

DUSS



**BOHR- UND MEISSELTECHNIK
DIAMANTBOHRTECHNIK 2007/2008**

Die FRIEDRICH DUSS Maschinenfabrik GmbH & Co. KG ist auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Bohr- und Meißelhämmern sowie Diamantbohrmaschinen für den professionellen Einsatz spezialisiert. Den Namen DUSS verbindet man mit höchster Produktqualität und exzellentem Service.

Spitzenqualität aus dem Schwarzwald

Als mittelständisch geprägtes, international agierendes Unternehmen stehen wir unseren Kunden als echter Partner zur Seite, wenn Erfahrung und innovative Lösungen zum wirtschaftlichen Bohren und Meißeln gefragt sind. Die Basis unseres Erfolgs bildet das zuverlässige Team unserer qualifizierten und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seite · Inhalt

- 2 · **Innovation mit Tradition** Die Geschichte des Unternehmens DUSS
- 4 · **Überzeugende Details** Die Vorteile unserer Produkte
- 6 · **Alles im Blick** Technik und Daten in Kürze

- 8 · **B 13/2 RLE** Zweigang-Bohrmaschine
- 9 · **SB 13/2 RLE** Zweigang-Schlagbohrmaschine
- 10 · **P 16 SDS** Bohrhammer
- 11 · **P 26 SDS** Bohrhammer
- 12 · Werkzeuge · Zubehör P 16 SDS · P 26 SDS · P 26 C



- 14 · **KOMBIHÄMMER** Übersicht
- 16 · **P 26 C** Kombihammer
- 17 · **P 30** Kombihammer
- 18 · Werkzeuge · Zubehör P 30
- 20 · **P 60** Kombihammer
- 21 · **P 90** Kombihammer
- 22 · Werkzeuge · Zubehör P 60 · P 90
- 25 · **PX 48** Kombihammer
- 26 · **PX 76** Kombihammer
- 27 · **PX 96** Kombihammer
- 28 · Werkzeuge · Zubehör PX 48 · PX 76 · PX 96 · PKX 4



- 30 · **MEISSEL- UND ABRUCHHÄMMER** Übersicht
- 33 · **PKX 4** Meißelhammer
- 34 · **PK 35** Meißelhammer
- 35 · **PK 45** Meißelhammer
- 36 · **PK 75** Meißelhammer
- 37 · Werkzeuge PK 35 · PK 45 · PK 75
- 38 · **PK 160** Abbruchhammer
- 39 · **PK 300** Abbruchhammer
- 40 · Werkzeuge PK 160 · PK 300



- 42 · **DIAMANTBOHRMASCHINEN trocken** Übersicht
- 44 · **DIA 80** Diamantbohrmaschine
- 45 · Werkzeuge · Zubehör DIA 80
- 46 · **DIA 200 / DIA 300** Diamantbohrmaschine



- 48 · **DIAMANTBOHRMASCHINEN nass & trocken** Übersicht
- 50 · **DIA 50 W** Diamantbohrmaschine (nass)
- 51 · Diamantbohrkronen · Zubehör DIA 50 W
- 52 · **DIA 100 W / DIA 150 W** Diamantbohrmaschine (nass & trocken)
- 53 · **DIA 300 W** Diamantbohrmaschine (nass & trocken)
- 54 · Diamantbohrkronen · Zubehör
DIA 200 · DIA 300 · DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W
- 62 · Bohrstände · Zubehör DIA 50 W · DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W
- 65 · **DIA 400 W** Diamantbohrmaschine (nass)
- 66 · Diamantbohrkronen · Zubehör DIA 400 W



- 68 · Service und Garantie

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

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

Innovation mit Tradition

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

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

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

Mit Stolz blicken wir auch auf unsere aktuellen Abbruchhämmer PK 160 und PK 300, die mit ihrer gewaltigen Schlagkraft in vielen Fällen den Kompressor ersetzen können.

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



*Firmengründer
Friedrich Duss*

1920

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

1926

Präsentation einer elektrischen Handbohrmaschine auf der technischen Messe in Leipzig.

1964

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

1968

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

1976

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

1999

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

2002

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

2003

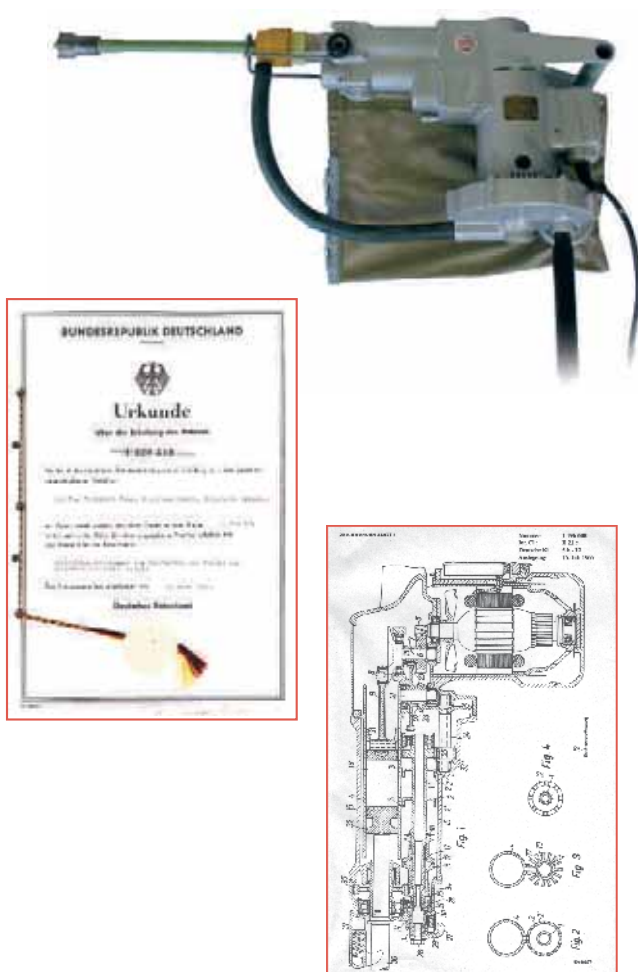
Vollendete Technik –
DUSS bietet eine komplette Produktreihe von Diamantbohrmaschinen für den Nass- und Trockeneinsatz.

2006

Die erweiterte Produktreihe von Diamantbohrmaschinen ermöglicht Anwendungen im Einsatzbereich von 8 - 400 mm Bohrdurchmesser.

2007

VRS
(Vibrations-Reduktions-System):
Die Meißel- und Kombihammer mit verbesserter Vibrationsdämpfung bieten hohen Arbeitskomfort bei bester Bohr- und Abbauleistung.



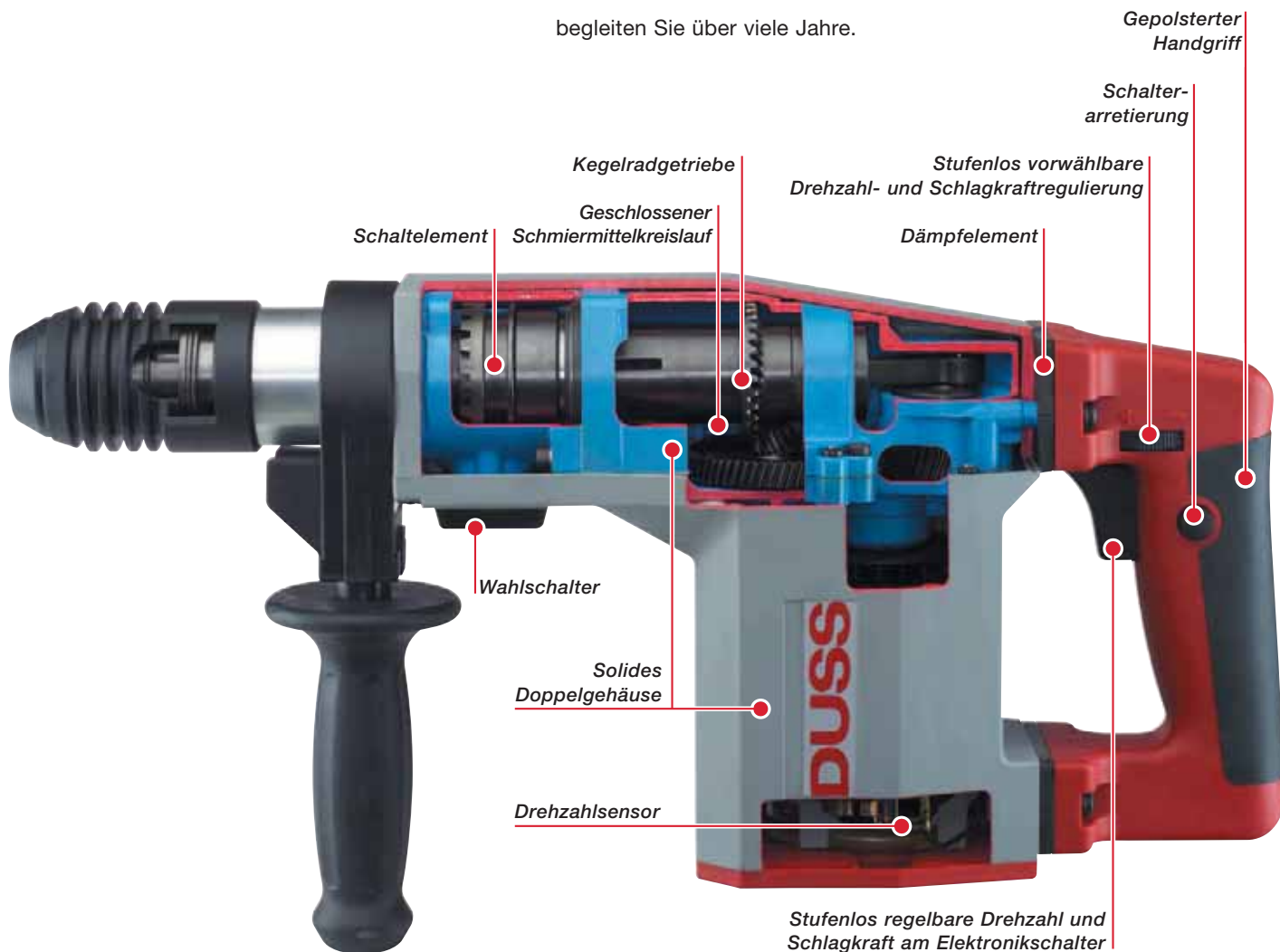
Ob es sich um einen Bohrhammer, Kombihammer, einen Meißelhammer oder eine Diamantbohrmaschine handelt: In jedem Detail unserer Produkte steckt Top-Qualität. Wir wissen, wovon wir sprechen: Die Teile unserer Maschinen und Werkzeuge werden überwiegend in Eigenproduktion hergestellt und die hohe Fertigungstiefe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

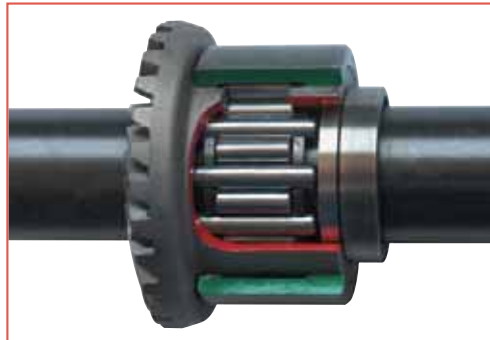
Alle DUSS Maschinen verbinden zwei wichtige Eigenschaften: lange Lebensdauer durch höchste Qualität und überlegene Leistung durch innovative Technik.

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

Überzeugende Details

Für den Einsatz im Dauerbetrieb erweist sich die Schalterarretierung als besonders angenehm. Dämpfelemente und gepolsterte Griffe schützen gegen Vibrationen und ermöglichen ein komfortables Arbeiten. Werfen Sie auch einen Blick auf das robuste Getriebe: Unsere Maschinen begleiten Sie über viele Jahre.





