk



STAUBABSAUGUNG
für Meißel- und Abbrucharbeiten. Weitere Informationen auf Seite 82.
BESTELL-NR. MASH 1



VERLÄNGERUNG
zur Verwendung von Meißeln mit einer Gesamtlänge von 490 mm bis 670 mm
BESTELL-NR. VLMA

PK 160 A



EINSATZGEBIETE

- Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungsarbeiten

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PK 160 A

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



TECHNISCHE DATEN

PK 160 A

Nennaufnahmeleistung	1300 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PK 300 A



EINSATZGEBIETE

- Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- Sanierungs- und Oberflächenanierungsarbeiten

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. PK 300 A

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



TECHNISCHE DATEN	PK 300 A
Nennaufnahmeleistung	1700 Watt
Meißelleistung in hartem Beton C45/55 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

PK 600



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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 in hartem Beton C45/55 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

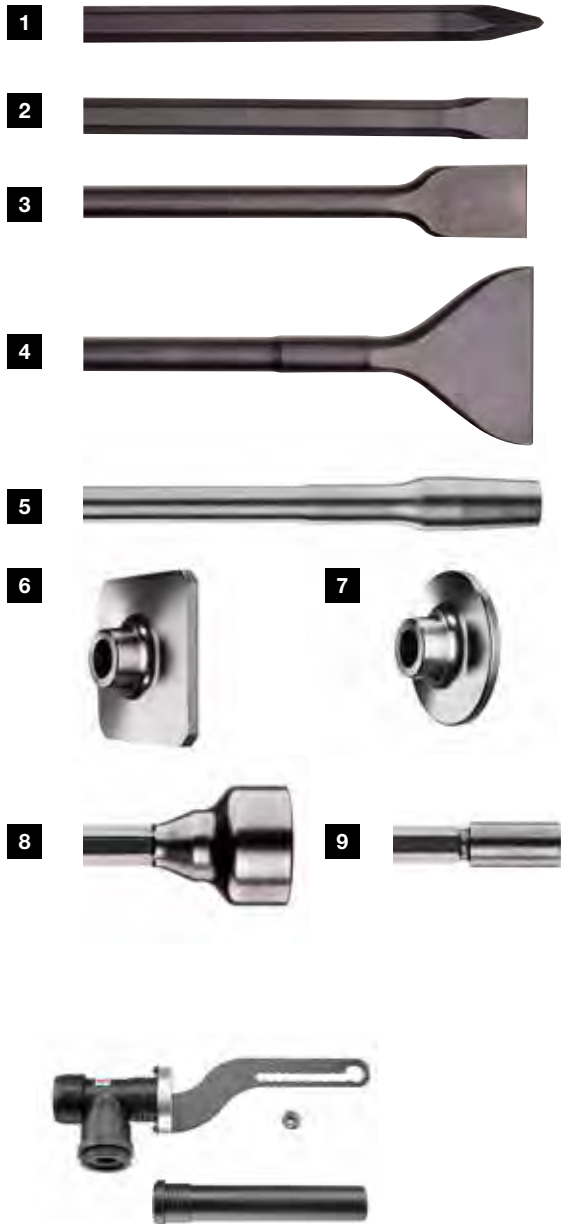
BESTELL-NR. PK 600

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

WERKZEUGE · ZUBEHÖR

PK 160 A · PK 300 A · PK 600

22 MM SECHSKANT



MEISSEL

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 Stampferplatte 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 Zelt Nägel, nur für PK 600 geeignet			
	60 (Innen-Ø)	200	EE 633
9 · EINTREIBER ES für Tiefenerder			
	16 (Innen-Ø)	185	ES 634

STAUBABSAUGUNG

für Meißel- und Abbrucharbeiten.
Weitere Informationen auf Seite 82.

BESTELL-NR. MASP

DIAMANTBOHRTECHNIK

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 **ABSAUGGLOCKE** – 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

ANWENDUNGSHINWEISE

Mit den DUSS Tipps vom Profi für den Profi geben wir Ihnen praktische Anwendungshinweise rund um das Thema Kernbohren: WWW.DUSS.DE/FAQ

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.

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.



LANGE LEBENSDAUER

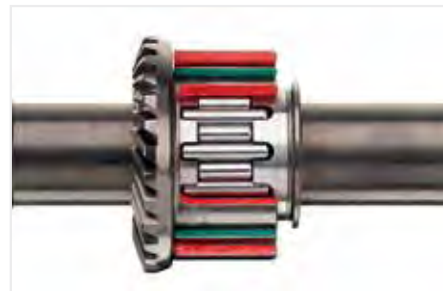
Unsere Maschinen sind für ihre lange Lebensdauer bekannt. Dafür sorgen das stabile, staubdicht gekapselte Getriebe, die wartungsfreie Ölbad-schmierung, der robuste Antriebsmotor und das hohe Drehmoment.

PROBLEMLOSES ANBOHREN

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

SCHNELLER WERKZEUGWECHSEL

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



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.



ZUSCHALTBARER SOFTSCHLAG

Durch ihre spezielle Geometrie und Auslegung erzeugen die außerordentlich verschleißfesten Schlagplatten hochfrequente Schlagimpulse für einen effektiven Softschlag.



WASSERFEINDOSIERUNG

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

DIAMANTBOHRMASCHINEN FÜR TROCKENEINSATZ



TECHNISCHE DATEN	DIA 82 S · DIA 82 S M16	DIA 200
Nennaufnahmeleistung (Watt)	2000	1700
Einsatzgebiete	Elektroinstallation, Dosensenken	Sanitär, Heizung, Klima
Untergründe	Beton, armierter Beton (mit Softschlag), Kalksandstein, Mauerwerk	Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik, Kalksandstein
stufenlos wählbare Drehzahl	•	•
elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•	•
elektronischer Überlastschutz	•	•
Anti-Blockier-Sicherung	•	•
zuschaltbarer Softschlag XIP	•	-
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem (DIA 82 S) M16 (DIA 82 S M16)	G 1/2"
Anbohren	integrierte Zentrierautomatik	Schnellzentrierer*
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	1290 - 1610	380 - 490
Bohrbereich handgeführt trocken*** in Mauerwerk (Ø mm)	68 - 82	82 - 250
Bohrbereich ständergeführt trocken*** in Mauerwerk (Ø mm)	-	82 - 202
Bohrbereich handgeführt trocken*** in Beton mit Softschlag (Ø mm)	68 - 82 / -	-
Bohrbereich ständergeführt trocken*** in Beton mit Softschlag (Ø mm)	-	-
Maschinengewicht (kg)	6,5	5,0
Länge der Maschine (cm)	44	40
zu finden auf Seite	54	56

* Zubehör (auf Seite 70) ** Zubehör (auf Seite 75)

*** Trockene Diamantbohrungen sind ausschließlich mit Staubabsaugung durchzuführen. Zubehör (auf Seite 71 und 74)



DIA 300	DIA 303	DIA 303 S
1700	2000	2000
Schornstein- und Ofenbau	Sanitär, Heizung, Klima, Kunststoffbehälterbau und Holzbau, Schornstein- und Ofenbau	Elektro, Klima, Sanierung, Sanitär, Heizung
Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik, Kalksandstein	Holz, Kunststoff, Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik, Kalksandstein	Beton, armierter Beton (mit Softschlag), Kalksandstein, Mauerwerk
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
-	-	•
G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Schnellzentrierer*	Schnellzentrierer*	Schnellzentrierer* / Anbohrhilfe**
230 - 320	360/680/1270	530/830/1130
127 - 300	52 - 300	52 - 250
127 - 202	52 - 202	52 - 202
-	-	52 - 132
-	-	52 - 202
5,0	6,2	6,9
40	39	42
56	57	58

DIA 82 S · DIA 82 S M16



EINSATZGEBIETE

- Dosensenken in Beton, armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk
- Elektroinstallationen auch in wasserempfindlichen Bereichen, wie Serverräume, elektrische Anlagen, Archive, Produktionsstellen oder in bewohnten Räumen

VORTEILE

- zuschaltbarer Softschlag (XIP) für beschleunigten Bohrfortschritt, am bedienfreundlichen Drehknopf
- hocheffizientes Trockenbohren mit Staubabsaugung
- hohe Bohrgeschwindigkeit dank starkem, zuverlässigem Antriebsmotor mit elektronischer Drehzahlkonstanthaltung für optimale Schnittgeschwindigkeit in jeder Situation
- geringere Rüst- und Zeitkosten als bei Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton
- saubere Arbeitsumgebung und Entfall aufwendiger Reinigungsarbeiten
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- einschraubbarer Zusatzhandgriff für optimale Ergonomie
- LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung
- Schalterarretierung für Dauerbetrieb auch mit Arbeitshandschuhen gut bedienbar
- Zentrierautomatik ermöglicht Dosensenken ohne Unterbrechung (Bild unten rechts)
- Ablufführung vom Anwender weg
- effizienter Abtransport des Bohrmehls ermöglicht zuverlässige Bohrperformance
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf

WEITERE VORTEILE DIA 82 S

- sekundenschneller Werkzeugwechsel dank Schnellwechselsystem (Bild unten links)
- besonders einfaches Entfernen des Bohrkerns



TECHNISCHE DATEN

DIA 82 S

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast	1290 - 1610 U/min
Bohrbereich handgeführt trocken	Ø 68 - 82 mm
max. Schlagzahl	25800 - 32200 Schläge/min
Maschinengewicht	6,5 kg
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem (DIA 82 S) M16 außen (DIA 82 S M16)

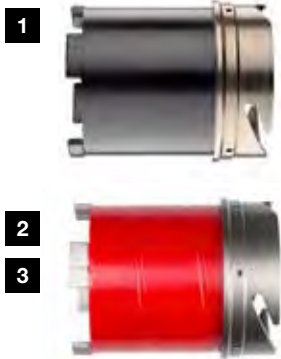
BESTELL-NR. DIA 82 S Standardausrüstung: Duss Diamantbohrmaschine DIA 82 S mit **DUSS Schnellwechselsystem**, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Diamantdosensenker DSS 82, Zentrierautomatik, Saugkopf SK 61, Gerätekofter.

BESTELL-NR. DIA 82 S M16 Standardausrüstung: Duss Diamantbohrmaschine DIA 82 S mit **M16 Außengewinde**, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Diamantdosensenker DGNS 82, Zentrierautomatik, Saugkopf SK 76, 2x Maulschlüssel SW 24, Gerätekofter.

DOSENSENKER · ZUBEHÖR

DIA 82 S

SCHNELLWECHSELSYSTEM



ADAPTER

für Diamantdosensenker mit M16 Innengewinde

BESTELL-NR. DSA M16

DOSENSENKER

SCHNELLWECHSELSYSTEM

Material	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Softschlag	BESTELL-NR.
hochverdichteter Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel und Leichtbaustoffe	68	70	mit / ohne	DS 68
	82	70	mit / ohne	DS 82
	82	90	mit / ohne	DS 8290
hochverdichteter Kalksandstein, Beton und armierter Beton	82	70	mit	DSS 82
	82	70	mit	DSSX 82

DIA 82 S M16

M16 INNEN



DOSENSENKER

M16 INNEN

Material	Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Softschlag	BESTELL-NR.
hochverdichteter Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel, und Leichtbaustoffe	82	70	mit / ohne	DSM 82
hochverdichteter Kalksandstein, Beton und armierter Beton	82	70	mit / ohne	DGN 82
	82	90	mit / ohne	DGN 8290
harter Beton und harter, armierter Beton	82	70	mit / ohne	DGS 82
	82	90	mit / ohne	DGS 8290
harter Beton und harter, armierter Beton	82	70	mit	DGNS 82
	82	70	mit	DGNSX 82

DIA 200 · DIA 300



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- einfachste Handhabung
- handgeführte Trockenbohrungen mit Staubabsaugung
- 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

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.



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
Bohrbereich ständergeführt trocken	Ø 82 - 202 mm	Ø 127 - 202 mm
Maschinengewicht	5,0 kg	5,0 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"	G 1/2"

DIA 303



EINSATZGEBIETE

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 mit Staubabsaugung in Mauerwerk, z.B. Poroton, Gasbeton und Kalksandstein
- Kaminbohrungen in Mantelstein und Edeleramikrohre

VORTEILE

- 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
- einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem
- 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, Trockenschmierspray, Gerätekofter.



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
Diamantbohrkrone ständergeführt trocken	Ø 52 - 202 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"

DIA 303 S



EINSATZGEBIETE

- trockene Diamantbohrungen mit Staubabsaugung in Beton, armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk
- hand- oder ständergeführte Bohrungen
- Bohrungen in wasserempfindlichen Bereichen, wie Serverräume, elektrische Anlagen, Archive oder Produktionsstellen
- nachträgliche Sanitär- und Heizungsinstallation, Elektroinstallationen in bewohnten Räumen

VORTEILE

- zuschaltbarer Softschlag (XIP) für beschleunigten Bohrfortschritt, am bedienfreundlichen Drehknopf
- hocheffizientes Trockenbohren dank perfekt aufeinander abgestimmtem System von Maschine, Diamantbohrkronen und Absaugsystem
- geringere Rüst- und Zeitkosten als bei Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton
- saubere Arbeitsumgebung und Entfall aufwendiger Reinigungsarbeiten
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonomischer Anordnung für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung
- Schalterarretierung für Dauerbetrieb auch mit Arbeitshandschuhen gut bedienbar
- schnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- Abluftführung vom Anwender weg
- effizienter Abtransport des Bohrmehls ermöglicht zuverlässige Bohrperformance
- schneller Wechsel vom handgeführten zum ständergeführten Bohren
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf



TECHNISCHE DATEN

DIA 303 S

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang	530/830/1130 U/min
Bohrbereich in Mauerwerk, mit/ohne Softschlag	
handgeführt	Ø 52 - 250 mm
ständergeführt	Ø 52 - 202 mm
Bohrbereich in Beton, mit Softschlag	
handgeführt	Ø 52 - 132 mm
ständergeführt	Ø 52 - 202 mm
max. Schlagzahl 1./2./3. Gang	10600/16600/22600 Schläge/min
Maschinengewicht	6,9 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"

BESTELL-NR. DIA 303 S

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

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

DIA 303 S

G 1/2"



G 1/2" DIAMANTBOHRKRONEN CSL

mit gleichmäßig gesetzten Diamanten für Bohrungen mit Softschlag

EINSATZGEBIETE

- für Trockeneinsatz mit Staubabsaugung, mit Softschlag
- in Beton, armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk
- hand- oder ständergeführte Bohrungen

VORTEILE

- hervorragende Schnittfreudigkeit bei Trockenbohrungen in Beton und armierten Beton
- spezielle Segmentierung mit gleichmäßig gesetzten Diamanten
- ruhiges Bohrverhalten, hohe Bohrleistung
- hohes Absaugvolumen dank großer Absaugöffnungen

DIAMANTBOHRKRONE CSL für Trockeneinsatz mit Staubabsaugung, mit Softschlag

G 1/2"

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL-NR.
52*	300	CSL 52
62*	300	CSL 62
67*	300	CSL 67
72*	300	CSL 72
82	300	CSL 82
82	150	CSL 82150

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL-NR.
92	300	CSL 92
102	300	CSL 102
112	300	CSL 112
122	300	CSL 122
127	300	CSL 127
132	300	CSL 132

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL-NR.
142	300	CSL 142
152	300	CSL 152
162	300	CSL 162
172	300	CSL 172
182	300	CSL 182
202	300	CSL 202

* nur in Verbindung mit Reduzierring RR 75/50



DIAMANTBOHRKRONEN CCL

G 1/2", für Nasseinsatz in Beton ohne Softschlag und Trockeneinsatz in Mauerwerk mit oder ohne Softschlag, universell einsetzbar, 11 mm Premium-Dachsegmente. Weitere Informationen auf Seite 68.



BOHRSTÄNDER

für sicheres Bohren bis Bohr-Ø 202 mm. Weitere Informationen auf Seite 74.

BESTELL-NR. BS 160



ANBOHRHILFE

bis Bohr-Ø 202 mm, für die Befestigung am Bohrständer BS 160. Weitere Informationen auf Seite 75.

