



## KOMBI- HÄMMER

Mit Kraft und Flexibilität.



## SO FORTSCHRITTLICH WIE WERTBESTÄNDIG

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

### **Gewicht-Leistungs-Verhältnis**

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

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



### **Kompressorstellung**

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



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

### **Sicherheits-Rollenkupplung**

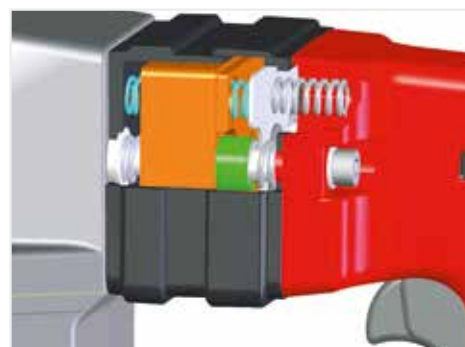
Einzigartig ist unsere verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung mit sanftem Auslösemoment, die den Anwender vor Verletzungen und die Maschine vor Überlastungen schützt.



Zuverlässige und sichere Kontrolle der Maschine

### **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.



Wirkungsvolle Reduktion der Vibrationen

## Kombihammer P 26 C



**Der Clevere mit SDS-plus**  
Effizient, handlich, überzeugend

### Einsatzgebiete P 26 C

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

### Vorteile P 26 C

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

### Bestell-Nr. P 26 C

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



### TECHNISCHE DATEN

P 26 C

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

\* in hartem Beton C45/55

## Kombihammer PX 48 A



### Der leichte Alleskönner

Vielseitig, schlagstark, schnell

### Einsatzgebiete PX 48 A

- Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen
- Überkopf- und Serienbohrungen
- Dosensenken
- Abschlagen von Putz und Fliesen
- Oberflächenanierungen
- Schlitzten von Leitungskanälen
- präzises Nacharbeiten

### Vorteile PX 48 A

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



### TECHNISCHE DATEN

### PX 48 A

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

\* in hartem Beton C45/55

### Bestell-Nr. PX 48 A

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

## Kombihammer PX 76



**Souveränität und Zuverlässigkeit in jeder Situation**  
Denn präzise zu arbeiten verliert nie an Bedeutung

### Einsatzgebiete PX 76

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

### Vorteile PX 76

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



TECHNISCHE DATEN	PX 76
Nennaufnahmeleistung	1050 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	120 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 150 kg/h
Einzelschlagenergie	3,5 - 8,5 Joule
Drehzahl bei Nennlast	140 - 280 U/min
Schlagzahl regelbar	1500 - 3000 Schläge/min
Maschinengewicht	6,7 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max

\* in hartem Beton C45/55

### Bestell-Nr. PX 76

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

## Kombihammer PX 78



### Überlegene Leistung in der 7-kg Klasse

Höchste Produktivität bei geringster Vibrationsbelastung

### Einsatzgebiete PX 78

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

### Vorteile PX 78

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



TECHNISCHE DATEN	PX 78
Nennaufnahmeleistung	1500 Watt
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 12 - 80 mm
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone	Ø 45 - 150 mm
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	160 mm/min
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 200 kg/h
Einzelschlagenergie	4,5 - 10 Joule
Drehzahl bei Nennlast	170 - 310 U/min
Schlagzahl regelbar	1800 - 3370 Schläge/min
Maschinengewicht	7,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Bohren/Meißeln
Normalstellung	9,8/6,8 m/s <sup>2</sup>
Kompressorstellung	8,2/6,3 m/s <sup>2</sup>

\* in hartem Beton C45/55

### Bestell-Nr. PX 78

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

## Kombihammer PX 96



### Der Powerhammer

Unser Stärkster mit geballter Schlagkraft



### Einsatzgebiete PX 96

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

### Vorteile PX 96

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

### TECHNISCHE DATEN

### PX 96

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

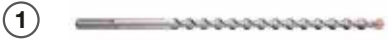
\* in hartem Beton C45/55

### Bestell-Nr. PX 96

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

# WERKZEUGE · ZUBEHÖR

## P 26 C



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

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



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



**Absaugglocke ASG 12**  
für staubfreies Trockenbohren bis Bohr-Ø 12 mm  
**Bestell-Nr. ASG 12**

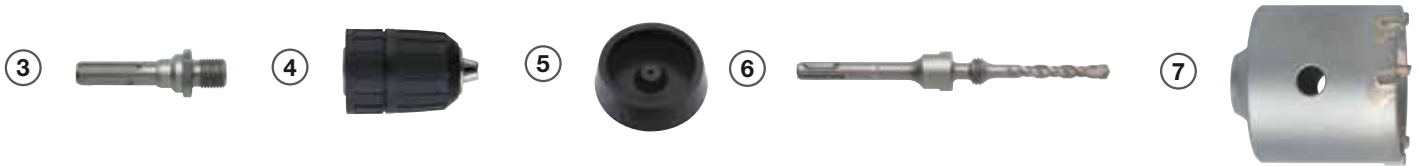


**Absaugglocke ASG 68**  
für sauberes Bohren bis Bohr-Ø 68 mm  
**Bestell-Nr. ASG 68**



**Lochsägen – Präzisionsschnellschnitt, Bimetall und Hartmetall**  
für Installationsbohrungen höchster Genauigkeit sowie den universellen Einsatz (weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog)





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

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



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



**Staubabsaugung MASH 3**  
für Meißelarbeiten  
**Bestell-Nr. MASH 3**



**Verlängerung VLMA**  
zur Verwendung von Meißeln mit einer  
Gesamtlänge von 300 mm bis 580 mm  
**Bestell-Nr. VLMA**

## Saubere Umgebungsluft

DUSS Absaugsysteme ermöglichen Ihnen eine effiziente Staubabsaugung, was Ihnen ein nahezu staubarmes Arbeitsumfeld gewährleistet und gleichzeitig die Lebensdauer Ihrer Maschine erhöht.

# WERKZEUGE · ZUBEHÖR

## PX 48 A · PX 76 · PX 78 · PX 96



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

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

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



**Schnellwechselfutter DX SDS**  
zur Aufnahme von SDS-plus  
Bohrern, Gesamtlänge 220 mm,  
nur für PX 48 A geeignet  
**Bestell-Nr. DX SDS**

**Absaugglocke ASG 68**  
für sauberes Bohren bis  
Bohr-Ø 68 mm  
**Bestell-Nr. ASG 68**



	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	SDS-max Bestell-Nr.
<b>3 · Dorn DXC</b> zur Aufnahme der Hammerbohrkrone CX	-	200	DXC 2
	-	460	DXC 4
<b>4 · Hammerbohrkrone CX</b> 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
<b>5 · Zentrierbohrer ZX 13</b> inklusive Befestigungsstift	11	135	ZX 13
<b>6 · Dorn DXF</b> für Schnellspannfutter F 19 (nicht schlagend)	-	105	DXF
<b>7 · Schnellspannfutter F 19</b> Spannbereich 1,5 - 13 mm, für Holz- und Stahlbohrer, Schraub- und Rührwerkzeuge sowie Lochsägen etc.	-	-	F 19

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



**WERKZEUGE · ZUBEHÖR**

**PX 48 A · PX 76 · PX 78 · PX 96**



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

\* nur für PX 48 A geeignet



**Staubabsaugung MASH 2**  
für Meißel- und Abbrucharbeiten  
**Bestell-Nr. MASH 2**

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



Videos  
[www.duss.de/videos](http://www.duss.de/videos)



Zubehör  
[www.duss.de/zubehoer](http://www.duss.de/zubehoer)

Änderungen vorbehalten · 06/2018