Sicherheits-Rollenkupplung

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



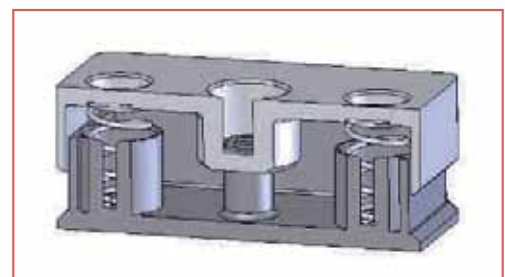
Feindosierung

Ein weiterer Pluspunkt der DUSS Diamantbohrtechnik ist die Wasserfeindosierung, die eine präzise Vorwahl und Konstanthaltung der benötigten Wassermenge ermöglicht.



Zentrierautomatik

Auf dem Gebiet der Diamantbohrtechnik hat DUSS eine spezielle Zentrierautomatik entwickelt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kernbohrmaschinen weicht die Zentrierspitze beim Bohrvorgang zurück.



VRS (Vibrations-Reduktions-System)

Das im Jahr 2007 entwickelte Vibrations-Reduktions-System gewährleistet eine effektive Vibrationsdämpfung für schonendes Arbeiten.

Alles im Blick

BOHRMASCHINEN UND BOHRHÄMMER

Seite

Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Bohr-Ø mm Stahl 1./2. Gang	Bohr-Ø mm Holz 1./2. Gang	Bohr-Ø mm Bohrkronen 1./2. Gang	
Zweigang- Bohrmaschine B 13/2 RLE	1,9	16/8	40/20	66/-	8
Zweigang-Schlag- bohrmaschine SB 13/2 RLE	2	16/8	40/20	66/-	9
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø mm Vollbohrer	Bohr-Ø mm Bohrkronen	
Bohrhammer P 16 SDS	2,7	SDS-plus	5-24	-	10
Bohrhammer P 26 SDS	3,6	SDS-plus	5-30	40-80	11

KOMBIHÄMMER

Seite

Übersicht						14/15
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Meißeln	Bohr-Ø mm Vollbohrer	Bohr-Ø mm Bohrkronen	
P 26 C	3,9	SDS-plus	•	5-30	40-80	16
P 30	4,5	13 mm	•	5-35	40-80	17
P 60	6,2	19 mm	•	8-55	52-104	20
P 90	8	19 mm	•	8-80	52-129	21
PX 48	5,1	SDS-max	•	8-55	45-90	25
PX 76	6,7	SDS-max	•	12-80	45-150	26
PX 96	8,6	SDS-max	•	12-80	45-150	27

MEISSEL- UND ABBRUCHHÄMMER

Seite

Übersicht				30/31
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Meißeln	
Meißelhammer PKX 4	5,1	SDS-max	•	33
Meißelhammer PK 35	3,7	⬢ 16 mm	•	34
Meißelhammer PK 45	4,5	⬢ 16 mm	•	35
Meißelhammer PK 75	5,6	⬢ 16 mm	•	36
Abbruchhammer PK 160	9,5	⬢ 22 mm	•	38
Abbruchhammer PK 300	12,2	⬢ 22 mm	•	39

DIAMANTBOHRMASCHINEN trocken

Seite

Übersicht						42/43
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø mm trocken	Drehzahl U/min		
DIA 80	5,1	Schnellwechselsystem	68 und 82	650-1100		44
DIA 200	5	G1/2"	82-250	380-490		46
DIA 300	5	G1/2"	127-300	230-320		46

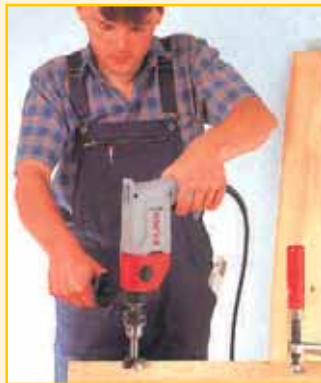
DIAMANTBOHRMASCHINEN nass & trocken

Seite

Übersicht							48/49
Artikel	Maschinen- gewicht (kg)	Werkzeug- aufnahme	Bohr-Ø mm nass	Bohr-Ø mm trocken	Drehzahl U/min		
DIA 50 W*	6,1	Schnellwechsel- system	8-42	-	3000-4000		50
DIA 100 W	6,1	G1/2"	32-102	52-112	900-1200		52
DIA 150 W	6,1	G1/2"	52-162	82-212	480-630		52
DIA 300 W	6,1	G1/2"	112-300	127-300	260-350		53
DIA 400 W*	12	1 1/4" UNC	67-400	-	230/480/720		65

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

B 13/2 RLE



Zubehör:
Tischbohrständer
Bestell-Nr. KB 43

Einsatzgebiete B 13/2 RLE

- Kleine u. große Bohrungen (1./2. Gang)
- Eindrehen auch von großen Schrauben
- Mischen und Rühren von zähen Materialien
- Arbeiten mit Lochsäge
- Entlacken und Entrostern mit Bürste
- Polieren

Vorteile B 13/2 RLE

- Hohes Drehmoment (im 1. Gang 45 Nm)
- Hohe Drehzahl im 2. Gang
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Vollwellen-Steuerlektronik
- Vorwählbare Drehzahl durch Stellrad
- Rechts-Linkslauf-Umschaltung in griff-gerechter Anordnung mit Umschaltsperr
- Solides Getriebegehäuse aus Magnesium
- Robuste, groß dimensionierte Lagerung der Bohrspindel

1. Gang 2. Gang

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

Bohrdurchmesser in	1. Gang	2. Gang
· Stahl ···················	16 mm	8 mm
· Weichholz ···············	40 mm	20 mm
· Leichtbaustoffe (Lochsäge)···	105 mm	50 mm
· Kalksandstein und Mauerwerk mit Hohlbohrkrone ·········	66 mm	
Drehzahl bei Nennlast (U/min) ··	0-450	0-1550

Bestell-Nr. B13/2RLE
Standardausrüstung:
DUSS Zweigang-Bohrmaschine B 13/2 RLE,
Schnellspannfutter mit
Sicherungsschraube,
gepolsterter Handgriff,
Bohrtiefenanschlag.

SB 13/2 RLE



Einsatzgebiete SB 13/2 RLE

- Bohren auch in Mauerwerk und Beton
- Bohren von Dübellöchern
- Kleine u. große Bohrungen (1./2. Gang)
- Eindrehen auch von großen Schrauben
- Mischen u. Rühren von zähen Materialien
- Arbeiten mit Lochsäge
- Dosensenken mit Hohlbohrkrone
- Entlacken und Entrosten mit Bürste
- Polieren



Vorteile SB 13/2 RLE

- Schnelles Umschalten Bohren/Schlagbohren
- Hohes Drehmoment (im 1. Gang 45 Nm)
- Hohe Drehzahl im 2. Gang
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Vollwellen-Steuerelektronik
- Vorwählbare Drehzahl durch Stellrad
- Rechts-Linkslauf-Umschaltung in griff-gerechter Anordnung mit Umschaltsperr
- Solides Getriebegehäuse aus Magnesium
- Robuste, groß dimensionierte Lagerung der Bohrspindel

1. Gang 2. Gang

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 (Schl./min) ·· 42000
 Spannbereich Bohrfutter Ø 1,5-13 mm

Bohrdurchmesser in	1. Gang	2. Gang
· Stahl ·····················	16 mm	8 mm
· Weichholz ···················	40 mm	20 mm
· Stein ·······················	20 mm	13 mm
· Leichtbaustoffe (Lochsäge) ····	105 mm	50 mm
· Kalksandstein und Mauerwerk mit Hohlbohrkrone ···········	66 mm	
Drehzahl bei Nennlast (U/min) ··	0-450	0-1550

Bestell-Nr. SB13/2RLE

Standardausrüstung:
 DUSS Zweigang-Schlagbohrmaschine SB 13/2 RLE, Schnellspannfutter mit Sicherungsschraube, gepolsterter Handgriff, Bohrtiefenanschlag.

P 16 SDS

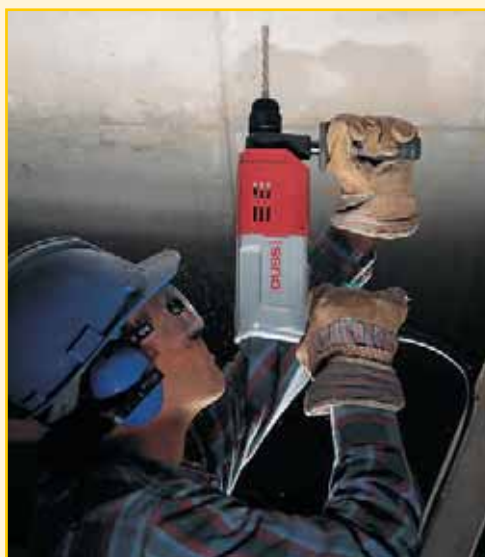


Einsatzgebiete P 16 SDS

- Dübellöcher bohren auch über Kopf
- Durchführungen bis Ø 24 mm für Heizungsrohre, Elektrokabel usw.
- Rechts-/Linkslauf zum Ein- und Ausdrehen von Schrauben
- Innenausbau, Metall- und Holzbau
- Elektro-, Sanitär-, Heizungsinstallation

Vorteile P 16 SDS

- Sehr handlich durch geringes Gewicht
- Sicherheitskupplung mit sanftem Anlaufmoment (Schutz vor Verletzung, Überlastung und Werkzeugbruch)
- Stufenlos regelbare Schlagstärke und Drehzahl am Elektronikschalter für sanftes, punktgenaues Bohren
- Schalterarretierung für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei Serienbohrungen
- Vibrationsgedämpftes Schlagwerk
- Schlagabschaltung zum Bohren in Holz, Stahl, Fliesen usw.
- Schneller Werkzeugwechsel
- Robuste Bauweise (außen: glasfaserverstärktes Polyamid; innen: Magnesiumgehäuse)



Nennaufnahmeleistung	600 Watt
Bohren (härtester Beton)	Ø 5-24 mm
Bohren in Stahl	bis Ø 13 mm
Bohrleistung (Ø 14 mm)	330 mm/min
Einzelschlagenergie	0-2,2 Joule
Bohrerdrehzahl	0-810 U/min
Schlagzahl regelbar	0-4400 Schl./min
Maschinengewicht	2,7 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus

Bestell-Nr. P16SDS

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

P 26 SDS



Einsatzgebiete P 26 SDS

- Bohren von Dübellöchern
- Erstellen von Durchführungen bis Ø 30 mm für Heizungsrohre, Elektrokabel usw.
- Dosensenken in Mauerwerk bis Ø 80 mm
- Bau- und Ausbaugewerbe; Fassadenbau, Metall- und Holzbau, Elektro-, Sanitär-, Heizungsinstallation

Vorteile P 26 SDS

- Sicherheitskupplung mit sanftem Anlaufmoment (Schutz vor Verletzung, Überlastung und Werkzeugbruch)
- Stufenlos regelbare Schlagstärke und Drehzahl am Elektronikschalter für sanftes, punktgenaues Bohren
- Schalterarretierung für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei Serienbohrungen
- Vibrationsgedämpftes Schlagwerk
- Schlagabschaltung zum Bohren in Holz, Stahl, Fliesen usw.
- Schneller Werkzeugwechsel
- Robuste Bauweise
(außen: glasfaserverstärktes Polyamid; innen: Magnesiumgehäuse)

Bestell-Nr. P26SDS
Standardausrüstung:
Duss Bohrhammer P 26 SDS,
Handgriff, Tube Fett,
Staubfangteller,
Bohrtiefenanschlag,
Gerätekoffer für Maschine
und Werkzeuge.



Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohren (härtester Beton)	Ø 5-30 mm
Bohren mit Hammerbohrkrone	Ø 40-80 mm
Bohren in Stahl	bis Ø 13 mm
Bohrleistung (Ø 20 mm)	240 mm/min
Einzelschlagenergie	0-3,6 Joule
Bohrerdrehzahl	0-700 U/min
Schlagzahl regelbar	0-3700 Schl./min
Maschinengewicht	3,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus

Werkzeuge · Zubehör

P 16 SDS · P 26 SDS · P 26 C*

SDS-plus

1 · Hartmetall-Hammerbohrer HP

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



2 · Hartmetall-Hammerbohrer HDP mit Doppelwendel

Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
16	400	450	HDP 1640	24	400	450	HDP 2440
18	200	250	HDP 1820	25**	200	250	HDP 2520
18	400	450	HDP 1840	25**	400	450	HDP 2540
20	200	250	HDP 2020	28**	200	250	HDP 2820
20	400	450	HDP 2040	28**	400	450	HDP 2840
22	400	450	HDP 2240	30**	200	250	HDP 3020
24	200	250	HDP 2420	30**	400	450	HDP 3040



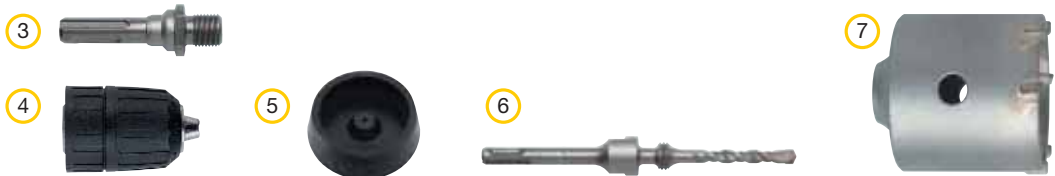
** nur für P 26 C und P 26 SDS

* Sie finden den P 26 C auf Seite 16

SDS-plus

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

Zusatzwerkzeuge P 26 SDS und P 26 C	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
6 · Dorn DPC zur Aufnahme der Hammerbohrkrone CP mit integriertem Zentrierbohrer		175	DPC 1
		340	DPC 2
		440	DPC 3
7 · Hammerbohrkrone CP	40	70	CP 40
	50	70	CP 50
	68	70	CP 68
	82	70	CP 82



Meißel für P 26 C	Schneidenbreite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
8 · Spitzmeißel SMP 1	-	250	SMP 1
9 · Flachmeißel FMP 2	20	250	FMP 2
10 · Breitmeißel BMP 3	40	250	BMP 3
11 · Fliesenmeißel LMP 4	40	250	LMP 4
12 · Hohlmeißel HMP 5	22	250	HMP 5



Kombihämmer

Technische Daten



P 26 C



P 30

Nennaufnahmeleistung (Watt)	710	710
Drehzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker/Stellrad einstellbar	● / -	● / ●
Elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	-	●
Schalterarretierung für Dauerbetrieb	●	●
Dämpfelement zwischen Schalterhandgriff und Maschine	●	●
Bohrbereich mit Vollbohrer (mm)	5 - 30	5 - 35
Bohrbereich mit Hammerbohrkronen (mm)	40 - 80	40 - 80
Einzelschlagenergie (Joule)	0 - 3,6	0 - 5,7
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	0 - 700	0 - 390
Schlagzahl stufenlos regelbar (Schläge/min)	0 - 3700	0 - 3000
Maschinengewicht (kg)	3,9	4,5
Vorwählbare Drehzahl und Schlagkraft	-	stufenlos
Werkzeugaufnahme der Maschine	SDS-plus	● 13 mm
Zu finden auf Seite	16	17



P 60



P 90



PX 48



PX 76



PX 96

900	1100	920	1050	1300
- / ●	- / ●	● / ●	- / ●	- / ●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
8 - 55	8 - 80	8 - 55	12 - 80	12 - 80
52 - 104	52 - 129	45 - 90	45 - 150	45 - 150
3,3 - 8	4,3 - 10,5	0 - 7	3,5 - 8,5	4,5 - 11
130 - 220	110 - 200	0 - 480	140 - 280	120 - 260
1720 - 2780	1650 - 2780	0 - 3700	1500 - 3000	1500 - 2700
6,2	8,0	5,1	6,7	8,6
stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
● 19 mm	● 19 mm	SDS-max	SDS-max	SDS-max
20	21	25	26	27

P 26 C



Vorteile P 26 C

- Drehzahl- und Schlagkraftregulierung am Elektronikschalter
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Vibrations-Dämpfsystem
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Schneller Werkzeugwechsel
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Einsatzgebiete P 26 C

- Bohren von Dübellöchern
- Erstellen von Durchführungen bis Ø 30 mm für Heizungsrohre, Elektrokabel usw.
- Dosensenken in Mauerwerk bis Ø 80 mm
- Bau- und Ausbaugewerbe; Fassadenbau, Metall- und Holzbau, Elektro-, Sanitär-, Heizungsinstallation
- Leichte bis mittelschwere Meißelarbeiten
- Nacharbeiten (auch über Kopf)
- Präzises Korrekturmeißeln



Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5-30 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 40-80 mm
Bohrleistung* (Ø 14 mm)	460 mm/min
Bohrleistung* (Ø 20 mm)	240 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 50 kg/h
Einzelschlagenergie	0-3,6 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0-700 U/min
Schlagzahl regelbar	0-3700 Schl./min
Maschinengewicht	3,9 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-plus

* in B 45

Bestell-Nr. P26C

Standardausrüstung:
DUSS Bohr- und Meißelhammer P 26 C,
Handgriff, Tube Fett,
Staubfangteller,
Bohrtiefenanschlag,
Gerätekoffer für Maschine
und Werkzeuge.

P 30



Einsatzgebiete P 30

- Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen
- Überkopf- und Serienbohrungen
- Dosensenken
- Schlitzten von Leitungskanälen
- Putz und Fliesen abschlagen
- Oberflächensanierungen
- Präzises Nacharbeiten
- Bohren ohne Schlag in Holz und Stahl



Vorteile P 30

- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Vollwellen-Regelelektronik
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Vibrations-Dämpfsystem
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Schneller Werkzeugwechsel
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Nennaufnahmeleistung	710 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 5-35 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 40-80 mm
Bohrleistung* (Ø 22 mm)	180 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 80 kg/h
Einzelschlagenergie	0-5,7 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0-390 U/min
Schlagzahl regelbar	0-3000 Schl./min
Maschinengewicht	4,5 kg
Werkzeugaufnahme	13 mm

* in B 45

Bestell-Nr. P30
 Standardausrüstung:
 DUSS Bohr- und
 Meißelhammer P 30,
 Handgriff, Staubfangteller,
 Tube Fett, Gerätekofter
 für Maschine und Werkzeuge.

Werkzeuge · Zubehör

P 30

13 mm Sechskant

	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
1 · Hartmetall-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse	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
	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 · Hartmetall-Stift-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse	32	260	350	H 2322
	32	410	500	H 2324
	35	260	350	H 2352
	35	410	500	H 2354
	43	450	540	H 2434

①



②



Schnellwechselfutter DU 2

zur Aufnahme der SDS-plus Bohrer, HR-, HRS- und HDR-Hartmetall-Hammerbohrer, mit Manschette und Schutzhülse, Gesamtlänge 170 mm

Bestell-Nr. DU 2



13 mm Sechskant

	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
3 · Hammerbohrkrone CD* mit Zentrierbohrer ZB 8	40	120	240	CD 2401
	40	340	430	CD 2403
	52	120	240	CD 2521
	52	340	430	CD 2523
	66	120	240	CD 2661
	66	340	430	CD 2663
	80	120	240	CD 2801
	80	340	430	CD 2803
4 · Zentrierbohrer ZB 8 für Hammerbohrkrone CD	8	70	120	ZB 8

* mit Manschette und Schutzhülse



	Schneiden- breite mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
5 · Spitzmeißel SM*	-	340	SM 21
	-	500	SM 26
6 · Flachmeißel FM*	20	340	FM 22
	20	500	FM 27
7 · Breitmeißel BM*	40	340	BM 23
8 · Hohlmeißel HM*	20	250	HM 24
9 · Kanalmeißel KM*	20	250	KM 25
10 · Dorn DF* für Schnellspannfutter F (nicht schlagend)		110	DF 2
11 · Schnellspannfutter F Spann-Ø 1,5 – 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen usw.			F
12 · Staubfangteller			SK 17

* mit Manschette und Schutzhülse



P 60



Einsatzgebiete P 60

- Mittelgroße Bohrungen
- Durchführungsbohrungen
- Dosensenken
- Mittelschwere Meißelarbeiten
- Herstellung von Schlitz- und Leitungskanälen
- Nacharbeiten

Nennaufnahmeleistung 900 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer Ø 8-55 mm
Bohrbereich mit Bohrkronen Ø 52-104 mm
Bohrleistung* (Ø 30 mm) 120 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel ca. 95 kg/h
Einzelschlagenergie 3,3-8 Joule
Drehzahl bei Nennlast 130-220 U/min
Schlagzahl regelbar 1720-2780 Schl./min
Maschinengewicht 6,2 kg
Werkzeugaufnahme 19 mm

* in B 45

Vorteile P 60

- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Vollwellen-Regelelektronik
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Vibrations-Dämpfsystem
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Bestell-Nr. P60

Standardausrüstung:
DUSS Bohr- und Meißelhammer P 60,
Handgriff, Tube Fett,
Gerätekoffer für
Maschine und Werkzeuge.

P 90

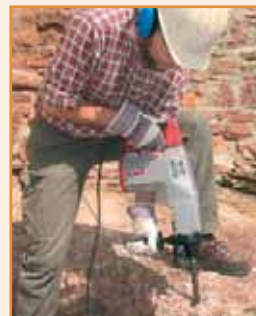


Einsatzgebiete P 90

- Große und tiefe Bohrungen
- Große Serienbohrungen
- Schwere Meißelarbeiten
- Durchbrucharbeiten
- Aussparungen
- Kanäle

Vorteile P 90

- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Vollwellen-Regelelektronik
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Vibrations-Dämpfsystem
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



Bestell-Nr. P90
 Standardausrüstung:
 Duss Bohr- und
 Meißelhammer P 90,
 Handgriff, Tube Fett,
 Gerätekofter für
 Maschine und Werkzeuge.