BESTELL-NR. BS 160-ABH



REDUZIERRING

für Staubabsaugung bei Trockeneinsatz mit CCL und CSL Diamantbohrkronen bis Bohr-Ø 82 mm

BESTELL-NR. RR 75/50



TROCKENABSAUGUNG

zum Absaugen im Bohrständer BS 160 bei Trockenbohrungen mit Diamantbohrkronen G 1/2"

BESTELL-NR. TBS

DIAMANTBOHRMASCHINEN FÜR NASS- UND TROCKENEINSATZ



TECHNISCHE DATEN	DIA 52 W*	DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W
Nennaufnahmeleistung (Watt)	2000	1800
Einsatzgebiete	punktgenaue, präzise Bohrungen für Sanitär, Heizung, Klima, Fassadenbau, Steinmetz, Balkon- und Treppenbau	Elektroinstallation, Sanitär, Heizung, Klima, Hoch- und Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre
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 Wasserabsaugung**	Schnellzentrierer***
Vorwahl der Wasserdurchflussmenge	•	•
wassersparende Feindosierung	•	•
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	3000 - 4000	900 - 1200 / 480 - 630 / 260 - 350
Bohrbereich handgeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102 / 52 - 162 / 112 - 202
Bohrbereich bei Anschlussbohrungen in Betonrohre handgeführt nass (Ø mm)	-	- / bis 202 / bis 300
Bohrbereich ständergeführt nass (Ø mm)	8 - 42 / -	32 - 102 / 52 - 162 / 112 - 202
Bohrbereich handgeführt trocken**** (Ø mm)	-	52 - 112 / 82 - 212 / 127 - 300
Bohrbereich ständergeführt trocken**** (Ø mm)	-	52 - 112 / 82 - 202 / 127 - 202
Maschinengewicht (kg)	6,1	6,1
Länge der Maschine (cm)	43	40
zu finden auf Seite	62	64

* Die DIA 52 W und DIA 400 W sind ausschließlich zum Nassbohren geeignet. ** Zubehör (auf Seite 63) *** Zubehör (auf Seite 70)
**** Trockene Diamantbohrungen sind ausschließlich mit Staubabsaugung durchzuführen. Zubehör (auf Seite 71 und 74)



DIA 203 W	DIA 303 W	DIA 400 W*
2000	2000	3200
Sanitär, Heizung, Klima, Steinmetz, Balkon- und Treppenbau, Garten- und Landschaftsbau	Sanitär, Heizung, Klima, Hoch- und Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre	Hoch- und Tiefbau, Durchbruchbohrungen, Bohrungen für Hausanschlüsse, Serienbohrungen
armierter Beton, Granit, Marmor, Naturstein, Mauerwerk	armierter Beton, Mauerwerk, Holz, Kunststoff	armierter Beton, Mauerwerk
•	•	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
G 1/2"	G 1/2"	1 1/4" UNC
Schnellzentrierer***	Schnellzentrierer***	-
•	•	•
•	•	-
690/1290/2420	360/680/1270	230/480/720
12 - 137	32 - 202	-
-	bis 300	-
12 - 137	32 - 202	67 - 400 / -
52 - 202	52 - 300	-
52 - 202	52 - 202	-
6,4	6,4	12,0
39	39	53
65	66	77

DIA 52 W



EINSATZGEBIETE

- saubere Bohrlöcher in armierten Beton, Marmor, Sandstein, Naturstein und Fliesen
- Durchführungsbohrungen für Rohr- und Stromleitungen, Bohrungen für Anschlussbewehrungen
- Installationsbohrungen für Treppen- oder Brückengeländer und Zäune
- Dübelbohrungen
- Sanitär- und Heizungsinstallation
- Garten- und Landschaftsbau, Steinmetz
- Stahl- und Metallbau, Fassadenbau

VORTEILE

- punktgenaue, präzise Bohrungen von \varnothing 8 - 42 mm mit bis zu 600 mm Bohrtiefe
- erschütterungsfreies und lärmarmes Bohren
- problemloses Bohren durch Armierungen
- einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem
- präzise Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge
- wassersparende Feindosierung
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- 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
- zuverlässige Wasserabsaugung mit optionaler Wasserabsaugung WSET 42150 oder WSET 42300
- elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf

BESTELL-NR. DIA 52 W

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 52 W mit PRCD-Schutzschalter, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Trockenschmierpray, Gerätekofter.



TECHNISCHE DATEN

DIA 52 W

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast	3000 - 4000 U/min
Bohrbereich hand- oder ständergeführt nass	\varnothing 8 - 42 mm
Maschinengewicht	6,1 kg
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

DIA 52 W

SCHNELLWECHSELSYSTEM

1



2



1 · DIAMANTBOHRKRONE CA*

SCHNELLWECHSELSYSTEM

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
8	70	CA 0807
10	150	CA 1015
12	150	CA 1215
14	150	CA 1415
15	150	CA 1515
16	150	CA 1615
16	300	CA 1630

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
18	150	CA 1815
18	300	CA 1830
20	150	CA 2015
20	300	CA 2030
22	300	CA 2230
24	300	CA 2430
25	300	CA 2530

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
28	300	CA 2830
30	300	CA 3030
32	300	CA 3230
35	300	CA 3530
38	300	CA 3830
40	300	CA 4030
42	300	CA 4230

* Auch für DIA 203 W in Verbindung mit Maschinenadapter SVM (auf Seite 69) geeignet.
Auf Wunsch können Diamantbohrkronen ab Bohr-Ø 16 mm bis Arbeitslänge 600 mm und Zwischenlängen gefertigt werden.



WASSERABSAUGUNG

für Diamantbohrkronen CA in Verbindung mit Zentrierring ZA bis Bohr-Ø 42 mm, mit Tiefenanschlag

Arbeitslänge 150 mm **BESTELL-NR. WSET 42150**

Arbeitslänge 300 mm **BESTELL-NR. WSET 42300**

2 · ZENTRIERING ZA FÜR DIAMANTBOHRKRONE CA bei Verwendung der Wasserabsaugung WSET 42150 oder WSET 42300

Bohr-Ø mm	BESTELL- NR.
8	ZA 8
10	ZA 10
12	ZA 12
14	ZA 14
15	ZA 15
16	ZA 16

Bohr-Ø mm	BESTELL- NR.
18	ZA 18
20	ZA 20
22	ZA 22
24	ZA 24
25	ZA 25
28	ZA 28

Bohr-Ø mm	BESTELL- NR.
30	ZA 30
32	ZA 32
35	ZA 35
38	ZA 38
40	ZA 40
42	ZA 42



ADAPTER

für Fremdbohrkronen mit R 1/2"

bzw. G 1/2" Außengewinde

BESTELL-NR. DAS 50

DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W



EINSATZGEBIETE

- Bohrungen in Beton, Granit, Marmor, Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Kunststoff etc., selbst an engen Stellen oder auf der Leiter
- hand-, ständer- oder stativgeführte Bohrungen, je nach Material nass oder trocken mit Staubabsaugung
- Anschlussbohrungen in Kanalrohre

VORTEILE

- sekundenschnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit 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

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, Trockenschmier spray, Gerätekofter.



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
ständergeführt trocken	Ø 52 - 112 mm	Ø 82 - 202 mm	Ø 127 - 202 mm
Maschinengewicht	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"

DIA 203 W



EINSATZGEBIETE

- Bohrungen in armierten Beton, Granit, Marmor, Sandstein, Naturstein, Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Kunststoff und Holz
- hand-, ständer- oder stativgeführte Bohrungen, je nach Material nass oder trocken mit Staubabsaugung
- Durchführungsbohrungen für Rohr- und Stromleitungen, Bohrungen für Anschlussbewehrungen
- Installationsbohrungen für Treppen- oder Brückengeländer und Zäune
- Sanitär- und Heizungsinstallation
- Garten- und Landschaftsbau, Steinmetz
- Stahl- und Metallbau, Fassadenbau

VORTEILE

- enormer Bohrbereich, handgeführtes Diamantbohren ab Bohr-Ø 12 mm
- effiziente Bohrleistung, vor allem bei kleinen bis mittleren Durchmessern
- komfortables Arbeiten selbst an engen Stellen, auf der Leiter oder bei Überkopf-Arbeiten, dank der kompakten Winkelbauweise und einer Maschinenlänge von nur 39 cm
- 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

BESTELL-NR. DIA 203 W

Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 203 W mit PRCD-Schutzschalter, Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Zentrierstange ZST, Maulschlüssel SW 22 und SW 30, Trockenschmierpray, Gerätekofter.