Nennaufnahmeleistung	1100 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8-80 mm
Bohrbereich mit Bohrkronen	Ø 52-129 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	120 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 160 kg/h
Einzelschlagenergie	4,3-10,5 Joule
Drehzahl bei Nennlast	110-200 U/min
Schlagzahl regelbar	1650-2780 Schl./min
Maschinengewicht	8,0 kg
Werkzeugaufnahme	19 mm

* in B 45

Werkzeuge · Zubehör

P 60 · P 90

19 mm Sechskant

1 · Hartmetall-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse

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

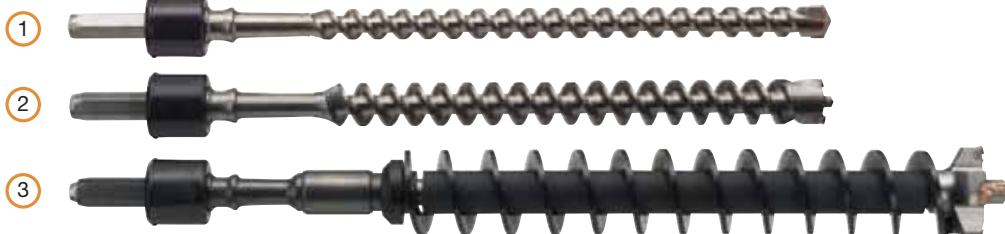
2 · Hartmetall-Stift-Doppelwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse

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
40	260	420	H 3402
40	410	570	H 3404
40	900	1060	H 3409

* nur für P 90

3 · Hartmetall-Stiftwendel-Bohrer H mit Manschette und Schutzhülse

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
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*



Schnellwechselfutter DU 3

zur Aufnahme der SDS-plus Bohrer, HR-, HRS- und HDR-Hartmetall-Hammerbohrer, mit Manschette und Schutzhülse, Gesamtlänge 230 mm

Bestell-Nr. DU 3



19 mm Sechskant

	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
4 · Hammerbohrkrone CD mit Zentrierbohrer ZB 11, Manschette und Schutzhülse	50	145	305	CD 3521
	50	485	645	CD 3525
	66	145	305	CD 3661
	66	485	645	CD 3665
	82	145	305	CD 3801
	82	485	645	CD 3805
	90	145	305	CD 3901
	90	485	645	CD 3905
	100	145	305	CD 31041
	100	485	645	CD 31045
5 · Zentrierbohrer ZB 11 für Hammerbohrkrone CD	125	145	305	CD 31291*
	125	485	645	CD 31295*
	11	70	120	ZB 11

* nur für P 90



	Schneiden- breite mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge 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
	100	270	430	SP 306
9 · Spatmeißel SP*	100	270	430	SP 306
10 · Hohlmeißel HM*	25	-	310	HM 351
11 · Kanalmeißel KM*	25	-	310	KM 352

* mit Manschette und Schutzhülse





PX 48



Einsatzgebiete PX 48

- Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen
- Überkopf- und Serienbohrungen
- Dosensenken
- Putz und Fliesen abschlagen
- Bohren ohne Schlag in Holz und Stahl
- Oberflächensanierungen
- Herstellung von Schlitz- und Leitungskanälen
- Präzises Nacharbeiten in Mauerwerk und Beton



Vorteile PX 48

- Hervorragende Bohr- und Meißelleistung
- Sehr geringes Gewicht
- Effektive Vibrationsdämpfung (VRS) für schonendes Arbeiten
- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Vollwellen-Regelelektronik
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Bestell-Nr. PX48

Standardausrüstung:
DUSS Bohr- und Meißelhammer PX 48, Seitenhandgriff, Tube Fett, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

Nennaufnahmeleistung	920 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8-55 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45-90 mm
Bohrleistung* (Ø 25 mm)	270 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 125 kg/h
Einzel Schlagenergie	0-7 Joule
Drehzahl bei Nennlast	0-480 U/min
Schlagzahl regelbar	0-3700 Schl./min
Maschinengewicht	5,1 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max

* in B 45

PX 76



Einsatzgebiete PX 76

- Mittelgroße Bohrungen
- Durchführungsbohrungen
- Dosensenken
- Mittelschwere Meißelarbeiten
- Herstellung von Schlitz- und Leitungskanälen
- Nacharbeiten in Mauerwerk und Beton



Vorteile PX 76

- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Vollwellen-Regelelektronik
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Vibrations-Dämpfsystem
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung



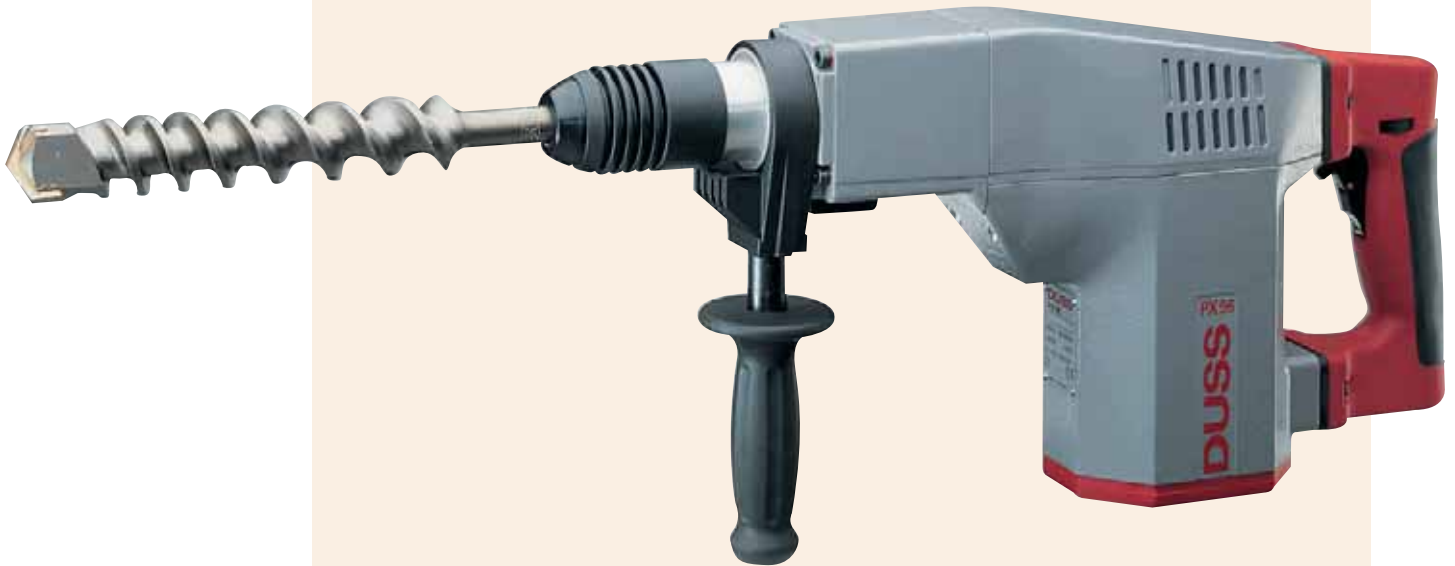
Nennaufnahmeleistung ······ 1050 Watt
 Bohrbereich mit Vollbohrer ······ Ø 12-80 mm
 Bohrbereich mit Hammerbohrkrone · Ø 45-150 mm
 Bohrleistung* (Ø 35 mm) ······ 120 mm/min
 Meißelleistung* mit Spitzmeißel · ca. 150 kg/h
 Einzelschlagenergie ······ 3,5-8,5 Joule
 Drehzahl bei Nennlast ······ 140-280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

* in B 45

Bestell-Nr. PX76

Standardausrüstung:
 DUSS Bohr- und Meißelhammer PX 76,
 Seitenhandgriff,
 Tube Fett,
 Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

PX 96



Bestell-Nr. PX96
 Standardausrüstung:
 DUSS Bohr- und
 Meißelhammer PX 96,
 Seitenhandgriff,
 Tube Fett,
 Gerätekoffer für Maschine
 und Werkzeuge.

Einsatzgebiete PX 96

- Große und tiefe Bohrungen
- Mittelgroße Serienbohrungen
- Schwere Meißelarbeiten
- Durchbrucharbeiten
- Aussparungen, Kanäle

Vorteile PX 96

- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Vollwellen-Regelelektronik
- Schnelles Umschalten zwischen Hammerbohren und Meißeln
- Meißel 20fach positionierbar
- Vibrations-Dämpfsystem
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

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

* in B 45

Werkzeuge · Zubehör

PX 48 · PX 76 · PX 96

SDS-max

1 · Hammerbohrer HX

Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
12	200	340	HX 122	24	200	320	HX 242
12	400	540	HX 124	24	400	520	HX 244
12	550	690	HX 125	25	200	320	HX 252
14	200	340	HX 142	25	400	520	HX 254
14	400	540	HX 144	25	800	920	HX 258
15	200	340	HX 152	28	250	370	HX 282
15	400	540	HX 154	28	450	570	HX 284
16	200	340	HX 162	30	250	370	HX 302
16	400	540	HX 164	30	450	570	HX 304
18	200	340	HX 182	32	250	370	HX 322
18	400	540	HX 184	32	450	570	HX 324
20	200	320	HX 202	32	800	920	HX 328
20	400	520	HX 204	35	250	370	HX 352
20	800	920	HX 208	35	450	570	HX 354
22	200	320	HX 222	40	250	370	HX 402
22	400	520	HX 224	40	450	570	HX 404
22	800	920	HX 228				

2 · Durchbruchbohrer HX

Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
46	500	620	HX 465	66*	500	620	HX 665
46	900	1020	HX 469	66*	900	1020	HX 669
55	500	620	HX 555	80*	500	620	HX 805
55	900	1020	HX 559	80*	900	1020	HX 809

* nur für PX 76 und PX 96 geeignet

①



②



Schnellwechselfutter DX SDS

zur Aufnahme der SDS-plus Bohrer (siehe Seite 12)
Gesamtlänge 220 mm, nicht für PX 96 geeignet

Bestell-Nr. DX SDS



SDS-max

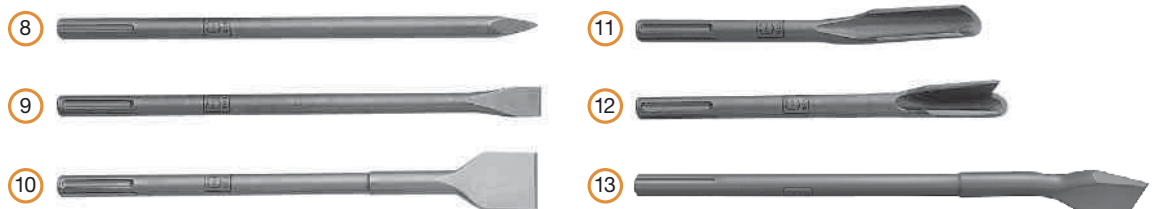
	Bohr-Ø mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
3 · Dorn DXC zur Aufnahme der Hammerbohrkrone CX		200	DXC 2
		460	DXC 4
4 · Hammerbohrkrone CX mit Zentrierbohrer ZX 13	45	80	CX 45
	50	80	CX 50
	55	80	CX 55
	68	80	CX 68
	82	80	CX 82
	90	80	CX 90
	100*	80	CX 100
	125*	80	CX 125
	150*	80	CX 150
5 · Zentrierbohrer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

* nur für PX 76 und PX 96 geeignet



PX 48 · PX 76 · PX 96 · PKX 4

	Schneiden- breite mm	Gesamt- länge mm	Bestell-Nr.
8 · Spitzmeißel SMX	-	280	SMX 2
	-	400	SMX 4
	-	600	SMX 6
9 · Flachmeißel FMX	25	280	FMX 2
	25	400	FMX 4
	25	600	FMX 6
10 · Spatmeißel SPX	50	400	SPX 5
	80	300	SPX 8
	115	350	SPX 9
11 · Hohlmeißel HMX	26	300	HMX 3
12 · Kanalmeißel KMX	32	300	KMX 4
13 · Fliesenmeißel LMX	50	400	LMX 1



Meißel- und Abbruchhämmer

Technische Daten



PKX 4



PK 35

Nennaufnahmeleistung (Watt)	820	680
Schlagzahl und Schlagkraft am Schalterdrücker/Stellrad einstellbar	• / •	• / -
Elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•	-
Schalterarretierung für Dauerbetrieb	•	•
Dämpfelement zwischen Schalterhandgriff und Maschine	•	•
Meißelleistung in B 45 mit Spitzmeißel (kg/h)	ca. 135	ca. 90
Einzelschlagenergie (Joule)	0 - 8,4	0 - 5,3
Schlagzahl stufenlos regelbar (Schl./min)	0 - 3200	0 - 3400
Maschinengewicht (kg)	5,1	3,7
Werkzeugaufnahme der Maschine	SDS - max	⬢ 16 mm
Zu finden auf Seite	33	34



PK 45



PK 75



PK 160



PK 300

710

1050

1300

1700

• / •

- / •

- / •

- / •

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

ca. 100

ca. 260

ca. 475

ca. 680

0 - 6,4

5 - 9,5

10 - 18

14 - 26

0 - 3000

1500 - 2900

1200 - 2200

1000 - 1900

4,5

5,6

9,5

12,2

⬡ 16 mm

⬡ 16 mm

⬡ 22 mm

⬡ 22 mm

35

36

38

39



PKX 4



Einsatzgebiete PKX 4

- Putz und Fliesen abschlagen
- Schlitzten
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- Präzises Nacharbeiten



Vorteile PKX 4

- Optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Effektive Vibrationsdämpfung (VRS) für schonendes Arbeiten
- Schlagkraft am Elektronikschalter stufenlos regelbar
- Vorwählbare Schlagkraft am Stellrad
- Drehzahl-Konstanthaltung
- Vollwellen-Regelelektronik
- Meißel 20fach positionierbar
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Funktionssichere Leerschlag-Abschaltung

Bestell-Nr. PKX4
 Standardausrüstung:
 Duss Meißelhammer PKX 4,
 Spatenhandgriff, Tube Fett,
 Gerätekofter für
 Maschine und Werkzeuge.