TECHNISCHE DATEN

DIA 203 W

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang	690/1290/2420 U/min
Bohrbereich mit	
Diamantbohrkrone handgeführt nass	Ø 12 - 137 mm
Diamantbohrkrone ständergeführt nass	Ø 12 - 137 mm
Diamantbohrkrone handgeführt trocken	Ø 52 - 202 mm
Diamantbohrkrone ständergeführt trocken	Ø 52 - 202 mm
Lochsäge LS in Kunststoff handgeführt	Ø 40 - 162 mm
Lochsäge LS in Kunststoff ständergeführt	Ø 40 - 162 mm
Lochsäge LS in Kunststoff stativgeführt	Ø 40 - 162 mm
Holzlochsäge LB handgeführt	Ø 42 - 202 mm
Holzlochsäge LB ständergeführt	Ø 42 - 202 mm
Holzlochsäge LB stativgeführt	Ø 42 - 182 mm
Maschinengewicht	6,4 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"

DIA 303 W



EINSATZGEBIETE

- Bohrungen in armierten Beton, Granit, Marmor, Sandstein, Naturstein, Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Kunststoff und Holz
- hand-, ständer- oder stativgeführte Bohrungen, je nach Material nass oder trocken mit Staubabsaugung
- hand- oder stativgeführte Bohrungen in Kanalrohre
- Elektro-, Gas-, Wasser- und Heizungsinstallation
- Haus- und Lüftungstechnik, Altbausanierung
- Hoch- und Tiefbau, Straßen- und Landschaftsbau

VORTEILE

- enormer Bohrbereich, handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm
- effiziente Bohrleistung, vor allem bei mittleren bis großen Durchmessern
- komfortables Arbeiten selbst an engen Stellen, auf der Leiter oder bei Überkopf-Arbeiten, dank der kompakten Winkelbauweise und einer Maschinenlänge von nur 39 cm
- 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

BESTELL-NR. DIA 303 W

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



TECHNISCHE DATEN

DIA 303 W

Nennaufnahmeleistung	2000 Watt
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang	360/680/1270 U/min
Bohrbereich mit	
Diamantbohrkrone hand- und ständergeführt nass	Ø 32 - 202 mm
Diamantbohrkrone in Betonrohr handgeführt nass	bis Ø 300 mm
Diamantbohrkrone handgeführt trocken	Ø 52 - 300 mm
Diamantbohrkrone ständergeführt trocken	Ø 52 - 202 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	6,4 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2"



DIAMANTBOHRKRONEN

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303 · DIA 303 S
DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W

G 1/2"



G 1/2" DIAMANTBOHRKRONEN CCL, CTL UND CBL

mit 11 mm Premium-Dachsegmenten

EINSATZGEBIETE

- handgeführt oder im Bohrständer einsetzbar

VORTEILE

- maximaler Bohrfortschritt bei minimalem Kraftaufwand
- beste Schnittgeschwindigkeit, hohe Standzeit
- ruhiges Anbohren und sehr guter Rundlauf dank exakter Segmentpositionierung

1 - DIAMANTBOHRKRONE CCL sowohl für Nasseinsatz, als auch für Trockeneinsatz* mit Staubabsaugung, 11 mm Premium-Dachsegmente

G 1/2"

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
52	300	CCL 52
52	400	CCL 52400
57	300	CCL 57
62	300	CCL 62
62	400	CCL 62400
67	300	CCL 67
67	150	CCL 67150
67	400	CCL 67400
77	300	CCL 77
82	300	CCL 82
82	150	CCL 82150
82	400	CCL 82400
92	300	CCL 92
92	400	CCL 92400

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
102	300	CCL 102
102	400	CCL 102400
112	300	CCL 112
112	400	CCL 112400
117	300	CCL 117
127	300	CCL 127
127	400	CCL 127400
132	300	CCL 132
132	400	CCL 132400
137	300	CCL 137
152	300	CCL 152
152	400	CCL 152400
162	300	CCL 162
162	400	CCL 162400

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
172	300	CTL 172
178	300	CTL 178
182	300	CTL 182
182	400	CTL 182400
186	300	CTL 186
202	300	CTL 202
202	400	CTL 202400
212	300	CTL 212
212	400	CTL 212400
225	300	CTL 225
232	300	CTL 232
250	300	CTL 250
257	300	CTL 257
300	300	CTL 300



ABDICHRING

für Diamantbohrkronen CCL Ø 52 mm und Ø 57 mm, zum Verschließen der Absauglöcher beim Nassbohren

BESTELL-NR. AR



VERSCHLUSSSTOPFEN

für Diamantbohrkronen CCL zum Verschließen der Absauglöcher beim Nassbohren

Ø 62 mm und Ø 67 mm **BESTELL-NR. VS 2**
ab Ø 77 mm **BESTELL-NR. VS**

* ANWENDUNGSHINWEIS TROCKENEINSATZ

Für trockene Kernbohrungen wird optionales Zubehör benötigt.

Weitere Informationen auf Seite 71.



2 - DIAMANTBOHRKRONE CK für Edelkeramik-Innenrohre in Schornsteinen, für Trockeneinsatz* ohne Softschlag, 11 mm Premium-Dachsegmente

G 1/2"

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
112	300	CK 112
132	300	CK 132
152	300	CK 152

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
162	300	CK 162
172	300	CK 172
182	300	CK 182

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
202	300	CK 202
225	300	CK 225
250	300	CK 250

DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W

G 1/2"

3 · DIAMANTBOHRKRONE CBL für Nasseinsatz, 11 mm Premium-Dachsegmente

G 1/2"

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
32	300	CBL 32
36	300	CBL 36
42	300	CBL 42
47	300	CBL 47
52	300	CBL 52
57	300	CBL 57
62	300	CBL 62
67	300	CBL 67
72	300	CBL 72
77	300	CBL 77

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
82	300	CBL 82
92	300	CBL 92
102	300	CBL 102
107	300	CBL 107
112	300	CBL 112
117	300	CBL 117
122	300	CBL 122
127	300	CBL 127
132	300	CBL 132
137	300	CBL 137

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
142	300	CBL 142
152	300	CBL 152
162	300	CBL 162
172	300	CBL 172
178	300	CBL 178
182	300	CBL 182
186	300	CBL 186
200	300	CBL 200

ZUBEHÖR

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303 · DIA 303 S
DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W

PRODUKTTIPP

Das **DUSS SCHNELLWECHSELSYSTEM SWS** 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. Das Schnellwechselsystem kann für Nasseinsatz und Trockeneinsatz ohne Softschlag verwendet werden.



KRONENADAPTER für Schnellwechselsystem
BESTELL-NR. SVK



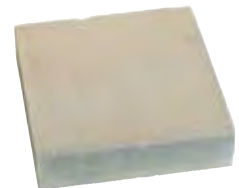
MASCHINENADAPTER für Schnellwechselsystem
BESTELL-NR. SVM



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



SCHÄRFPLATTE
zum Nachschärfen von Diamant-
bohrkronen, 250 x 250 x 50 mm
BESTELL-NR. SP

ZUBEHÖR

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303 · DIA 303 S
DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W



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



SCHNELLSPANNFUTTER

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

BESTELL-NR. FS 13 S



BOHRFUTTERADAPTER

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

BESTELL-NR. SVB



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



ADAPTER G 1/2" AUSSEN - G 1/2" AUSSEN

für Fremdmaschinen mit G 1/2" bzw. 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

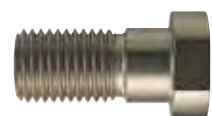
BESTELL-NR. DAS 6



ADAPTER G 1/2" INNEN - G 1/2" INNEN

für Fremdbohrkronen mit G 1/2" bzw. 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

Verlängerungen und Absaugzubehör für handgeführten Trockeneinsatz

Schnellwechselsystem SWS (ohne Softschlag)



RAHMENBEDINGUNGEN		1 · Kronen-adapter	2 · Verlängerung	3 · Reduzierring	4 · Saugrohr	5 · Saugkopf*	6 · Maschinen-adapter	
mit SWS	bis Ø 82 mm	SVK	-	RR 75/50	RS 75/100	SK 76	SVM	
	ab Ø 82 mm		ohne Verlängerung***	-	RS 75/100			
			mit Verlängerung 150 mm	VL 150 SWS	-			RS 75/340
			mit Verlängerung 300 mm	VL 300 SWS	-			RS 75/490

Schraubsystem



RAHMENBEDINGUNGEN		1 · Verlängerung	2 · Saugrohr	3 · Reduzierring	4 · Saugkopf*
ohne SWS	bis Ø 82 mm	ohne Verlängerung	-	-	SK 61**
		mit Verlängerung 150 mm	VL150	R 50/155	SK 76
		mit Verlängerung 300 mm	VL 300	R 50/305	
	ab Ø 82 mm	ohne Verlängerung***	-	-	SK 61**
		mit Verlängerung VL 150	VL 150	R 75/165	SK 76
		mit Verlängerung 300 mm	VL 300	R 75/315	

ANWENDUNGSHINWEIS NASSEINSATZ

Handgeführte Nassbohrungen mit Schnellwechselsystem sind ab Ø 52 mm möglich, unter Verwendung der Verlängerung VL SWS sowie der Adapter SVK und SVM. Für Bohrungen mit Schraubsystem ab Ø 32 mm benötigen Sie lediglich die passende Verlängerung VL.

* Anschluss-Ø Industriesauger 35 mm ** bei DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 303 S in Standardausrüstung enthalten *** auch für Holzlochsäge LB (Seite 87) gültig

ZUBEHÖR

DIA 200 · DIA 300 · DIA 303
DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W



HOLZLOCHSÄGE LB

für hand- oder ständergeführte Bohrungen in Holz bis Bohr-Ø 250 mm, z.B. für Installationsbohrungen in Massivholzdecken oder Leimbinder. Weitere Informationen auf Seite 87.



LOCHSÄGE LS

für hand- oder stativgeführte Bohrungen in Kunststoff bis Bohr-Ø 322 mm, z.B. für Anschlussbohrungen in Kanalrohre und -behälter. Weitere Informationen auf Seite 86.



BOHRSTATIVE

für rechtwinklige, zentrische Bohrungen in Kanalrohre mit glatter und gewellter Oberfläche. Weitere Informationen auf Seite 90.



ABSAUGGLOCKEN

selbstansaugend, bis Bohr-Ø 250 mm, für sauberes, handgeführtes Diamantbohren. Weitere Informationen auf Seite 81.

INDUSTRIESAUGER

zum Nass- und Trockensaugen. Weitere Informationen auf Seite 84.



Dosensenken ohne Arbeitsunterbrechung, in Beton mit DIA 100 W · DIA 203 W · DIA 303 W und in Mauerwerk mit DIA 303 · DIA 100 W · DIA 203 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 Zentrier Spitze 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, mit Tiefenanschlag

BESTELL-NR. WSET 82



SCHNELLWECHSELADAPTER

mit Zentrierautomatik, für Dosensenken ohne Unterbrechung mit schnellem Bohrkronenwechsel und Bohrkernauswurf (Diamantdosensenker mit Schnellwechselsystem auf Seite 55)

BESTELL-NR. SWA

DIA 203 W



DIAMANTBOHRKRONEN CA

mit Bohr-Ø 12 mm bis 42 mm. Weitere Informationen auf Seite 63.



WASSERABSAUGUNG

für Diamantbohrkronen CA in Verbindung mit Zentrierring ZA (Seite 63) bis Bohr-Ø 42 mm, mit Tiefenanschlag

bis Arbeitslänge 150 mm

BESTELL-NR. WSET 42150

bis Arbeitslänge 300 mm

BESTELL-NR. WSET 42300

BOHRSTÄNDER · ZUBEHÖR

**DIA 200 · DIA 300 · DIA 303 · DIA 303 S · DIA 52 W · DIA 100 W
DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W**

EINSATZGEBIETE

- ständergeführtes. nasses Kernbohren
- ständergeführtes, trockenes Kernbohren mit Staubabsaugung in Verbindung mit Trockenabsaugung TBS

VORTEILE

- einfache Handhabung, werkzeuglose Maschinenbefestigung
- sehr robust und hohe Verwindungssteifigkeit
- Wasserwaage im präzise geführtem Maschinenschlitten (horizontal und vertikal)
- elektrisch isolierter Vorschubhebel



BESTELL-NR. BS 160 Standardausrüstung: DUSS Bohrstände BS 160.



TECHNISCHE DATEN	BS 160
max. Bohr-Ø	202 mm
max. Bohr-Ø mit Wassersammlung	182 mm
Hub	630 mm
Säulenlänge*	920 mm
Schrägverstellung	0 - 45° stufenlos
Bohrständerfuß	275 x 465 mm
Gewicht	12,2 kg
Befestigung wahlweise mit	Vakuumpumpe VP und Vakuumsatz BS160-VS Befestigungsset BFS 2, Schnellspannsäule SST

* abweichende Säulenlänge auf Anfrage



TROCKENABSAUGUNG

zum Absaugen bei Trockenbohrungen im Bohrstand mit Diamantbohrkronen G 1/2"
BESTELL-NR. TBS



WASSERSAMMELRING

bis max. Bohr-Ø 182 mm, mit Haltebügel und Dichtungsmanschette
BESTELL-NR. WS 1A



DICHTUNGSMANSCHETTE
für Wassersammelring WS 1A
BESTELL-NR. DM 1A



ZENTRIERDORN

für punktgenaue Positionierung des Bohrständers BS 160
BESTELL-NR. ZD



BEFESTIGUNGSSET

bestehend aus Spannschindel, Spannmutter, 25 Einschlaganker M12, Unterlegscheibe und Einschlageisen
BESTELL-NR. BFS 2



EINSCHLAGANKER

25 Stück
BESTELL-NR. EA



SCHNELLSPANNSÄULE

zum Verspannen des Bohrständers BS 160 gegen Decke oder Wand, Spannweite 1,6 - 3 m

BESTELL-NR. SST



VAKUUMPUMPE

zum Befestigen des Bohrständers BS 160 auf ebenen und glatten Untergründen, mit 5 m Schlauch, inklusive Kupplung

BESTELL-NR. VP



VAKUUMSATZ

bestehend aus Vakuumblock mit Anschlussventil und Vakuumm Gummi für Bohrständers BS 160

BESTELL-NR. BS 160-VS



VAKUUMGUMMI

für Bohrständers BS 160

BESTELL-NR. BS 160-VG



ANBOHRHILFE

für einfaches Anbohren bis Bohr-Ø 202 mm mit Bohrständers BS160. Durch die sichere Führung der Bohrkronen wird ein Ausweichen auch bei schwierigen Untergründen zuverlässig verhindert und somit Maschine und Werkzeug geschont. Das einfache und schnelle Einstellen auf verschiedene Bohrkronendurchmesser erfolgt werkzeuglos.

BESTELL-NR. BS 160-ABH

STANDPLATTE

für sichere, vertikale Bohrungen mit dem Bohrständers BS 160, falls eine Befestigung des Ständers am Untergrund nicht möglich oder nicht gewünscht ist. Die Fixierung erfolgt durch das Eigengewicht des Anwenders.

BESTELL-NR. BS 160-SDP

TECHNISCHE DATEN	BS 160-SDP
max. Bohrdurchmesser	117 mm
Maße Standplatte	305 x 420 x 80 mm
Länge Antriebsschlüsselverlängerung	115 mm
Gewicht	3,5 kg



DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W · DIA 203 W · DIA 303 W



ROHRBOHRVORRICHTUNG BS 160-RBV

für die zuverlässige Befestigung des BS 160 an Rohren.

EINSATZGEBIETE

- geeignet für sichere Bohrungen in Rohre von DN 250 mm bis DN 800 mm

VORTEILE

- normaler Bohrständer wird einfach zum Kanalbohrständer umfunktioniert, Kostenersparnis
- Bohrständer wird mit Spanngurt fest und sicher an dem Rohr befestigt
- kein zusätzliches Werkzeug für die Montage erforderlich
- nach erster Montage verbleibt der Spanngurt zuverlässig am Adapter und Bohrständer
- auch für diverse Fremdbohrständer geeignet

BESTELL-NR. BS 160-RBV Standardausrüstung: DUSS Rohrbohrvorrichtung BS160-RBV, Spanngurt.

TECHNISCHE DATEN	BS 160-RBV
max. Bohrdurchmesser	s. Bohrständer
geeignete Rohrdurchmesser	DN 250 bis DN 800
Maße	450 x 195 x 125 mm
Länge Gurt	2,6 m
Gewicht	5,0 kg



SCHACHTBOHRVORRICHTUNG BS 160-SBV

für Bohrungen in Schächte und Schachtringe mit dem BS 160.

EINSATZGEBIETE

- geeignet für sichere Bohrungen bis Ø 202 mm in Schächte, Schachtringe und Rohre ab DN 800 mm

VORTEILE

- sichere Befestigung auch bei großen Schachtdurchmessern
- Befestigung auch an niedrigen Schachtelementen mit einer Höhe ab 500 mm möglich
- für die Montage und Demontage ist kein zweiter Mitarbeiter oder zusätzliches Werkzeug erforderlich, dank praktischer Montagehilfe
- Markierung für punktgenaue Positionierung
- handelsüblicher Spanngurt verwendbar
- auch für diverse Fremdbohrständer geeignet

BESTELL-NR. BS 160-SBV Standardausrüstung: DUSS Schachtbohrvorrichtung BS160-SBV.

TECHNISCHE DATEN	BS 160-SBV
max. Bohrdurchmesser	202 mm
geeignete Rohr- und Schachtdurchmesser	ab DN 800
geeignete Schachtringhöhe	ab 500 mm
Maße	655 x 305 x 202 mm
Länge Haltekette	3 m
Gewicht	11,0 kg

DIA 400 W



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- 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

BESTELL-NR. DIA 400 W Standardausrüstung: DUSS Diamantbohrmaschine DIA 400 W mit PRCD-Schutzschalter, Haltegriff, Leichtlösering.

BESTELL-NR. BS 400 Standardausrüstung: DUSS Bohrständer BS 400.