Nennaufnahmeleistung ····· 820 Watt
 Meißelleistung in B 45
 mit Spitzmeißel ········ ca. 135 kg/h
 Einzelschlagenergie ······· 0-8,4 Joule
 Schlagzahl regelbar ··· 0-3200 Schl./min
 Maschinengewicht ········ 5,1 kg
 Werkzeugaufnahme ········ SDS-max

PK 35




Einsatzgebiete PK 35

- Über Kopf arbeiten
- Putz abschlagen
- Schlitzen
- Fliesen abschlagen
- Oberflächensanierungen
- Präzises Nacharbeiten
- Stahlarmierungen freilegen

Vorteile PK 35

- Günstiges Gewicht-/Leistungsverhältnis
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Schlagkraft am Elektronikschalter stufenlos regelbar
- Robuste 16 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Optimale Vibrationsdämpfung
- Funktionssichere Leerschlag-Abschaltung



Nennaufnahmeleistung 680 Watt
Meißelleistung in B 45
mit Spitzmeißel ca. 90 kg/h
Einzelschlagenergie 0-5,3 Joule
Schlagzahl regelbar . . . 0-3400 Schl./min
Maschinengewicht 3,7 kg
Werkzeugaufnahme  16 mm

Bestell-Nr. PK35
Standardausrüstung:
DUSS Meißelhammer PK 35,
Handgriff, Tube Fett,
Gerätekoffer für
Maschine und Werkzeuge.

PK 45



Einsatzgebiete PK 45

- Putz und Fliesen abschlagen
- Schlitzen
- Stemmarbeiten
- Oberflächensanierungen
- Durchbrucharbeiten
- Präzises Nacharbeiten



Vorteile PK 45

- Optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Schlagkraft am Elektronikschalter stufenlos regelbar
- Vorwählbare Schlagkraft am Stellrad
- Drehzahl-Konstanthaltung
- Robuste 16 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Optimale Vibrationsdämpfung
- Funktionssichere Leerschlag-Abschaltung

Bestell-Nr. PK45

Standardausrüstung:
DUSS Meißelhammer PK 45,
Handgriff, Tube Fett,
Gerätekoffer für
Maschine und Werkzeuge.

Nennaufnahmeleistung 710 Watt
Meißelleistung in B 45
mit Spitzmeißel ca. 100 kg/h
Einzelschlagenergie 0-6,4 Joule
Schlagzahl regelbar . . . 0-3000 Schl./min
Maschinengewicht 4,5 kg
Werkzeugaufnahme 16 mm

PK 75



Einsatzgebiete PK 75


- Putz und Fliesen abschlagen
- Schlitzen
- Stemmarbeiten
- Oberflächenanierungen
- Durchbrucharbeiten
- Präzises Nacharbeiten



Vorteile PK 75

- Optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schallearretierung
- Vorwählbare Schlagkraft am Stellrad
- Drehzahl-Konstanthaltung
- Robuste 16 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Optimale Vibrationsdämpfung
- Funktionssichere Leerschlag-Abschaltung



Nennaufnahmeleistung 1050 Watt
 Meißelleistung in B 45
 mit Spitzmeißel ca. 260 kg/h
 Einzelschlagenergie 5-9,5 Joule
 Schlagzahl regelbar · 1500-2900 Schl./min
 Maschinengewicht 5,6 kg
 Werkzeugaufnahme  16 mm

Bestell-Nr. PK75

Standardausrüstung:
 DUSS Meißelhammer PK 75,
 Seitenhandgriff,
 Tube Fett,
 Gerätekofter für
 Maschine und Werkzeuge.

Werkzeuge

PK 35 · PK 45 · PK 75

16 mm Sechskant

	Schneidenbreite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
1 · Spitzmeißel SM	-	290	SM 421
		400	SM 401
		600	SM 402
2 · Flachmeißel FM	26	290	FM 423
		400	FM 403
		600	FM 404
3 · Breitmeißel BM	50	240	BM 425
		360	BM 405
		380	BM 408
4 · Breitmeißel BZ, gezahnt*	50	290	BZ 413
5 · Spatmeißel SP	100	420	SP 406
6 · Spatmeißel SZ, gezahnt*	100	290	SZ 414
7 · Fliesenmeißel LM	50	270	LM 415
8 · Hohlmeißel HM	25	290	HM 407
9 · Hohlmeißel HM	35	290	HM 408
10 · Kanalmeißel KM	25	290	KM 409
11 · Kanalmeißel KM	35	290	KM 410
12 · Stocker ST	40 x 40	290	ST 411
13 · Eintreiber für Tiefenerder	16 (innen Ø)	250	ES 412
14 · Fugenmeißel FZ**	36 x 7	230	FZ 423
15 · Fugenmeißel FZ**	36 x 7	300	FZ 430

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



PK 160



Einsatzgebiete PK 160

- Durchbrucharbeiten
- Abbrucharbeiten



Vorteile PK 160

- Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor
- Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung
- Dichte Schutzmanschette erhöht die Lebensdauer
- Zusatzhandgriff für kompressorähnliches Meißeln nach unten
- Vorwählbare Schlagkraft am Stellrad
- Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Vibrationsgedämpfter Spatengriff
- Wirkungsvolle Rückschlagdämpfung für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer

Bestell-Nr. PK160

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

Nennaufnahmeleistung ···· 1300 Watt
Meißelleistung in B 45
mit Spitzmeißel ····· ca. 475 kg/h
Einzelschlagenergie ····· 10-18 Joule
Schlagzahl regelbar · 1200-2200 Schl./min
Maschinengewicht ····· 9,5 kg
Werkzeugaufnahme ····· ● 22 mm

PK 300




Einsatzgebiete PK 300

- Durchbrucharbeiten
- Abbrucharbeiten

Vorteile PK 300

- Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor
- Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung
- Dichte Schutzmanschette erhöht die Lebensdauer
- Zusatzhandgriff für kompressorähnliches Meißeln nach unten
- Vorwählbare Schlagkraft am Stellrad
- Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer
- Vibrationsgedämpfter Spatengriff
- Wirkungsvolle Rückschlagdämpfung für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer

Bestell-Nr. PK300
 Standardausrüstung:
 DUSSE Abbruchhammer PK 300,
 Zusatzhandgriff,
 Spatenhandgriff,
 Tube Fett, Gerätekofter für
 Maschine und Werkzeuge.

Nennaufnahmeleistung 1700 Watt
 Meißelleistung in B 45
 mit Spitzmeißel ca. 680 kg/h
 Einzelschlagenergie 14-26 Joule
 Schlagzahl regelbar · 1000-1900 Schl./min
 Maschinengewicht · 12,2 kg
 Werkzeugaufnahme  22 mm

Werkzeuge

PK 160 · PK 300

22 mm Sechskant

	Schneidenbreite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
1 · Spitzmeißel kurz	–	400	SM 620
2 · Spitzmeißel mittel	–	500	SM 610
3 · Spitzmeißel lang	–	650	SM 611
4 · Flachmeißel kurz	28	400	FM 622
5 · Flachmeißel mittel	28	500	FM 612
6 · Flachmeißel lang	28	650	FM 613
7 · Breitmeißel	50	500	BM 614
8 · Spatmeißel	120	500	SP 615





Diamantbohrmaschinen für Trockeneinsatz

Technische Daten



DIA 80

Nennaufnahmeleistung (Watt)	1700
Anwendungsbereich	ausschließlich Elektroinstallation (Dosensenken)
Untergründe	Kalksandstein, Mauerwerk, Ziegel
Stufenlos wählbare Drehzahl	•
Elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•
Elektronischer Überlastschutz	•
Anti-Blockier-Sicherung	•
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem
Anbohren	integrierte Zentrierautomatik
Bohrbereich handgeführt trocken mit Absaugung in Mauerwerk (Ø mm)	68 und 82
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	650 - 1100
Maschinengewicht (kg)	5,1
Länge der Maschine (cm)	40
Zu finden auf Seite	44

*Zubehör



DIA 200



DIA 300

1700

1700

Sanitär, Heizung, Klima

Schornstein- und Ofenbau

Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik,
Kalksandstein

Mauerwerk, Ziegel, Edelkeramik,
Kalksandstein

•

•

•

•

•

•

•

•

G 1/2"

G 1/2"

Schnellzentrierer*

Schnellzentrierer*

82 - 250

127 - 300

380 - 490

230 - 320

5,0

5,0

40

40

46

46

DIA 80



Vorteile DIA 80

- Hohe Bohrgeschwindigkeit
- Zentrierautomatik
- Leichtes Entfernen des Bohrkerns
- Sekundenschneller Werkzeugwechsel
- Hohe Bohrkronen-Standzeit durch effektive Staubabsaugung
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Stufenlos wählbare Drehzahl
- Elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Komfortables Arbeiten durch kompakte Winkelbauweise

Einsatzgebiet DIA 80

- Die optimale Maschine für Profis in der Elektroinstallation

Nennaufnahmeleistung 1700 Watt
Bohrbereich handgeführt trocken Ø 68 und Ø 82 mm
Drehzahl bei Nennlast . . . 650-1100 U/min
Maschinengewicht 5,1 kg
Werkzeugaufnahme . . Schnellwechselsystem



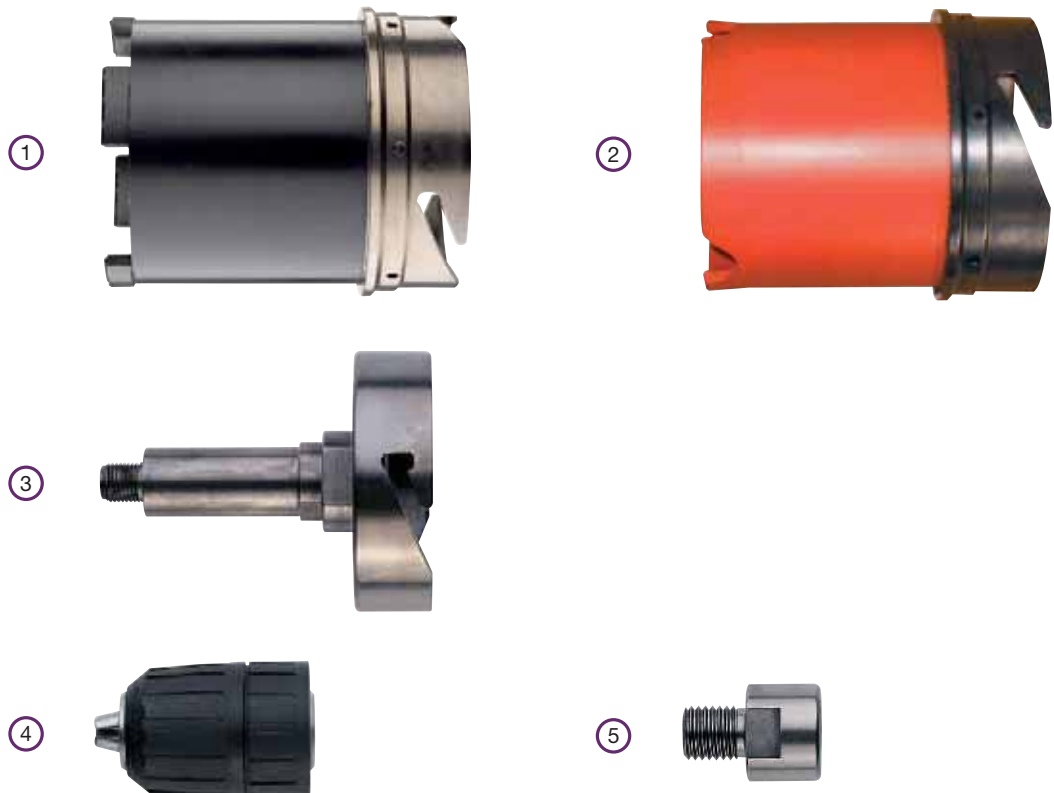
Bestell-Nr. DIA80

Standardausrüstung:
DUSS Diamantbohrmaschine DIA 80, Seitenhandgriff, Diamant-Dosensenker DS 82 für Mauerwerk, Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge.