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

DIAMANTBOHRKRONEN · ZUBEHÖR

DIA 400 W

1 1/4" UNC



1 1/4" UNC DIAMANTBOHRKRONEN CWL

mit 11 mm Premium-Dachsegmenten

EINSATZGEBIETE

- für Nasseinsatz

VORTEILE

- maximaler Bohrfortschritt bei minimalem Kraftaufwand
- beste Schnittfreudigkeit, hohe Standzeit
- ruhiges Anbohren und sehr guter Rundlauf dank exakter Segmentpositionierung



DIAMANTBOHRKRONEN CWL

1 1/4" UNC

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
42	450	CWL 42
47	450	CWL 47
52	450	CWL 52
57	450	CWL 57
62	450	CWL 62
67	450	CWL 67
72	450	CWL 72
77	450	CWL 77
82	450	CWL 82
92	450	CWL 92

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
102	450	CWL 102
107	450	CWL 107
112	450	CWL 112
122	450	CWL 122
127	450	CWL 127
132	450	CWL 132
138	450	CWL 138
142	450	CWL 142
152	450	CWL 152
162	450	CWL 162

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	BESTELL- NR.
172	450	CWL 172
182	450	CWL 182
186	450	CWL 186
200	450	CWL 200
225	450	CWL 225
250	450	CWL 250
300	450	CWL 300
350	450	CWL 350
400	450	CWL 400



VERLÄNGERUNG

für Diamantbohrkrone CWL mit 1 1/4" UNC innen

- 100 mm **BESTELL-NR. VLW 100**
- 200 mm **BESTELL-NR. VLW 200**
- 300 mm **BESTELL-NR. VLW 300**



WASSERDRUCKBEHÄLTER

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

BESTELL-NR. WDB 10

BOHRSTÄNDER · ZUBEHÖR

DIA 400 W



EINSATZGEBIETE

- ständergeführtes Kernbohren mit der DUSS Diamantbohrmaschine DIA 400 W

VORTEILE

- sehr robust
- hohe Verwindungssteifigkeit
- einfache Handhabung
- Wasserwaage im präzise geführten Maschinenschlitten
- elektrisch isolierter Vorschubhebel
- Transportgriff und -rollen

BESTELL-NR. BS 400 Standardausrüstung: DUSS Bohrstände BS 400.

TECHNISCHE DATEN	BS 400
max. Bohr-Ø	400 mm
max. Bohr-Ø mit Wassersammlung	302 mm
Hub	605 mm
Säulenlänge*	925 mm
Schrägverstellung	0 - 45° stufenlos
Bohrständerfuß	390 x 520 mm
Gewicht	22,7 kg
Befestigung mit	Befestigungsset BFS 2

* abweichende Säulenlänge auf Anfrage



WASSERSAMMELRING

bis max. Bohr-Ø 302 mm, mit Haltebügel und Dichtungsmanschette

BESTELL-NR. WS 3C



BEFESTIGUNGSSET

bestehend aus Spannspindel, Spannmutter, 25 Einschlaganker M12, Unterlegscheibe und Einschlagisen

BESTELL-NR. BFS 2



INDUSTRIESAUGER

zum Nass- und Trockensaugen

BESTELL-NR. ISC

zum Nass- und Trockensaugen, Staubklasse M

BESTELL-NR. ISPS

Weitere Informationen auf Seite 84.



DICHTUNGSMANSCHETTE

für Wassersammelring WS 3C

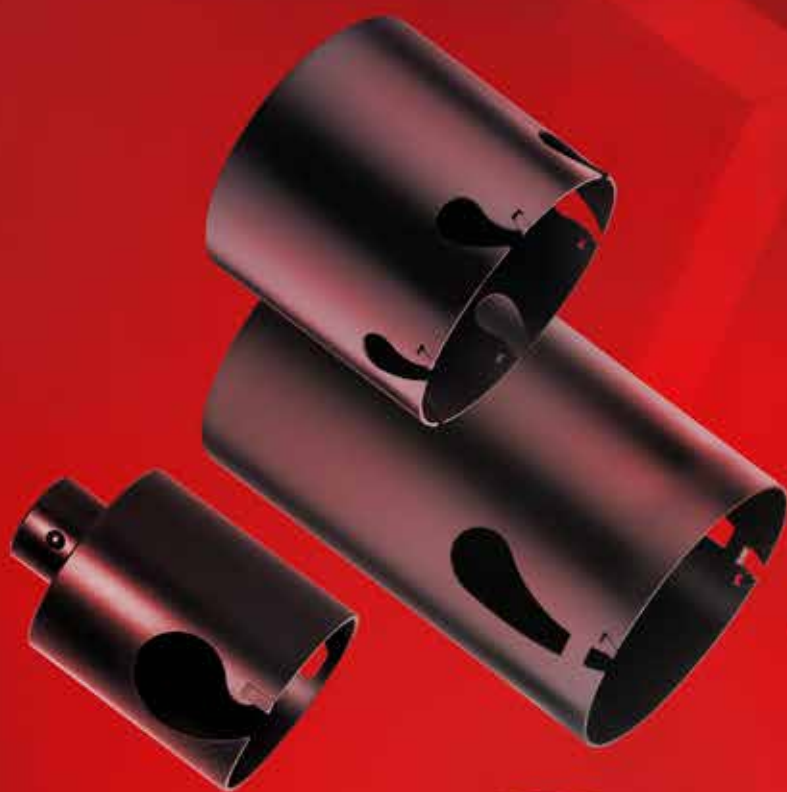
BESTELL-NR. DM 3C



EINSCHLAGANKER

25 Stück

BESTELL-NR. EA



ASG



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- staubfreie Luft beim Arbeiten
- staubfreie Arbeitsumgebung zum Schutz des Anwenders
- 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



INDUSTRIESAUGER

zum Nass- und Trockensaugen
BESTELL-NR. ISC
 zum Nass- und Trockensaugen, Staubklasse M, mit automatischer Filterabreinigung
BESTELL-NR. ISPS

Weitere Informationen auf Seite 84.

MASH · MASP



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- optimale Staubabsaugung bei Meißel- und Abbrucharbeiten
- staubfreie Arbeitsumgebung zum Schutz des Anwenders
- 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 · MASH 3	4 · MASP
für DUSS Maschinen mit	Seitenhandgriff	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	P 26 C, PK 2	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	180 - 300 / 580* mm	320 - 490 / 670* mm
Anschluss-Ø Industriesauger	32 - 37 mm	32 - 37 mm	32 - 37 mm	32 - 37 mm
BESTELL-NR.	MASH 1	MASH 2	MASH 3	MASP

* in Verbindung mit Verlängerung VLMA



VERLÄNGERUNG**

zur Verwendung von Meißeln mit einer Gesamtlänge von 300 mm bis 580 mm bzw. 490 mm bis 670 mm
BESTELL-NR. VLMA



KOFFER

für Staubabsaugungen MASH 1, MASH 2 und MASH 3
BESTELL-NR. SHT
für Staubabsaugung MASP
BESTELL-NR. SPT



INDUSTRIESAUGER

zum Nass- und Trockensaugen
BESTELL-NR. ISC
zum Nass- und Trockensaugen, Staubklasse M, mit automatischer Filterabreinigung
BESTELL-NR. ISPS

Weitere Informationen auf Seite 84.

** bei MASH 1, MASH 2 und MASH 3: Zubehör; bei MASP: in Standardausrüstung enthalten

ASF



EINSATZGEBIETE

- Fliesenlegerarbeiten, Installationsarbeiten
- staubfreies, trockenes Diamantbohren in Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Marmor, Granit
- staubfreies, präzises Bearbeiten von Fliesen vor dem Verlegen, auch von großen Fliesen
- für alle Winkelschleifer und Bohrmaschinen geeignet

VORTEILE

- niedrige und offene Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht auf die Bearbeitungsstelle, für exaktes, punktgenaues Bohren
- flexible Anpassung der Absaughaubenöffnung an unterschiedliche Bohrdurchmesser dank der stufenlos verschiebbaren Abdeckung
- Fliesenbohrungen in geschlossenen Räumen möglich: keine weiten Wege ins Freie, Zeit- und Kostenersparnis
- staubfreie Arbeitsumgebung zum Schutz des Anwenders, geringere Reinigungsarbeiten
- einfache Handhabung
- keine Hilfswerkzeuge erforderlich, keine Montage an der Maschine notwendig
- Schutzhaube von Winkelschleifern kann verwendet werden



TECHNISCHE DATEN

ASF

Bohrbereich für	bis Ø 120 mm
Diamantbohren trocken, in Fliesen und Keramik	
dazugehörige Systemprodukte	LD, LDM, LDF
Anschluss-Ø Industriesauger	30 - 40 mm

BESTELL-NR.

ASF



DIAMANTBOHRKRONEN UND -FRÄSER

für trockene Bohrungen oder das Ausfräsen von Löchern in Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Marmor und Granit.
Weitere Informationen auf Seite 94.



INDUSTRIESAUGER

zum Nass- und Trockensaugen
BESTELL-NR. ISC
zum Nass- und Trockensaugen, Staubklasse M, mit automatischer Filterabreinigung
BESTELL-NR. ISPS

Weitere Informationen auf Seite 84.

ISC · ISPS



EINSATZGEBIETE

- zum Nass- und Trockensaugen

VORTEILE

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

TECHNISCHE DATEN	ISC
Nennaufnahmeleistung	1600 Watt
max. Volumenstrom	45 l/s** (75 l/s*)
max. Unterdruck	245 mbar** (280 mbar*)
Behältervolumen brutto	25 l
Gewicht	12,2 kg
Saugschlauch	Ø 35 mm, 5 m
Schutzklasse	I
BESTELL-NR.	ISC

EINSATZGEBIETE

- zum Nass- und Trockensaugen
- Staubklasse M

VORTEILE

- 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 Saugturbine
- Spezial PE-Entleerbeutel für staubarme Entsorgung
- Volumenstromüberwachung auf unterschiedliche Saugschlauchdurchmesser einstellbar
- Warnlampe und Signalton für Volumenstromunterschreitung
- Sanftanlauf- und Nachlaufsteuerung
- zweistufige Drehzahlregelung
- Wasserstandserkennung mit sensorgesteuerter Abschaltung
- Multifunktionselement zur Anbringung von Spanngurten und als Transportmöglichkeit von z. B. Boxen auf dem Sauger
- praktische Ablagefläche für Werkzeuge und Kleinteile
- robustes Gehäuse

TECHNISCHE DATEN	ISPS
Nennaufnahmeleistung	1600 Watt
max. Volumenstrom	45 l/s** (75 l/s*)
max. Unterdruck	245 mbar** (280 mbar*)
Behältervolumen brutto	35 l
Gewicht	15,6 kg
Saugschlauch	Ø 35 mm, 5 m
Schutzklasse	I
BESTELL-NR.	ISPS

* gemessen am Motorgebläse ** gemessen am Schlauchende

ZUBEHÖR

FILTERKASSETTE (2 Stück)
BESTELL-NR. ISC-9 · ISP-9

SAUGSCHLAUCH
BESTELL-NR. ISC-12 · ISP-12

VLIES-FILTERBEUTEL (5 Stück)
BESTELL-NR. ISC-11 · ISP-11

SCHLAUCHANSCHLUSS, saugenseitig, Bajonett
BESTELL-NR. ISC-13 · ISP-13

SAUGSCHLAUCH, antistatisch
BESTELL-NR. SSL

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 (Bodendüse mit Kunststoffrohr, Fugendüse, Nebenluftschieber, Zubehöraufnahme)
BESTELL-NR. EWB

PE-ENTLEERBEUTEL (5 Stück) nur für ISPS geeignet
BESTELL-NR. ISP-200

LC



EINSATZGEBIETE

- 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

- 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

LOCHSÄGE LC

Schnellwechselsystem

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
25	LC 25
32	LC 32
40	LC 40
50	LC 50
63	LC 63

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
68	LC 68
75	LC 75
83	LC 83
90	LC 90
126	LC 126

+ 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 45 mm		2000	2000
46 - 60 mm		2000	1600
61 - 80 mm		2000	1200
81 - 110 mm		1500	900
111 - 126 mm		1200	700
Anschlussgewinde		Schnellwechselsystem	



SCHNELLWECHSELAUFNAHME

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 Bohren bis Bohr-Ø 68 mm. Weitere Informationen auf Seite 81.

BESTELL-NR. ASG 68

LS

TUNGSTEN CARBIDE
HARTMETALL

HIGH SPEED
PRECISION



EINSATZGEBIETE

- Anschlussbohrungen für Abzweigungen in Kunststoffkanalrohre
- Bohrungen in Kunststoffbehälter

VORTEILE

- 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 Wellrohre
- 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

LOCHSÄGE LS

G 1/2"

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
40	LS 40
42	LS 42
50	LS 50
52	LS 52
62	LS 62
67	LS 67
75	LS 75
77	LS 77
82	LS 82
92	LS 92
95	LS 95
102	LS 102
112	LS 112
117	LS 117
123	LS 123
127	LS 127
137	LS 137

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
142	LS 142
147	LS 147
152	LS 152
160	LS 160
162	LS 162
164	LS 164
167	LS 167
172	LS 172
178	LS 178
182	LS 182
187	LS 187
195	LS 195
200	LS 200
207	LS 207
250	LS 250
257	LS 257
322	LS 322

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 203 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

LB

TUNGSTEN CARBIDE
HARTMETALL

HIGH SPEED
PRECISION



EINSATZGEBIETE

- Installationsbohrungen in Massivholzdecken für Dunstabzüge, Abflussrohre, Wäscheabwurfssysteme 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

- 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	
Bohrtiefe	300 mm	
Anschlussgewinde	G 1/2"	
Maschinenempfehlung	DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 203 W, DIA 303 W	



HOLZLOCHSÄGE LB

G 1/2"

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.	Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
42	LB 42	127	LB 127
52	LB 52	132	LB 132
62	LB 62	142	LB 142
68	LB 68	152	LB 152
77	LB 77	162	LB 162
82	LB 82	172	LB 172
87	LB 87	182	LB 182
92	LB 92	202	LB 202
102	LB 102	250	LB 250
112	LB 112		

- + **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

ZUBEHÖR

LS · LB



LOCHSÄGENADAPTER
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 (nicht
schlagend)
BESTELL-NR. LSA 4



WERKZEUGKOFFER
für Lochsägen bis Bohr-Ø 200 mm und Zubehör
BESTELL-NR. LSK

LS



LOCHSÄGENAUFNAHME LSA 5
für SDS-plus Werkzeugaufnahme (nicht
schlagend)
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



BOHRSTATIVE

für rechtwinklige, zentrische Bohrungen in Rohre mit glatter Oberfläche

BESTELL-NR. BST 1

für rechtwinklige, zentrische Bohrungen in Rohre mit gewellter Oberfläche

BESTELL-NR. BST 2

Weitere Informationen auf Seite 90.



LB



SCHNELLZENTRIERER

für schnelles, handgeführtes Anbohren bis Ø 132 mm. Die federnde Zentrierspitze weicht beim Anbohren zurück. Eine Zentrierbohrung ist nicht erforderlich.

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. Weitere Informationen auf Seite 90.

BESTELL-NR. BST 4



Absaugzubehör für holz-feinstaubfreies Arbeiten mit Holzlochsäge LB auf Seite 71.

BST

PREFERRED
BY EXPERTS

1 2



3 4



5 6



MASCHINENEMPFEHLUNG

- DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 303 S, DIA 52 W, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 203 W, DIA 303 W

EINSATZGEBIETE BST 1 · BST 3

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

EINSATZGEBIETE BST 2 · BST 5

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

EINSATZGEBIETE BST 4 · BST 6

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

VORTEILE

- 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 Kanalrohrmittellachse 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

BKFE

**PREFERRED
BY EXPERTS**



EINSATZGEBIETE

- für das Halten des Bohrkerns bei Bohrungen in bereits verlegte Kanalrohre, unabhängig vom Durchmesser des Kanalrohrs, Gewicht des Bohrkerns oder allgemeinen Umgebungsbedingungen
- Bohrkern kann nicht in das Rohr fallen

VORTEILE

- Bohrkern verbleibt zuverlässig in der Bohrkernfangeinrichtung
- kein zeitaufwendiges Entfernen des Bohrkerns aus dem Kanalrohr
- einfache Anwendung und Montage, kurze Rüstzeiten
- geeignet für alle handelsüblichen Rohrwandungen
- schmutzunempfindlich
- geeignet für alle Diamantbohrmaschinen und Diamantbohrkronen ab Bohr-Ø 90 mm und Mindestarbeitslänge 300 mm



TECHNISCHE DATEN	BKFE 300	BKFE 400	BKFE 500
erforderliche Pilotbohrung	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm
max. Rohrwanddicke	150 mm	150 mm	150 mm
minimale Bohrkronenarbeitslänge	300 mm	300 mm	300 mm
für Bohr-Ø ab	90 mm	90 mm	90 mm
Rohr-Ø	DN 300	DN 400	DN 500
Gewicht	0,6 kg	0,7 kg	0,8 kg
BESTELL-NR.	BKFE 300	BKFE 400	BKFE 500

LI



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- hohe Laufruhe, gleichmäßiger Schnitt und schneller Spanauswurf
- langwährend hohe Schnittfreudigkeit 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

HSS CO8 BIMETALL LOCHSÄGE LI 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

LH



EINSATZGEBIETE

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

VORTEILE

- um ein Vielfaches höhere Standzeiten als 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 Schnittfreudigkeit dank hochwertiger Hartmetallschneiden
- große Lötflächen
- hohe Stabilität durch speziallegierten Lochsägekörper und robuste Grundplatte

HARTMETALL LOCHSÄGE LH Gesamtlänge 64 mm, Arbeitslänge 52 mm

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		



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

AN



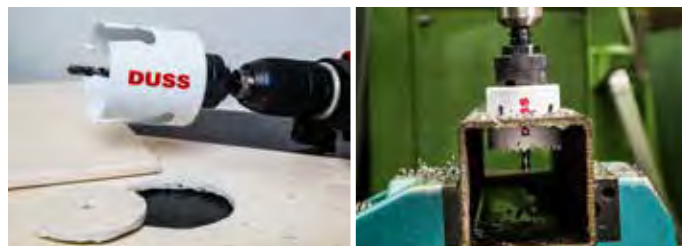
AUFNAHME AN mit HSS Co5 Zentrierbohrer

EINSATZGEBIETE

- geeignet für alle handelsüblichen Bimetall und Hartmetall Lochsägen

VORTEILE

- 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 / DUSS Lochsägen	14 - 30 mm / LI	32 - 152 mm / LI	14 - 30 mm / LH	32 - 152 mm / 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 · SETS



HSS CO5 ZENTRIERBOHRER

für Bohrungen in Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle und Sandwichmaterialien

für Lochsägeaufnahme AN 1, AN 2

BESTELL-NR. ANZ 1

für Lochsägeaufnahme AN 3, AN 4

BESTELL-NR. ANZ 2



HARTMETALL ZENTRIERBOHRER

für Bohrungen in mineralische Werkstoffe und Gestein

für Lochsägeaufnahme AN 3, AN 4

BESTELL-NR. ANZ 3



VERLÄNGERUNG

für Lochsägeaufnahme AN 1, AN 3, 300 mm, 9,5 mm Sechskant

BESTELL-NR. VLL 1

für Lochsägeaufnahme AN 2, AN 4, 300 mm, 11 mm Sechskant

BESTELL-NR. VLL 2



HSS CO8 BIMETALL LOCHSÄGEN SETS

Bohr-Ø 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm, Aufnahmen AN 1, AN 2

BESTELL-NR. LI SET SAN

Bohr-Ø 22, 29, 35, 44, 51, 68, 74 mm, Aufnahmen AN 1, AN 2

BESTELL-NR. LI SET EAN

Bohr-Ø 22, 29, 35, 44, 51, 65, 83 mm, Aufnahmen AN 1, AN 2

BESTELL-NR. LI SET HAN

Bohr-Ø 19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68, 76 mm, Aufnahmen AN 1, AN 2

BESTELL-NR. LI SET UAN



HARTMETALL LOCHSÄGEN SETS

Bohr-Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57 mm, Aufnahmen AN 3, AN 4

BESTELL-NR. LH SET SAN

Bohr-Ø 22, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68 mm, Aufnahmen AN 3, AN 4

BESTELL-NR. LH SET EAN

Bohr-Ø 19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68, 76 mm, Aufnahmen AN 3, AN 4

BESTELL-NR. LH SET UAN

LD · LDM



EINSATZGEBIETE

- 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

- präzise und ausrissfreie Bohrungen
- kürzeste Bohrzeiten
- lange Lebensdauer
- hochwertige Diamanten
- Trockenbohren
- Bohr-Ø 6 - 14 mm mit Wachsfüllung zur Kühlung



1 · DIAMANTBOHRKRONE LD

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
6	LD 6
8	LD 8
10	LD 10

SECHSKANT 1/4" BIT

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
12	LD 12
14	LD 14

2 · DIAMANTBOHRKRONE LDM

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
6	LDM 6
8	LDM 8
10	LDM 10
12	LDM 12
14	LDM 14
20	LDM 20
25	LDM 25
28	LDM 28
30	LDM 30
32	LDM 32
35	LDM 35
40	LDM 40

M14 INNEN

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
42	LDM 42
45	LDM 45
50	LDM 50
55	LDM 55
60	LDM 60
65	LDM 65
68	LDM 68
75	LDM 75
82	LDM 82
100	LDM 100
110	LDM 110
120	LDM 120

LDF



EINSATZGEBIETE

- 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

- schneller Arbeitsfortschritt
- lange Lebensdauer
- hochwertige Diamanten
- Trockenbohren



3 · DIAMANTFRÄSER LDF

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
15	LDF 15

M14 INNEN

Bohr-Ø mm	BESTELL-NR.
22	LDF 22

ZUBEHÖR

LD · LDM



ABSAUGHAUBE

für staubfreies, trockenes Diamantbohren in Fliesen und Keramik.

Weitere Informationen auf Seite 83.

BESTELL-NR. ASF



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



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

BESTELL-NR. LD SET



5-teilig, Bohr-Ø 2x 6, 8, 10, 12 mm, für Winkelschleifer, M14 innen, mit Kühlwachs

BESTELL-NR. LDM SET 1



5-teilig, Bohr-Ø 20, 35, 42, 55, 68 mm, für Winkelschleifer, M14 innen

BESTELL-NR. LDM SET 2



2-teilig, Bohr-Ø 35 und 42 mm, für Winkelschleifer, M14 innen

BESTELL-NR. LDM SET 3



3-teilig, Bohr-Ø 8, 68 mm, Zentrierhilfe LDMZ für sicheres und positionsgenaues Anbohren und Bohren, z. B. für das nachträgliche Anbringen einer zusätzlichen Steckdose, für Winkelschleifer, M14 innen

BESTELL-NR. LDM SET 4



4-teilig, Bohr-Ø 6, 8, 10, 14 mm, für Winkelschleifer, M14 innen, mit Kühlwachs

BESTELL-NR. LDM SET 5

PRODUKTTIPP

Punktgenaues, handgeführtes Anbohren von Fliesen mit der Anbohrhilfe ABH mit Vakuumbefestigung – kein Verrutschen mit dem Bohrer, keine Kratzer an den Fliesen.



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.



BERATUNG

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



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.

Beauftragen Sie den Reparaturauftrag mit Hol- und Bringdienst gleich Online: WWW.DUSS.DE/SERVICE/REPARATUR



VORFÜHRUNG

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!**



LIEFERSERVICE

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

**10 JAHRE 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.

**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.

CE KONFORMITÄT

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

**3 JAHRE GARANTIE**

Von Profis weltweit geschätzt, überzeugen unsere Maschinen auch noch nach vielen Jahren intensiven Gebrauchs durch herausragende Qualität und exzellente Leistung. 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.

Beantragen Sie die Garantieverlängerung einfach und schnell online:
WWW.DUSS.DE/SERVICE/GARANTIE

ONLINE

Auf unserer Internetseite **WWW.DUSS.DE** finden Sie einfach und schnell alle wichtigen Informationen über DUSS, unsere Produkte und Serviceleistungen sowie aktuelle Themen.

Besuchen Sie uns auch auf

WWW.YOUTUBE.COM/DUSSPOWERTOOLS

WWW.FACEBOOK.COM/DUSSPOWERTOOLS

WWW.INSTAGRAM.COM/DUSSPOWERTOOLS

DUSS SERVICE-TELEFON
+49 7053 96 92-0

DUSS ONLINE
www.duss.de

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 75 ml

BESTELL-NR. FT



TROCKENSCHMIERSPRAY

zum hochwirksamen Schmieren von Bohrkronenaufnahmen, Einsteckenden der Zentrierhilfen und gleitenden Teilen an Bohrständen sowie Bohrstativen, hoher Verschleißschutz, schmutz- und wasserabweisend, sehr gute Kriecheigenschaften

Sprühdose 100 ml

BESTELL-NR. TS



QUALITÄT AUS EINER HAND

DUSS Original Werkzeuge und Zubehör werden speziell für die unterschiedlichsten Anforderungen bei der Anwendung entwickelt. Jahrzehntelange Erfahrungen und breites Fachwissen lassen Werkzeuge entstehen, die in Sachen Leistung, Präzision und Qualität Maßstäbe setzen. Damit ermöglichen wir fortschrittliche Lösungen für Großprojekte genauso wie für den täglichen Einsatz. Mit unseren ergänzenden Systemprodukten wird das Arbeiten schneller, wirtschaftlicher und komfortabler – für ein Maximum an Leistung, Effizienz und Sicherheit.

DUSS

The background of the page features a complex, abstract geometric pattern. It consists of numerous thin, light-colored lines that overlap and intersect to form a large, stylized 'D' shape. The lines are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with the 'D' shape appearing to recede into the distance. The overall color palette is dark, with shades of blue and grey, which makes the white lines stand out prominently.