Werkzeuge · Zubehör

DIA 80

	Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.
1 · Diamant-Dosensenker für Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel, Leichtbaustoffe	68	DS 68
	72	DS 72
	82	DS 82
2 · Diamant-Dosenfräser mit PKD Schneiden Bis zu 7 mal höhere Bohrgeschwindigkeit. Für Kalksandstein, Mauerwerk, Hochlochziegel, Leichtbaustoffe	68	DZ 68S
	82	DZ 82S
3 · Bohrfutteraufnahme DSF für Schnellspannfutter F 19 mit Gewinde 1/2" – 20 UNF		DSF
4 · Schnellspannfutter F 19 Spann-Ø 1,5 – 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsagen usw.		F 19
5 · Adapter für Diamant-Dosensenker mit M16 Innengewinde		DSA M16



DIA 200 / DIA 300



Einsatzgebiete DIA 200 / DIA 300

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



Vorteile DIA 200 / DIA 300

- Einfachste Handhabung
- Handgeführte staubfreie Bohrungen
- Kompakt und sehr leicht
- Schnelles Zentrieren
- Stufenlos regelbare Drehzahl
- Elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- Bequemes Bohren mit Saugkraftunterstützung
- Elektronischer Überlastschutz
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung

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

Bestell-Nr. DIA200 / DIA300

Standardausrüstung:
 DUSS Diamantbohrmaschine,
 Seitenhandgriff,
 Zentrierstange,
 Saugkopf SK 61,
 Maulschlüssel SW 22 und SW 30,
 Gerätekofter für
 Maschine und Werkzeuge.



Diamantbohrmaschinen für Nass- und Trockeneinsatz

Technische Daten



DIA 50 W*



DIA 100 W

Nennaufnahmeleistung (Watt)	1800	1800
Anwendungsbereich	punktgenaue, präzise Bohrlöcher für Sanitär, Heizung, Klima, Fassadenbau, Steinmetz, Balkon- und Treppenbau	Elektroinstallation, Gartenbau, Brückenbau usw.
Untergründe	armierter Beton, Marmor, Naturstein, Fliesen	armierter Beton, Mauerwerk
Stufenlos wählbare Drehzahl	•	•
Elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•	•
Elektronischer Überlastschutz	•	•
Anti-Blockier-Sicherung	•	•
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem	G 1/2"
Anbohren	Anbohrhilfe mit Wassersammelring	Schnellzentrierer**
Vorwahl der Wasserdurchflussmenge	•	•
Wassersparende Feindosierung	•	•
Bohrbereich handgeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102
Bohrbereich ständergeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102
Bohrbereich bei Anschlussbohrungen in Kanalrohre handgeführt nass (Ø mm)	-	-
Bohrbereich handgeführt trocken mit Absaugung (Ø mm)	-	52 - 112
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	3000 - 4000	900 - 1200
Maschinengewicht (kg)	6,1	6,1
Länge der Maschine (cm)	43,5	40
Zu finden auf Seite	50	52

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



DIA 150 W



DIA 300 W



DIA 400 W*

1800	1800	3200
Sanitär, Heizung, Klima	Hoch-/Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre	Hoch-/Tiefbau, Durchbruchbohrungen, Bohrungen für Hausanschlüsse, Serienbohrungen
armierter Beton, Mauerwerk	armierter Beton, Mauerwerk	armierter Beton, Mauerwerk
•	•	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
G 1/2"	G 1/2"	1 1/4" UNC
Schnellzentrierer**	Schnellzentrierer**	-
•	•	•
•	•	-
52 - 162	112 - 200	-
52 - 162	112 - 200	67 - 400
bis 200	bis 300	-
82 - 212	127 - 300	-
480 - 630	260 - 350	230/480/720
6,1	6,1	12
40	40	53
52	53	65

DIA 50 W



Einsatzgebiete DIA 50 W

- Punktgenaue, präzise Bohrlöcher von Ø 8-42 mm
- Erschütterungsfreies und lärmarmes Bohren
- Bis zu 600 mm Bohrtiefe
- Saubere Bohrlöcher in armiertem Beton, Marmor, Sandstein, Naturstein und Fliesen

Vorteile DIA 50 W

- Problemloses Bohren durch Armierungen
- Schnelles Herauslösen des Bohrkerns aus der Bohrkronen
- Zeit- und wassersparende Feindosierung der Wassermenge
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Schnellwechselsystem der Bohrkronen
- Zuverlässige Wasserabsaugung
- Einfache Bedienung

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



Bestell-Nr. DIA50W

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

Diamantbohrkronen · Zubehör

DIA 50 W

1 · Diamantbohrkronen CA

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
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
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

①



2 · Zentrierringe für Diamantbohrkronen CA

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

②



Bohrkronenlängen bis 600 mm und Zwischenlängen auf Anfrage

Gasdruckfeder, lang
für Bohrkronen mit
Nutzlänge bis 300 mm
Bestell-Nr. GDF 300



Adapter
für Bohrkronen mit
R 1/2" Außengewinde
Bestell-Nr. DAS 50



DIA 100 W / DIA 150 W



Einsatzgebiete DIA 100 W / DIA 150 W

- Handgeführte Bohrungen in Mauerwerk, selbst an engen Stellen oder auf der Leiter
- Bohrungen in Beton, Granit usw. handgeführt oder ständergeführt

Vorteile DIA 100 W / DIA 150 W

- Schnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- Schnellwechsel-Kupplung für die Bohrkronen
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Präzise Vorwahl und Konstanzhaltung der Wasserdurchflussmenge
- Wassersparende Feindosierung
- Hochwirksame Staubabsaugung bei Trockenbetrieb
- Nass- und Trockenbohren ohne Umrüsten
- Zusatzhandgriff am Schalterhandgriff für kraftvolles, rückschonendes Bohren
- Universelle Diamantbohrkronen für Nass- und Trockeneinsatz



- Schneller Wechsel vom handgeführten zum ständergeführten Bohren
- Stufenlos regelbare Drehzahl
- Elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf
- Elektronische Drehzahlkonstanthaltung

	DIA 100 W	DIA 150 W
Nennaufnahmeleistung ·····	1800 Watt	1800 Watt
Bohrbereich:		
· handgeführt nass ·····	Ø 32-102 mm	Ø 52-162 mm
· handgeführt trocken ·····	Ø 52-112 mm	Ø 82-212 mm
· ständergeführt nass ·····	Ø 32-102 mm	Ø 52-162 mm
· Kanalrohr handgeführt nass ·		bis Ø 200 mm
Drehzahl bei Nennlast ·····	900-1200 U/min	480-630 U/min
Maschinengewicht ·····	6,1 kg	6,1 kg
Werkzeugaufnahme ·····	G 1/2"	G 1/2"



Bestell-Nr.

DIA100W / DIA150W

Standardausrüstung:
 DUSS Diamantbohrmaschine
 mit PRCD-Schutzschalter,
 Seitenhandgriff,
 Zusatzhandgriff,
 Zentrierstange, Maulschlüssel
 SW 22 und SW 30,
 Teflonspray, Gerätekoffer.

DIA 300 W



Einsatzgebiete DIA 300 W

- Hoch- und Tiefbau
- Anschlussbohrungen in Kanalrohre

Vorteile DIA 300 W

- Schnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- Schnellwechsel-Kupplung für die Bohrkronen
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Präzise Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge
- Wassersparende Feindosierung
- Hochwirksame Staubabsaugung bei Trockenbetrieb
- Nass- und Trockenbohren ohne Umrüsten
- Zusatzhandgriff am Schaltherhandgriff für kraftvolles, rückschonendes Bohren
- Universelle Diamantbohrkronen für Nass- und Trockeneinsatz
- Schneller Wechsel vom handgeführten zum ständergeführten Bohren
- Stufenlos regelbare Drehzahl
- Elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf
- Elektronische Drehzahlkonstanthaltung



Bestell-Nr. DIA300W

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

Nennaufnahmeleistung 1800 Watt
Bohrbereich:

- handgeführt nass Ø 112-200 mm
 - handgeführt trocken Ø 127-300 mm
 - ständergeführt nass Ø 112-200 mm
 - Kanalrohr handgeführt nass · bis Ø 300 mm
- Drehzahl bei Nennlast 260-350 U/min
Maschinengewicht 6,1 kg
Werkzeugaufnahme G 1/2"

Diamantbohrkronen · Zubehör

DIA 200 · DIA 300 · DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W

	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Bestell-Nr.
1 · Diamantbohrkronen mit R 1/2" für Nass- und Trockeneinsatz	32	300	CC 32*
	36	300	CC 36*
	42	300	CC 42*
	47	300	CC 47*
	52	300	CC 52**
	67	300	CC 67**
	82	300	CC 82
	92	300	CC 92
	102	300	CC 102
	112	300	CC 112
	117	300	CC 117
	127	300	CC 127
	132	300	CC 132
	137	300	CC 137
	152	300	CC 152
	162	300	CC 162
	172	300	CT 172
	178	300	CT 178
	182	300	CT 182
	187	300	CT 187
	202	300	CT 202
	212	300	CT 212
	225	300	CT 225
	232	300	CT 232
	250	300	CT 250
	257	300	CT 257
300	300	CT 300	

* nur für Nasseinsatz
** erforderliches Zubehör zum
Trockenbohren siehe Seite 60

①



②



	Bohr-Ø mm	Arbeits- länge mm	Bestell-Nr.
2 · Diamantbohrkronen mit R 1/2" für Edelkeramik-Innenrohre in Schornsteinen	112	300	CK 112
	132	300	CK 132
	152	300	CK 152
	162	300	CK 162
	172	300	CK 172
	182	300	CK 182
	202	300	CK 202
	225	300	CK 225
	250	300	CK 250

Verschluss-Stopfen

für Diamantbohrkronen ab \varnothing 82 mm,
zum Verschließen der Absauglöcher
beim Nassbohren

Bestell-Nr. VS

**Abdichtring**

für Diamantbohrkronen \varnothing 52 und \varnothing 67 mm,
zum Verschließen der Absauglöcher
beim Nassbohren

Bestell-Nr. AR

**Schärfplatte**

zum Nachschärfen der Diamantbohrkronen
195 x 195 x 50 mm

Bestell-Nr. SP

**Schnellzentrierer**

für schnelles, handgeführtes Anbohren bis \varnothing 152 mm.
Die federnde Zentrierspitze weicht beim Anbohren
zurück. Eine Zentrierbohrung ist nicht erforderlich.

Bestell-Nr. SZ

**Zentrierstange extra lang**

für große, schräge Bohrungen
Gesamtlänge 550 mm

Bestell-Nr. ZST 6

**Adapter für Fremdmaschinen**

bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen

Adapter 2 x R 1/2" außen

für Fremdmaschinen mit R 1/2" Innengewinde
DUSS Zentrierstange ZST oder DUSS
Schnellzentrier SZ können verwendet werden.

Bestell-Nr. DAS 3

**Adapter R 1/2" außen - 1 1/4" UNC innen**

für Fremdmaschinen mit 1 1/4" UNC Außengewinde
DUSS Zentrierstange ZST oder DUSS Schnellzentrier
SZ können verwendet werden.

Bestell-Nr. DAS 6



Zubehör

DIA 200 · DIA 300 · DIA 100 W · DIA 150 W · DIA 300 W

Zubehör bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen ohne Schnellwechselkupplung

Bestell-Nr.	① VL 150	① VL 300	③ R75/165	③ R75/315	④ SK 61	⑤ SK 76
DIA 200 / DIA 300						
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 150 mm	•		•			•
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 300 mm		•		•		•
DIA 100 W / DIA 150 W / DIA 300 W						
Nassbohren mit Verlängerung <u>150 mm</u>	•					
Nassbohren mit Verlängerung <u>300 mm</u>		•				
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> ohne Verlängerung					•	
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 150 mm	•		•			•
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 300 mm		•		•		•

Zubehör bei Verwendung von DUSS Diamantbohrkronen mit Schnellwechselkupplung

Bestell-Nr.	② VL 150 SWS	② VL 300 SWS	③ RS75/100	③ RS75/340	③ RS75/490	⑤ SK 76
DIA 200 / DIA 300						
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> ohne Verlängerung			•			•
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 150 mm	•			•		•
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 300 mm		•			•	•
DIA 100 W / DIA 150 W / DIA 300 W						
ab Ø 52 mm <u>Nassbohren</u> mit Verlängerung 150 mm	•					
ab Ø 52 mm <u>Nassbohren</u> mit Verlängerung 300 mm		•				
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> ohne Verlängerung			•			•
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 150 mm	•			•		•
ab Ø 82 mm <u>Trockenbohren</u> mit Verlängerung 300 mm		•			•	•

Bohrfutteraufnahme für DUSS Diamantbohrmaschinen

Bohrfutteraufnahme
für Schnellspannfutter F 19
und andere Bohrfutter mit 1/2"-20 UNF
Bestell-Nr. DF 5



Schnellwechselkupplung:
Sekundenschneller Bohrkronenwechsel:
Bohrkrone aufstecken – drehen – sitzt

Kronenadapter
1 Stück pro Bohrkronen
Bestell-Nr. SVK



Maschinenadapter
1 Stück pro Maschine
Bestell-Nr. SVM



① Verlängerung VL



② Verlängerung SWS



③ Saugrohr



④ Saugkopf kurz



⑤ Saugkopf lang



Adapter für Fremdkronen

bei Verwendung von DUSS Diamantbohrmaschinen

Adapter 2 x R 1/2"

für Bohrkronen mit
R 1/2" Außengewinde.

Bestell-Nr: DAS 2



Adapter 1 1/4" UNC – R 1/2"

für Bohrkronen mit
1 1/4" UNC Innengewinde.
DUSS Zentrierstange ZST oder
DUSS Schnellzentrier SZ
können verwendet werden.

Bestell-Nr: DAS 4



Wasserdruckbehälter

Füllinhalt 10 Liter, mit 2,5 m
Schlauch und Kupplung mit
Wasserstopp zum wassernetz-
unabhängigen Bohren

Bestell-Nr. WDB 10



Industriesauger

zum Nass- und Trockensaugen
mit Einschaltautomatik und voll-
automatischer Filterreinigung.
Eine ausführliche Produkt-
beschreibung schicken wir
Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Bestell-Nr. IS





Zubehör

DIA 100 W

Erforderliches Zubehör zum Trockenbohren mit Bohrkronen CC 52 und CC 67

Bestell-Nr.	VL 150	VL 300	SK 61	SK 76	① R50/155	① R50/305	② RS75/100	③ RR75/50
ohne Verlängerung			•					•
mit Verlängerung 150 mm	•			•	•			•
mit Verlängerung 300 mm		•		•		•		•
ohne Verlängerung mit Schnellwechsellkupplung				•			•	•

Saugrohre

zum Trockenbohren mit Bohrkronen CC 52 und CC 67

①

für VL 150
Bestell-Nr. R50/155
für VL 300
Bestell-Nr. R50/305



②

für Schnellwechsellkupplung
Bestell-Nr. RS75/100



③

Reduzierring
zum Trockenbohren mit
Bohrkronen CC 52 und CC 67
Bestell-Nr. RR75/50



Dosensenken mit der DIA 100 W in Beton und Mauerwerk ohne Arbeitsunterbrechung



Diamantbohrkronen

für Nasseinsatz in Beton oder
Trockeneinsatz in Mauerwerk mit Absaugung,
Bohrtiefe max. 150 mm

Bestell-Nr. CC 67/150 für Bohr-Ø 67 mm

Bestell-Nr. CC 82/150 für Bohr-Ø 82 mm



Schnellzentrierer

für schnelles, handgeführtes Dosensenken
ohne Unterbrechung.

Die federnde Zentrierspitze
weicht beim Bohren zurück.

Bestell-Nr. SZ 150



Saugkopf

bei Trockeneinsatz

Bestell-Nr. SK 61



Reduzierring

zusätzlich beim Trockenbohren
mit der CC 67/150

Bestell-Nr. RR 75/50



Wasserabsaugung komplett

für Bohrkronen CC 67/150
und CC 82/150

Bestell-Nr. WSET 82



Bohrständer · Zubehör

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



Bohrständer	BS 130		BS 160
Max. Bohrdurchmesser	132 mm		200 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring	132 mm		182 mm
Gewicht	9,6 kg		11,8 kg
Hub	510 mm		510 mm
Schrägverstellung	15°, 30°, 45°		stufenlos bis 45°
Maschinenhalter mit Schnellverschluss	●		●
Befestigung wahlweise mit	Vakuumpumpe Befestigungsset Schnellspannsäule		Vakuumpumpe Befestigungsset Schnellspannsäule
Empfohlen für	DIA 50 W DIA 100 W		DIA 100 W DIA 150 W DIA 300 W
Bestell-Nr.	BS 130		BS 160
Wassersammelring*	WS50** ①	WS2B ②	WS1A ③
Dichtungsmanschette ④	Zentrierringe** (siehe S. 51)	DM2B	DM1A

* komplett mit Haltebügel und Dichtungsmanschette
**nur für DIA 50 W



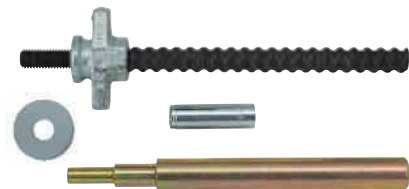
Nivellierhilfe
für senkrechte und
waagrechte Bohrungen
Bestell-Nr. NH



Vakuumpumpe mit Sicherheitskessel
zum Befestigen der Bohrstände BS 130 und
BS 160 auf ebenen und glatten Untergründen
mit 4 m Schlauch, inkl. Kupplung
Bestell-Nr. VP



Befestigungsset
für Bohrstände BS 130 und BS 160, beste-
hend aus Spannschraube, Spannmutter,
25 Einschlaganker M12 und Einschlagseisen
Bestell-Nr. BFS



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





DIA 400 W und BS 400



Einsatzgebiete

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

Vorteile

- Luftgekühlter 3200 Watt Antriebsmotor mit 3 Gang-Schaltgetriebe
- In allen Positionen zuverlässige Schmierung durch Ölpumpe, auch im vertikalen Dauereinsatz
- Zuverlässige, langlebige Überlastkupplung
- Elektronischer Überlastschutz, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- Sanftanlauf
- Robuste, langlebige Konstruktion mit hohen Reserven
- Komfortabler Bohrkronenwechsel durch Leichtlösering

Bestell-Nr. DIA400W

Standardausrüstung:
DUSS Bohrmotor DIA 400 W
mit PRCD-Schutzschalter,
Haltegriff,
Leichtlösering.

Bestell-Nr. BS 400

Bohrständer

DIA 400 W

Nennaufnahmeleistung ···· 3200 Watt
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 kg
Werkzeugaufnahme · 1 1/4" UNC außen

BS 400

Maximaler Bohrdurchmesser · 400 mm
Hub ····················· 600 mm
Schrägstellung ······· 0-45° stufenlos
Gewicht ················· 19,5 kg

Diamantbohrkronen · Zubehör

DIA 400 W



Diamantbohrkronen CW mit 1 1/4" UNC

Bestell-Nr.	Bohr-Ø	Arbeitslänge	Bestell-Nr.	Bohr-Ø	Arbeitslänge
	mm	mm		mm	mm
CW 42	42	400	CW 152	152	400
CW 52	52	400	CW 162	162	400
CW 62	62	400	CW 172	172	400
CW 66	66	400	CW 182	182	400
CW 82	82	400	CW 200	200	400
CW 92	92	400	CW 225	225	400
CW 102	102	400	CW 252	252	400
CW 112	112	400	CW 302	302	400
CW 122	122	400	CW 350	350	400
CW 132	132	400	CW 400	400	400
CW 142	142	400			

Bohrständer	BS 400
Max. Bohrdurchmesser	400 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring	302 mm
Gewicht	19,5 kg
Hub	600 mm
Schrägverstellung	stufenlos bis 45°
Befestigung	Befestigungsset BFS 2
Bestell-Nr.	BS 400



Zubehör

DIA 400 W

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



Dichtungsmanschette
für Wassersammelring
Bestell-Nr. DM 3C



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



Verlängerung
für Bohrkronen mit 1 1/4" UNC
200 mm
Bestell-Nr. VLW 200
300 mm
Bestell-Nr. VLW 300



Online-Information

Auf unserer Internetseite www.duss.de finden Sie einfach und schnell alle wichtigen Informationen.

Service und Garantie



Beratungs- und Bestellservice

Kompetente Beratung erhalten Sie bei telefonischen Anfragen von unseren erfahrenen Vertriebsmitarbeitern. Vor Ort beraten Sie unsere Außendienstmitarbeiter oder die qualifizierten Fachhändler.

Wenn Sie wünschen, präsentieren wir Ihnen gerne unsere Produkte.

Ihre Bestellung wird von unseren freundlichen Mitarbeitern entgegengenommen und umgehend bearbeitet.

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

Lieferservice

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

FRIEDRICH DUSS Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Postfach 11 62 · 75386 Neubulach

Calwer Straße 17 · 75387 Neubulach

Tel. 07053 9692-0 · Fax 07053 9692-11

info@duss.de · www.duss.de

DUSS online:

www.duss.de

Reparaturservice

Wir sorgen dafür, dass Ihre Maschine fachgerecht und kurzfristig repariert wird.

Wir empfehlen Ihnen, das defekte Gerät direkt in unsere Zentralwerkstatt oder zu einer autorisierten DUSS Servicewerkstatt einzusenden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Reparaturen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden dürfen.

**Garantie**

Alle DUSS Produkte zeichnen sich durch außergewöhnlich hohe Qualität aus.

Deshalb bieten wir unseren Kunden eine Verlängerung der 12-monatigen gesetzlichen Garantie auf 3 Jahre an. Voraussetzung für die Garantieverlängerung ist lediglich, dass Sie die Maschine nach dem Kauf innerhalb von 4 Wochen bei uns registrieren lassen.

**Teileservice**

Wir garantieren unseren Kunden eine ständige Verfügbarkeit aller Ersatzteile des aktuellen Lieferprogramms und sichern eine mindestens zehnjährige Ersatzteilversorgung nach Produktionsauslauf der entsprechenden Maschine zu.

**CE-Konformität**

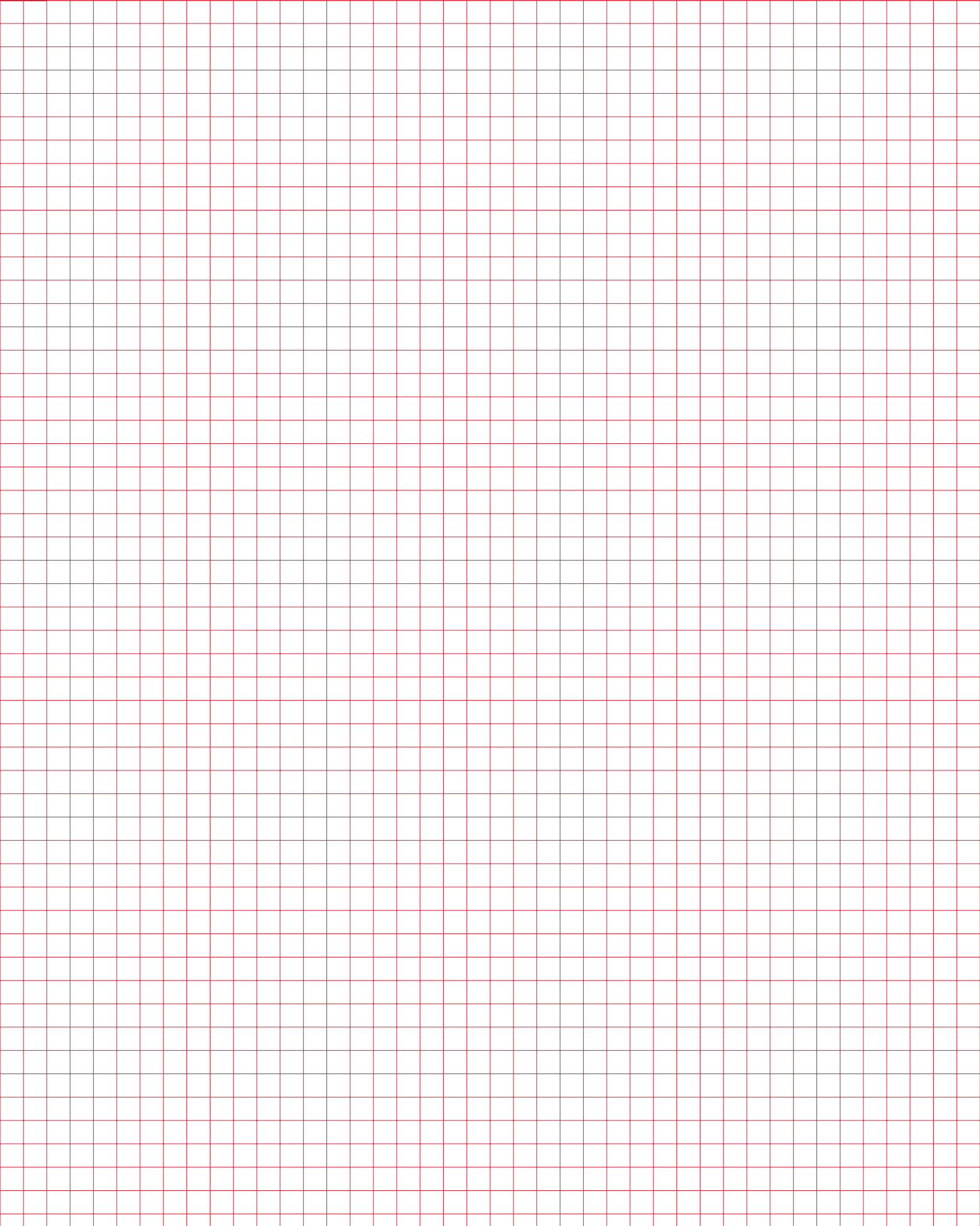
Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass unsere Produkte mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmen:

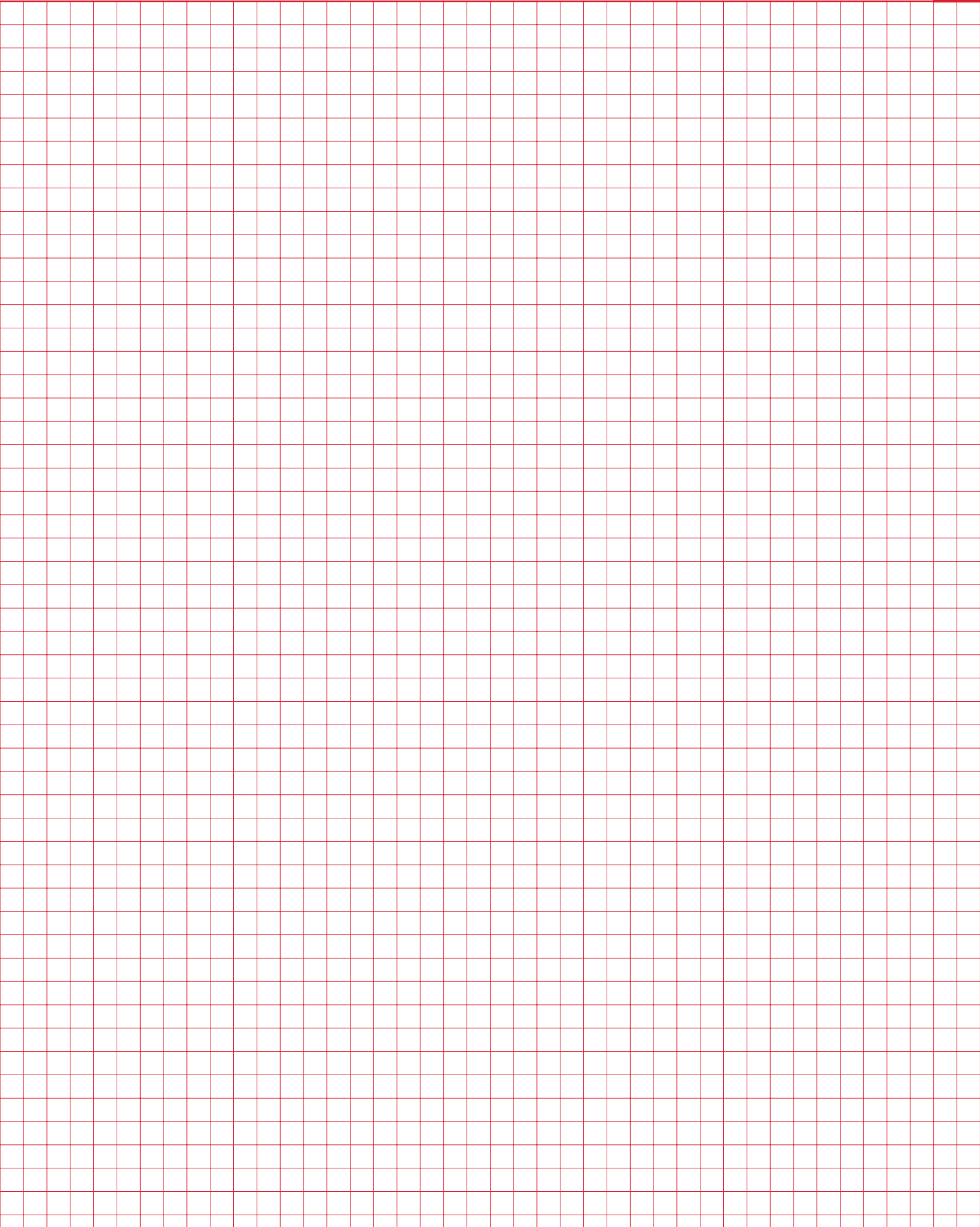
EN 60745, EN 55014, EN 61000 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EG.

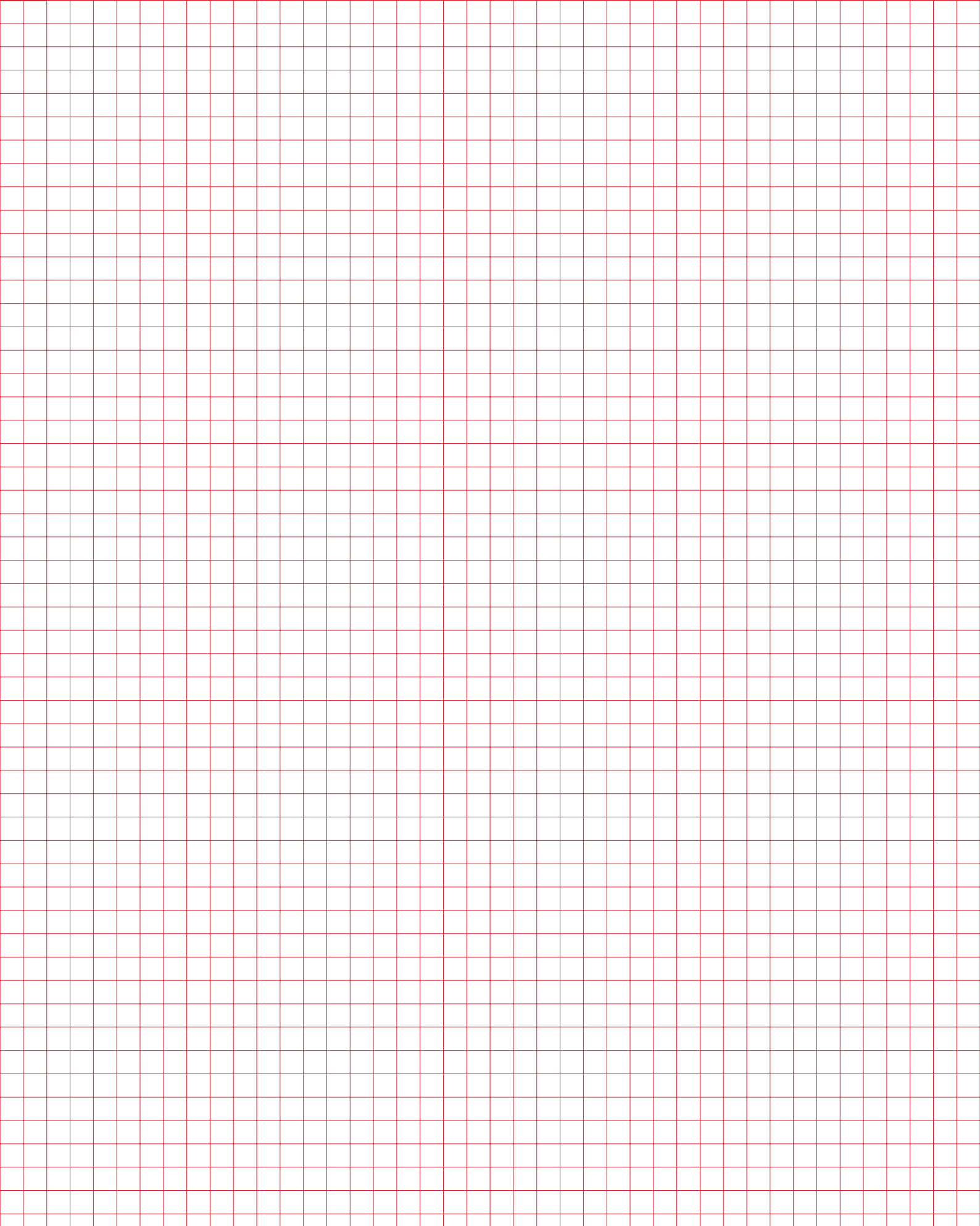
DUSS Service-Telefon:

07053 9692 - 0

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Abbildungen sind unverbindlich. Die Haftung für Druckfehler und -mängel ist ausgeschlossen.







DUSS



Ihr DUSS Fachhändler: