



*Kernbohr-, Wand- und Seilsägesysteme  
für die härtesten Bedingungen*



# *Ihr persönlicher Kontakt zu EURODIMA*



*Sie haben Ihren persönlichen  
Ansprechpartner noch nicht kennengelernt?*

*Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie:  
<https://www.eurodima.com/de/kontakt>*

*Telefonisch erreichen Sie uns in der Zentrale  
unter: +43 662 42 42 48-0*

# Inhalt

	Vertrieb, Online, Kundenservice, Forschung & Entwicklung	<b>4–10</b>
	Bezeichnungen, Hinweise	<b>11–18</b>
<b>Werkzeug &amp; Zubehör</b>	<b>Sägeblätter &amp; Zubehör</b>	<b>19</b>
	Verwendungszweck	20–24
	Diamant-Trennscheiben	25–35
	Trennscheiben-Zubehör	36
	Sonderwerkzeuge	37–39
	Wiederbelag	40
	<b>Bohrkronen &amp; Zubehör</b>	<b>41</b>
	Verwendungszweck	42–43
	Bohrkronen & Diamantsegmente	44–55
	Löt- und Reparaturzubehör	56
Wiederbelag	57	
<b>Bohren &amp; Zubehör</b>	<b>Sägeseil</b>	<b>59</b>
	Diamantsägeseil	60
	<b>Bohren &amp; Zubehör</b>	<b>61</b>
	Einsatzbereich für Bohrmotoren	62
	<b>Bohrmotoren</b>	<b>63</b>
	EURODIMA Bohrmotoren	64–67
	WEKA Bohrmotoren	68–73
	Bohrmotor Lochbild	74
	<b>Bohrständer</b>	<b>75</b>
	EURODIMA Bohrständer	76–85
	Fleika Bohrständer	86–97
	<b>Bohrzubehör</b>	<b>99</b>
	Kernbohr-Zubehör	100–107
	Kernbohren hydraulisch & Zubehör	108–109
	Schlagdübel, Betonschrauber	110–111
Wassersauger, Druckwasserbehälter	112–115	
<b>Sägen &amp; Zubehör</b>	<b>Sägen</b>	<b>116–117</b>
	Modulare Antriebs- & Steuereinheit	118–121
	<b>Wandsägen</b>	<b>123</b>
	ServoPower Upgrade	124–125
	ServoPower Wandsäge WM50/WM90 & Zubehör	126–135
	ServoPower Wandsäge WS20E/WS20H & Zubehör	136–148
	<b>Seilsägen</b>	<b>149</b>
	ServoPower Seilsäge	150–167
	Seilsäge-Zubehör	168–169
	Ständer- & Zirkelseilsäge	170–171
	<b>Weitere Maschinen</b>	<b>173</b>
	Fugenschneider	174–178
	WEKA Handsägen & Trennsägen	179–181
SafetyCube	182	
Allgemeine Geschäftsbedingungen	184–185	

# Vertriebsnetz

Mit dem direkten Draht zu  
Ihrem Verkaufsberater

DEUTSCHLAND

+49 171 435 11 56

+49 177 211 98 78

+49 171 725 73 69

SCHWEIZ

+43 676 849 997 300

+43 676 849 997 300

**EURODIMA – Rundumbetreuung in der D-A-CH-Region sowie in Ungarn, Slowakei, Tschechien, Slowenien, Kroatien, Serbien, Bosnien und Herzegowina.**

In diesen Regionen werden Sie von unseren internen Vertriebsprofis direkt und persönlich – gerne auch vor Ort – betreut. Ihre Ansprechpartner mit sehr hohem Praxisbezug und umfangreichen Kenntnissen über die regionalen Gegebenheiten, beispielsweise bei verbauten Materialien, Betonbeschaffenheiten, Gesteinsvorkommnissen etc. stehen Ihnen bei sämtlichen Fragen jederzeit gerne zur Verfügung. Für die D-A-CH-Region entnehmen Sie bitte die entsprechende Mobilnummer der Landkarte, unterteilt in verschiedene Regionen.

In den übrigen Ländern erreichen Sie Ihren Kontakt folgendermaßen:

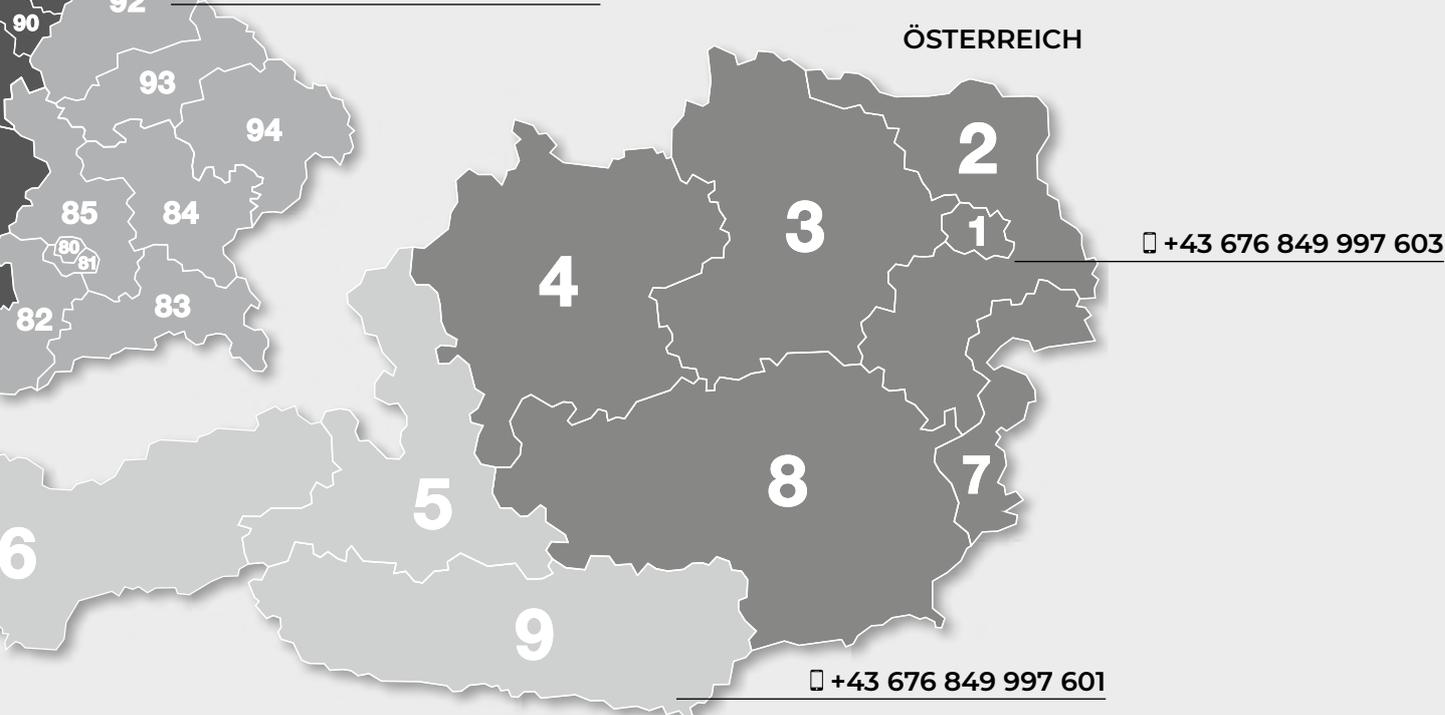
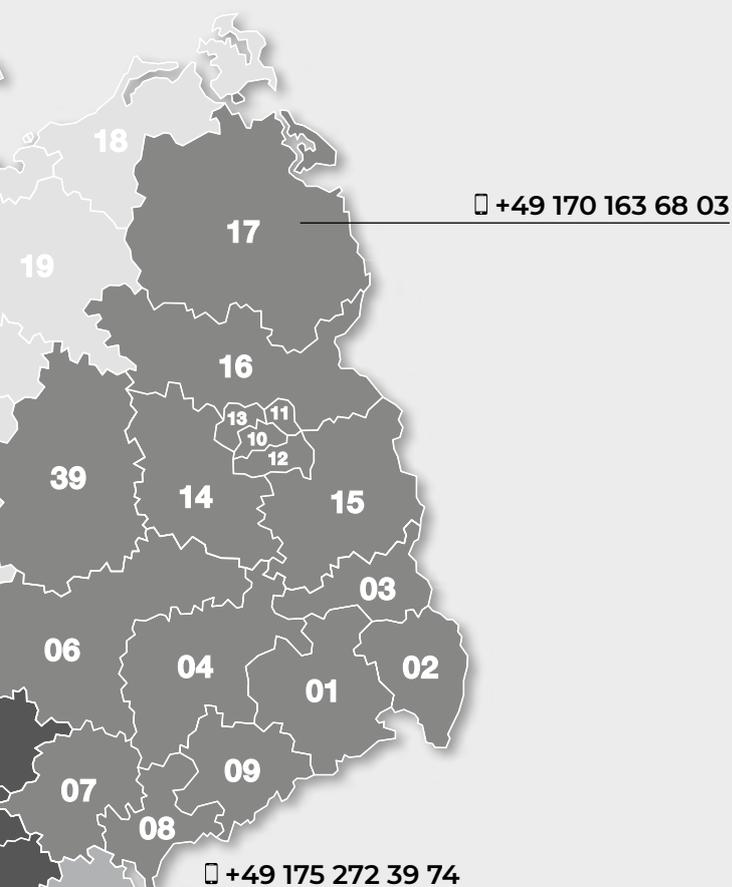
**UNGARN / SLOWAKEI / TSCHECHISCHE REPUBLIK**

☎ +43 676 849 997 603

**SLOWENIEN / KROATIEN / BOSNIEN UND HERZEGOWINA / SERBIEN**

☎ +43 676 849 997 602

**Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!**



# EURODIMA weltweit

Sehr gut vernetzt!



**Zentrale Österreich:**  
EURODIMA GmbH & Co KG  
Lagerstrasse 6  
AT-5071 Wals bei Salzburg  
Tel. +43 662 42 42 48-0 / Fax -27  
office@eurodima.com  
www.eurodima.com

**Vertrieb Bulgarien:**  
ROTHENBERGER BULGARIA EOOD  
Boul. Sitnjakovo 79  
BG-1111 Sofia  
Tel. +359 87 87 01 718  
mitev@rothenberger.bg  
www.rothenberger.bg

**Vertrieb Frankreich:**  
SAS DIAMAS  
8 Rue des Genets  
FR-57620 Lemberg  
Tel. +33 387 06 62 65  
info@diamas.fr  
www.diamas.fr

**Vertrieb Großbritannien:**  
DYMATEC  
Units 11-14 Cemetery Road  
LU5 5QH Bedfordshire  
Tel. +44 1582 59 99 33  
jeremy@dymatec.com  
www.dymatec.com

**Niederlassung Deutschland:**  
EURODIMA GmbH & Co KG  
Oberheinrieter Strasse 32  
DE-74199 Untergruppenbach-Unterheinriet  
Tel. +49 7130 40 095-0 / Fax -30  
office@eurodima.com  
www.eurodima.com

**Vertrieb Kanada:**  
DTT CANADA Inc  
8012 Rue Jarry Est  
Montreal (Anjou), QC H1J 1H5  
Tel. 514 353 0202  
long@dtccanada.com  
www.dttcanada.com

**Vertrieb Niederlande:**  
SCHINTECH BV  
Gronsvelderweg 6  
NL-6247 ER Gronsfeld  
Tel. +31 43 45 71 889  
info@schintech.nl  
www.schintech.nl

**Vertrieb Portugal:**  
INTERDIMA-COMÉRCIO  
Rua Melvin Jones, No 12B  
PT-1600-867 Lisboa  
Tel. +35 1 93 95 31 790  
geral@interdima.pt  
www.interdima.pt

**Vertrieb Rumänien:**  
ROWALT SRL  
1 Mai Str., No. 4  
RO-75100 Otopeni, Ilfov  
Tel. +40 21 35 03 744  
corbulaec@rothenberger-romania.ro  
www.rothenberger.ro

**Vertrieb Russland:**  
SKT Ltd  
ul. Autozavodskaya, 25  
RU-115280 Moscow  
Tel. +7 495 792 59 46  
kbv@olmax.ru  
www.olmax.ru/katalog/eurodima/

**Vertrieb Ungarn:**  
HATVANI WERK KFT  
Sasko tér 12  
HU-1222 Budapest  
Tel. +36 305 77 82 62  
hatvaniwerk@gmail.com



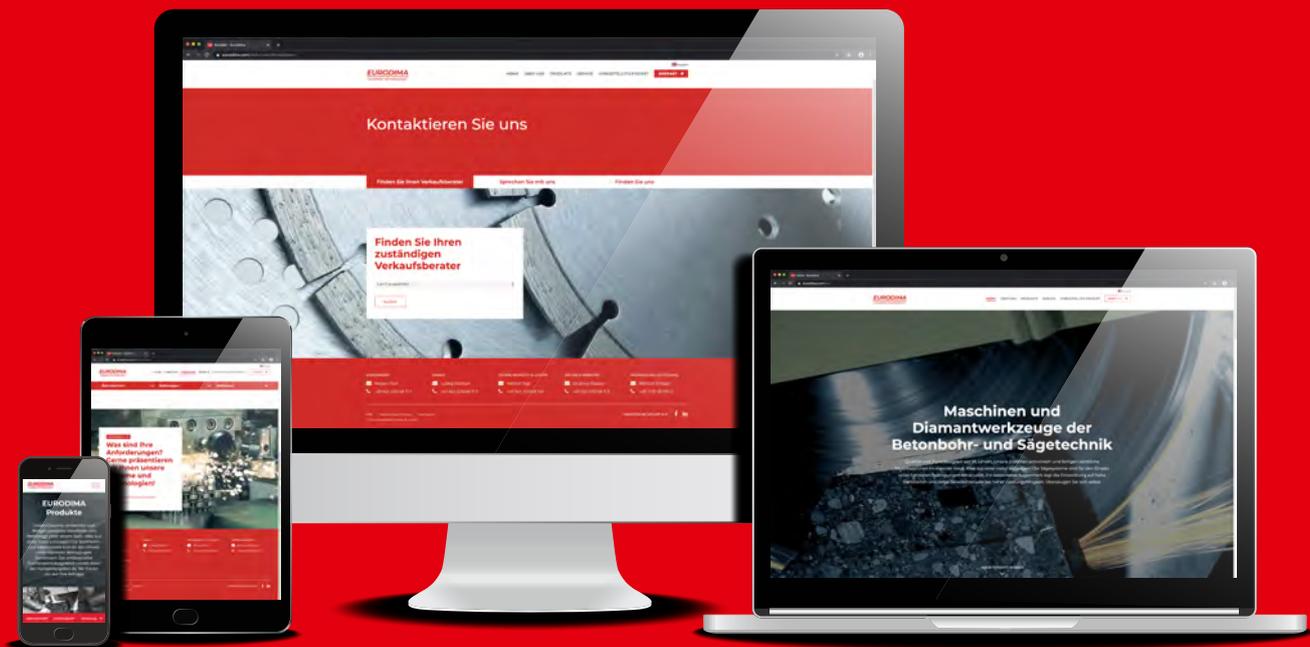
**EURODIMA – Das traditionsreiche Unternehmen für Werkzeuge und Maschinen für den professionellen Einsatz im Sägen und Bohren von Beton.**

EURODIMA in Wals bei Salzburg ist seit mehr als zwei Jahrzehnten spezialisiert auf die Entwicklung von Maschinen und Werkzeugen für den professionellen Einsatz im Betonbohren und -sägen. Mit eigenen Entwicklungen und eigenem Maschinenbau können wir auf die individuellen Sonderwünsche unserer Kunden kurzfristig eingehen.

EURODIMA ist mit Partnern und Vertriebsmitarbeitern weltweit vertreten. Mit dem Hintergrund der Rothenberger Unternehmensgruppe und unserem engagierten Team ist die Nachhaltigkeit für weiteres dynamisches Wachstum garantiert.

# Online & Digital

www.eurodima.com



**EURODIMA Online – Mit unserem umfangreichen Angebot bleiben Sie immer "Up-to-Date", profitieren auch Sie davon!**

**Auf unserer Website [www.eurodima.com](http://www.eurodima.com) finden Sie unter anderem folgende Features:**

- / Verkauftsberatersuche mittels Eingabe Ihres Landes und der entsprechenden Postleitzahl
- / Direkter Kontakt zu Ihrem Ansprechpartner im Innendienst
- / Ausführliche Produktinformationen
- / Aktuelle Monatsaktionen
- / Download des Produktkataloges und sämtlicher Produktblätter
- / Liste von Abverkaufsprodukten
- / Neue Projekte



*Ihr persönlicher  
Ansprechpartner*



*EURODIMA  
ImageSpot*

# Kunden- service

Alles aus einer Hand

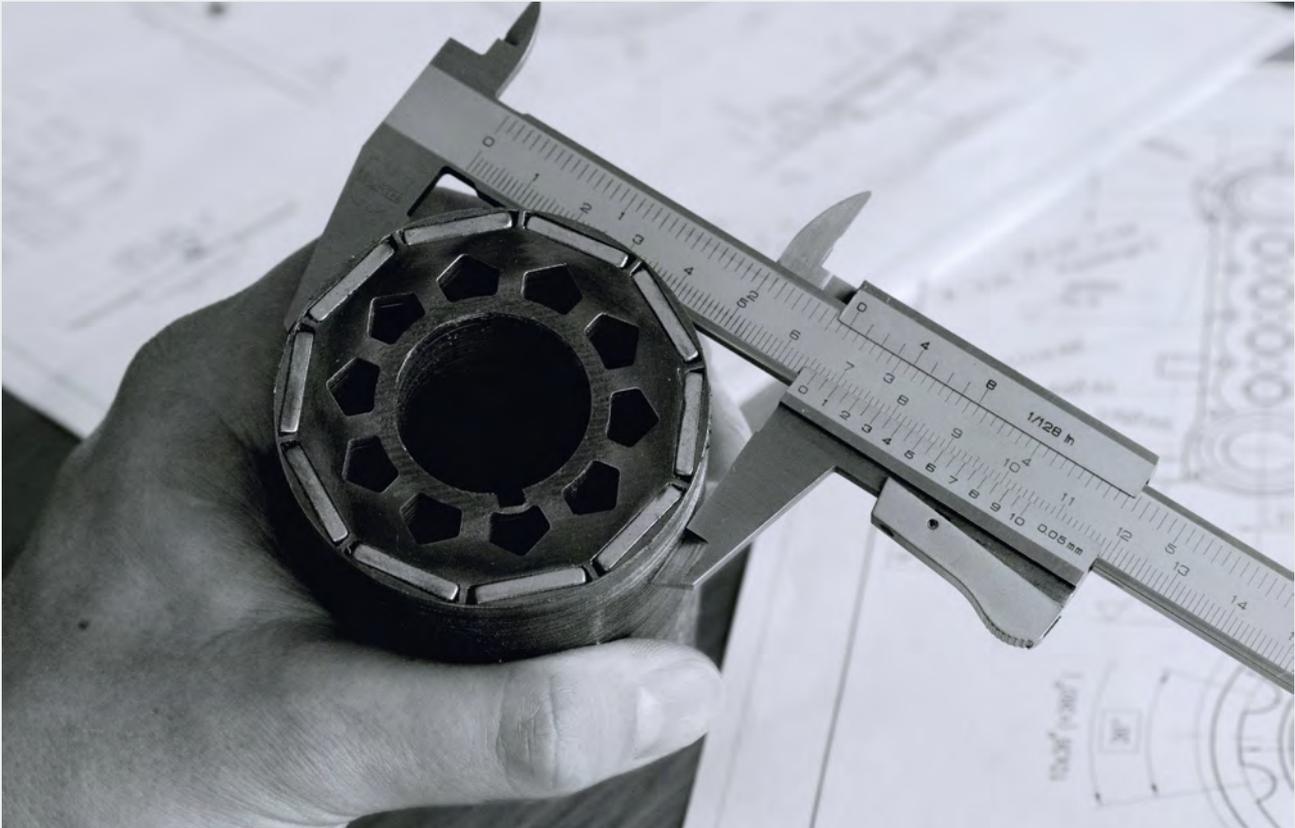


## **Erstklassiger Service und kompetente Beratung.**

EURODIMA legt Wert auf hochwertige Werkzeuge und modernste Technologie kombiniert mit erstklassigem und raschem Service. Langjährige und fachkundige Mitarbeiter beraten beim Kauf und unterstützen im Einsatz. Kompetente Beratung zur Auswahl der passenden Maschine und des Werkzeugs garantieren die höchstmögliche Kompetenz für eine richtige Entscheidung.

Unser langjähriges Service-Team steht Ihnen für raschen und kompetenten Support und Reparaturen zur Verfügung. Dies verkürzt Ihre Stand- und Ausfallzeiten. Laufende Produktschulungen und Praxistrainings runden dieses Service-Paket bei EURODIMA ab.

# Forschung & Entwicklung



## Unser Motto: Vorsprung durch Innovation

EURODIMA setzt auf höchste Qualität trotz enormer Beanspruchung im Alltag. Unsere Kunden müssen auf die Zuverlässigkeit unserer Produkte vertrauen können.

Um schnell auf neue Anforderungen reagieren zu können, arbeiten wir sehr kundenorientiert. Damit wir unseren Wettbewerbsvorteil halten können, setzen wir sehr großen Wert auf die stetige Weiterentwicklung unserer Produkte. Dies erzielen wir durch unser jahrelanges Know-how und der Praxisnähe unserer Konstrukteure. In unserer 3D-CAD Konstruktion erarbeiten wir komplexe Mechaniken, entwickeln individuelle Elektromotore, Fräs- und Gussteile, bis

hin zur technischen Dokumentation. Passend auf die Mechanik abgestimmt entwickeln wir die komplette Ansteuerung, mittels Schaltkästen bzw. Steuerungen. Im Anschluss findet die Inbetriebnahme und die Programmierung der Systeme durch unsere eigenen Techniker statt. In unserer Prototypenwerkstatt können wir alle Komponenten auf deren Funktion prüfen und bestens für den täglichen Einsatz optimieren.

Alle Maschinen werden vor der Auslieferung komplett auf dem Leistungsprüfstand in unseren Testräumen geprüft. Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

# Werkzeuge Zubehör

# Zeichen- & Piktogrammerklärungen



Winkelschleifer



Hand-/Benzintrennschleifer



Fugenschneider (7,5 kW - 11 kW)



Fugenschneider XL (11 kW - 25 kW)



Fugenschneider XXL (18 kW - 75 kW)



Tischsäge



Wandsäge



handgeführt



ständergeführt



benötigte Netz-Spannung 230 V



benötigte Netz-Spannung 400 V



nass



trocken



Frequenz geregelt



gesetzte Diamanten



empfohlen

Mit diesen Werkzeugen werden optimale Ergebnisse in puncto Standzeit und Schnittigkeit erreicht



geeignet

Dieses Werkzeug kann eingesetzt werden, jedoch können Standzeit und Schnittigkeit variieren



€+

Höherwertige Verarbeitung und größere Diamantdichte

## Allgemeine Hinweise

### / Segmentfußhöhe

Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen

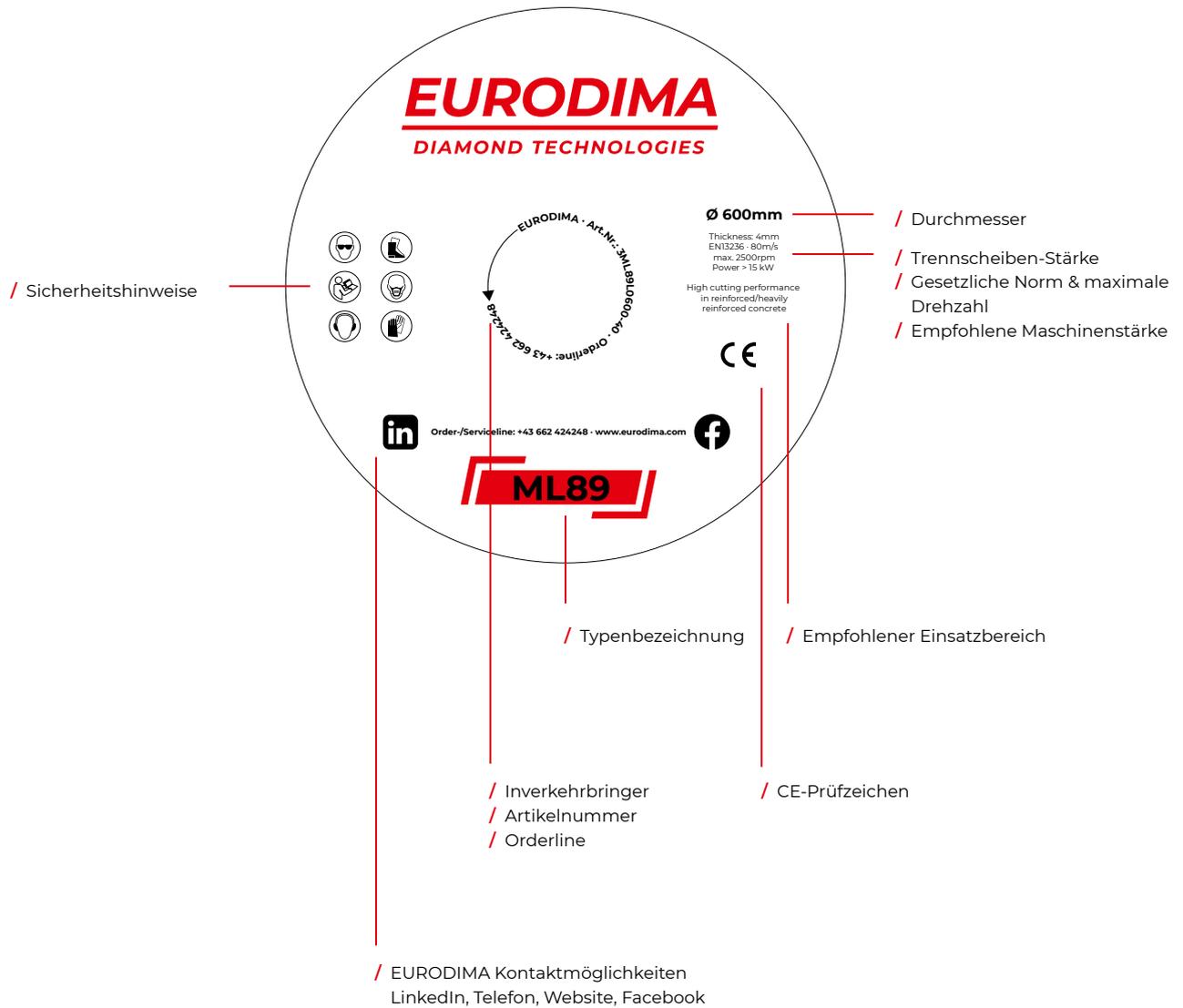
### / NL = Nebenloch

### / ST = Schleiftopf

### / SR = Diamant-Ring

# Zeichen- & Piktogrammerklärungen

/ Trennscheiben Branding



# Gängige Bohrungen für Sägeblätter

## / Wandsägen



Hersteller/Type	H	TK	N	Senkkopfschraube	Bezeichnung
EURODIMA WM50/WM90	50	110	6	M8	B1
EURODIMA SB 120, Brau.	60	90	6	M8	B4
EURODIMA SB 321, WS20E, Brau.	60	110	6	M8	B5
EURODIMA SB 321/WS20E/WS20H, Hydro./Tyr.	60	130	6	M8	B7
EURODIMA WS20H, Hil., Husq.	60	110	6	M10	B10
Pent. (gegenläufig)	60	130	6	M8	B12

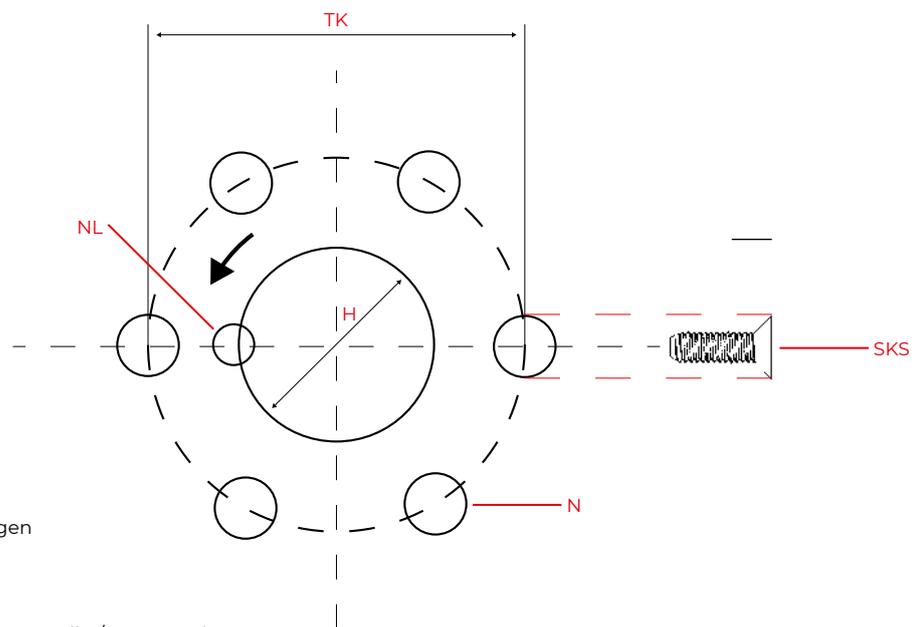
/ Weitere Bohrungen auf Anfrage möglich

## / Fugenscheider



Hersteller/Type	H	TK	N	Senkkopfschraube	Bezeichnung
Ced., Liss.	35 + NL	120	6	D14*	B2
Dem. (alt)	25,4 + NL	92	6	M6	B35
Dem. (neu)	25,4 + NL	92	6	M8	B36
EURODIMA FS800E	25,4 + NL	110	6	M8	B37
HQV Ø 1.200 mm	25,4 + NL	76,2	4	D12*	B38
HQV Ø 1.500 mm	25,4 + NL	152,4	6	D14*	B39

/ Weitere Bohrungen auf Anfrage möglich



- / H = Mittelbohrung
- / TK = Teilkreis
- / N = Anzahl der Teilkreisbohrungen
- / NL = Nebenloch
- / SKS = Senkkopfschraube
- / \* Durchgangsloch
- / Bei Sägeblattbestellung immer Hersteller/Type angeben

## Unser patentiertes Schweißverfahren

EURODIMA setzt seit mehr als 10 Jahren auf die eigens patentierte Anwendung aus der Automobilbranche für die Verbindung zwischen Diamantsegment und Trägermaterial. Das Kondensator-Entladungs-Schweißen (KE-Schweißen) erzeugt die perfekte und hochfeste Verbindung.

### Anwendungsvorteile:

- / KE-Schweißen besteht durch die äußerst kurze Schweißzeit. Daher ist die thermische Veränderung (Hitzeeinwirkung) auf das Material nicht mehr maßgeblich.
- / Die thermische Belastung für das Segment ist im Vergleich zum Löten bzw. Laserschweißen viel geringer.
- / Das Segment behält die positiven Eigenschaften wie Festigkeit, Bindungsstruktur etc. viel besser.
- / Das Segment nimmt durch die KE-Schweißung eine hochfeste Verbindung zum Bohrkronenrohr an.
- / Potenzieller Segmentverlust wird nahezu unmöglich.
- / Durch die exakte Parametrisierung werden die Segmente zehntelmillimetergenau auf den Trägerkörper angebracht.
- / Höhere Prozessqualität und kürzere Durchlaufzeiten dieser Schweißanlagen sind direkt mess- & steuerbar.



Schweißfuß

# Wichtige Hinweise zur Handhabung von Diamantbohrkronen

## **/ Auf die korrekte Drehzahl achten**

Mit der empfohlenen Drehzahl erhält man die besten Ergebnisse, grundsätzlich gilt, je größer der Durchmesser desto geringer die Drehzahl.

## **/ Auf den Anpressdruck achten**

Die Diamanten und die Drehzahl erledigen die Arbeit, ein zu hoher Anpressdruck an der Bohrkronen verursacht eine Abstumpfung der Diamanten, daraus resultiert eine niedrige Schnittgeschwindigkeit und im schlimmsten Fall ein Stillstand.

## **/ Auf die Antriebsleistung achten**

Vor Inbetriebnahme des Bohrmotors prüfen, ob dieser über genügend Antriebsleistung für die verwendete Bohrkronen verfügt.

## **/ Auf die Schärfe der Diamanten achten**

Bohren in einem Schärfestein oder in abrasivem Material bringt wieder neue Diamanten an die Oberfläche und die Bohrkronen schneidet wie neu.

## **/ Achtung - nicht schütteln**

Ein gleichmäßiger Anpressdruck verhilft zu einem ruhigen Schnitt und die Bohrkronen hat dadurch eine höhere Lebens- bzw. Einsatzdauer.

## **/ Achtung - nicht hämmern**

Durch das Hämmern der Segmente zerbrechen die Diamanten – nicht nur an der Oberfläche. Durch das schnellere Herausfallen der Diamanten wird die Standzeit deutlich reduziert.

## **/ Auf den Wiederbelag der Segmente achten**

Defekte oder verschlissene Segmente zu ersetzen ist äußerst einfach, nutzen Sie unseren „Wiederbelagsservice“.

## **/ Auf den richtigen Segmenttyp achten**

Für die verschiedenen Anwendungsbereiche, also Materialien, Zuschlagstoffe und Stahlteile, gibt es verschiedene Segmente mit den unterschiedlichsten Härten und Diamantkonzentrationen. Nur eine genaue Auswahl des richtigen Segments gewährleistet optimale Schnittergebnisse sowie Standzeiten.

## **/ Auf ausreichend Wasserzufuhr achten**

Bei einer zu geringen Wassermenge kann der Bohrschlamm nicht vernünftig abtransportiert werden. Dadurch kann die Lebensdauer der Segmente sinken.

# Wichtige Hinweise zur Handhabung von Sägeblättern

## **/ Auf die korrekte Geschwindigkeit achten**

Je nach Anwendung und Durchmesser sollten die Sägeblattumfangsgeschwindigkeit zwischen 30 und 100 m/s betragen, je größer der Blattdurchmesser desto geringer die Drehzahl. Die Drehzahl ist bei Wandsägen geringer als bei Fugenschneidern, und beim Schneiden von Beton langsamer als von Asphalt und Frischbeton. Eine geringere Drehzahl kann das Schnittergebnis bei einem stumpfen Blatt optimieren. Sollte das Blatt einen zu hohen Verschleiß aufweisen, einfach die Drehzahl erhöhen.

## **/ Auf ausreichend Wasserzufuhr achten**

Beste Schnittergebnisse werden mit einer ausreichenden Wasserzufuhr des Blattes erzielt.

## **/ Auf sauberen und gleichmäßigen Flansch achten**

Wenn das Blatt mit sauberem und gleichmäßigem Flansch, welcher zugleich grat- und rostfrei ist, aufgespannt wird, läuft der Schnitt gerade und genau. Eine schlechte Auflagefläche verursacht einseitigen Verschleiß und eierförmige sowie ausgeglühte Aufnahmebohrungen.

## **/ Auf die Schärfe der Diamanten achten**

Schneiden in einem Schärffstein oder in abrasivem Material bringt wieder neue Diamanten an die Oberfläche und das Sägeblatt schneidet wie neu.

## **/ Auf das richtige Sägeblatt-Modell achten**

Nur der Einsatz des richtigen Sägeblattes für die jeweilige Anwendung, sei es Frischbeton, Stahlbeton, Ziegel, Naturstein, Asphalt, Wandsägen, Fugenschneiden etc. gewährleistet optimale Schnittergebnisse und beste Standzeiten.

## **/ Auf die richtige Leistung achten**

Hat die eingesetzte Maschine ausreichend Leistung für das verwendete Blatt? Eine geringere Leistung erfordert eventuell eine weichere Bindung oder eine andere Verzahnung.

## **/ Auf den Wiederbelag der Segmente achten**

Defekte oder verschlissene Segmente zu ersetzen ist äußerst einfach. Nutzen Sie unseren Wiederbelagsservice (für alle Durchmesser erhältlich).

## **/ Auf das "Rundlaufen" achten**

Bei jedem Einsatz die Maschine auf schlechte Lager oder verbogene und verschlissene Wellen kontrollieren, das verhindert das Unrundlaufen des Blattes und verringert somit den Verschleiß. Nur ein einwandfreier Zustand der Maschine ermöglicht längere Standzeiten und zuverlässige Schnittergebnisse.

## **/ Auf den richtigen Druck achten**

Ein zu hoher Druck auf das Blatt führt zu einer Abstumpfung der Diamanten, dadurch entstehen Spannungen im Blatt, welche Unrundheit verursachen. Bei leichteren Maschinen kann das Blatt aus dem Schnitt steigen oder der Motor ausfallen. Gleichmäßig und ruhige Schnittgeräusche weisen auf optimale Bedingungen hin.

### **/ Auf die Drehrichtung achten**

Das Blatt immer in die gleiche und auf dem Sägeblatt angegebene Laufrichtung einsetzen, eine deutlich längere Standzeit und ein reibungsloser Betrieb sind das Ergebnis.

### **/ Auf den Sand achten**

Das Sägeblatt soll beim Durchschneiden, beispielsweise von Asphalt oder einer Bodenplatte, nicht im Untergrund laufen, da dies zu einem Wasserverlust und somit zu einem erhöhten Verschleiß des Sägeblattes und der Segmente führt.

### **/ Auf die richtige Spannung achten**

Die Blätter sind alle für die jeweilige Anwendung gespannt um bei der vorgesehenen Drehzahl einen geraden Schnitt zu gewährleisten. Sägeblätter, welche bei zu niedriger oder hoher Drehzahl laufen, können flattern oder schlagen, was hohe Seitenreibung oder möglicherweise Risse im Sägeblatt verursacht. Zudem können auch Schäden an der Maschine entstehen.

### **/ Auf die richtigen Abmessungen achten**

Sägeblätter gibt es in verschiedenen Durchmesser, mit verschiedenen Segmenten und natürlich in unterschiedlichen Stärken. Das Sägeblatt soll auf den jeweiligen Anwendungsbereich optimal abgestimmt werden um beste Ergebnisse zu erzielen.

### **/ Auf Beschädigungen des Sägeblattes achten**

Ist ein Sägeblatt ausgeglüht, flattert oder weist Risse auf, darf dieses auf keinen Fall mehr verwendet werden, es besteht akute Lebensgefahr.

**Sägeblätter &  
Zubehör**



# Winkelschleifer

max. Ø 230 mm



empfohlen   
geeignet   
€+ 

▼ Material	Werkzeug▶	LB45	SPL20	SK28	ST42*	TL45	SPS40
Allgemeines Baustellenmaterial							
Abrasives Materialien							
Altbeton							
Beton							
Dachziegel							
Feinsteinzeug							
Fliesen							
Granit							
Granitplatten dünn							
Marmor							
Natur- & Kunststein							
Stahlbeton							
Waschbeton							
Ziegel							

# Hand-/Benzin-Trennschleifer

Ø 230–400 mm



▼ Material	Werkzeug▶	LA85	LA90	FBL90	SPL 20	TL 45	SR** bis Ø 360	SR** ab Ø 400
Asphalt								
Beton								
Estrich								
Frischbeton								
Granit								
Glas								
Holz								
Kalksandstein								
Kunststoff								
Stahl & Eisen								
Stahlbeton								
Ziegel								

/ \*Schleiftopf

/ \*\*Diamant-Ring

/ Für spezielle Anwendungen/Maschinen stehen Sonderwerkzeuge auf Anfrage zur Verfügung.

## Elektro-Fugenschneider

7,5–11 kW (10–15 PS), max. Ø 800 mm



empfohlen   
geeignet   
€+ 

▼ Material	Werkzeug▶	E26	LA90	ML88	ML89	AS80*
Allgemeines Baustellenmaterial						
Altbeton						
Asphalt						
Beton						
Estrich						
Frischbeton						
Granit						
Kalksandstein						
Stahlbeton						
Waschbeton						

## Elektro-Fugenschneider

ab 11 kW (ab 15 PS), Ø 600–1.200 mm



▼ Material	Werkzeug▶	ML89	AS80*
Allgemeines Baustellenmaterial			
Altbeton			
Asphalt			
Beton			
Estrich			
Frischbeton			
Stahlbeton			
Waschbeton			

/ \*AS80 nur für Nassbetrieb geeignet.

/ Für spezielle Anwendungen/Maschinen stehen Sonderwerkzeuge auf Anfrage zur Verfügung.

## Benzin-/Diesel-Fugenschneider bis 9,5 kW (13 PS), max. Ø 600 mm



empfohlen  
geeignet  
€+

▼ Material	Werkzeug▶	FBL90	LA85	LA90	LB45	SPL20	TL45
Allgemeines Baustellenmaterial		■ ■			■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Altbeton					■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Asphalt		■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■		■ ■	■ ■
Beton					■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Dachziegel					■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
Estrich		■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Frischbeton		■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■			
Granit						■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■
Kalksandstein		■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■		■ ■ ■ ■	■ ■
Natur- & Kunststein						■ ■ ■ ■	
Stahlbeton		■ ■			■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Waschbeton		■ ■			■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Ziegel			■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

## Diesel-Fugenschneider ab 15–25 kW (20–34 PS), Ø 600–1.200 mm



▼ Material	Werkzeug▶	ML89	AS80*
Allgemeines Baustellenmaterial		■ ■	
Altbeton		■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Asphalt			■ ■ ■ ■ ■ ■
Beton		■ ■ ■ ■ ■ ■	
Dachziegel		■ ■	
Estrich		■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Fliesen		■ ■ ■ ■	
Frischbeton		■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Granit		■ ■ ■ ■	
Granitplatten dünn		■ ■	
Kalksandstein		■ ■ ■ ■	
Marmor		■ ■	
Stahlbeton		■ ■ ■ ■ ■ ■	
Waschbeton		■ ■ ■ ■ ■ ■	
Ziegel		■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

/ Für spezielle Anwendungen/Maschinen stehen Sonderwerkzeuge auf Anfrage zur Verfügung.

## Diesel-Fugenschneider

18–75 kW (25–100 PS), Ø 600–1.200 mm



empfohlen   
geeignet   
€+ 

**Sägeblätter auf Anfrage**

## Tischsäge

Ø 200–1.000 mm



Material	Werkzeug	SPL20	TL45	SK28	ML88	SA80
Allgemeines Baustellenmaterial		████	████		███	████
Altbeton		███	████		███	███
Beton		████	████		████	███
Dachziegel		████	██		███	████
Granit		████	██	████	████	
Natur- & Kunststein		██		████		██
Waschbeton		██	████		████	███
Ziegel		████	████		██	████

/ Für spezielle Anwendungen/Maschinen stehen Sonderwerkzeuge auf Anfrage zur Verfügung.

# Wandsägen

10–15 kW



empfohlen   
geeignet   
€+ 

▼ Material	Werkzeug▶	ML15	ML88	ML89
Armierter Beton				
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen (Granit)				
Armierter Beton mit hohem Eisenanteil				

# Wandsägen

15–22 kW



▼ Material	Werkzeug▶	ML15	ML15V	ML89
Armierter Beton				
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen (Granit)				
Armierter Beton mit hohem Eisenanteil				

# Wandsägen

22–32 kW



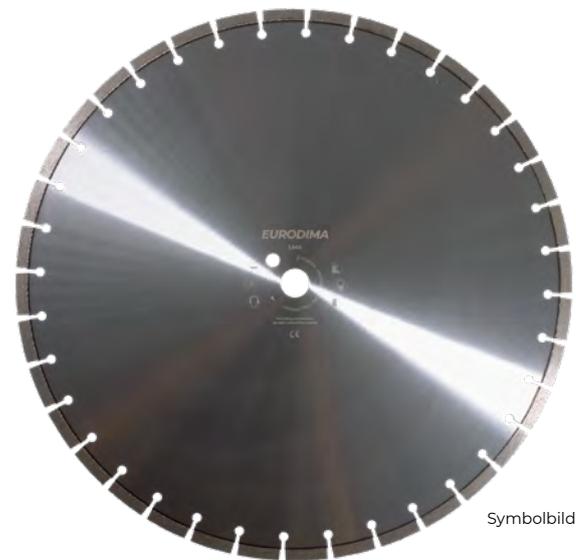
▼ Material	Werkzeug▶	ML15V	ML89
Armierter Beton			
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen (Granit)			
Armierter Beton mit hohem Eisenanteil			

/ Für spezielle Anwendungen/Maschinen stehen Sonderwerkzeuge auf Anfrage zur Verfügung.

## Diamant-Trennscheibe LB45

- / Lasergeschweißt
- / Zum Schneiden von allgemeinem Baustellenmaterial, abrasiven Materialien, Altbeton, Beton, Dachziegel, Estrich, Stahlbeton, Waschbeton und Ziegel

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
125	22,23 + NL	9	2,3	10	3LB45-0125-2
230	22,23 + NL	16	2,6	10	3LB45-0230-2
300	20,00 + NL	21	3,0	10	3LB45-0300-1
300	25,40 + NL	21	3,0	10	3LB45-0300-3
350	20,00 + NL	24	3,2	10	3LB45-0350-1
350	25,40 + NL	24	3,2	10	3LB45-0350-3
400	25,40 + NL	28	3,5	10	3LB45-0400-3
500	25,40 + NL	36	4,0	10	3LB45-0500-3
600	25,40 + NL	42	4,5	10	3LB45-0600-3



Symbolbild



/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich



Symbolbild

## Diamant-Trennscheibe TL45

- / Lasergeschweißt
- / Turbsegmentierte Diamanttrennscheibe
- / Zum Schneiden von allgemeinem Baustellenmaterial, abrasiven Materialien, Altbeton, Asphalt, Beton, Dachziegel, Estrich, Granit, Kalksandstein, Natur & Kunststein, Stahlbeton, Waschbeton und Ziegel

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
125	22,23 + NL	9	2,3	10	3TL45-0125-2
230	22,23 + NL	16	2,6	10	3TL45-0230-2
300	25,40 + NL	21	3,0	10	3TL45-0300-3
350	25,40 + NL	24	3,2	10	3TL45-0350-3
400	25,40 + NL	28	3,5	10	3TL45-0400-3
450	25,40 + NL	32	4,0	10	3TL45-0450-3
500	25,40 + NL	36	4,0	10	3TL45-0500-3
600	25,40 + NL	42	4,7	10	3TL45-0600-3



/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich

- / \*NL = Nebenloch
- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24



Symbolbild



## Diamant-Trennscheibe SPL20 €+

- / Lasergeschweißt
- / Zum Schneiden von allgemeinem Baustellenmaterial, abrasiven Materialien, Altbeton, Asphalt, Beton, Dachziegel, Estrich, Frischbeton, Granit, Kalksandstein, Natur- & Kunststein, Stahlbeton, Waschbeton und Ziegel

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
115	22,23 + NL	9	2,2	10	3SPL20-0115-2
125	22,23 + NL	10	2,2	10	3SPL20-0125-2
230	22,23 + NL	15	2,6	10	3SPL20-0230-2
300	25,40 + NL	20	3,0	10	3SPL20-0300-3
350	25,40 + NL	23	3,0	10	3SPL20-0350-3
400	25,40 + NL	26	3,2	10	3SPL20-0400-3
450	25,40 + NL	30	3,2	10	3SPL20-0450-3

/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich

## Diamant-Trennscheibe LA85

- / Lasergeschweißt
- / Zum Schneiden von Asphalt, Estrich, Frischbeton, Kalksandstein und Ziegel

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
300	25,40 + NL	18 (3)	3,0	10	3LA85-0300-3
350	20,00 + NL	21 (3)	3,2	10	3LA85-0350-1
350	25,40 + NL	21 (3)	3,2	10	3LA85-0350-3
400	20,00 + NL	24 (4)	3,5	10	3LA85-0400-1
400	25,40 + NL	24 (4)	3,5	10	3LA85-0400-3
450	25,40 + NL	28 (4)	4,0	10	3LA85-0450-3
500	25,40 + NL	30 (5)	4,0	10	3LA85-0500-3
600	25,40 + NL	36 (6)	4,5	10	3LA85-0600-3

/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich

/ (3), (4), (5), (6) definiert die jeweilige Anzahl der Stammkern-Schutzsegmente

/ \*NL = Nebenloch

/ Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen

/ Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24



Symbolbild





Symbolbild

## Diamant-Trennscheibe LA90 €+

- / Lasergeschweißt
- / Premium-Scheibe für höhere Standzeit (höhere Diamantkonzentration als LA85)
- / Zum Schneiden von Asphalt, Estrich, Frischbeton, Kalksandstein und Ziegel

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
300	25,40 + NL	18 (3)	3,0	10	3LA90-0300-3
350	20,00 + NL	21 (3)	3,2	10	3LA90-0350-1
350	25,40 + NL	21 (3)	3,2	10	3LA90-0350-3
400	20,00 + NL	24 (4)	3,5	10	3LA90-0400-1
400	25,40 + NL	24 (4)	3,5	10	3LA90-0400-3
450	25,40 + NL	28 (4)	4,0	10	3LA90-0450-3
500	25,40 + NL	30 (5)	4,0	10	3LA90-0500-3
600	25,40 + NL	36 (6)	4,5	10	3LA90-0600-3

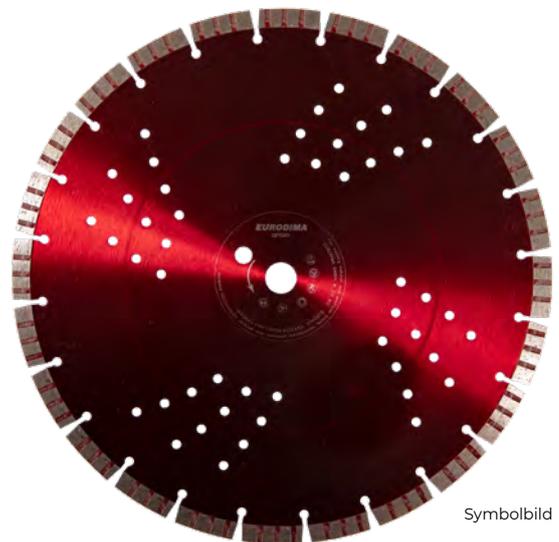
/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich

/ (3), (4), (5), (6) definiert die jeweilige Anzahl der Stammkern-Schutzsegmente



## Diamant-Trennscheibe SPS40

- / Lasergeschweißt
- / Zum Schneiden von allgemeinem Baustellenmaterial, Altbeton, Beton, Feinsteinzeug, Granit, dünnen Granitplatten, Marmor, Stahlbeton und Waschbeton
- / Turbo-Segment und Kühl-Lochung



Symbolbild

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
115	22,23 + NL	8	2,4	12	3SPS40-0115-2
125	22,23 + NL	9	2,4	12	3SPS40-0125-2
150	22,23 + NL	12	2,6	12	3SPS40-0150-2
230	22,23 + NL	16	2,8	12	3SPS40-0230-2
300	20,00 + NL	20	3,2	12	3SPS40-0300-1
350	20,00 + NL	24	3,2	12	3SPS40-0350-1
350	25,40 + NL	24	3,2	12	3SPS40-0350-3

/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich

/ \*NL = Nebenloch

/ Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen

/ Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24



# Diamant-Trennscheibe SK28

/ Zum Schneiden von Feinsteinzeug, Fliesen, Granit, dünnen Granitplatten, Marmor und Natur- & Kunststein



Symbolbild

Ø Blatt mm	Ø Bohrung mm	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
115	22,23	1,7	8,0	3SK28-0115-2
125	22,23	1,7	8,0	3SK28-0125-2
150	22,23	1,7	8,0	3SK28-0150-2
180	22,23	1,7	8,0	3SK28-0180-2
200	25,40	1,7	8,0	3SK28-0200-3
230	22,23	2,3	10,0	3SK28-0230-2
250	30,00	2,3	10,0	3SK28-0250-4
300	30,00	2,3	10,0	3SK28-0300-4
350	30,00	2,3	10,0	3SK28-0350-4

/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich



Symbolbild

# Diamant-Schleiftopf ST42 €+

- / Premium
- / Zum Schleifen von allgemeinem Baustellenmaterial, Altbeton, Beton, Stahlbeton, und Waschbeton
- / Doppelt segmentiert



Ø Blatt mm	Ø Bohrung mm	Segment Anzahl	Segment Höhe mm	Bauhöhe mm	Artikel-Nr.
100	22,23	16	5,0	22	3ST42-0100-2
125	22,23	20	5,0	25	3ST42-0125-2
150	22,23	24	5,0	30	3ST42-0150-2
180	22,23	28	5,0	30	3ST42-0180-2

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich



- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

## Diamant-Trennscheibe FBL90

- / Lasergeschweißt
- / Mit Schutzsegmenten
- / Zum Schneiden von Frischbeton, Asphalt und Estrich
- / Engverzahnt



Symbolbild

Ø Blatt mm	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
300	25,40 + NL	21	3,0	10	3FBL90-0300-3
350	25,40 + NL	24	3,0	10	3FBL90-0350-3
400	25,40 + NL	28	3,2	10	3FBL90-0400-3
450	25,40 + NL	32	3,4	10	3FBL90-0450-3
500	25,40 + NL	32	3,4	10	3FBL90-0500-3

/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich



Symbolbild

## Diamant-Trennring SR

- / Für leistungsstarke Ringsägen Ø 360 bis Ø 400 mm
- / Ab Ø 400 mm mit gesetzten Diamanten
- / Zum Schneiden von Beton, Granit, Stahlbeton und Ziegel
- / Erhältlich mit verschiedenen Bindungen (Härten)
- / Vorsicht: Nicht bei jedem Artikel sind Antriebsrollen inkludiert

Ø Blatt mm	Bindung	Segment Breite mm	Artikel-Nr.	Anwendungsbereich
360	Super Soft	3,8 - 4,0	3SR-0350SS	für stark armierten Beton ohne Antriebsrollen
360	Super Soft	3,8 - 4,0	3SR-0350SSA	für stark & sehr stark armierten Beton mit Antriebsrollen
360	Medium	3,8 - 4,0	3SR-0350M	für normal armierten Beton ohne Antriebsrollen
360	Hard	3,8 - 4,0	3SR-0350H	für Ziegel & Asphalt ohne Antriebsrollen
400	Super Soft	3,8 - 4,0	3SR-0400SS	für stark armierten Beton ohne Antriebsrollen
400	Super Soft	3,8 - 4,0	3SR-0400KESSA	für stark armierten Beton mit Antriebsrollen

€+

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich  
/ Vorschnittblatt für WEKA TS40 mit einer Segmentbreite von 4,2 - 4,4 mm erhältlich (Art.-Nr.: 3TS-0400KESSA)

/ \*NL = Nebenloch

/ Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen

/ Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Diamant-Trennscheibe E26

- / Gelasert
- / Zum Schneiden von allgemeinem Baustellenmaterial, Altbeton, Beton, Frischbeton, Kalksandstein, Stahlbeton und Waschbeton



Ø Blatt mm	Zahnung	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
600	C1	25,40 + NL	36	3,8	20	3E26C10600-38
650	C1	25,40 + NL	38	3,8	20	3E26C10650-38
700	C1	25,40 + NL	38	3,8	20	3E26C10700-38
800	C1	25,40 + NL	46	3,8	20	3E26C10800-38
800	C1	25,40 + NL	46	4,7	20	3E26C10800-47

Symbolbild



/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich



Symbolbild

# Diamant-Trennscheibe AS80 €+

- / Gelötet
- / Zum Schneiden von allgemeinem Baustellenmaterial, Altbeton, Asphalt, Estrich, Frischbeton, Waschbeton und Ziegel

Ø Blatt mm	Zahnung	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
300	C1S	25,40 + NL	18	3,6	10	3AS80C1S0300-36
350	C1S	25,40 + NL	21	3,6	10	3AS80C1S0350-36
400	C1S	25,40 + NL	24	3,6	10	3AS80C1S0400-36
450	C1S	25,40 + NL	26	3,6	10	3AS80C1S0450-36
500	C1S	25,40 + NL	30	3,6	10	3AS80C1S0500-36
500	C1S	25,40 + NL	30	4,1	10	3AS80C1S0500-41
600	C1S	25,40 + NL	36	4,1	10	3AS80C1S0600-41
600	C1S	25,40 + NL	36	4,4	10	3AS80C1S0600-44
600	C1S	25,40 + NL	36	4,7	10	3AS80C1S0600-47
700	C1S	25,40 + NL	40	4,7	10	3AS80C1S0700-47
800	C1S	25,40 + NL	46	4,7	10	3AS80C1S0800-47
900	C1S	25,40 + NL	50	4,7	10	3AS80C1S0900-47
1000	C1S	25,40 + NL	56	4,7	10	3AS80C1S1000-47



/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich, Asphaltblätter werden standardmäßig mit Schrägschutzsegmenten ausgeliefert. Auf besonderen Kundenwunsch sind die Asphaltblätter auch mit Hammerschutzsegmenten lieferbar.

- / \*NL = Nebenloch
- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Diamant-Trennscheibe SA80

- / Mit gelöteten Segmenten
- / Allrounder für abrasive Baustoffe
- / Nur zum Nassschneiden geeignet
- / Ausgelegt für höchste Beanspruchungen



Symbolbild

Ø Blatt mm	Zahnung	Ø Bohrung + NL* mm	Segment Anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
625	langverzahnt	60 + 4 x NL	36	4,5	10	3SA80-0625-7
650	langverzahnt	60 + 4 x NL	38	4,5	10	3SA80-0650-7
700	langverzahnt	60 + 4 x NL	40	4,5	10	3SA80-0700-7
860	langverzahnt	60 + 4 x NL	50	4,5	10	3SA80-0860-7
900	kurzverzahnt	60 + 4 x NL	60	4,5	10	3SA80E-0900-7



/ Zwischen- und Sondergrößen sowie Sonderbohrungen auf Anfrage erhältlich

/ \*NL = Nebenloch  
 / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen  
 / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Wandsägeblatt ML15

Das bewährte Wandsägeblatt für optimale Schnittergebnisse.

- / Lasergeschweißte Diamantsegmente für eine sichere Verbindung von Segment und Stammkern
- / Kurze Segmente zur besseren Abfuhr von Wasser- und Schleifschlamm
- / Hohe Schnittrigkeit in armiertem Beton
- / **Empfohlen bis maximal 22 kW**

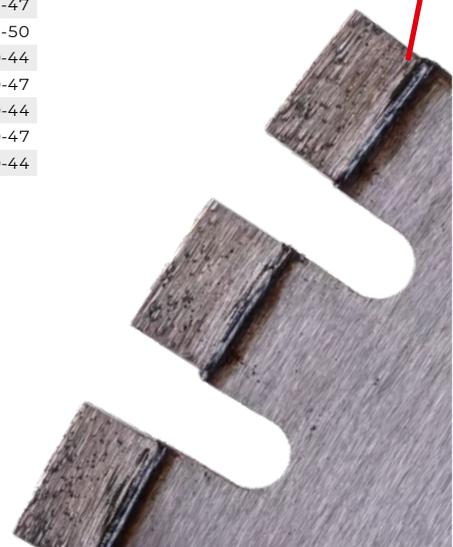


Symbolbild

Ø Blatt mm	Zahnung	Ø Bohrung + NL* mm	Segmentanzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
600	C4	25,40 + NL	52	4,7	20	3ML15LT0600-47
600	C4	25,40 + NL	52	5,0	20	3ML15LT0600-50
700	C4	25,40 + NL	62	4,4	20	3ML15LT0700-44
700	C4	25,40 + NL	62	4,7	20	3ML15LT0700-47
700	C4	25,40 + NL	62	5,0	20	3ML15LT0700-50
750	C4	25,40 + NL	65	4,4	20	3ML15LT0750-44
750	C4	25,40 + NL	65	4,7	20	3ML15LT0750-47
750	C4	25,40 + NL	65	5,0	20	3ML15LT0750-50
800	C4	25,40 + NL	70	4,4	20	3ML15LT0800-44
800	C4	25,40 + NL	70	4,7	20	3ML15LT0800-47
800	C4	25,40 + NL	70	5,0	20	3ML15LT0800-50
825	C4	25,40 + NL	70	4,4	20	3ML15LT0825-44
825	C4	25,40 + NL	70	4,7	20	3ML15LT0825-47
825	C4	25,40 + NL	70	5,0	20	3ML15LT0825-50
900	C4	25,40 + NL	79	4,4	20	3ML15LT0900-44
900	C4	25,40 + NL	79	4,7	20	3ML15LT0900-47
1000	C4	25,40 + NL	87	4,4	20	3ML15LT1000-44
1000	C4	25,40 + NL	87	4,7	20	3ML15LT1000-47
1200	C4	25,40 + NL	106	4,4	20	3ML15LT1200-44

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich

Lasergeschweißte Segmente



- / \*NL = Nebenloch
- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Wandsägeblatt ML15V

Das bewährte Wandsägeblatt für optimale Schnittergebnisse.

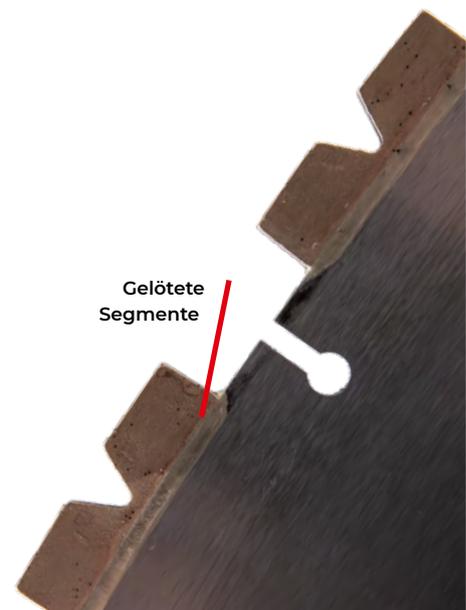
- / Gelötete Diamantsegmente für eine sichere Verbindung von Segment und Stammkern
- / Lange Segmente für einen ruhigen Lauf
- / V-Segmente zur besseren Abfuhr von Wasser- und Schleifschlamm
- / Hohe Schnitrtigkeit in armiertem Beton
- / **Empfohlen ab 20 kW**



Symbolbild

Ø Blatt mm	Zahnung	Bohrung mm	Segment-anzahl	Segment-Breite mm	Segment-Höhe mm	Artikel-Nr.
1500	C5	50	78	4,1	10	3ML15VC51500-41
1500	C5	50	78	4,4	10	3ML15VC51500-44
1600	C5	50	78	4,1	10	3ML15VC51600-41
1600	C5	50	78	4,4	10	3ML15VC51600-44
1800	C5	50	94	4,1	10	3ML15VC51800-41
1800	C5	50	94	4,4	10	3ML15VC51800-44
2000	C5	50	98	4,1	10	3ML15VC52000-41
2000	C5	50	98	4,4	10	3ML15VC52000-44

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich



- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Wandsägeblatt mit *gesetzten* Diamanten ML88



Das Wandsägeblatt der neuesten Generation gewährleistet beste Schnittergebnisse.

- / Lasergeschweißte Diamantsegmente für eine sichere Verbindung von Segment und Stammkern
- / Kurze Segmente zur besseren Abfuhr von Wasser- und Schleifschlamm
- / Hohe Schnittrigkeit in armiertem Beton und **harten Zuschlagstoffen, z.B. Donau-Quarz, Granit**
- / Sehr schnittfreudig am Eisen
- / Segmente mit gesetzter Diamantstruktur
- / **Empfohlen bis maximal 12 kW**

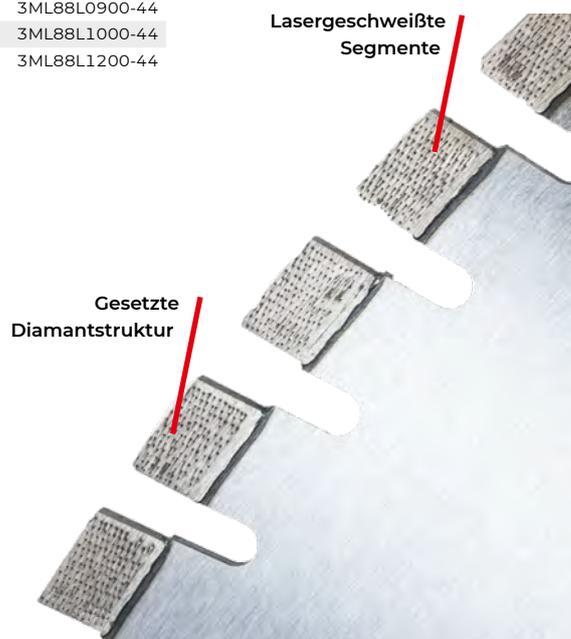


Symbolbild

Sehr schnittfreudig

Ø Blatt mm	Zahnung	Ø Bohrung + NL* mm	Segment-anzahl	Segment-Breite mm	Segment-Höhe mm	Artikel-Nr.
600	C4	25,40 + NL	64	4,0	13	3ML88L0600-40
600	C4	25,40 + NL	64	5,0	13	3ML88L0600-50
650	C4	25,40 + NL	65	5,0	13	3ML88L0650-50
700	C4	25,40 + NL	72	4,7	13	3ML88L0700-47
800	C4	25,40 + NL	80	4,0	13	3ML88L0800-40
800	C4	25,40 + NL	80	4,7	13	3ML88L0800-47
825	C4	25,40 + NL	82	4,7	13	3ML88L0825-47
900	C4	25,40 + NL	90	4,4	13	3ML88L0900-44
1000	C4	25,40 + NL	100	4,4	13	3ML88L1000-44
1200	C4	25,40 + NL	120	4,4	13	3ML88L1200-44

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich



- / \*NL = Nebenloch
- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Wandsägeblatt mit *gesetzten* Diamanten ML89



Das Wandsägeblatt der neuesten Generation gewährleistet hohe Standzeiten und beste Schnittergebnisse.

- / Lasergeschweißte Diamantsegmente für eine sichere Verbindung von Segment und Stammkern
- / Kurze Segmente zur besseren Abfuhr von Wasser- und Schleifschlamm
- / Hohe Schnittigkeit in armiertem Beton und **harten Zuschlagstoffen, z.B. Donau-Quarz**
- / Sehr schnittfreudig am Eisen
- / Segmente mit gesetzter Diamantstruktur
- / **Empfohlen ab 15 kW**

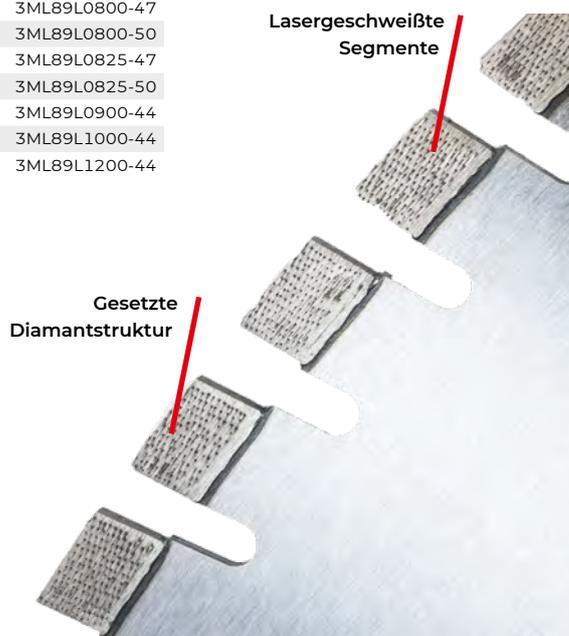


Symbolbild

Sehr schnittfreudig

Ø Blatt mm	Zahnung	Ø Bohrung + NL* mm	Segment-anzahl	Segment Breite mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
600	C4	25,40 + NL	64	4,0	13	3ML89L0600-40
600	C4	25,40 + NL	64	5,0	13	3ML89L0600-50
650	C4	25,40 + NL	68	4,0	13	3ML89L0650-40
650	C4	25,40 + NL	68	5,0	13	3ML89L0650-50
700	C4	25,40 + NL	72	4,0	13	3ML89L0700-40
700	C4	25,40 + NL	72	4,7	13	3ML89L0700-47
800	C4	25,40 + NL	80	4,0	13	3ML89L0800-40
800	C4	25,40 + NL	80	4,7	13	3ML89L0800-47
800	C4	25,40 + NL	80	5,0	13	3ML89L0800-50
825	C4	25,40 + NL	82	4,7	13	3ML89L0825-47
825	C4	25,40 + NL	82	5,0	13	3ML89L0825-50
900	C4	25,40 + NL	90	4,4	13	3ML89L0900-44
1000	C4	25,40 + NL	100	4,4	13	3ML89L1000-44
1200	C4	25,40 + NL	120	4,4	13	3ML89L1200-44

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich



- / \*NL = Nebenloch
- / Die Segmentfußhöhe kann zwischen 1 - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 20 - 24

# Trennscheiben-Zubehör

## Reduzier-/Distanzringe

/ Für die unterschiedlichsten Maschinenaufnahmen und Sägeblattbohrungen

∅ Außen	∅ Innen	Stärke mm	Artikel-Nr.
25,4	20,00	9,0	3TSZ-RR-SPEZIALS 
25,4	20,00	1,8	3TSZ-RR-16
25,4	22,23	1,8	3TSZ-RR-19
30,0	22,00	1,8	3TSZ-RR-15
30,0	25,40	1,8	3TSZ-RR-14
35,0	25,40	2,8	3TSZ-RR-01
35,0	25,40	3,5	3TSZ-RR-02
50,0	25,40	2,8	3TSZ-RR-03
50,0	25,40	3,5	3TSZ-RR-04
50,0	35,00	2,8	3TSZ-RR-05
50,0	35,00	3,5	3TSZ-RR-06
60,0	25,40	2,8	3TSZ-RR-07
60,0	25,40	3,5	3TSZ-RR-08
60,0	30,00	3,0	3TSZ-RR-18
60,0	30,00	3,5	3TSZ-RR-17
60,0	35,00	2,8	3TSZ-RR-09
60,0	35,00	3,5	3TSZ-RR-10
60,0	50,00	2,8	3TSZ-RR-11
60,0	50,00	3,5	3TSZ-RR-12
60,0	55,00	3,5	3TSZ-RR-13



Symbolbild



Symbolbild

/ Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage erhältlich

## Bündigflansch

/ Für Winkelschleifer

	Ausführung	Geräteanschluss	TK - N x Senkkopfschraube	Artikel-Nr.
1	∅ 115 mm - 150 mm	M14	TK32 - 4 x M4	3TSZ-BF-01
2	∅ 180 mm - 230 mm	M14	TK64 - 6 x M5	3TSZ-BF-02



1



2

## Sonderwerkzeuge

### Diamant-Räumscheibe

- / Breitschnitt Trennscheibe zum Ausfräsen von Fugen
- / Geeignet für abrasive Baustoffe wie Estrich, Putz, Sandstein und Mauerwerk
- / Erhältlich in Segmentbreiten von 4,5–10,0 mm
- / Erhältlich von  $\varnothing$  102–230 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Diamant-Fräser

- / Anfasscheibe/Fasenfräser für 45°-Fase
- / Geeignet für Altbeton, Beton, Mauerwerk und Ziegel
- / Erhältlich von  $\varnothing$  100–230 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Anfasscheibe/Fasenfräser

- / Für 22,5°-Fasen
- / Geeignet für Asphalt und abrasive Materialien wie Estrich, Putz und Sandstein
- / Erhältlich von  $\varnothing$  102–230 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Anfasscheibe/Fasenfräser

- / Für 45°-Fasen
- / Fasenbreite bis 18 mm möglich
- / Geeignet für Altbeton und Beton
- / Führung mittels zusätzlicher Trennscheibe möglich
- / Erhältlich in  $\varnothing$  280 mm
- / Lieferumfang: 1 Stück



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Anfasscheibe-Fasenfräser

- / Für 45°-Fase
- / Fasenbreite bis 18 mm möglich
- / Geeignet für Asphalt und abrasive Materialien wie Estrich und Frischbeton
- / Führung mittels zusätzlicher Trennscheibe möglich
- / Erhältlich in  $\varnothing$  280 mm
- / Lieferumfang: 1 Stück



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



# Sonderwerkzeuge

## Anfassscheibe-Fasenfräser

- / Geeignet für Altbeton und Beton
- / Erhältlich in Ø 150 mm
- / Lasergeschweißt



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



## Anfassscheibe-Fasenfräser

- / Geeignet für Asphalt und abrasive Materialien wie Estrich und Frischbeton
- / Erhältlich in Ø 150 mm
- / Lasergeschweißt



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



## Fugenbürste

- / Zum Säubern/Ausräumen von Fugen
- / Erhältlich in den Bürstenbreiten 8,0 und 10,0 mm
- / Erhältlich in Durchmesser Ø 300 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



## Kombi-Fräser

- / Anfassscheibe/Kombi-Fräser
- / Geeignet zum Trennen von Kunststoffrohren
- / Erhältlich von Ø 115–350 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



## Rescue

- / Trennscheibe für den universellen Einsatz
- / Geeignet zum Trennen von Blech, GFK, Gummi, Kunststoffe, Sicherheitsglas, Beton
- / Erhältlich von Ø 115–400 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



## Sonderwerkzeuge

### Rillenfräser-Fugenträger

- / Breitschnitt-Trennscheibe zum Rillenfräsen bzw. Fugenausfräsen
- / Geeignet für Asphalt und weitere abrasive Materialien
- / Erhältlich in Segmentbreiten von 5,0–20,0 mm
- / Erhältlich von Ø 300–600 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Schleiftöpfe

- / Mit unterschiedlichen Segmentanordnungen
- / Zum Abschleifen von Oberflächen
- / Erhältlich für sämtliche Materialien, wie Asphalt, abrasive Baustoffe, Beton, Mauerwerk etc.
- / Erhältlich von Ø 125–150 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Fliesenbohrkrone

- / Anschluss M14 für Winkelschleifer
- / Galvanisch belegt
- / In verschiedenen Nutzlängen erhältlich
- / Geeignet zum Bohren von Feinstein, Fliesen, Naturstein, GFK
- / Erhältlich von Ø 5–150 mm



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Schraubbohrkronen

- / Zum Bohren von überlangen Bohrungen
- / Bestehend aus Kopfstück, ein oder mehreren Verlängerungsrohren und der Bohrkronen
- / Verriegelung mittels Gliederzangenpaar möglich
- / Anzahl der Verlängerungen frei wählbar
- / Bohrkopfkühlung mittels Wasser, Luft oder Sprühnebel möglich
- / Mit und ohne Kernfangfeder erhältlich



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



### Diamantzähne für Kanalfräser

- / Zur Verwendung auf Kanalfräser
- / Geeignet für Beton (jeglicher Härten), Injektion und Kalk
- / In unterschiedlichen Abmessungen erhältlich



Symbolbild

Artikel-Nr.  
auf Anfrage



## **EURODIMA-Service** Wiederbelag und Reparatur von Wandsägeblättern

Ein Wiederbelegen von Wandsägeblättern ist bei jedem Durchmesser möglich. Wirtschaftlich sinnvoll ist es bei größeren Durchmessern ab 1.400 mm. Nach dem Wiederbelag wird das Sägeblatt gerichtet, um die benötigte positive oder negative Spannung im Stammkern hervorzurufen.

Eine Reparatur von Wandsägeblättern mit verlorenen Segmenten ist möglich. Dabei werden neue Segmente angelötet, das Sägeblatt mit der benötigten Spannung versehen und gerichtet.

Für den Wiederbelagsprozess stehen verschiedene Segmenttypen zur Verfügung, die auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt werden.

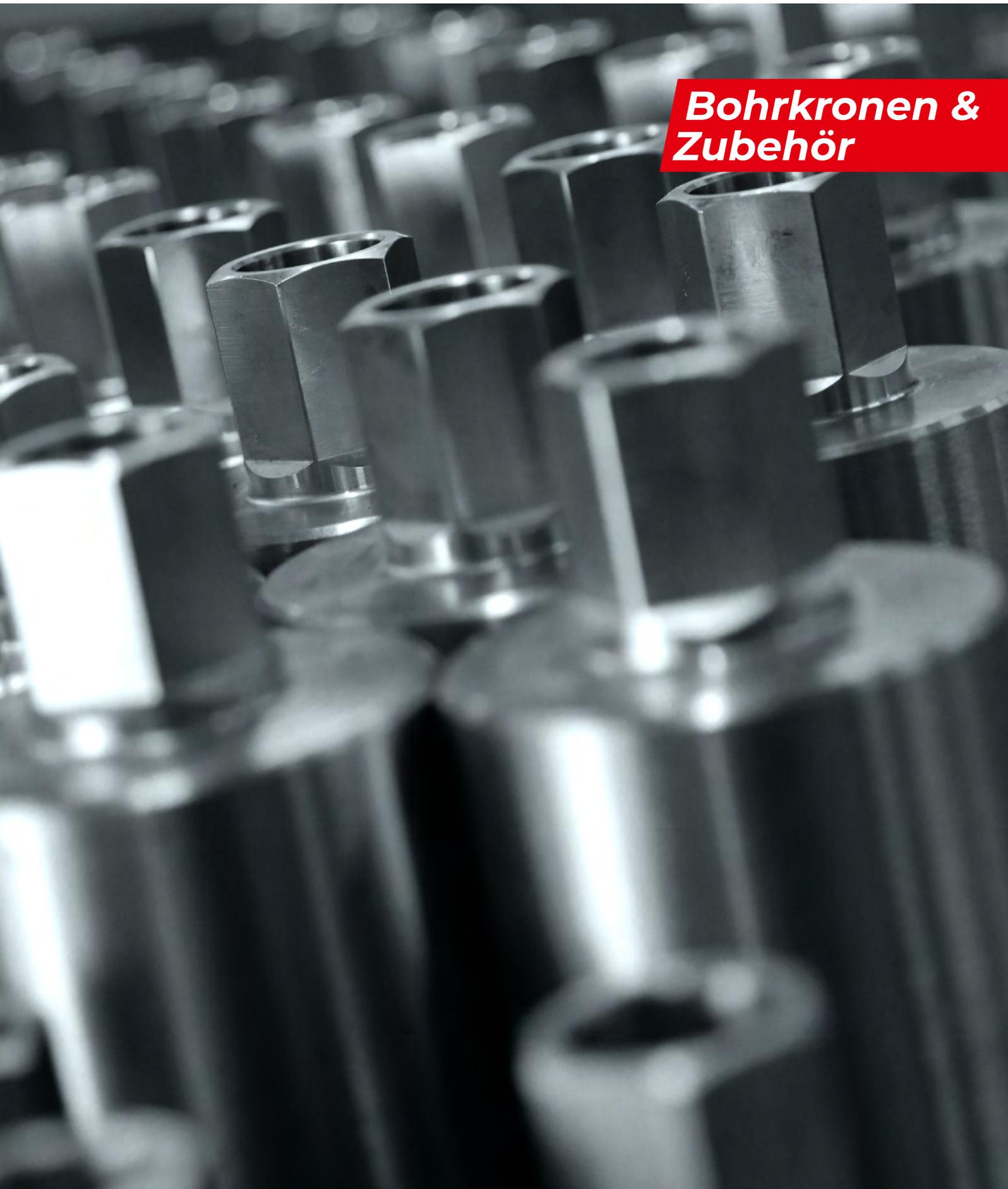
Wandsägeblätter mit einem Stammkern unter 2,8 mm Stärke sind nicht mehr verwendbar.

### **Wiederbelagsprozess:**

- / Nach dem Eingang erfolgt die Bewertung der Qualität des Wandsägeblattes
- / Werden die erforderlichen Kriterien nicht erfüllt, wird die weitere Vorgehensweise mit dem Kunden besprochen
- / Säubern des Wandsägeblattes
- / Alte Segmente ablösen, Blatt rundschleifen und Stege reinigen
- / Sägeblatt wird neu belegt – gelötet
- / Richten und Spannen des Blattes
- / Anschärfen aller Segmente
- / Korrosionsschutz auf Segmente und Bindungen auftragen



**Bohrkronen &  
Zubehör**



# Bohrsegmente

1,7–2,5 kW

▼ Material	Werkzeug▶	DUK50	ED5	DU69	AX7
Armierter Beton					
Stark armierter Beton					
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen					
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen					

Schnittgeschwindigkeit:

empfohlen

geeignet

Standzeit:

empfohlen

geeignet

€+



# Bohrsegmente

2,5–4,0 kW

▼ Material	Werkzeug▶	DUK50	ED5	DU69	AX7
Armierter Beton					
Stark armierter Beton					
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen					
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen					

# Bohrsegmente

5,0–11,0 kW

▼ Material	Werkzeug▶	DUK50	ED5	DU69	AX7
Armierter Beton					
Stark armierter Beton					
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen					
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen					

## Ringbohrsegmente 1,7–2,5 kW

▼ Material	Werkzeug▶	DUR80
Armierter Beton		 
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen		 
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen		 

Schnittgeschwindigkeit:

empfohlen   
geeignet 

Standzeit:

empfohlen   
geeignet 

€+ 

## Ringbohrsegmente 2,4–4,0 kW\*

▼ Material	Werkzeug▶	DUR80
Armierter Beton		 
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen		 
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen		 

/ \*Auf ausreichend Drehzahl achten.

# DUR80 Ringbohrkrone, gelötet, mit R $\frac{1}{2}$ "-Außen- gewinde

**Zum Trockenbohren in armiertem Beton mit normalen, harten und abrasiven Zuschlagstoffen.**

- / Bei bestmöglichem Vorschub erreichen die Bohrkronen optimale Schnittwerte bei bestem Schneideverhalten
- / Segment für schnelleres Arbeiten und längere Lebensdauer
- / Standardnutzlänge 400 mm
- / Geeignet für hand- und ständergeführte Bohrungen
- / **R  $\frac{1}{2}$ " Standard-Anschluss**
- / UNC 1  $\frac{1}{4}$ " auf Anfrage



Ø mm	L mm	Segment-anzahl	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
12	400	1	12 x 2,5 x 10	32DUR800400-012
14	400	1	12 x 2,5 x 10	32DUR800400-014
15	400	1	15 x 2,5 x 10	32DUR800400-015
16	400	1	16 x 2,5 x 10	32DUR800400-016
18	400	1	18 x 2,5 x 10	32DUR800400-018
20	400	1	20 x 2,5 x 10	32DUR800400-020
22	400	1	22 x 2,5 x 10	32DUR800400-022
24	400	1	24 x 2,5 x 10	32DUR800400-024
25	400	1	25 x 2,5 x 10	32DUR800400-025
26	400	1	26 x 2,5 x 10	32DUR800400-026
28	400	1	28 x 2,5 x 10	32DUR800400-028
30	400	1	30 x 2,5 x 10	32DUR800400-030
32	400	1	32 x 2,5 x 10	32DUR800400-032
35	400	1	35 x 3,0 x 10	32DUR800400-035
38	400	1	38 x 3,0 x 10	32DUR800400-038
40	400	1	40 x 3,0 x 10	32DUR800400-040
42	400	1	42 x 3,0 x 10	32DUR800400-042
52	400	1	52 x 3,0 x 10	32DUR800400-052



- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- / Tatsächlich benötigte Nutzlänge bei der Bestellung angeben
- / Segmentfußhöhe kann zwischen 1 mm - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115



## DUR80 Ringsegment

- / Zum Lötten geeignet
- / Zum Trockenbohren
- / Das Ringsegment ermöglicht Bohrungen für sehr genaue Durchmesser
- / Empfohlen für Motorleistungen von 1,7–4,0 kW
- / Beste Schnittwerte auf armiertem Beton, auch mit harten und abrasiven Zusatzstoffen



Symbolbild

Ø mm	Segment Stärke mm	Segment Höhe mm	Artikel-Nr.
12	2,0	10	3DUR80-012
14	2,0	10	3DUR80-014
15	2,0	10	3DUR80-015
16	2,5	10	3DUR80-016
18	2,5	10	3DUR80-018
20	2,5	10	3DUR80-020
22	2,5	10	3DUR80-022
24	2,5	10	3DUR80-024
25	2,5	10	3DUR80-025
26	2,5	10	3DUR80-026
28	2,5	10	3DUR80-028
30	2,5	10	3DUR80-030
32	2,5	10	3DUR80-032
35	3,0	10	3DUR80-035
38	3,0	10	3DUR80-038
40	3,0	10	3DUR80-040
42	3,0	10	3DUR80-042
52	3,0	10	3DUR80-052

- / Sonderabmessungen sind auf Anfrage erhältlich



Symbolbild

- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115



# DUK50 Bohrkronen, gelötet/geschweißt, mit 1 1/4" UNC-Anschluss

**Zum Nass- und Trockenbohren in armiertem Beton mit normalen und harten Zuschlagstoffen.**

- / Patentierte Space Welding-Technologie für hochfeste Segmentverbindungen
- / Segment für schnelleres Arbeiten und längere Lebensdauer
- / Bis Ø 350 mm mit 1 1/4" UNC-Anschluss
- / Ab Ø 400 mm mit 4-Loch-Bajonettanschluss in Schlüsselweite 41 mm oder 50 mm erhältlich
- / Ab Ø 250 mm optional mit 4-Loch-Bajonettanschluss erhältlich
- / **Standardnutzlänge 500 mm**
- / Sondernutzlänge 430 mm



Ø mm	L mm	Segmentanzahl	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
52	500	5	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-052
56	500	6	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-056
62	500	6	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-062
66	500	6	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-066
72	500	7	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-072
76	500	7	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-076
82	500	7	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-082
87	500	7	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-087
92	500	8	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-092
102	500	8	24 x 3,5 x 10	31DUK500500-102
108	500	9	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-108
112	500	9	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-112
122	500	9	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-122
125	500	10	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-125
132	500	11	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-132
142	500	11	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-142
152	500	12	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-152
158	500	12	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-158
162	500	12	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-162
172	500	13	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-172
182	500	14	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-182
200	500	14	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-200
218	500	15	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-218
220	500	15	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-220
225	500	15	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-225
250	500	16	24 x 4,0 x 10	31DUK500500-250
270	500	16	24 x 5,0 x 10	31DUK500500-270
300	500	18	24 x 5,0 x 10	31DUK500500-300
320	500	18	24 x 5,0 x 10	31DUK500500-320
350	500	20	24 x 5,0 x 10	31DUK500500-350
400	500	22	24 x 5,0 x 10	31DU500500-400
450	500	24	24 x 5,0 x 10	31DU500500-450
500	500	26	24 x 5,0 x 10	31DU500500-500
550	500	28	24 x 5,0 x 10	31DU500500-550
600	500	30	24 x 5,0 x 10	31DU500500-600



- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- / Tatsächlich benötigte Nutzlänge bei der Bestellung angeben
- / bis Ø 400 geschweißt, ab Ø 400 gelötet
- / Segmentfußhöhe kann zwischen 1 mm - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115

\* Zum Trockenbohren wird eine Bohrkronen mit weniger Segmenten benötigt - diese ist auf Anfrage erhältlich



## DUK50 Diamantsegment

- / Segment zum Schweißen oder Löten geeignet (nur mit Schweißfuß erhältlich)
- / Hervorragende Schnittwerte und Standzeit auf armiertem Beton, auch mit abrasiven Zuschlagstoffen
- / Durch „Linsen“ auf der Schnittfläche ist kein extra Anschärfen nötig



Ø mm	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
48-52	24 x 3,5 x 10	3DUK50-050
56-66	24 x 3,5 x 10	3DUK50-066
72-87	24 x 3,5 x 10	3DUK50-080
87-112	24 x 3,5 x 10	3DUK50-087
107-142	24 x 4,0 x 10	3DUK50-112
107-142	24 x 4,5 x 10	3DUK50-113
142-182	24 x 4,0 x 10	3DUK50-152
142-182	24 x 4,5 x 10	3DUK50-153
182-270	24 x 4,0 x 10	3DUK50-200
182-270	24 x 4,5 x 10	3DUK50-201
270+	24 x 5,0 x 10	3DUK50-300
270+	24 x 6,0 x 10	3DUK50-301
270+	24 x 5,5 x 10	3DUK50-302

\* Das Segment ist auch zum Trockenbohren mit reduzierter Segmentanzahl auf der Bohrkronen geeignet – diese ist auf Anfrage erhältlich



- / Sonderabmessungen sind auf Anfrage erhältlich



- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115

# ED5 Bohrkronen, gelötet, mit 1¼" UNC-Anschluss

Zum Nass- und Trockenbohren in armiertem Beton mit normalen und harten Zuschlagstoffen.

- / Segment für schnelleres Arbeiten und längere Lebensdauer
- / Bis Ø 350 mm mit 1¼" UNC-Anschluss
- / Ab Ø 400 mm mit 4-Loch-Bajonettanschluss in Schlüsselweite 41 mm oder 50 mm erhältlich
- / Ab Ø 250 mm optional mit 4-Loch-Bajonettanschluss erhältlich
- / **Standardnutzlänge 500 mm**
- / Sondernutzlänge 430 mm



Ø mm	L mm	Segmentanzahl	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
52	500	5	24 x 3,5 x 11	31ED50500-052
56	500	6	24 x 3,5 x 11	31ED50500-056
62	500	6	24 x 3,5 x 11	31ED50500-062
66	500	6	24 x 3,5 x 11	31ED50500-066
72	500	7	24 x 3,5 x 11	31ED50500-072
76	500	7	24 x 3,5 x 11	31ED50500-076
82	500	7	24 x 3,5 x 11	31ED50500-082
87	500	7	24 x 3,5 x 11	31ED50500-087
92	500	8	24 x 3,5 x 11	31ED50500-092
102	500	8	24 x 3,5 x 11	31ED50500-102
108	500	9	24 x 4,0 x 11	31ED50500-108
112	500	9	24 x 4,0 x 11	31ED50500-112
122	500	9	24 x 4,0 x 11	31ED50500-122
125	500	10	24 x 4,0 x 11	31ED50500-125
132	500	11	24 x 4,0 x 11	31ED50500-132
142	500	11	24 x 4,0 x 11	31ED50500-142
152	500	12	24 x 4,0 x 11	31ED50500-152
158	500	12	24 x 4,0 x 11	31ED50500-158
162	500	12	24 x 4,0 x 11	31ED50500-162
172	500	13	24 x 4,0 x 11	31ED50500-172
182	500	14	24 x 4,0 x 11	31ED50500-182
200	500	14	24 x 4,0 x 11	31ED50500-200
218	500	15	24 x 4,0 x 11	31ED50500-218
220	500	15	24 x 4,0 x 11	31ED50500-220
225	500	15	24 x 4,0 x 11	31ED50500-225
250	500	16	24 x 4,0 x 11	31ED50500-250
270	500	16	24 x 5,0 x 11	31ED50500-270
300	500	18	24 x 5,0 x 11	31ED50500-300
320	500	18	24 x 5,0 x 11	31ED50500-320
350	500	20	24 x 5,0 x 11	31ED50500-350
400	500	22	24 x 5,0 x 11	31ED50500-400
450	500	24	24 x 5,0 x 11	31ED50500-450
500	500	26	24 x 5,0 x 11	31ED50500-500
550	500	28	24 x 5,0 x 11	31ED50500-550
600	500	30	24 x 5,0 x 11	31ED50500-600



- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- / Tatsächlich benötigte Nutzlänge bei der Bestellung angeben
- / Segmentfußhöhe kann zwischen 1 mm - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115

\* Zum Trockenbohren wird eine Bohrkronen mit weniger Segmenten benötigt - diese ist auf Anfrage erhältlich



## ED5 Diamantsegment

- / Segment zum Lötten geeignet
- / Punktet mit hohen Schnittwerten
- / Überzeugt speziell auf stark armiertem Beton und stark armiertem Beton mit harten Zuschlagstoffen



Ø mm	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
48-52	24 x 3,5 x 11	3ED5-050
56-66	24 x 3,5 x 11	3ED5-066
72-87	24 x 3,5 x 11	3ED5-080
87-112	24 x 3,5 x 11	3ED5-087
107-142	24 x 4,0 x 11	3ED5-112
107-142	24 x 4,5 x 11	3ED5-113
142-182	24 x 4,0 x 11	3ED5-152
142-182	24 x 4,5 x 11	3ED5-153
182-270	24 x 4,0 x 11	3ED5-200
182-270	24 x 4,5 x 11	3ED5-201
270+	24 x 5,0 x 11	3ED5-300
270+	24 x 6,0 x 11	3ED5-301

\* Das Segment ist auch zum Trockenbohren mit reduzierter Segmentanzahl auf der Bohrkronen geeignet – diese ist auf Anfrage erhältlich



/ Sonderabmessungen sind auf Anfrage erhältlich



/ Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115

# DU69 Bohrkrone, gelötet, mit 1¼" UNC-Anschluss

Zum Nassbohren in armiertem Beton mit normalen und harten Zuschlagstoffen.

- / Segment für schnelleres Arbeiten und längere Lebensdauer
- / Bis Ø 350 mm mit 1¼" UNC-Anschluss
- / Ab Ø 400 mm mit 4-Loch-Bajonettanschluss in Schlüsselweite 41 mm oder 50 mm erhältlich
- / Ab Ø 250 mm optional mit 4-Loch-Bajonettanschluss erhältlich
- / **Standardnutzlänge 500 mm**
- / Sondernutzlänge 430 mm



Ø mm	L mm	Segment-anzahl	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
52	500	5	24 x 3,5 x 10	31DU690500-052
56	500	6	24 x 3,5 x 10	31DU690500-056
62	500	6	24 x 3,5 x 10	31DU690500-062
66	500	6	24 x 3,5 x 10	31DU690500-066
72	500	7	24 x 3,5 x 10	31DU690500-072
76	500	7	24 x 3,5 x 10	31DU690500-076
82	500	7	24 x 3,5 x 10	31DU690500-082
87	500	7	24 x 3,5 x 10	31DU690500-087
92	500	8	24 x 3,5 x 10	31DU690500-092
102	500	8	24 x 3,5 x 10	31DU690500-102
108	500	9	24 x 4,0 x 10	31DU690500-108
112	500	9	24 x 4,0 x 10	31DU690500-112
122	500	9	24 x 4,0 x 10	31DU690500-122
125	500	10	24 x 4,0 x 10	31DU690500-125
132	500	11	24 x 4,0 x 10	31DU690500-132
142	500	11	24 x 4,0 x 10	31DU690500-142
152	500	12	24 x 4,0 x 10	31DU690500-152
158	500	12	24 x 4,0 x 10	31DU690500-158
162	500	12	24 x 4,0 x 10	31DU690500-162
172	500	13	24 x 4,0 x 10	31DU690500-172
182	500	14	24 x 4,0 x 10	31DU690500-182
200	500	14	24 x 4,0 x 10	31DU690500-200
218	500	15	24 x 4,0 x 10	31DU690500-218
220	500	15	24 x 4,0 x 10	31DU690500-220
225	500	15	24 x 4,0 x 10	31DU690500-225
250	500	16	24 x 4,0 x 10	31DU690500-250
270	500	16	24 x 5,0 x 10	31DU690500-270
300	500	18	24 x 5,0 x 10	31DU690500-300
320	500	18	24 x 5,0 x 10	31DU690500-320
350	500	20	24 x 5,0 x 10	31DU690500-350
400	500	22	24 x 5,0 x 10	31DU690500-400
450	500	24	24 x 5,0 x 10	31DU690500-450
500	500	26	24 x 5,0 x 10	31DU690500-500
550	500	28	24 x 5,0 x 10	31DU690500-550
600	500	30	24 x 5,0 x 10	31DU690500-600



- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- / Tatsächlich benötigte Nutzlänge bei der Bestellung angeben
- / Segmentfußhöhe kann zwischen 1 mm - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115



## DU69 Diamantsegment

- / Segment zum Lötten geeignet
- / Sticht durch erhöhte Standzeit hervor
- / Vorzugsweise auf armiertem und stark armiertem Beton (auch mit harten Zuschlagstoffen) zu verwenden



Ø mm	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
48-52	24 x 3,5 x 10	3DU69-050
56-66	24 x 3,5 x 10	3DU69-066
72-87	24 x 3,5 x 10	3DU69-080
87-112	24 x 3,5 x 10	3DU69-087
107-142	24 x 4,0 x 10	3DU69-112
107-142	24 x 4,5 x 10	3DU69-113
142-182	24 x 4,0 x 10	3DU69-152
142-182	24 x 4,5 x 10	3DU69-153
182-270	24 x 4,0 x 10	3DU69-200
182-270	24 x 4,5 x 10	3DU69-201
270+	24 x 5,0 x 10	3DU69-300
270+	24 x 6,0 x 10	3DU69-301
270+	24 x 5,5 x 10	3DU69-302

- / Sonderabmessungen sind auf Anfrage erhältlich



- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115



# AX7 Bohrkronen, gelötet, mit gesetzten Diamanten



Zum Nassbohren in armiertem Beton  
mit normalen, harten und abrasiven  
Zuschlagstoffen.

- / Gesetzte Segmente für höchste Performance
- / Ab Ø 400 mm mit 4-Loch-Bajonettanschluss in Schlüsselweite 41 mm oder 50 mm erhältlich
- / **Standardnutzlänge 500 mm**
- / Sondernutzlänge 430 mm



Ø mm	L mm	Segmentanzahl	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
52	500	5	24 x 3,5 x 10	31AX70500-052
56	500	6	24 x 3,5 x 10	31AX70500-056
62	500	6	24 x 3,5 x 10	31AX70500-062
66	500	6	24 x 3,5 x 10	31AX70500-066
72	500	7	24 x 3,5 x 10	31AX70500-072
76	500	7	24 x 3,5 x 10	31AX70500-076
82	500	7	24 x 3,5 x 10	31AX70500-082
87	500	7	24 x 3,5 x 10	31AX70500-087
92	500	8	24 x 3,5 x 10	31AX70500-092
102	500	8	24 x 3,5 x 10	31AX70500-102
108	500	9	24 x 4,0 x 10	31AX70500-108
112	500	9	24 x 4,0 x 10	31AX70500-112
122	500	9	24 x 4,0 x 10	31AX70500-122
125	500	10	24 x 4,0 x 10	31AX70500-125
132	500	11	24 x 4,0 x 10	31AX70500-132
142	500	11	24 x 4,0 x 10	31AX70500-142
152	500	12	24 x 4,0 x 10	31AX70500-152
158	500	12	24 x 4,0 x 10	31AX70500-158
162	500	12	24 x 4,0 x 10	31AX70500-162
172	500	13	24 x 4,0 x 10	31AX70500-172
182	500	14	24 x 4,0 x 10	31AX70500-182
200	500	14	24 x 4,0 x 10	31AX70500-200
218	500	15	24 x 4,0 x 10	31AX70500-218
220	500	15	24 x 4,0 x 10	31AX70500-220
225	500	15	24 x 4,0 x 10	31AX70500-225
250	500	16	24 x 4,0 x 10	31AX70500-250
270	500	16	24 x 5,0 x 10	31AX70500-270
300	500	18	24 x 5,0 x 10	31AX70500-300
320	500	18	24 x 5,0 x 10	31AX70500-320
350	500	20	24 x 5,0 x 10	31AX70500-350
400	500	22	24 x 5,0 x 10	31AX70500-400
450	500	24	24 x 5,0 x 10	31AX70500-450
500	500	26	24 x 5,0 x 10	31AX70500-500
550	500	28	24 x 5,0 x 10	31AX70500-550
600	500	30	24 x 5,0 x 10	31AX70500-600



UNC 1 1/4"-Anschluss

- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- / Tatsächlich benötigte Nutzlänge bei der Bestellung angeben
- / Segmentfußhöhe kann zwischen 1 mm - 2 mm betragen
- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115



## AX7 Diamantsegment mit gesetzten Diamanten



Das Bohrsegment AX7 mit 10 mm Segmenthöhe ist hervorragend geeignet zum Bohren von Beton mit mittleren bis sehr harten Zuschlagstoffen und/oder einer sehr starken Armierung.

Das AX7-Segment besticht durch die präzise, dreidimensionale Symmetrie der Diamantkornverteilung im Trägermaterial. Dies führt zu einer kontinuierlichen Abnutzung des Segmentes und optimiert somit Standzeit und Schnittgeschwindigkeit.

- / Zum Löten geeignet
- / Extrem schneidfreudig
- / Gesetzter Diamant (Pattern-Technology)
- / Qualitativ hochwertige Diamanten und bestes Trägermaterial
- / Gleichmäßige Diamantkornverteilung im Segment

Ø mm	LxBxH mm Segmente	Artikel-Nr.
48-52	24 x 3,6 x 10	3AX7-050
56-66	24 x 3,6 x 10	3AX7-066
72-87	24 x 3,6 x 10	3AX7-080
87-112	24 x 3,6 x 10	3AX7-087
107-142	24 x 4,1 x 10	3AX7-112
142-182	24 x 4,1 x 10	3AX7-152
182-270	24 x 4,1 x 10	3AX7-200
270+	24 x 5,1 x 10	3AX7-300
500+	24 x 5,1 x 10	3AX7-500

/ Sonderabmessungen sind auf Anfrage erhältlich



- / Die Einsatzbereiche samt den Bewertungen empfohlen, geeignet und €+ entnehmen Sie bitte der Gesamtübersicht auf den Seiten 42 - 43
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115



# Bohrkronenrohr mit 1¼"- oder ½"-Anschluss

- / Kaltgezogene und geschweißte Stahlpräzisionsrohre
- / Gefertigt nach EN10305-2 & -2 und EN235+C
- / Normalgeglüht +N
- / Materialien: Rohr S235, Anschluss ST52.3.



Ø mm	Nutzlänge mm	Wandstärke mm	Artikel-Nr.
24	500	1,5	31KR050-024
30	500	1,5	31KR050-030
34	500	1,5	31KR050-034
40	500	1,5	31KR050-040
44	500	1,5	31KR050-044
50	500	2,0	31KR050-050
55	500	2,0	31KR050-055
60	500	2,0	31KR050-060
65	500	2,0	31KR050-065
70	500	2,0	31KR050-070
75	500	2,0	31KR050-075
80	500	2,0	31KR050-080
85	500	2,0	31KR050-085
90	500	2,0	31KR050-090
100	500	2,0	31KR050-100
105	500	2,0	31KR050-105
110	500	2,0	31KR050-110
120	500	2,0	31KR050-120
123	500	2,0	31KR050-123
125	500	2,0	31KR050-125
130	500	2,5	31KR050-130
140	500	2,5	31KR050-140
150	500	2,5	31KR050-150
156	500	2,5	31KR050-156
160	500	2,5	31KR050-160
164	500	2,5	31KR050-164
170	500	2,5	31KR050-170
180	500	2,5	31KR050-180
184	500	2,5	31KR050-184
198	500	2,5	31KR050-198
200	500	2,5	31KR050-200
210	500	2,5	31KR050-210
216	500	2,5	31KR050-216
223	500	2,5	31KR050-223
248	500	2,5	31KR050-248
268	500	2,5	31KR050-268
280	500	2,5	31KR050-280
298	500	2,5	31KR050-298
318	500	2,5	31KR050-318
348	500	2,5	31KR050-348
398	500	2,5	34KR050-398
448	500	2,5	34KR050-448
498	500	2,5	34KR050-498
598	500	2,5	34KR050-598
698	500	3,0	34KR050-698
798	500	3,0	34KR050-798

Ø mm	Nutzlänge mm	Wandstärke mm	Artikel-Nr.
11	400	1,5	32KR040-011
13	400	1,5	32KR040-013
14	400	1,5	32KR040-014
15	400	1,5	32KR040-015
17	400	1,5	32KR040-017
19	400	1,5	32KR040-019
21	400	1,5	32KR040-021
23	400	1,5	32KR040-023
24	400	1,5	32KR040-024
25	400	1,5	32KR040-025
27	400	1,5	32KR040-027
29	400	1,5	32KR040-029
31	400	1,5	32KR040-031
34	400	1,5	32KR040-034
37	400	1,5	32KR040-037
39	400	1,5	32KR040-039
44	400	1,5	32KR040-044
50	400	2,0	32KR040-050
55	400	2,0	32KR040-055
60	400	2,0	32KR040-060
65	400	2,0	32KR040-065
70	400	2,0	32KR040-070
75	400	2,0	32KR040-075
80	400	2,0	32KR040-080
85	400	2,0	32KR040-085
90	400	2,0	32KR040-090
100	400	2,0	32KR040-100
110	400	2,0	32KR040-110
120	400	2,0	32KR040-120
130	400	2,0	32KR040-130

- / Bei den Bohrkronenrohren 1¼" wird ab einem Ø 398 mm ein Bajonettanschluss benötigt - siehe Seite 104
- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser sind bei beiden Bohrkronenrohren auf Anfrage erhältlich
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115

## Kanalbohrkronenrohr zum Anlöten von Diamantbohr-Segmenten

- / Für Anschlussöffnungen in Betonrohren
- / Anschluss 3-Loch-Flansch
- / Nutzlänge 300 mm und 400 mm
- / Die Kanalbohrkrone kann mit den Diamant-Bohrsegmenten DU50\*, DU69\* und ED5\* bestückt werden
- / Die Segmenteigenschaften finden Sie auf den Seiten 42 - 43



Ø mm	L mm	Segment-anzahl	BxH mm Segmente	Artikel-Nr. / Segmenttyp DU50 DU69 oder ED5 in ___ eintragen
127	300	10	*	33 ___ 0300-127
138	300	11	*	33 ___ 0300-138
152	300	11	*	33 ___ 0300-152
166	300	12	*	33 ___ 0300-166
182	300	13	*	33 ___ 0300-182
186	300	14	*	33 ___ 0300-186
200	300	15	*	33 ___ 0300-200
257	300	16	*	33 ___ 0300-257
276	300	16	*	33 ___ 0300-276

Ø mm	L mm	Segment-anzahl	BxH mm Segmente	Artikel-Nr. / Segmenttyp DU50 DU69 oder ED5 in ___ eintragen
127	400	10	*	33 ___ 0400-127
138	400	11	*	33 ___ 0400-138
152	400	11	*	33 ___ 0400-152
166	400	12	*	33 ___ 0400-166
182	400	13	*	33 ___ 0400-182
186	400	14	*	33 ___ 0400-186
200	400	15	*	33 ___ 0400-200
257	400	16	*	33 ___ 0400-257
276	400	16	*	33 ___ 0400-276

- / Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- / Tatsächlich benötigte Nutzlänge bei der Bestellung angeben
- / Segmentfußhöhe kann zwischen 1 und 2 mm betragen
- / Adapter, Schärflplatte und weiteres Zubehör finden Sie auf der Seite 56
- / Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 56, 100 bis 115
- / \* Die exakten Abmessungen entnehmen Sie bitte den Segmenteigenschaften auf den Seiten 42 - 43

# Löt- und Reparaturzubehör

## Spezialsilberlot

/ Hochwertiges Silberlot



Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
1 Stück, ca. 8,3 g	3LZB1702ST-15
120 Stück, ca. 1 kg	3LZB1702ST

## Spezialflussmittel

/ Hochwertige Lötpaste

/ In zwei unterschiedlichen  
Gebinden erhältlich



Gebindegröße	Artikel-Nr.
0,5 kg	3LZB-FLM-H80-05
1,0 kg	3LZB-FLM-H80

## Elastik-Schärfplatte

/ Abmessungen: 280 x 50 x 330 mm (BxTxL)



Artikel-Nr.
3LZB-SP-04

## Lötmagnet

/ 4 x Überstand 0,5/0,75/1/1,25



Artikel-Nr.
3LZB-LM-10

/ Bohrzubehör finden Sie auf den Seiten Seite 100 - 115

## **EURODIMA-Service** Bohrkronen- Wiederbelag

Ein Wiederbelag ist für alle Segmenttypen möglich. Diese können jedoch nur gelötet werden. Die Voraussetzungen für einen Wiederbelag sind eine ausreichende Länge der Bohrkronen, eine nicht zu dünne Wandstärke und das Rohr darf keine Verformungen oder Risse aufweisen.

### **Wiederbelagsprozess:**

- / Wareneingang bei EURODIMA
- / Werden die erforderlichen Kriterien nicht erfüllt, wird die weitere Vorgehensweise mit dem Kunden besprochen
- / Bohrkronen säubern
- / Abstechen und entgraten des Rohres
- / Planfläche reinigen und Segmentteilung anzeichnen
- / Segmente setzen und löten
- / Anschärfen aller Segmente
- / Korrosionsschutz auf alle Segmente und Bindungen auftragen
- / Wiederbelagssticker mit Rohrdurchmesser und Segmenttyp aufkleben
- / **Für alle Durchmesser erhältlich**





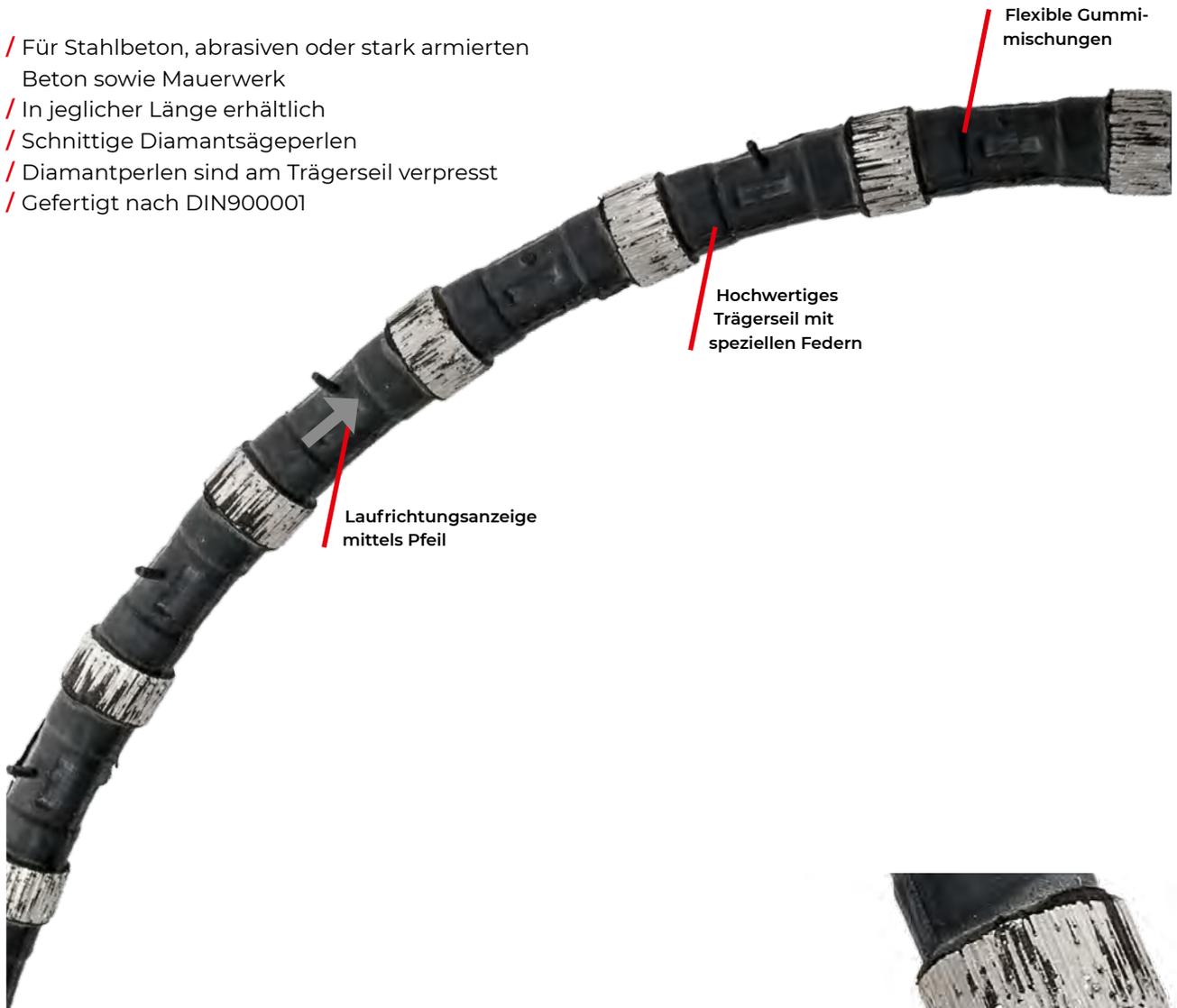
**Sägeseil**



# Diamantsägeseil

Die flexible Schneidelösung bei nahezu jeder Dicke und Lage des Schnittes.

- / Für Stahlbeton, abrasiven oder stark armierten Beton sowie Mauerwerk
- / In jeglicher Länge erhältlich
- / Schnittige Diamantsägeperlen
- / Diamantperlen sind am Trägerseil verpresst
- / Gefertigt nach DIN900001



Diamantsägeperlen gesintert (1)



Diamantsägeperlen galvanisch belegt (2)

Diamantsägeseil mit Einsatzbereich für	Art.-Nr.
stark armierter Beton, schnittfreudig, Ø 10,5 mm (1)	3DS40HBLACK
Eisen, sehr stark armierter Beton, galvanisch belegt, Ø 10,5 mm (2)	3DS40FEP
Mauerwerk, Ø 11,5 mm	3DS40FBLACK

## / TECHNISCHE DATEN

Trägerseil-Durchmesser	4,85 mm
Perlen pro Laufmeter	40 Stück

Empfohlenes Zubehör	Art.-Nr.	Katalogseite
Wire connector	6BWC9	160
Akkubetriebene 11 t Hydraulikpresszange	6DSZQ03AKKU	161
Quetschverbinder 8 mm	6DSZQV01	169
Quetschverbinder 9 mm mit Innengewinde	6DSZQV03	169

# Bohren & Zubehör

# Einsatzbereiche Bohrmotoren

Bohrmotoren									
Ø mm	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	<b>EURODIMA EDM19P</b> Ø 42–202 mm	    							 empfohlener Bohrständer: RC150, RC250
		<b>EURODIMA EDM25</b> Ø 152–250 mm	  						 empfohlener Bohrständer: RC250
	<b>EURODIMA EDM30</b> Ø 60–350 mm	  							 empfohlener Bohrständer: RC250, DR400A
		<b>EURODIMA EDM33</b> Ø 100–450 mm	  						 empfohlener Bohrständer: DR400A
	<b>WEKA-DKS15</b> Ø 30–180 mm	   							 empfohlener Bohrständer: RC150, RC250
	<b>WEKA-DK1603</b> Ø 20–160 mm	   							 empfohlener Bohrständer: RC150, KF160
	<b>WEKA-DK17</b> Ø 20–200 mm	    							 empfohlener Bohrständer: RC150, KF160
	<b>WEKA-DK26</b> Ø 40–250 mm	  							 empfohlener Bohrständer: KF250, DR400ASW
	<b>WEKA-DK32</b> Ø 55–350 mm	  							 empfohlener Bohrständer: KF250, DR400ASW
	<b>WEKA-SR25</b> Ø 80–370 mm	   							 empfohlener Bohrständer: DR400ASW, KF250
	<b>WEKA-SR38</b> Ø 40–400 mm	   							 empfohlener Bohrständer: DR400ASW, KF250
	<b>WEKA-DK42E</b> Ø 70–400 mm	  							 empfohlener Bohrständer: DR400ASW, KF400
	<b>WEKA-DK52E</b> Ø 110–500 mm	   							 empfohlener Bohrständer: DR400ASW, KF400
	<b>WEKA-SR68</b> Ø 50–350 mm	    							 empfohlener Bohrständer: DR400ASW, KF700
	<b>WEKA-SR75</b> Ø 150–900 mm	    							 empfohlener Bohrständer: KB600, KF700



handgeführt



benötigte Netz-Spannung 230 V



nass



Frequenz geregelt



ständergeführt



benötigte Netz-Spannung 400 V



trocken

Sonderbohrmotoren (Schnell-, Langsamläufer, ...) auf Anfrage erhältlich.

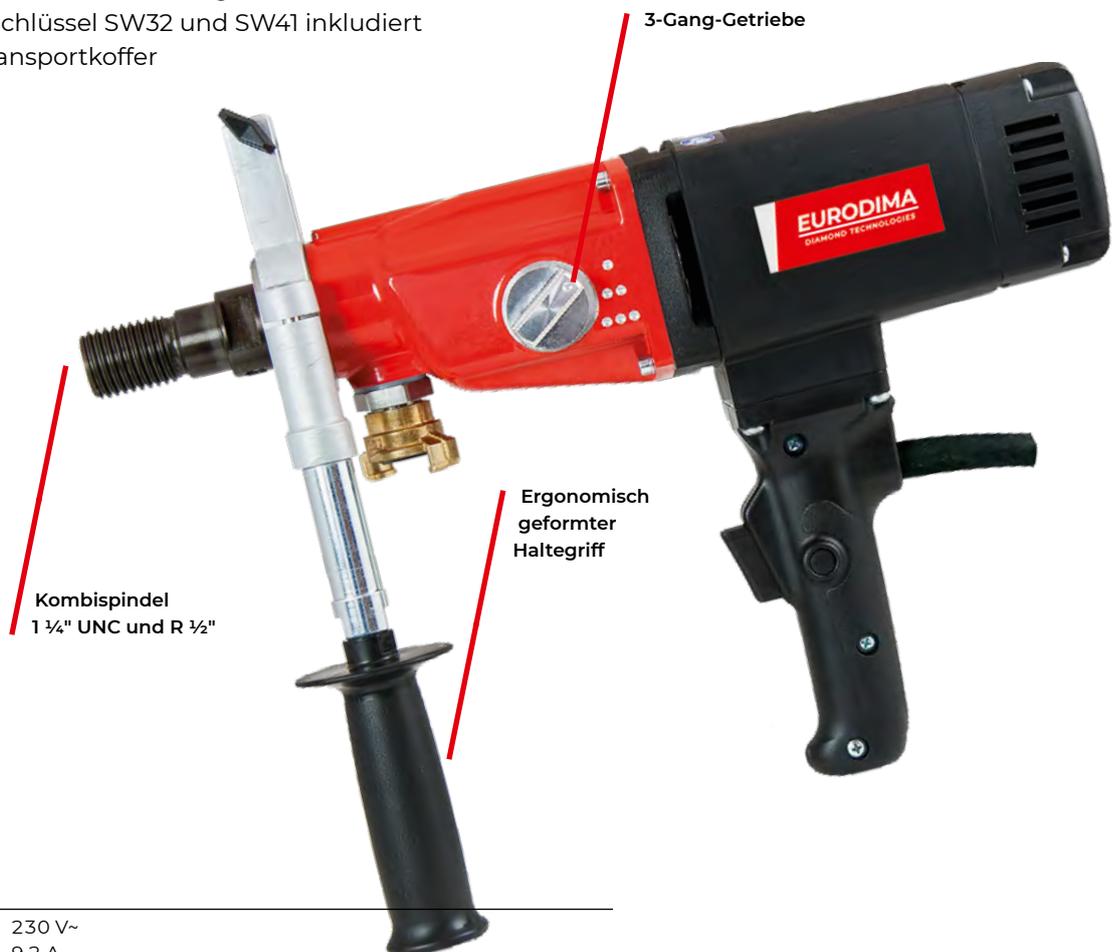
## Bohrmotoren



# EURODIMA Bohrmotor EDM19P

Art.-Nr.: 6EDM19P

- / Nass- und Trockenbohren mit Bajonettverschluss
- / Übergangsstück mit Staubsaugeranschluss (Ø 35 mm) inkludiert
- / Einsatz als Freihand-Bohrmotor oder mit geeignetem Bohrständer
- / Im Kabel integrierter PRCD-Schutzschalter
- / Zusatzhandgriff bei Handbetrieb
- / Sanftanlauf
- / Luftkühlung
- / Mechanischer, elektronischer und thermischer Überlastschutz
- / Metallgehäuse-Teil aus Aluminiumguss
- / Je 1 Stk Einmaulschlüssel SW32 und SW41 inkludiert
- / Mit Kunststoff-Transportkoffer



## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	9,2 A
Leistungsaufnahme	1.900 W
Kombispindel	1 1/4" UNC Außengewinde und R 1/2" Innengewinde
Gewicht	ca. 6,5 kg
Nenn Drehzahl	550 min <sup>-1</sup> / 1.250 min <sup>-1</sup> / 2.700 min <sup>-1</sup>
Spannhalsdurchmesser	60 mm
max. Bohrdurchmesser	Beton 152 / 82 / 42 mm Mauerwerk 202 / 82 / 42 mm

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

RC150  
RC250

## / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF160



# EURODIMA Bohrmotor EDM25

Art.-Nr.: 6EDM25

- / Nassanschluss mit Kugelhahn und Schnell-Stecknippel
- / Im Kabel integrierter PRCD-Schutzschalter
- / Sanftanlauf
- / Luftkühlung
- / Mechanischer und elektronischer Überlastschutz
- / Metallgehäuse-Teil aus Aluminiumguss
- / Einsatz nur mit geeignetem Bohrständer
- / Je 1 Stk Einmaulschlüssel SW32 und SW41 inkludiert



## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	11,5 A
Leistungsaufnahme	2.500 W
Werkzeugaufnahme	1 1/4" UNC
Gewicht	ca. 10,5 kg
Nenn Drehzahl	360 / 850 min <sup>-1</sup>
Max. Bohrdurchmesser	250 / 152 mm
Lochbild	Seite 74

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

RC250

## / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF250

## / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



# EURODIMA Bohrmotor EDM30

Art.-Nr.: 6EDM30

- / Nassanschluss mit Kugelhahn und Schnell-Stecknippel
- / Im Kabel integrierter PRCD-Schutzschalter
- / Sanftanlauf
- / Luftkühlung
- / Mechanischer, elektronischer und thermischer Überlastschutz
- / Metallgehäuse-Teil aus Aluminiumguss
- / Einsatz nur mit geeignetem Bohrständer
- / Transportgriff inkludiert
- / Je 1 Stk Einmaulschlüssel SW32 und SW41 inkludiert



## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	13,5 A
Leistungsaufnahme	3.000 W
Werkzeugaufnahme	1 1/4" UNC
Gewicht	ca. 12,4 kg
Nenn Drehzahl	230 / 500 / 1.030 min <sup>-1</sup>
Max. Bohrdurchmesser	350 / 150 / 60 mm
Lochbild	Seite 74

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

RC250  
DR400A

## / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF250  
KF400

## / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



# EURODIMA Bohrmotor EDM33

Art.-Nr.: 6EDM33

- / Nassanschluss mit Kugelhahn und Schnell-Stecknippel
- / Im Kabel integrierter PRCD-Schutzschalter
- / Sanftanlauf
- / Luftkühlung
- / Mechanischer und elektronischer Überlastschutz
- / Robustes Ganz-Alu-Gehäuse
- / Einsatz nur mit geeignetem Bohrständer
- / Transportgriff inkludiert
- / Je 1 Stk Einmaulschlüssel SW32 und SW41 inkludiert



## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	15,9 A
Leistungsaufnahme	3.300 W
Werkzeugaufnahme	1 1/4" UNC
Gewicht	ca. 15,3 kg
Nenn Drehzahl	180 / 400 / 780 min <sup>-1</sup>
Max. Bohrdurchmesser	450 / 200 / 100 mm
Lochbild	Seite 74

/ EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER	/ MÖGLICHER BOHRSTÄNDER
DR400A	KF250
	KF400

## / ZUBEHÖR

Motorplatte	Seite 74
-------------	----------



# WEKA Bohrmotor DKS15

- / Trockenbohren in verschiedenen Untergründen
- / Die zu- und abschaltbare Softschlag-Funktion unterstützt den leistungsstarken 2.000 W Motor und beschleunigt den Arbeitsfortschritt in Stahlbeton und harten Materialien
- / Das Bohrmehl wird durch den Softschlag von den Diamantsegmenten entfernt und durch die effiziente Staubabsaugung abtransportiert
- / DKS 15 L - reduzierte Drehzahl für kraftvolles Bohren von größeren Bohrdurchmessern in Stahlbeton
- / DKS 15 S - erhöhte Drehzahl für schnelles Bohren kleinerer Bohrdurchmesser, insbesondere Dosen-senker, in harten Steinen und Stahlbeton



Pistolengriff

/ TECHNISCHE DATEN	DKS15 / DKS15SP	DKS15L / DKS15SPL	DKS15S / DKS15SPS
Spannung	230 V~	230 V~	230 V~
Nennstrom	9,3 A	9,3 A	9,3 A
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Nenn Drehzahl	700 / 1700 min <sup>-1</sup>	540 / 1200 min <sup>-1</sup>	900 / 1700 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 ¼" UNC	1 ¼" UNC	1 ¼" UNC
max. Bohrdurchmesser in Beton im Bohrstand	30–150 mm	40–180 mm	30–100 mm
max. Bohrdurchmesser in Beton handgeführt	30–100 mm	40–120 mm	30–100 mm
max. Bohrdurchmesser in Mauerwerk handgeführt	30–180 mm	40–200 mm	30–120 mm
Gewicht	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg
Spannhals Ø	60 mm	60 mm	60 mm

Model	Drehzahltyp	Handgriff	Artikel-Nr.
DKS15	Normalläufer	Pistolengriff	6WDMDKS15
DKS15S	Schnellläufer	Pistolengriff	6WDMDKS15S
DKS15L	Langsamläufer	Pistolengriff	6WDMDKS15L
DKS15SP	Normalläufer	Spatengriff	6WDMDKS15SP
DKS15SPS	Schnellläufer	Spatengriff	6WDMDKS15SPS
DKS15SPL	Langsamläufer	Spatengriff	6WDMDKS15SPL



Spatengriff

/ EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER	/ MÖGLICHER BOHRSTÄNDER
RC150	KF160
RC250	KF250



## WEKA Bohrmotor DK17

Art.-Nr.: 6WDM17

- / Nass- und Trockenbohren in verschiedenen Untergründen
- / 3-Gang-Getriebe
- / Intellitronik – Motorschutz und Sanftanlauf
- / Nivellierhilfe durch zwei integrierte Libellen



### / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	9,3 A
Leistungsaufnahme	2.000 W
Nenn Drehzahl	540 / 1200 / 2520 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 ¼" + Adapter G ½"
max. Bohrdurchmesser	20–200 mm
Gewicht	6,3 kg
Spannhals Ø	60 mm

### / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

RC150	RC250
KF160	KF250

## WEKA Bohrmotor DK1603

Art.-Nr.: 6WDM18

- / 3-Gang-Getriebe
- / Intellitronik – Motorschutz und Sanftanlauf
- / Nivellierhilfe durch zwei integrierte Libellen



### / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	9,3 A
Leistungsaufnahme	2.000 W
Nenn Drehzahl	540 / 1200 / 2520 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 ¼" + Adapter G ½"
max. Bohrdurchmesser	20–160 mm
Gewicht	5,9 kg
Spannhals Ø	60 mm

### / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

RC150	RC250
KF160	KF250

# WEKA Bohrmotor DK26

Art.-Nr.: 6WDM26

- / Ölbadgetriebe mit Ölpumpe
- / Hochleistungs-Überlastkupplung
- / Motorschutz und Sanftlauf durch Intellitronik
- / Antifriction-Element
- / DK26 als Schnell- und Langsamläufer auf Anfrage erhältlich

## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	12,5 A
Leistungsaufnahme	2600
Nenn Drehzahl	320 / 630 / 90 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
max. Bohrdurchmesser	40-250 mm
Gewicht	11,6 kg
Lochbild	Seite 74

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

KF250  
DR400ASW

## / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



# WEKA Bohrmotor DK32

Art.-Nr.: 6WDM32

- / 3-Gang-Getriebe
- / Hochleistungs- und Überlastkupplung
- / Intellitronik – Motorschutz und Sanftanlauf
- / Antifriction – Element zum leichten Lösen der Bohrkronen
- / DK32 S Schnellläufer auf Anfrage erhältlich

## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	15,0 A
Leistungsaufnahme	3.200 W
Nenn Drehzahl	230 / 480 / 720 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
max. Bohrdurchmesser	55-350 mm
Gewicht	11,9 kg
Lochbild	Seite 74

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

KF250  
DR400ASW

## / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF400

## / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



## WEKA Bohrmotor SR25

Art.-Nr.: 6WDM25

- / Leistungsstarker wassergekühlter SR Motor
- / Getriebe mit Ölbad Schmierung und Ölpumpe
- / Hochleistungs- und Überlastungskupplung
- / SR25 S Schnellläufer auf Anfrage erhältlich



### / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	16,0 A
Leistungsaufnahme	3.700 W
Nennndrehzahl	230 / 280 / 340 min <sup>-1</sup> 410 / 490 / 570 min <sup>-1</sup>
max. Bohrdurchmesser	80–370 mm
Gewicht	14,7 kg
Lochbild	Seite 74

### / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

DR400ASW	KF400
KF250	

### / ZUBEHÖR

Motorplatte	Seite 74
-------------	----------



## WEKA Bohrmotor SR38

Art.-Nr.: 6WDM38

- / Leistungsstarker wassergekühlter SR Motor
- / Hochleistungs- & Überlastungskupplung
- / Für Überkopfböhrung geeignet
- / SR38 S Schnellläufer auf Anfrage erhältlich

### / TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Nennstrom	16,0 A
Leistungsaufnahme	3.700 W
Nennndrehzahl	180 / 220 / 260 / 320 / 280 / 445 min <sup>-1</sup> 360 / 430 / 520 / 630 / 755 / 880 min <sup>-1</sup> 560 / 670 / 810 / 980 / 1180 / 1370 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 ¼" + Adapter G ½"
max. Bohrdurchmesser	40–400 mm
Gewicht	16,5 kg
Lochbild	Seite 74

### / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

DR400ASW	KF400
KF250	

### / ZUBEHÖR

Motorplatte	Seite 74
-------------	----------

# WEKA Bohrmotor DK42 / E

Art.-Nr.: 6WDM42 / 6WDM42E

- / Leistungsstarker und robuster wassergekühlter Drehstrommotor
- / 3-Gang-Getriebe mit Ölbadschmierung und Ölpumpe
- / Antifriction-Element zum leichten Lösen der Bohrkronen
- / Für Überkopfb Bohrungen geeignet
- / DK42 E mit Motorelektronik, auch als Schnell- und Langsamläufer auf Anfrage erhältlich

## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	400 V~
Nennstrom	7,2 A
Leistungsaufnahme	3.900 W
Nennzahl	160 / 310 / 490 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
max. Bohrdurchmesser	70-400 mm
Gewicht	19,0 kg
Lochbild	Seite 74

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

DR400ASW, KF400

## / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF600

## / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



# WEKA Bohrmotor DK52 / E

Art.-Nr.: 6WDM52 / 6WDM52E

- / Leistungsstarker und robuster wassergekühlter Drehstrommotor
- / 3-Gang-Getriebe mit Ölbadschmierung und Ölpumpe
- / Antifriction-Element zum leichten Lösen der Bohrkronen
- / DK52 E mit Motorelektronik, auch als Schnellläufer auf Anfrage erhältlich

## / TECHNISCHE DATEN

Spannung	400 V~
Nennstrom	9,5 A
Leistungsaufnahme	5.200 W
Nennzahl	130 / 260 / 410 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
max. Bohrdurchmesser	110-500 mm
Gewicht	22,9 kg
Lochbild	Seite 74

## / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

DR400ASW, KF400

## / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF700

## / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



## WEKA Bohrmotor SR68 Jumbo

Art.-Nr.: 6WDM68

- / Extrem leistungsstarker wassergekühlter SR Motor
- / Bohrdurchmesser-Anzeige im Display
- / 6 Motorstufen wählbar während des Bohrens
- / Überlastkupplung/Wasserkühlung



### / TECHNISCHE DATEN

Spannung	400 V~
Nennstrom	15,0 A
Leistungsaufnahme	7.500 W
Nenn Drehzahl	140 / 175 / 205 / 240 / 270 / 305 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
max. Bohrdurchmesser	50–350 mm
Gewicht	18,3 kg
Lochbild	Seite 74

### / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

DR400ASW, KF700

### / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

KF1000

### / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74



## WEKA Bohrmotor SR75 Jumbo

Art.-Nr.: 6WDM75

- / Extrem leistungsstarker wassergekühlter SR Motor
- / Infoausgabe über Display
- / 3 Gangschaltgetriebe x 5 Motordrehzahlen
- / Integrierter Betriebsstundenzähler
- / SR75 S Schnellläufer auf Anfrage erhältlich

### / TECHNISCHE DATEN

Spannung	400 V~
Nennstrom	15,0 A
Leistungsaufnahme	7.500 W
Nenn Drehzahl	60 / 70 / 85 / 100 / 115 min <sup>-1</sup> 115 / 140 / 165 / 200 / 230 min <sup>-1</sup> 180 / 215 / 260 / 310 / 360 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	M33 inkl. Adapter
max. Bohrdurchmesser	150–900 mm
Gewicht	19,5 kg
Lochbild	Seite 74

### / EMPFOHLENER BOHRSTÄNDER

KB600, KF700

### / MÖGLICHER BOHRSTÄNDER

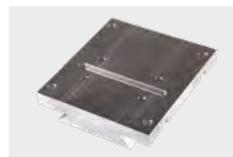
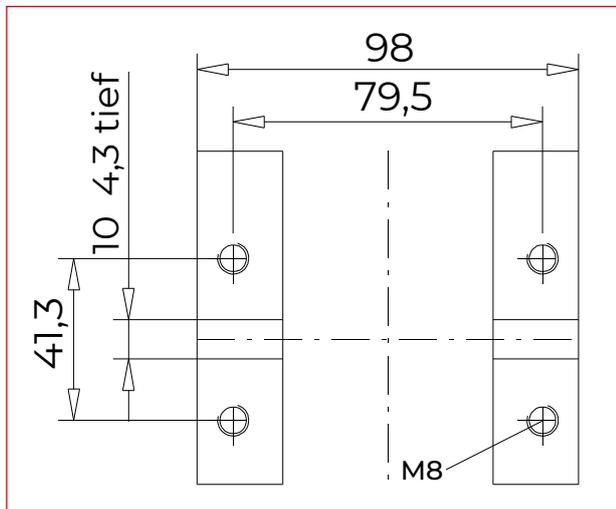
KF1000

### / ZUBEHÖR

Motorplatte

Seite 74

## Bohrmotor-Lochbild EDM25 - SR68



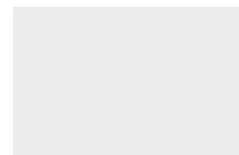
Motorplatte  
Art.-Nr. 6DWS35000  
für RC250



Haken  
Art.-Nr. 6DR500ZB09  
für DR400ASW



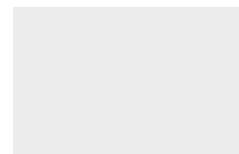
Motorplatte/Ständerplatte  
Art.-Nr. 6DRZB07/6DRZB08  
für DR400A



Schnellwechselplatte  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BGK  
für DR400A, DR400ASW,  
KF400, KF600

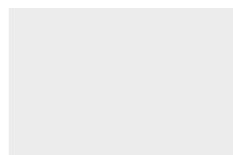
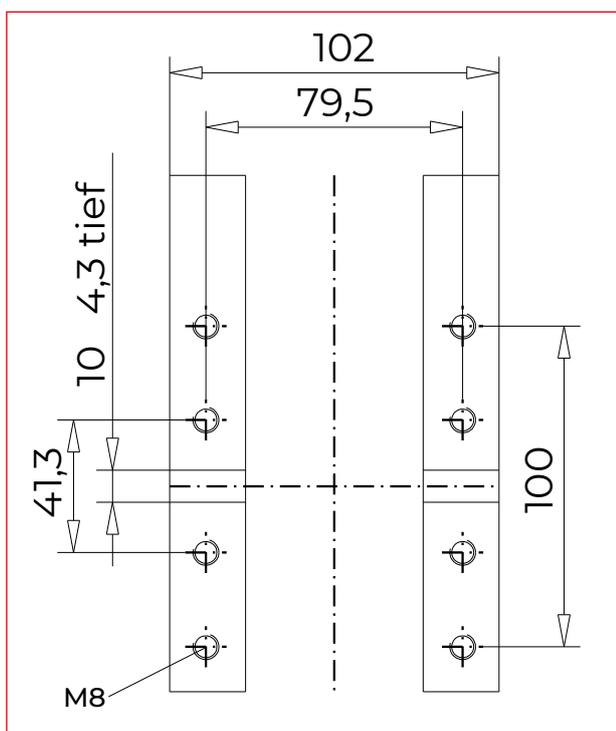


Motorbefestigungsplatte  
Art.-Nr. 1-KB600ZB11  
für KB600

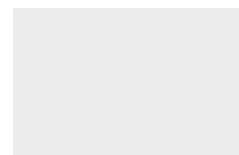


Distanzplatte 30 mm  
(für Ø 500 Bohrungen)  
Art.-Nr. 6DRZB11  
für DR400A, DR400ASW,  
KF400

## Bohrmotor-Lochbild Lochbild SR75



Schnellwechselplatte  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BGK  
für KF700



Schnellwechselplatte  
Art.-Nr. 4KF1000.4.0KW  
für KF1000



Motorbefestigungsplatte  
Art.-Nr. 1-KB600ZB11  
für KB600

**Bohrständer &  
Zubehör**

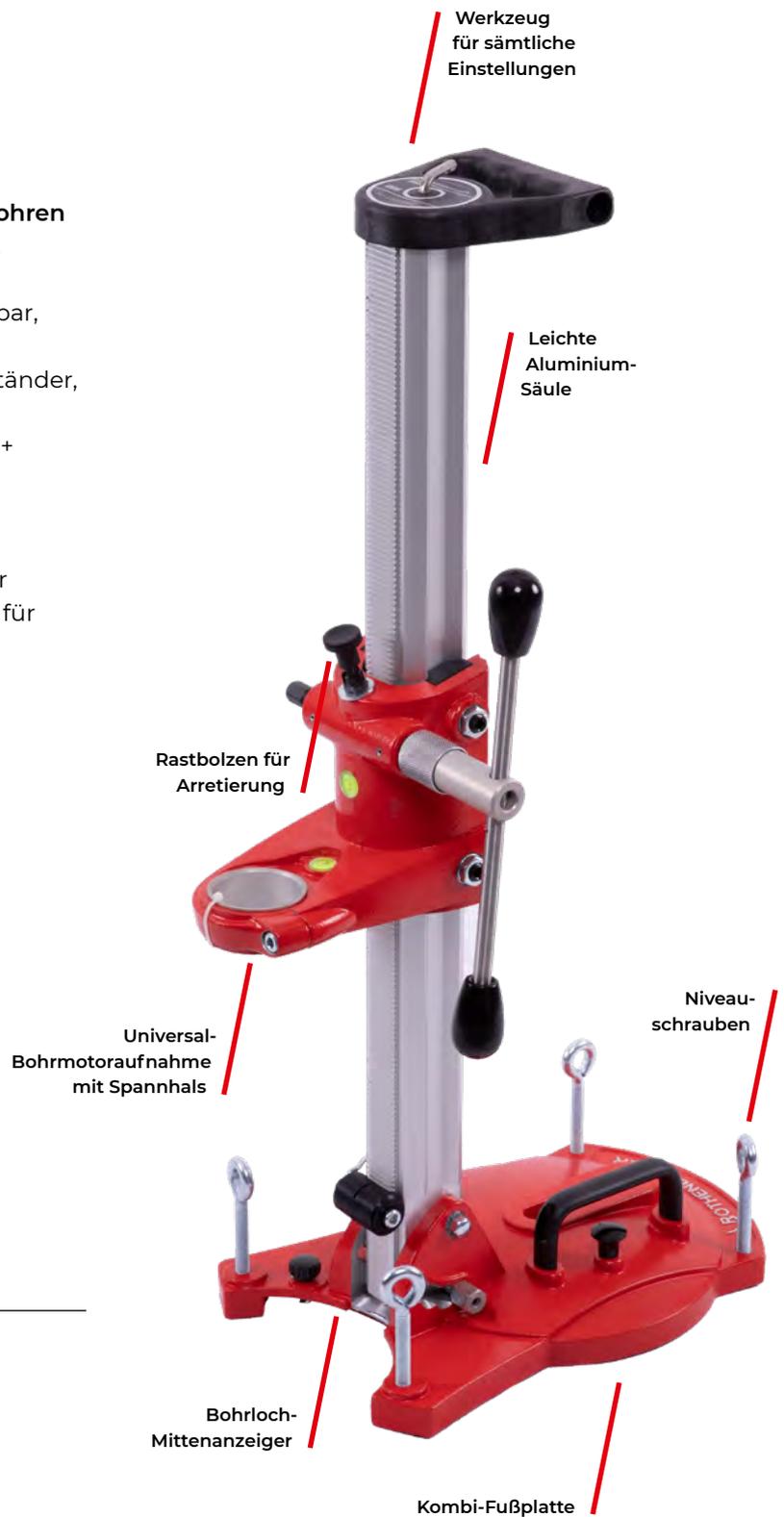


# EURODIMA Bohrständer RC150

Art.-Nr.: 6DWS131

**Superleichter Bohrständer mit Spannhalsaufnahme zum maßgenauen Bohren im Heizungs-, Sanitär- und Elektrobereich.**

- / Max. Bohrdurchmesser 152 mm
- / Bohrfuß mit Dübel und Vakuum verwendbar, Vakuumventil ist in Bodenplatte integriert
- / 1 Werkzeug für jede Einstellung am Bohrständer, fixiert im Transportgriff
- / Universal-Bohrmotoraufnahme  $\varnothing$  60 mm + Reduzerring auf  $\varnothing$  56 mm
- / Schnelle Ausrichtung durch Bohrloch-Mittelanzeiger
- / Vorschubhebel mit einem Griff wechselbar
- / Bohrtiefen-Messskala und Tiefenanschlag für perfekte Sacklochbohrungen
- / Präzises Ausrichten mit Horizontal- und Vertikal-Libellen



## / TECHNISCHE DATEN

Länge	430 mm
Breite	250 mm
Höhe	800 mm
Hub	480 mm
Bohr- $\varnothing$ max.	152 mm
Gewicht	10 kg
Bohrwinkelverstellung	15°, 30° und 45°

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

EDM19P  
WEKA-DKS15  
WEKA-DK16.3  
WEKA-DK17

Zubehör · Ersatzteile



**Kombi-Fußplatte**  
für Dübel- oder Vakuumbe-  
festigung mit Stellschraube  
Art.-Nr. 6DWS85105



**Bohrloch-Mittelanzeiger**  
für RC150  
Art.-Nr. 6DWS82933



**Vorschubhebel**  
für RC150  
Art.-Nr. 6DR400ZB20



**Vakuumsset**  
Art.-Nr. 6DWS131ZB04



**Vakuumpumpe**  
Art.-Nr. 1-BZB01VP

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

## RC150 Komponenten & Ausstattungen



**Vorschubschlitten mit Spannhals**  
/ Horizontal- und Vertikallibellen  
/ 2-seitig kunststoffgelagert, einfach zum Einstellen



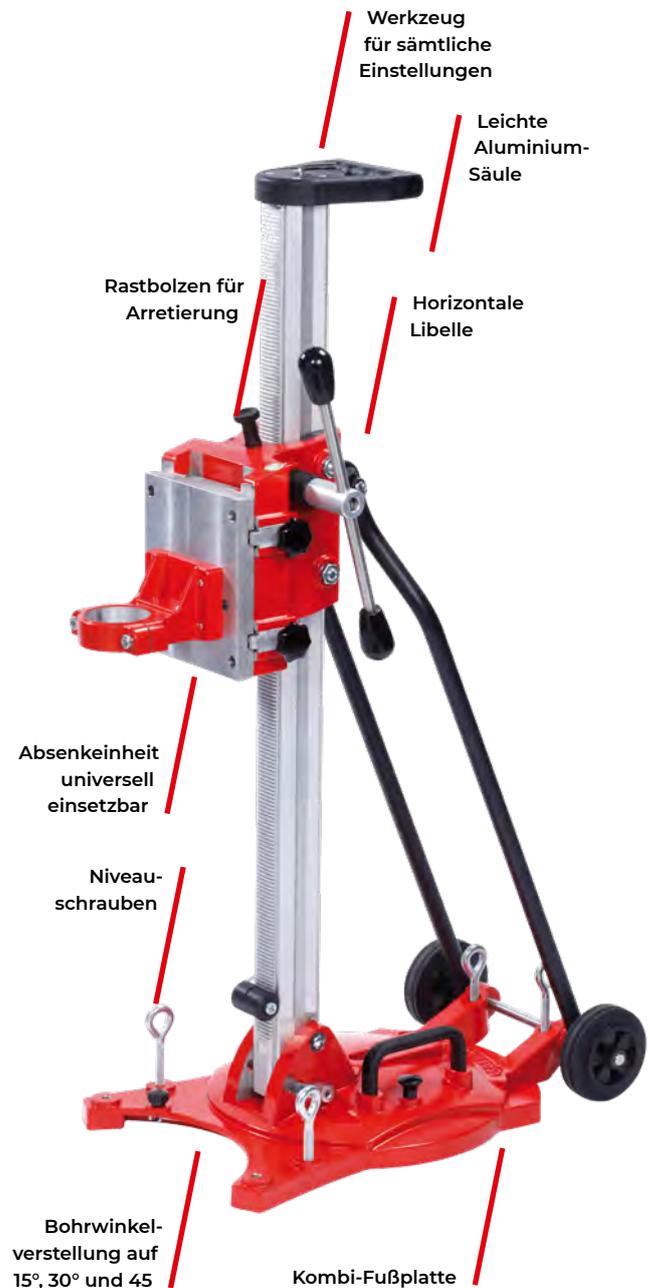
**Dübelfuß**  
/ Bohrwinkelverstellung auf 0°, 15°, 30° und 45°  
/ Niveauschrauben  
/ Befestigung mittels Vakuum möglich

# EURODIMA Bohrständer RC250

Art.-Nr.: 6DWS202

**Mittelgroßer Bohrständer mit Schnellwechselplatte und Universalaufnahme. Zum maßgenauen Bohren im Heizungs-, Sanitär- und Elektrobereich.**

- / Vielseitige Aufnahme mit Motorschnellwechselplatte für alle gängigen Bohrmotoren
- / Spannhalsadapter Ø 60 mm und Reduzierring auf Ø 56 mm
- / Bohrfuß mit Dübel und Vakuum verwendbar, Vakuumventil ist in Bodenplatte integriert
- / 1 Werkzeug für jede Einstellung am Bohrständer, fixiert im Transportgriff
- / Schnelle Ausrichtung durch Bohrloch-Mittelanzeiger
- / Präzises Ausrichten mit Horizontal-Libelle
- / Breite Räder mit guten Fahreigenschaften für bequemen und leichten Transport
- / Bohrtiefen-Messskala und Tiefenanschlag für perfekte Sacklochbohrungen



## / TECHNISCHE DATEN

Länge	600 mm
Breite	320 mm
Höhe	970 mm
Hub	650 mm
Bohr-Ø max.	250 mm
Gewicht	18,5 kg
Bohrwinkelverstellung	15°, 30° und 45°

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

EDM19P  
EDM25  
EDM30  
WEKA-DKS15

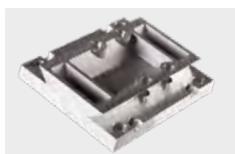
## / MÖGLICHER BOHRMOTOR

WEKA-DK16.3  
WEKA-DK17

Zubehör - Ersatzteile



**Kombi-Fußplatte**  
für Dübel- oder Vakuumbe-  
festigung mit Stellschraube  
und Achse  
Art.-Nr. 6DWS82821



**Motorplatte**  
für RC250  
Art.-Nr. 6DWS35000



**Spannhalsadapter**  
für RC250  
Art.-Nr. 6ROB150005



**Bohrloch-Mittelanzeiger**  
für RC250  
Art.-Nr. 6DWS82934



**Vorschubhebel**  
für RC250  
Art.-Nr. 6DR400ZB20



**Vakuumset**  
Art.-Nr. 6DWS202ZB03



**Vakuumpumpe**  
Art.-Nr. 1-BZB01VP

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

## RC250 Komponenten & Ausstattungen



**Vorschubschlitten**  
/ Einfach zum Einstellen  
/ Motorplatte werkzeuglos abnehmbar



**Dübelfuß**  
/ Bohrwinkelverstellung auf 0°, 15°, 30° und 45°  
/ Niveauschrauben  
/ Befestigung mittels Vakuum möglich

# EURODIMA Bohrständer DR400A

Art.-Nr.: 6DR400A

Der Bohrständer für maßgenaues Bohren bis zu einem Durchmesser von 400 mm. Ideal für größere Bohrtätigkeiten im gesamten Baubereich.

- / Universal-Bohrmotoraufnahme für alle gängigen Bohrmotoren
- / Standardmäßige Absenkung mit 1:1- oder 1:3-Feinvorschubgetriebe
- / Absenkeinheit beidseitig betätigbar und universell einsetzbar
- / Stufenlos bis 45° schrägverstellbar
- / Zahnstange austauschbar
- / Stabile Rollenführung

Vorschubschlitten mit Verriegelung – Führungsrollen einfach über einen Exzenter nachzustellen

Schräg verstellbar bis 45°



## / TECHNISCHE DATEN

Länge	425 mm
Breite	260 mm
Höhe	1.000 mm
Hub	640 mm
Bohr-Ø	max. 400 mm
Gewicht	21,4 kg

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

EDM30  
EDM33

Zubehör - Ersatzteile



**Vorschubgehäuse DR400A**  
komplett mit Getriebe 1:1  
und 1:3  
Art.-Nr. 6DR400ZB01



**Dübel-Fußplatte DR400A**  
mit Stellschrauben und  
Achse  
Art.-Nr. 6DR400ZB03



**Schwenkgabel DR400A**  
komplett mit  
Schrägverstellung  
Art.-Nr. 6DR400ZB04



**Führungssäule DR400A,**  
Hub/Länge: 680/1.100 mm,  
inkl. Tragegriff  
Art.-Nr. 6DR400ZB02  
Hub/Länge: 1.000/1.420 mm  
Art.-Nr. 6DR400ZB05  
Hub/Länge: 1.500/1.920 mm  
Art.-Nr. 6DR400ZB06



**Vorschubhebel für DR**  
Art.-Nr. 6DR400ZB20



**Schrägabstützung DR400A**  
für Dübelfuß inkl. Fahrwerk  
Art.-Nr. 6DR400ZB07



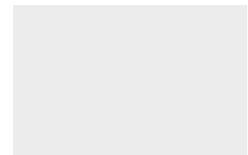
**Motorplatte DR-DM**  
Art.-Nr. 6DRZB07



**Ständerplatte DR-DM**  
Art.-Nr. 6DRZB08



**Motorschwenkplatte**  
Art.-Nr. 6DB300ZB10



**FLEIKA Adapterplatte**  
Motor- und Ständerseite  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BGK

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

## DR400A Komponenten & Ausstattungen



**Dübelfuß**  
/ Inkl. Räder für den einfachen Transport  
/ Robuste Ausführung



**Vorschubschlitten**  
/ Standardmäßige Absenkung mit 1:1- oder  
1:3-Feinvorschubgetriebe  
/ Führungsrollen einfach zum Einstellen

# EURODIMA Bohrständer DR400ASW

Art.-Nr.: 6DR400ASW

Der professionelle Bohrständer für maßgenaues Bohren bis zu einem Durchmesser von 400 mm. Ideal für größere Bohrtätigkeiten im gesamten Baubereich.

- / Motorschnellwechsellsystem
- / Standardmäßige Absenkung mit 1:1- oder 1:3-Feinvorschubgetriebe
- / Absenkeinheit beidseitig betätigbar und universell einsetzbar
- / Stufenlos bis 60° schrägverstellbar
- / Fahrgestell für Einsätze bei eingeschränkten Platzverhältnissen leicht demontierbar
- / Zahnstange austauschbar
- / Optimierte hinsichtlich Gewicht und Stabilität

Vorschubschlitten mit Verriegelung – Führungsrollen einfach nachzustellen



## / TECHNISCHE DATEN

Länge	470 mm
Breite	245 mm
Höhe	1.000 mm
Hub	640 mm
Bohr-Ø	max 400 mm
Gewicht	21,5 kg

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

WEKA-DK32  
WEKA-SR25  
WEKA-SR38  
WEKA-DK42E  
WEKA-DK52E  
WEKA-SR68



Zubehör · Ersatzteile



Vorschubgehäuse  
DR400ASW  
Art.-Nr. 6DR500ZB01



Dübel-Fußplatte DR400ASW  
komplett  
Art.-Nr. 6DR270WZB03-01



Führungssäule DR400ASW  
Hub/Länge: 595/980 mm,  
inkl. Tragegriff  
Art.-Nr. 6DR270ZB02  
Hub/Länge 1.000/1.420 mm  
Art.-Nr. 6DR270ZB06  
Hub/Länge 1.500/1.920 mm  
Art.-Nr. 6DR270ZB07



Vorschubhebel für DR  
Art.-Nr. 6DR400ZB20



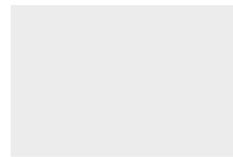
Schrägabstützung  
DR400ASW  
Art.-Nr.  
6DR400ASWZB07-01



Fahrwerk DR400ASW  
Art.-Nr. 6DR400ASWZB05



Schnellwechselplatte  
motorseitig  
Art.-Nr. 6DR500ZB09



FLEIKA Adapterplatte  
Motor- und Ständerseite  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BGK



Bohrmotorplatte H-Version  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.1.18HK

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

## DR400ASW Komponenten & Ausstattungen



### Schrägverstellung

- / Stufenlos bis 60° Schrägverstellung
- / Positive und negative Neigung möglich



### Vorschubschlitten

- / Absenkeinheit beidseitig betätigbar
- / Führungsrollen einfach zum Einstellen
- / Verstärkte Exzenterrollen

# Bohrständer KB600

Art.-Nr.: 1-KB-600

**Extrem stabiler Bohrständer mit hohen Leistungsmerkmalen. Exaktes Bohren im gesamten Baubereich bis zu einem Durchmesser von 600 mm bzw. 1.000 mm.**

- / Stabile und robuste Konstruktion
- / Einfache Handhabung
- / Einsatz mit Elektro- und Hydraulikmotoren möglich
- / Spezial-Bajonett-Motorschnellwechselplatte
- / KB600 mit einer Abstandsplatte bis Bohrdurchmesser 800 mm möglich
- / KB600 mit zwei Abstandsplatten bis Bohrdurchmesser 1.000 mm möglich
- / Zahnstange austauschbar

Spezielle Bajonett-Motorschnellwechselplatte

Bohrsäulen mit verschiedenen Nutzlängen

Kunststoffgleitführungen

Absenkung mit Untersetzungsgetriebe 1:14 oder optional mit Elektrovorschub

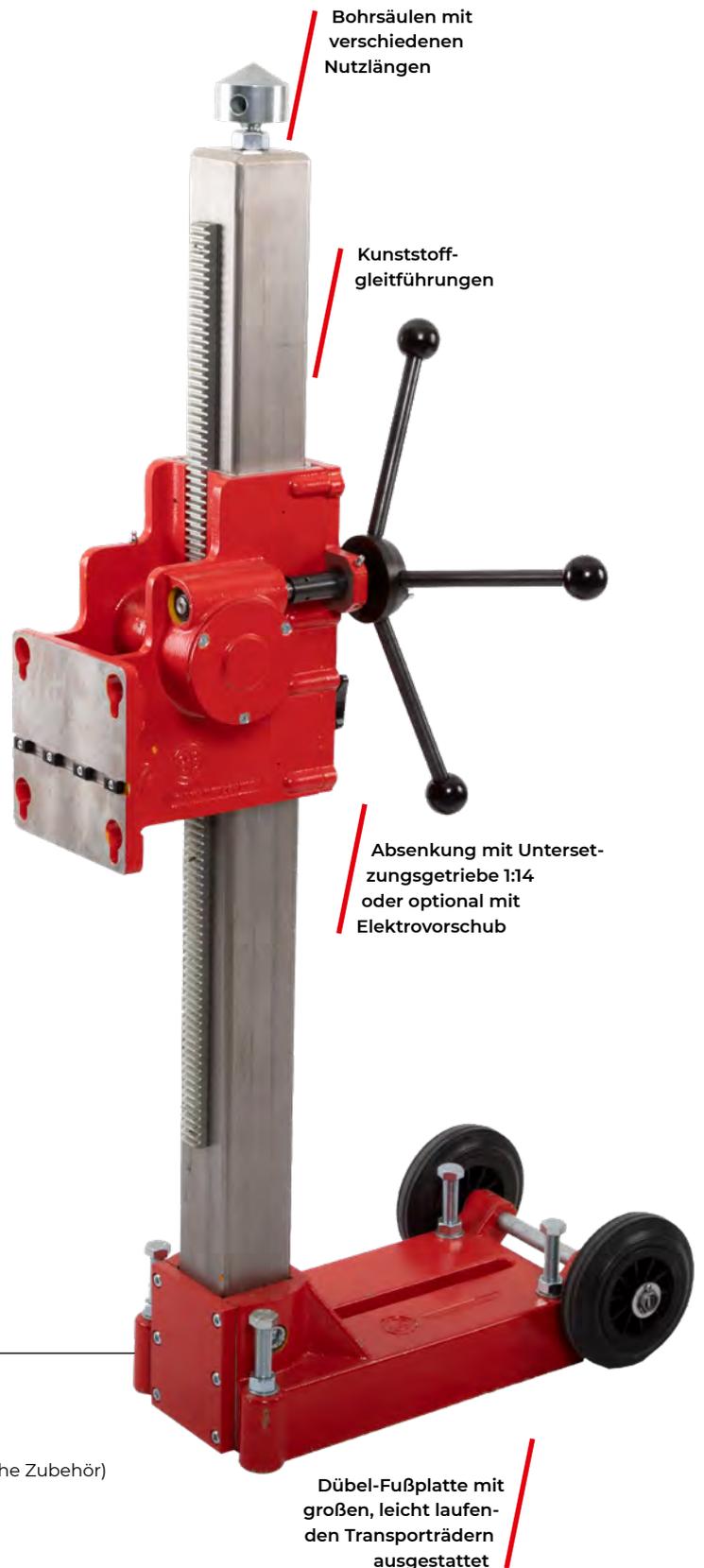
Dübel-Fußplatte mit großen, leicht laufenden Transporträdern ausgestattet

## / TECHNISCHE DATEN

Länge	650 mm
Breite	410 mm
Höhe	1.300 mm
Hub	750 mm
Bohr-Ø	200–600 mm, mit Abstandsplatte Ø 800 mm (siehe Zubehör)
Gewicht	45 kg

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

WEKA-SR75  
Bohren hydraulisch



Zubehör - Ersatzteile



**Hydraulikbohrspindel KB600**  
1 1/4" mit Wasserspülkopf  
ohne Motor  
Art.-Nr. 1-KB600ZB04



**Abstandsplatte KB600**  
100 mm für Bohrung  
Ø 800 mm  
Art.-Nr. 1-KB600ZB14



**Bohrsäule KB600**  
750 mm Hub  
Art.-Nr. 1-KB600ZB02  
1.250 mm Hub  
Art.-Nr. 1-KB600ZB13  
Weitere Bohrsäulen-  
längen auf Anfrage



**Dübelfuß KB600**  
mit Laufrollen  
Art.-Nr. 1-KB600ZB01



**Vorschubgehäuse KB600**  
Art.-Nr. 1-KB600ZB03



**Motorbefestigungsplatte  
KB600** für Elektrobohr-  
motoren  
Art.-Nr. 1-KB600ZB11

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

## KB600 Komponenten & Ausstattungen



### Vorschubschlitten

- / Mehrfach gelagert mit verschleißfesten Kunststoffbacken
- / Robustes einteiliges Gehäuse

# FLEIKA Bohrstände KF160

Art.-Nr.: 4KF160

Das Profi-Bohrstände KF160 für  
Bohrungen bis 160 mm Durchmesser.

- / Bewährtes integriertes Schnellwechselsystem zur Aufnahme von Spannhalsadapter und Bohrmotorplatten
- / Neu entwickelte gut zugängliche Vorschubarretierung
- / Gelenkschellen aus rostfreiem Edelstahl ermöglichen das Einstellen des Bohrwinkels 30° nach vorne und 60° nach hinten
- / Die Kurbel mit Schnellwechselsystem reibungslos von links nach rechts wechselbar
- / **Spannhalsadapter ist im Lieferumfang nicht enthalten**



Symbolbild

## / TECHNISCHE DATEN

Motorleistung max.	2,3 kW
Drehmoment max.	100 Nm
Länge	250 mm
Breite	180 mm
Höhe	800 mm
Hub	520 mm
Bohr-Ø	max. 160 mm
Gewicht	11,5 kg
Fußplatte	Dübelfuß
Befestigung Ankerstange*	M10
Übersetzungsverhältnis	1:14

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

WEKA-DK16.3  
WEKA-DK17

## / MÖGLICHER BOHRMOTOR

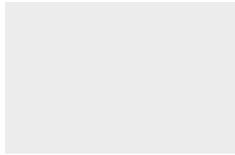
EDM19P  
WEKA-DKS15

\*empfohlen

Zubehör - Ersatzteile



Gehäuse komplett  
Art.-Nr. 4KF160.1.00K



Kurbel komplett  
Art.-Nr. 4KF160.2.00K



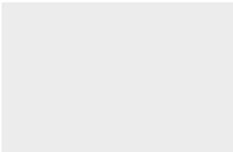
Schwenkel komplett  
Art.-Nr. 4KF160.3.00K



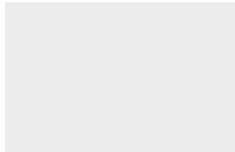
Führungssäule komplett  
Art.-Nr. 4KF160.4.00K



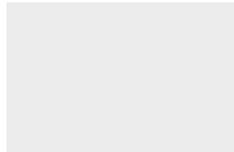
Abstützung komplett  
Art.-Nr. 4KF160.5.00K



Fußkonsole komplett  
Art.-Nr. 4KF160.6.00K



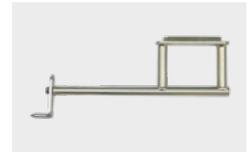
Bohrmotorplatte 80  
komplett  
Art.-Nr. 4KF160.7.00K



Bohrmotorplatte 100  
komplett  
Art.-Nr. 4KF160.8.00K



Spannhalsadapter komplett  
Art.-Nr. 4KF160.9.00K



Bohrmittenanzeiger  
komplett  
Art.-Nr. 4KF160.10.00K



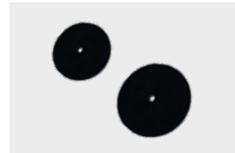
Endanschlag komplett  
Art.-Nr. 4KF160.11.00K



Bohrwassersammelring &  
Spanngriff 130 komplett  
Art.-Nr. 4KF160.12.00K



Bohrwassersammelring &  
Schraube 130 komplett  
Art.-Nr. 4KF160.13.00K



Membrane  
Art.-Nr. 4KF160.14.00K

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

# FLEIKA Bohrstände KF250

Art.-Nr.: 4KF250

Das Profi-Bohrstände KF 250 für Bohrungen bis 250 mm Durchmesser.

- / Säule aus rostfreiem Edelstahl
- / Untersetzungsgetriebe und integrierte Motoraufnahme im Gehäuse
- / Schnellverschluss
- / Die Kurbel mit Schnellwechselsystem reibungslos von links nach rechts wechselbar
- / Gelenkschellen aus rostfreiem Edelstahl ermöglichen das Einstellen des Bohrwinkels 30° nach vorne und 60° nach hinten
- / **Standardmäßig ist die Motorplatte (4KF150.1.18K) im Lieferumfang enthalten**

## / TECHNISCHE DATEN

Motorleistung max.	3,3 kW
Drehmoment max.	200 Nm
Länge	330 mm
Breite	200 mm
Höhe	950 mm
Hub	590 mm
Bohr-Ø	max. 250 mm
Gewicht	16,0 kg
Fußplatte	Dübelfuß
Befestigung Ankerstange*	M12
Übersetzungsverhältnis	1:11

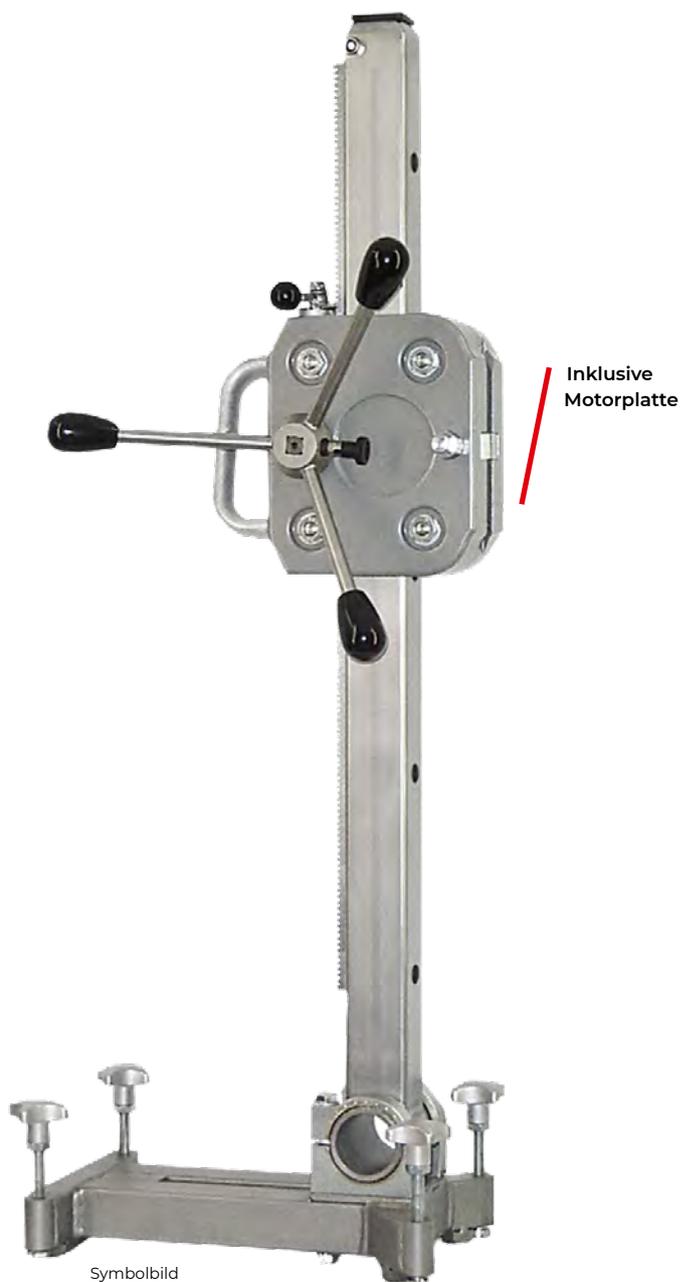
## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

WEKA-DK32  
WEKA-SR25  
WEKA-SR38

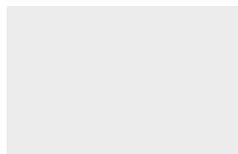
## / MÖGLICHER BOHRMOTOR

EDM25  
EDM30  
EDM33  
WEKA-DKS15  
WEKA-DK16.3  
WEKA-DK17

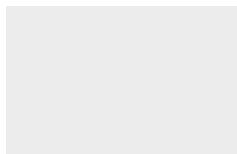
\*empfohlen



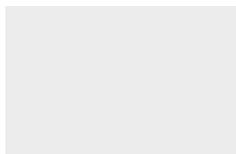
Zubehör - Ersatzteile



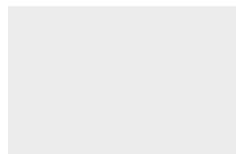
Gehäuse komplett mit Farbe  
Art.-Nr. 4KF150.1.0KFKF



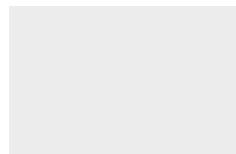
Übersetzungsgetriebe 1:2,6  
komplett  
Art.-Nr. 4KF150.12.00K



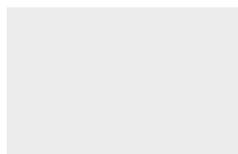
Kurbel komplett  
Art.-Nr. 150.2.0K



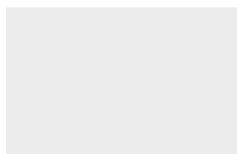
Schwenkel komplett  
Art.-Nr. 4KF150.2.50K



Führungssäule 820  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF150.6.0KFG.K



Führungssäule 1300  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF150.6.13KFG.K



Führungssäule 1960  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF150.6.20KFG.K



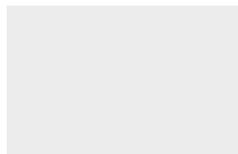
Abstützung 820 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.18.00K



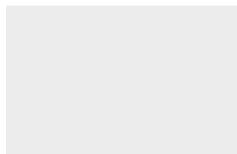
Abstützung 1300 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.19.00K



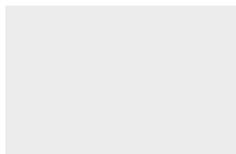
Abstützung 1960 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.20.00K



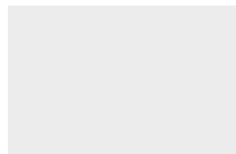
Abstützung 820 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF250.21.00K



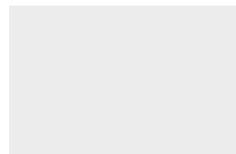
Abstützung 1300 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF250.22.00K



Abstützung 1960 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF250.23.00K



Fußkonsole Stahl komplett  
Art.-Nr. 4KF150.4.0STK



Fußkonsole Stahl komplett  
schmal  
Art.-Nr. 4KF150.4.0ST.SchK



Radachse komplett  
Art.-Nr. 4KF250.4.6K



Bohrwassersammelring &  
Spannring D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.0K



Bohrwassersammelring &  
Spannring D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.0K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.01K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.01K



Membrane D132  
Art.Nr. 4KF150.8.7



Membrane D202  
Art.Nr. 4KF250.8.7



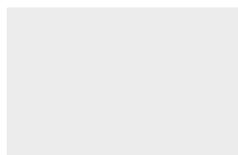
Bohrmotorplatte komplett  
Art.-Nr. 4KF150.1.18K



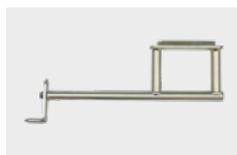
Spannhalsadapter komplett  
Art.-Nr. 4KF150.11.0K



Bohrmotorplatte H-Version  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.1.18HK



Schnellwechselfernrohr  
50 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF150.1.19BCK



Bohrmittelanzeiger  
Motorabs. 115 - 150 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.10.2K



Endanschlag komplett  
Art.-Nr. 4KF150.6.30K

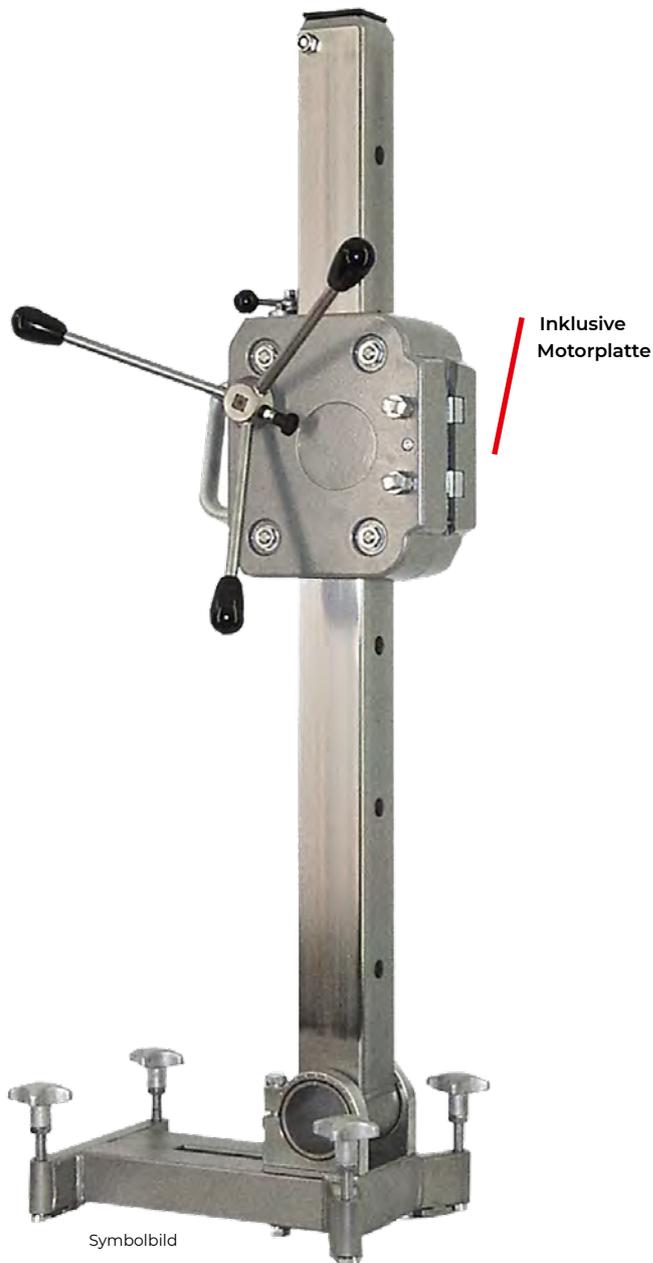
/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

# FLEIKA Bohrstände KF400

Art.-Nr.: 4KF400

Das Profi-Bohrstände KF400 für Bohrungen bis 400 mm Durchmesser.

- / Bohrmotorplatte schnell und unkompliziert wechselbar
- / Handkurbel mit Schnellverschluss
- / Säule aus rostfreiem Edelstahl
- / Motor auch in engen Räumen abnehmbar
- / Untersetzungsgetriebe im Vorschubgehäuse
- / Fußkonsole um 60° nach vorne und hinten schwenkbar
- / **Standardmäßig ist die Motorplatte (4KF250.1.18K) im Lieferumfang enthalten**



## / TECHNISCHE DATEN

Motorleistung max.	5,3 kW
Drehmoment max.	400 Nm
Länge	360 mm
Breite	250 mm
Höhe	1.140 mm
Hub	690 mm
Bohr-Ø	max. 400 mm
Gewicht	26,0 kg
Fußplatte	Dübelfuß
Befestigung Ankerstange*	M16
Übersetzungsverhältnis	1:20

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

WEKA-DK42E  
WEKA-DK52E

## / MÖGLICHER BOHRMOTOR

EDM30  
EDM33  
WEKA-DK32  
WEKA-SR25  
WEKA-SR38

\*empfohlen

Zubehör - Ersatzteile



Gehäuse komplett mit Farbe  
Art.-Nr. 4KF250.1.0KF



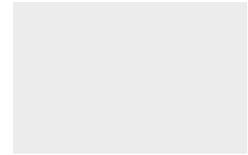
Abstützung 1000 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.18.00K



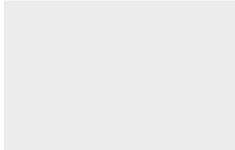
Abstützung 1400 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.19.00K



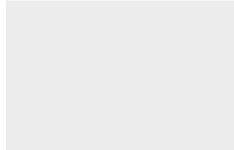
Abstützung 2000 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.20.00K



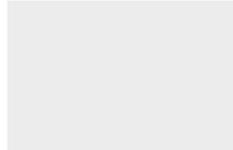
Abstützung 1000 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF400.21.00K



Abstützung 1400 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF400.22.00K



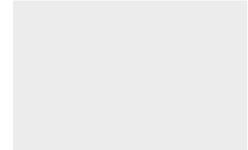
Abstützung 2000 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF400.23.00K



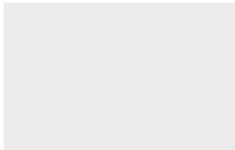
Kurbel komplett  
Art.-Nr. 4KF250.2.0K



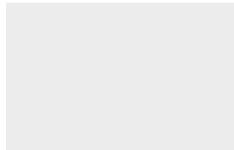
Schwenkel komplett  
Art.-Nr. 4KF600.3.0K



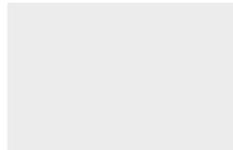
Führungssäule 1000  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF250.6.0KFG.K



Führungssäule  
1400komplett mit  
Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF600.6.014G.K



Führungssäule 2000  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF600.6.020G.K



Fußkonsole Stahl komplett  
Art.-Nr. 4KF250.4.0ST.K



Radachse komplett  
Art.-Nr. 4KF250.4.6K



Bohrwassersammelring &  
Spanngriff D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.0K



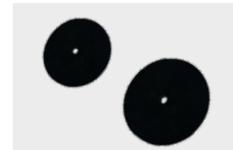
Bohrwassersammelring &  
Spanngriff D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.0K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.01K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.01K



Membrane D132  
Art.-Nr. 4KF150.8.7



Membrane D202  
Art.-Nr. 4KF250.8.7



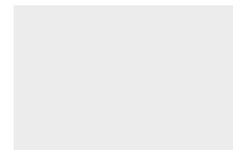
Bohrmotorplatte komplett  
Art.-Nr. 4KF250.1.18K



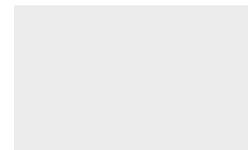
Distanzstück 110 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.2.0BDK



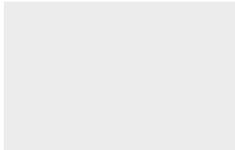
Distanzstück 190 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF600.2.0BDK



Schnellwechselfdistanzstück  
50 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BCK



Schnellwechselfdistanzstück  
170 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF600.2.01BDGK



Spannhalsadapter komplett  
Art.-Nr. 4KF150.11.0K



Bohrmotorplatte für  
H-Version Motore komplett  
Art.-Nr. 4KF400.1.18HK



Bohrmittelanzeiger  
Motorabs. 115 - 150 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.10.2K



Endanschlag komplett  
Art.-Nr. 4KF250.6.30K

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

# FLEIKA Bohrstände KF600

Art.-Nr.: 4KF600

Das Profi-Bohrstände KF600 für Bohrungen bis 600 mm Durchmesser.

- / Bohrmotorplatte schnell und unkompliziert wechselbar
- / Handkurbel mit Schnellverschluss
- / Säule aus rostfreiem Edelstahl
- / Motor auch in engen Räumen abnehmbar
- / Untersetzungsgetriebe im Vorschubgehäuse
- / Fußkonsole um 60° nach vorne und hinten schwenkbar
- / **Standardmäßig ist das Distanzstück (4KF600.2.0BDK) im Lieferumfang enthalten**

## / TECHNISCHE DATEN

Motorleistung max.	5,3 kW
Drehmoment max.	400 Nm
Länge	410 mm
Breite	300 mm
Höhe	1.540 mm
Hub	1.090 mm
Bohr-Ø	max. 600 mm
Gewicht	37,0 kg
Fußplatte	Dübelfuß
Befestigung Ankerstange*	M16
Übersetzungsverhältnis	1:20

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

WEKA-SR75

\*empfohlen



Zubehör - Ersatzteile



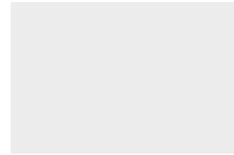
Gehäuse komplett mit Farbe  
Art.-Nr. 4KF601.1.0KFKF



Abstützung 1400 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.19.00K



Abstützung 2000 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.20.00K



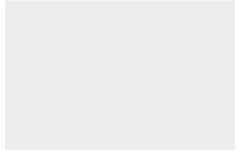
Abstützung 1400 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF400.22.00K



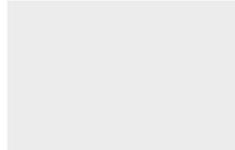
Abstützung 2000 mm zum  
Nachrüsten  
Art.-Nr. 4KF400.23.00K



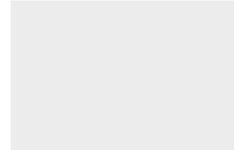
Schwenkel komplett  
Art.-Nr. 4KF600.3.0



Kurbel komplett  
Art.-Nr. 4KF250.2.0K



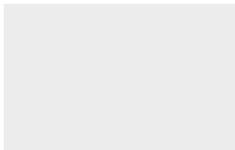
Führungssäule 1400  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF600.6.014G.K



Führungssäule 2000  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF600.6.020G.K



Radachse komplett  
Art.-Nr. 4KF600.1.06K



Fußkonsole Stahl komplett  
Art.-Nr. 4KF600.4.0ST.K



Bohrwassersammelring &  
Spanngriff D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.0K



Bohrwassersammelring &  
Spanngriff D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.0K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.01K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.01K



Membrane D132  
Art.-Nr. 4KF150.8.7



Membrane D202  
Art.-Nr. 4KF250.8.7



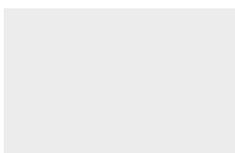
Bohrmotorplatte komplett  
Art.-Nr. 4KF600.1.18K



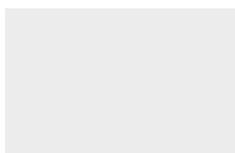
Distanzstück 110 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.2.0BDK



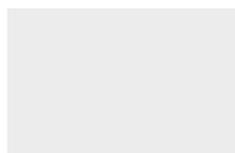
Distanzstück 190 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF600.2.0BDK



Schnellwechselfdistanzstück  
50 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BGK



Schnellwechselfdistanzstück  
170 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF600.2.01BDGK



Spannhalsadapter komplett  
Art.-Nr. 4KF150.11.0K



Bohrmotorplatte für  
H-Version Motore komplett  
Art.-Nr. 4KF400.1.18HK



Bohrmittelanzeiger  
Motorabs. 115-150 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.10.2K



Endanschlag komplett  
Art.-Nr. 4KF250.6.30K

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

# FLEIKA Bohrstände KF700

Art.-Nr.: 4KF700

Das Profi-Bohrstände KF700 für Bohrungen bis 700 mm Durchmesser.

- / Bohrmotorplatte schnell und unkompliziert wechselbar
- / Handkurbel mit Schnellverschluss
- / Säule aus rostfreiem Edelstahl
- / Motor auch in engen Räumen abnehmbar
- / Untersetzungsgetriebe im Vorschubgehäuse
- / Fußkonsole um 60° nach vorne und hinten schwenkbar
- / **Standardmäßig ist das Schnellwechsellaststück (4KF600.1.19B GK) und die Bohrmotorplatte (4KF700.1.18K) im Lieferumfang enthalten**



Symbolbild

## / TECHNISCHE DATEN

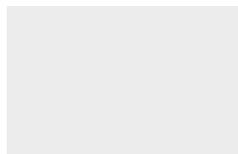
Motorleistung max.	7,5 kW
Drehmoment max.	400 Nm
Länge	460 mm
Breite	380 mm
Höhe	1.540 mm
Hub	1.010 mm
Bohr-Ø	max. 700 mm
Gewicht	43,0 kg
Fußplatte	Dübelfuß
Befestigung Ankerstange*	M16
Übersetzungsverhältnis	1:51 / 1:21

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

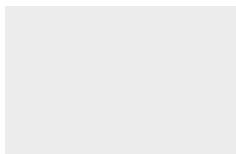
WEKA-SR68  
WEKA-SR75

\*empfohlen

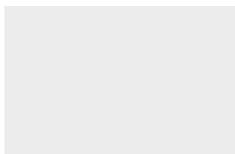
Zubehör - Ersatzteile



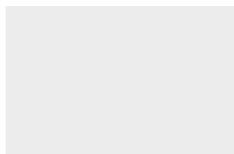
Vorschubgehäuse komplett  
(silbergrau)  
Art.-Nr. 4KF700.1.2.3K



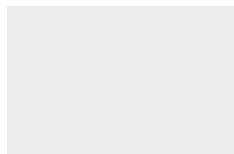
Stirnradgetriebe  
Art.-Nr. 4KF700.3.0K



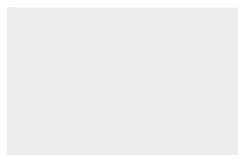
Schneckengetriebe  
Art.-Nr. 4KF700.2.0K



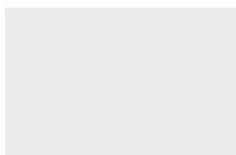
Kurbel komplett  
Art.-Nr. 4KF700.5.0K



Führungssäule 1000 mm  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF700.6.0G.K.



Führungssäule 1400 mm  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF600.6.014G.K



Führungssäule 2000 mm  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF700.6.020G.K



Abstützung 1000 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF700.18.00K



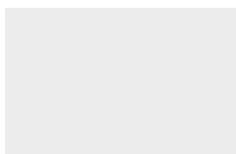
Abstützung 1400 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF700.19.00K



Abstützung 2000 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF700.20.00K



Radachse komplett  
Art.-Nr. 4KF700.1.06K



Fußkonsole  
Art.-Nr. 4KF700.9.0K



Bohrwassersammelring &  
Spanngriff D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.0K



Bohrwassersammelring &  
Spanngriff D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.0K



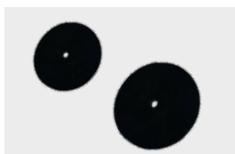
Bohrwassersammelring &  
Schraube D132 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.8.01K



Bohrwassersammelring &  
Schraube D202 komplett  
Art.-Nr. 4KF250.9.0K



Membrane D132  
Art.-Nr. 4KF150.8.7



Membrane D202  
Art.-Nr. 4KF250.8.7



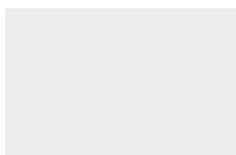
Bohrmotorplatte komplett  
Art.-Nr. 4KF700.1.18K



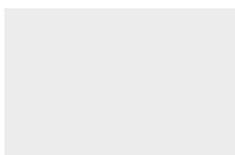
Distanzstück 110 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF400.2.0BDK



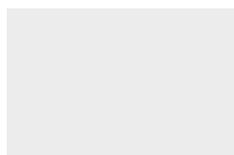
Distanzstück 190 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF600.2.0BDK



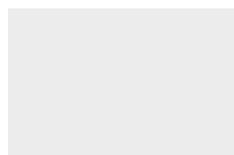
Schnellwechsellistanzstück  
50 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF600.1.19BCK



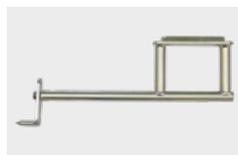
Schnellwechsellistanzstück  
170 mm komplett  
Art.-Nr. 4KF600.2.01BDGK



Spannhalsadapter komplett  
Art.-Nr. 4KF150.11.0K



Bohrmotorplatte für  
H-Version Motore komplett  
Art.-Nr. 4KF400.1.17HK



Bohrmittelanzeiger  
Motorabs. 115-150 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.10.2K



Endanschlag komplett  
Art.-Nr. 4KF250.6.30K

/ Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 100 - 115

# FLEIKA Bohrstände KF1000

Art.-Nr.: 4KF1000

Das Profi-Bohrstände KF1000 für Bohrungen bis 1000 mm Durchmesser.

- / Bohrmotorplatte schnell und unkompliziert wechselbar
- / Handkurbel mit Schnellverschluss
- / Säule aus rostfreiem Edelstahl
- / Motor auch in engen Räumen abnehmbar
- / Untersetzungsgetriebe im Vorschubgehäuse
- / Fußkonsole um 60° nach vorne und hinten schwenkbar
- / **Standardmäßig ist das Schnellwechsellaststück 200 (4KF1000.10.01BDGK) und die Bohrmotorplatte (4KF1000.4.0KW) im Lieferumfang enthalten**



## / TECHNISCHE DATEN

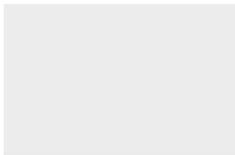
Motorleistung max.	8,0 kW
Drehmoment max.	700 Nm
Länge	580 mm
Breite	525 mm
Höhe	1.650 mm
Hub	1.080 mm
Bohr-Ø	max. 1.000 mm
Gewicht	65,0 kg
Fußplatte	Dübelfuß
Befestigung Ankerstange*	M20
Übersetzungsverhältnis	1:51 / 1:21

## / EMPFOHLENER BOHRMOTOR

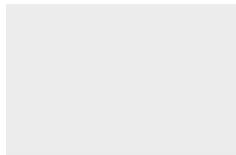
WEKA-SR75  
Bohren hydraulisch

\*empfohlen

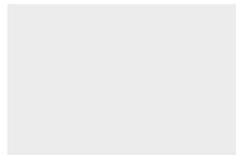
Zubehör - Ersatzteile



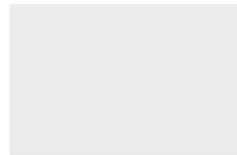
Gehäuse komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.1.0K



Schneckengetriebe  
komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.2.0K



Stirnradgetriebe komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.3.0K



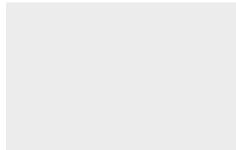
Kurbel komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.5.0K



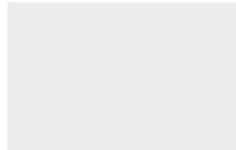
Abstützung 1450 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.8.0K



Abstützung 2000 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.8.01K



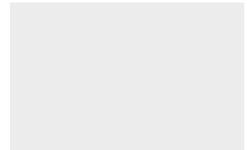
Führungssäule 1450  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF1000.6.0K



Führungssäule 2000  
komplett mit Gelenkschelle  
Art.-Nr. 4KF1000.6.020K



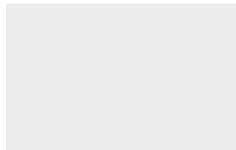
Radachse  
Art.-Nr. 4KF1000.12.0K



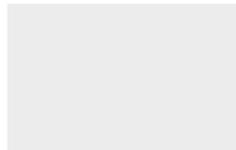
Fußkonsole VA komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.9.0K



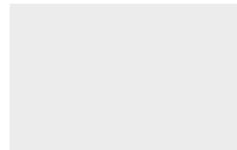
Bohrmotorplatte komplett  
für WEKA-Motore  
Art.-Nr. 4KF1000.4.0KW



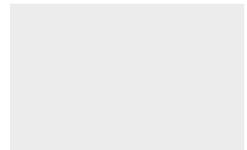
Bohrmotorplatte komplett  
für CARDI-Motore  
Art.-Nr. 4KF1000.4.0KC



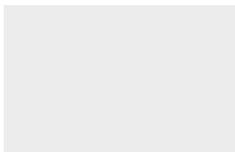
Schnellwechselladung  
200 komplett D1000  
Art.-Nr.  
4KF1000.10.01BDGK



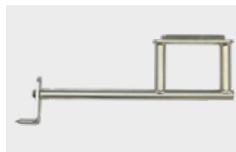
Schnellwechselladung  
300 komplett D1200  
Art.-Nr.  
4KF1000.10.02BDGK



Schnellwechselladung  
400 komplett D1400  
Art.-Nr.  
4KF1000.10.03BDGK



Schnellwechselladung f. Motore  
bis 5,3 KW komplett  
Art.-Nr. 4KF1000.10.04BGK



Bohrmittelanzeiger  
Motorabs. 115-150 mm  
komplett  
Art.-Nr. 4KF250.10.2K



**Bohrzubehör**



# Kernbohr-Zubehör

## Wassersammelring inkl. Dichtscheibe

- / Selbstansaugend
- / Keine Montage notwendig
- / Kühlwassermenge einfach durch transparentes Material ersichtlich
- / Minimiert die Verschmutzung an der Bohrstelle



für Ø mm	Artikel-Nr.
100	2WSR100D
150	2WSR150D
200	2WSR200D
250	2WSR250D
300	2WSR300D
350	2WSR350D

## Dichtscheibe

- / Ersatzdichtscheibe für Wassersammelring



für Ø mm	Artikel-Nr.
100	2WSR100DS
150	2WSR150DS
200	2WSR200DS
250	2WSR250DS
300	2WSR300DS
350	2WSR350DS

## Druckwasserbehälter

- / Robuste Ausführung
- / 10 l Behälter
- / 4 m Schlauchlänge
- / Mit Manometer



Artikel-Nr.
1-BZB02WB

/ Das alternative akkubetriebene Produkt finden Sie auf den Seiten 114 - 115

## Vakuumpumpe

- / 1,1 kW Motorleistung
- / 200 l/min Ansaugvolumen
- / 10 l Sicherheitstank für Stromausfall
- / 85% Vakuum
- / Inklusive 5 m Luftschlauch
- / Nur in Kombination mit Vakuumset für Bohrstände (Seite 101)



Artikel-Nr.
1-BZB01VP

## Kernbohr-Zubehör

### Vakuumset für Bohrstände

- / Zubehör für den Bohrstander RC150 oder RC250
- / Inkl. Dichtgummi
- / Mit Druckluftschnellkupplung
- / Befestigung mittels Handhebel am Bohrstander



passend für	Artikel-Nr.
Bohrstander RC150	6DWS131ZB04
Bohrstander RC250	6DWS202ZB03

### Vakuumplatte

- / Zur schadfreien Befestigung auf glatten Oberflächen
- / Bohrstander wird auf Vakuumplatte befestigt



Abmessungen LxB mm	Artikel-Nr.
220 x 250	1-KB150ZB05
340 x 450	1-KB250ZB05

### Staubabsaugung

- / Ideal zum Trockenbohren
- / Sehr robuste Bauweise - zweifach gelagert
- / Klemmen der Bohrkronen im Bohrloch wird deutlich vermindert
- / Kürzere Bohrzeiten durch konstanten Drehzahlbereich



Gewinde	Artikel-Nr.
R 1/2"	1-KB-ZB50
UNC 1 1/4"	1-KB-ZB51

### SDS-Plus Hammerbohrer

- / Ø 16 mm
- / Ø 20 mm
- / Länge 200 mm
- / Vierschneidige Ausführung



Ø mm	Stück	Artikel-Nr.
16	1	1-BZB16SDS4
16	4	1-BZB16SDS4-VPE
20	1	1-BZB20SDS4-VPE

# Kernbohr-Zubehör

## Gewindestange zur Bohrständer-Schnellbefestigung

- / M12/M16 Gewinde
- / Kordelgewindestange



Bild	Gewinde	L1	L2	Gesamtlänge	Artikel-Nr.
1	M12	30 mm	130 mm	160 mm	2NT003
2	M12	30 mm	220 mm	250 mm	2NT003L
3	M12	80 mm	125 mm	205 mm	2NT004
4	M12	80 mm	170 mm	250 mm	2NT004L
2	M16	30 mm	220 mm	250 mm	2NT021

## Schnellbefestigungsset

- / Bestehend aus Kordelgewindestange, Beilagscheibe und Mutter



Beschreibung	Artikel-Nr.
Gewindestange M12/30 mm (Gesamtlänge 160 mm, Art. Nr. 2NT003), Bundmutter, Beilagscheibe	1-BZB21BS
Gewindestange lang M12/30 mm (Gesamtlänge 250 mm, Art. Nr. 2NT003L), Bundmutter, Beilagscheibe	1-BZB21BSL
Gewindestange M12/80 mm (Gesamtlänge 205 mm, Art. Nr. 2NT004), Bundmutter, Beilagscheibe	1-BZB22BS
Gewindestange lang M12/80 mm (Gesamtlänge 250 mm, Art. Nr. 2NT004L), Bundmutter, Beilagscheibe	1-BZB22BSL
Gewindestange M16/30 mm (Gesamtlänge 250 mm, Art. Nr. 2NT021), Bundmutter, Beilagscheibe	1-BZB23BS

## Schnellbefestigungsset

- / Bestehend aus Kordelgewindestange & Schnellbefestigungsmutter



Beschreibung	Artikel-Nr.
Gewindestange lang M12/30 mm (Gesamtlänge 250 mm, Art. Nr. 2NT003L), Schnellbefestigungsmutter (Art. Nr. 2NT056)	1-BZB25BSL
Gewindestange lang M16/30 mm (Gesamtlänge 250 mm, Art. Nr. 2NT021), Schnellbefestigungsmutter (Art. Nr. 2NT056)	1-BZB26BSL

## Schnellbefestigungsmutter

- / Gleichmäßige Fixierung auch bei schräg gesetzten Dübel



Artikel-Nr.
2NT056

## Kernbohr-Zubehör

### Messingring & O-Ring

- / Verhindert das Festsetzen zwischen Bohrkronen und Bohrmotor
- / O-Ring verhindert das Abrutschen des Messingrings auf der Bohrspindel
- / Für 1 1/4" Anschluss
- / Verpackungseinheit: 1 x Messingring, 1 x O-Ring



Artikel-Nr.  
3BKZ-MR

### Setzwerkzeug

- / M12/M16



Type	Artikel-Nr.
M12	1-BZB13
M16	1-BZB14

### Setzwerkzeug

- / Mit Kunststoffgriffschutz
- / M12



Artikel-Nr.  
1-BZB17

### Schnellspannsäule

- / Werkzeugloses und sicheres Verspannen zwischen Boden und Wand
- / Arbeitsbereich von 1,7 m bis 3,0 m



Type	Artikel-Nr.
Schnellspannsäule 500 kg	1-KB-ZB07
Schnellspannsäule 1000 kg	1-KB-ZB08

### Bohrkernfänger

- / Vorrichtung zum Festhalten des Bohrkerns beim Bohren in Betondecken
- / Bis Ø 350 mm zu verwenden
- / Max. Bohrkernlänge von 350 mm
- / Nicht geeignet für Ziegeldecken oder abrasiven Beton



Artikel-Nr.  
5SBKF350

# Kernbohr-Zubehör

## Bohrkronenauszieher

/ 1 1/4" UNC

Artikel-Nr.

3BKZ-AZ-01



## Kernfangzange

/ Ø 52 mm – Ø 350 mm



Ø mm	Artikel-Nr.	Ø mm	Artikel-Nr.
52	1-BZB-KF052	162	1-BZB-KF162
62	1-BZB-KF062	200	1-BZB-KF200
72	1-BZB-KF072	212	1-BZB-KF212
82	1-BZB-KF082	250	1-BZB-KF250
102	1-BZB-KF102	300	1-BZB-KF300
107	1-BZB-KF107	350	1-BZB-KF350
112	1-BZB-KF112		
152	1-BZB-KF152		
158	1-BZB-KF158		

## Bohrkronenmaschinenadapter

Bild	Maschinenseite	Bohrkronenseite	Artikel-Nr.
1	AG** 1 1/4" UNC	AG** R 1/2"	3BKZ-AD-01
2	IG*** R 1/2"	IG*** 1 1/4" UNC	3BKZ-AD-05
3	SPEZIAL DD-BI, 3/6 Nuten	AG** 1 1/4" UNC + IG*** R 1/2"	3BKZ-AD-60
4	SPEZIAL DD-BU, Vielzahn	AG** 1 1/4" UNC + IG*** R 1/2"	3BKZ-AD-61
5	SPEZIAL BL/BS/BR	IG*** 1 1/4" UNC + AG** R 1/2"	3BKZ-AD-64
6	AG** 1 1/4" UNC	3 Loch Flansch, 41SW*	31BKZ-FL-41SW
7	AG** 1 1/4" UNC	Bajonett Flansch, 50SW*	31BKZ-BJ-50SW
8	AG** 1 1/4" UNC	Bajonett Flansch, 41SW*	31BKZ-BJ-41SW



1



2



3



4



5



6



7,8

/ \* SW = Schlüsselweite  
/ \*\* AG = Außengewinde  
/ \*\*\* IG = Innengewinde

# Kernbohr-Zubehör

## Bohrverlängerungen

/ Aluminiumausführung auf Anfrage erhältlich

Bild	Nutzlänge	Anschluss	Artikel-Nr.
1	100	UNC 1 1/4"	3BKZ-V1-100
1	200	UNC 1 1/4"	3BKZ-V1-200
1	300	UNC 1 1/4"	3BKZ-V1-300
1	400	UNC 1 1/4"	3BKZ-V1-400
1	500	UNC 1 1/4"	3BKZ-V1-500
2	100	R 1/2"	3BKZ-V2-100
2	200	R 1/2"	3BKZ-V2-200
2	300	R 1/2"	3BKZ-V2-300
2	400	R 1/2"	3BKZ-V2-400
2	500	R 1/2"	3BKZ-V2-500



1



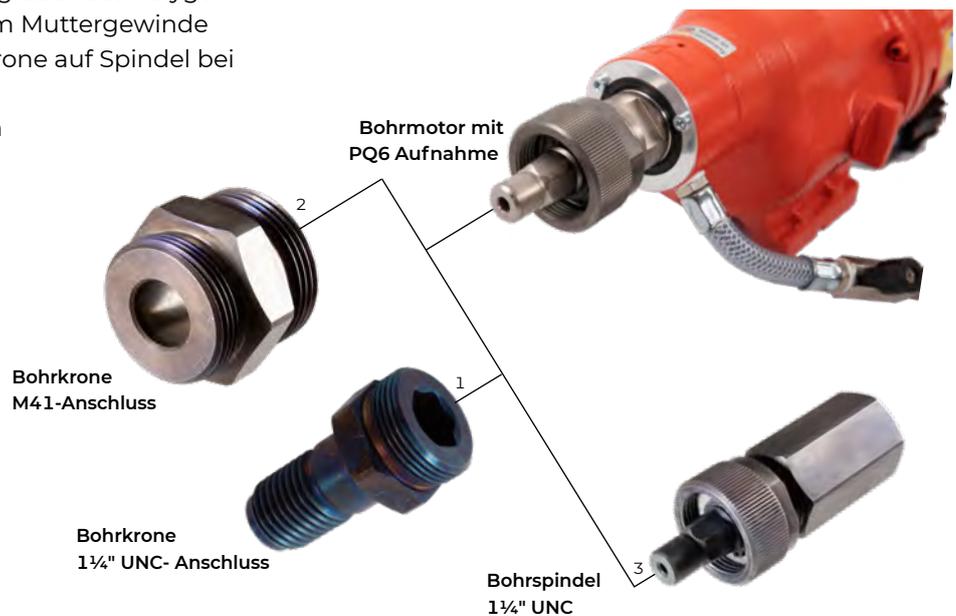
2

## PQ6 Bohrkronenverschlussystem

- / Einfaches, werkzeugloses Schließen und Öffnen des Verschlusses
- / Schonung von Mensch und Maschine
- / Optimale Kraftübertragung über das Polygon
- / Keine Kraftübertragung am Muttergewinde
- / Einfaches Aufsetzen der Krone auf Spindel bei Horizontalbohrungen
- / Weniger/keine Vibrationen
- / Hohe Rundlaufpräzision
- / Kurze Bauweise
- / Geringes Gewicht

/ Folgende Bohrmotor-Modelle sind mit PQ6 Aufnahme erhältlich:  
WEKA-DK32  
WEKA-DK1603

Bild	Geräteanschluss	Bohrkronenanschluss	Artikel-Nr.
1	PQ6	IG*** 1 1/4" UNC und AG** R 1/2"	4PQ65/4
2	PQ6	IG*** M41	4PQ6M41
3	AG** 1 1/4" UNC	PQ6	4PQ6MÜ



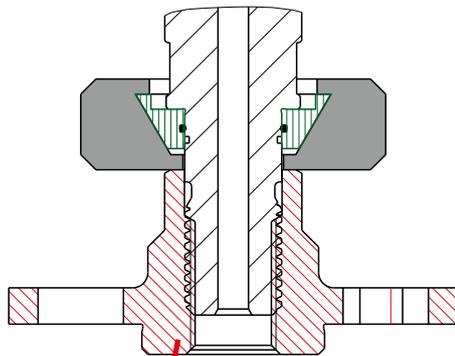
/ \*SW = Schlüsselweite  
/ \*\*AG = Außengewinde  
/ \*\*\*IG = Innengewinde

# Kernbohr-Zubehör

## Schnelllösering / Drillsplit

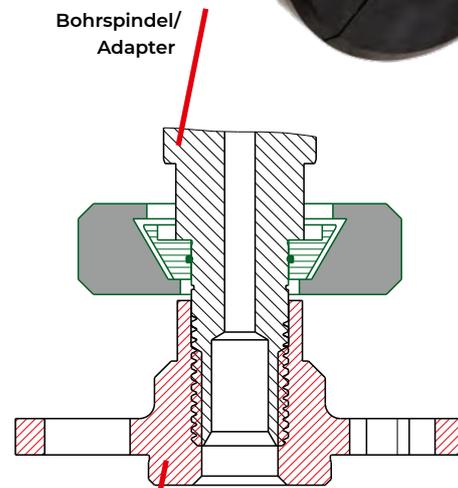
- / Bis zu einer Bohrleistung von 7.500 W möglich
- / Drillsplit mittels O-Ring auf der Bohrspindel fixiert
- / Sehr stabil ausgeführt
- / Kann dauerhaft am Bohrmotor verbleiben
- / Lösen der Bohrkronen innerhalb von Sekunden
- / Gesichert mit hochfesten Schrauben 12.9
- / Zu verwenden mit langer Bohrspindel
- / Alternative mit Adapter M33 auf 1 ¼" zu verwenden (Art. Nr.: 2-DK30405L)

Artikel-Nr.  
6DBZB01



/ Drillsplit geschlossen

Bohrkronen-  
anschluss



/ Drillsplit geöffnet

Bohrkronen-  
anschluss

## Adapterhülse für Schnelllösering / Drillsplit

- / In Kombination mit Drillsplit für Schnelllösering zu empfehlen
- / Adapter M33 auf 1 ¼"
- / Bei zu kurzer Bohrspindel
- / Bohrspindel verlängert beziehungsweise Hub verringert sich um 80mm

Artikel-Nr.  
2-DK30405L



## Kernbohr-Zubehör

### Slider

- / Bis zu einer Motorenleistung von 5.000W
- / Slider verhindert das Festsetzen der Verschraubung bei 1 ¼" Bohrkronenanschluss
- / Sicherer als alle anderen bekannten Hilfsmittel
- / Geringe Bautiefe von nur 10 mm erlaubt die Montage durch einfaches Aufschieben auf die Bohrspindel
- / Vor Montage ist darauf zu achten, dass sich keine Kupferringe oder ähnliches an der Anlagefläche der Bohrspindel befindet



Artikel-Nr.
2EBSLIDER

### WEKA AF Element

- / Das Antifriction Element von WEKA
- / Dieser Leichtlösering wird auf die Bohrspindel gesetzt und erleichtert das Lösen der Bohrkronen

Type/geeignet	Artikel-Nr.
für DK32, SR25/35/38/68 (1 ¼" Anschluss)	2-DKAE35
für SR25/35/38/68, SR65, SR75 (M33 Anschluss)	2-DKAE60



### Schnellverschluss-System für Bohrkronen

- / Kronenadapter verbleibt normalerweise ständig auf der Bohrkronen
- / Einfache, werkzeuglose Verbindung
- / Kraftübertragung erfolgt mittels 5-Klauenkupplung

Type	Artikel-Nr.
Kronenseite	5PSVS-BK-UNC-KR
Maschinenseite	5PSVS-BK-UNC-MA



### Bohrkronen-Tragegriff

- / Für den einfachen Transport von Bohrkronen
- / Für 1 ¼" Anschluss



Artikel-Nr.
3BKZ-H1-100

# Kernbohren hydraulisch & Zubehör

## Hydraulik-Aggregat HA150

- / Leistungsstarkes Hydraulik-Aggregat für Tiefenbohrungen oder sehr großen Bohrdurchmessern
- / Das Schlauchpaket, 2 Stück zu 10 m, ist im Lieferumfang enthalten
- / 15 kW/280 bar Leistung

Artikel-Nr.

1-HA150



### / TECHNISCHE DATEN

### HA150

Leistung	15 kW
E-Motor	3000 U/min.
Spannung	400 V
Absicherung	32 A
Ölfördermenge	33 l/m
Druck P-max.	280 bar
Öltankinhalt	10 l
Schlauchpaket Länge	10 m, 3 Stk.
Länge	550 mm
Breite	470 mm
Höhe	780 mm
Gewicht	86 kg

## Hydraulische Schlauchpaketverlängerung HA150 (15 kW)

- / 10 m, 3-tlg., ohne Bypassregler

Artikel-Nr.

1-HA-ZB01



## Hydraulikbohrspindel KB600

- / 1¼" mit Wasserspülkopf ohne Motor

Artikel-Nr.

1-KB600ZB04

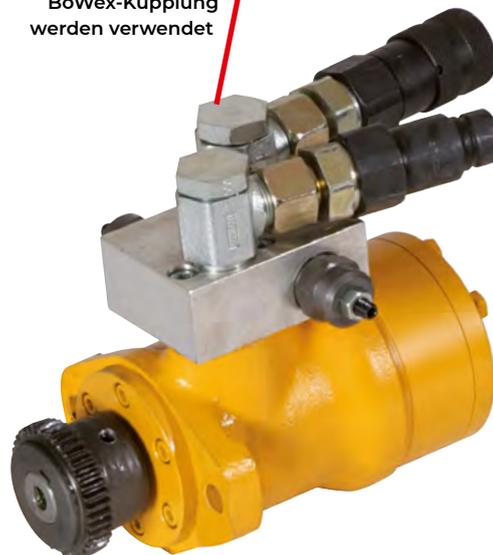


## Kernbohren hydraulisch & Zubehör

**Hydraulik Bohrmotoren HM032G–HM250 - die stabilen Bohrmotoren zum Einsatz bei Hydraulikbohranlagen.**

- / Die Ausführung entspricht dem Standard von Hydraulikanlagen
- / Eine überzeugend große Auswahl an Bohrmotoren: Für jeden Bohrbereich können die richtigen Drehzahlen verwendet werden
- / Schockventil ist im Lieferumfang nicht enthalten
- / Passendes Schockventil Art.-Nr. 1-HM-ZB01

Schockventil und BoWex-Kupplung werden verwendet



/ TECHNISCHE DATEN	HM032G*	HM050*	HM100*	HM160*	HM200*	HM250*
U/min.	1.000	660	330	200	160	130
Öl/m	33 l	33 l	33 l	33 l	33 l	33 l
Aggregat	HA 150	HA 150	HA 150	HA 150	HA 150	HA 150
max. Druck	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Bohr-Ø	80–150 mm	100–160 mm	300–400 mm	800 mm	900–1.000 mm	1.000 mm
Gewicht	7,5 kg	7,5 kg	9,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	11,5 kg
Artikel-Nr.	1-HM032G	1-HM050	1-HM100	1-HM160	1-HM200	1-HM250

\* Große Bauart, für KB250 - KB600

### Schockventil

- / Schock- bzw. Druckbegrenzungsventil
- / Ventil begrenzt den Zulaufdruck auf 210 bar und schützt dadurch den Motor vor Druckstößen
- / Keine Leckölleitung notwendig

Artikel-Nr.  
1-HM-ZB01

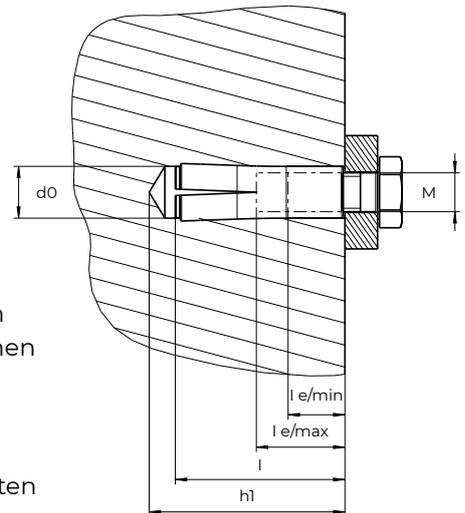


# Einschlaganker/Schlagdübel M12 / M12 mit Bund / M16

- / Ideal geeignet zur Befestigung von Kernbohrständen, Grundplatten, Wandsägen etc.
- / Korrosionswiderstand im Außenbereich
- / Geeignet für innen und außen (nicht dauerhaft)
- / Verankerung nur für Betonmauern
- / Inkl. Setzwerkzeug und Behälter (EURODIMA Kübel)
- / Tieferes Einbringen von Dübel ohne Bund möglich z.B. bei ausgebrochenem Bohrloch
- / Einschlaganker mit Bund verhindert das Tieferrutschen
- / **Auszugswerte geprüft für Normalbeton C20/25 ungerissen**

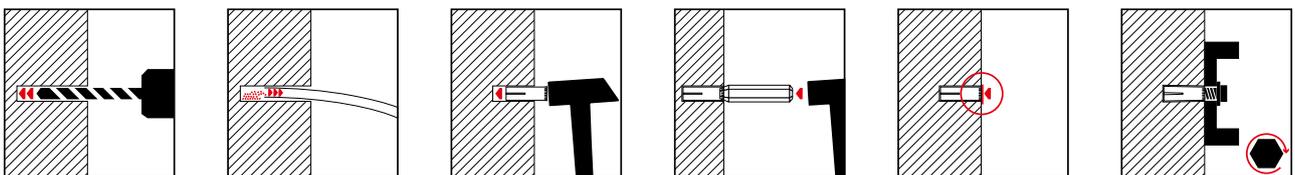


	M12	M12 mit Bund	M16
Art. Nr.	1-BZB12SDN	1-BZB12SDN-BUND	1-BZB16SDN
Bohrerennendurchmesser d0	16,00 mm	16,00 mm	20,00 mm
Min. Bohrlochtiefe h1	54,00 mm	55,00 mm	70,00 mm
Dübellänge l	50,00 mm	51,00 mm	65,00 mm
Innengewinde M	M12	M12	M16
Min. Einschraubtiefe l e/min	12,00 mm	12,00 mm	16,00 mm
Max. Einschraubtiefe l e/max	20,00 mm	20,00 mm	28,00 mm
Max. zulässige Zugkraft	8,5 kN	8,5 kN	12,6 kN
Werkstoff	Galvanisch verzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl
Gewicht Verpackungseinheit	14,5 kg	15,0 kg	10,5 kg
Verpackungseinheit	250 Stück	250 Stück	100 Stück



## Montageanleitung

- / Loch in Betonwand mit entsprechendem Bohrdurchmesser bohren
- / Loch reinigen bzw. ausblasen um restliches Bohrmaterial zu entfernen
- / Einschlaganker in die gewünschte Tiefe einführen
- / Mit dem Setzwerkzeug und geeignetem Hammer den Schlaganker befestigen
- / Gewünschtes Gut mit entsprechender Schraube befestigen (Beachten Sie die min./max. Einschraubtiefe)



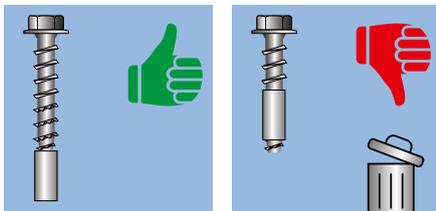
# Selbstschneidende Betonschraube

- / Der montagefreundliche Schraubanker auch bei stark verschlissenen Bohrern
- / Optimiertes Betongewinde mit Vollgewindevarianten für höchste Beanspruchungen
- / Maschinell setzbar und sofort belastbar
- / Montage ohne Bohrlochreinigung zulässig
- / Zwei Setztiefen für mehr Flexibilität
- / Zugelassen für Beton, Frischbeton, Vollziegel, Kalksandvollstein

Abmessungen D x L mm	Klemmstärke mm	Art.-Nr.
12 x 100	25	1-BZB-SSD12X100VZ
12 x 120	45	1-BZB-SSD12X120VZ
12 x 140	65	1-BZB-SSD12X140VZ

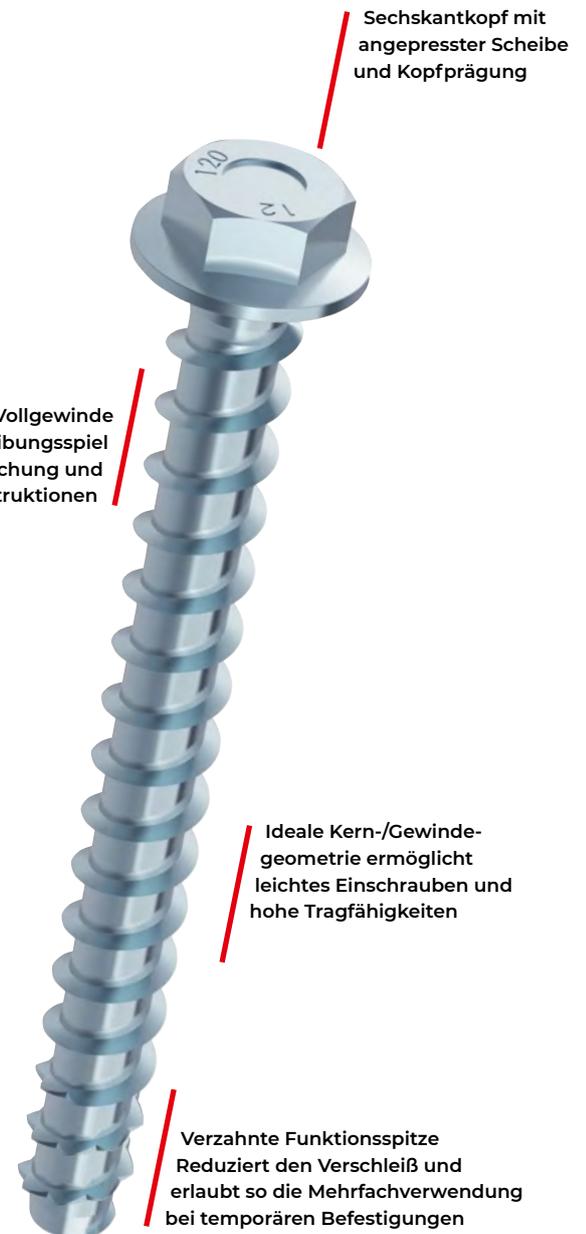
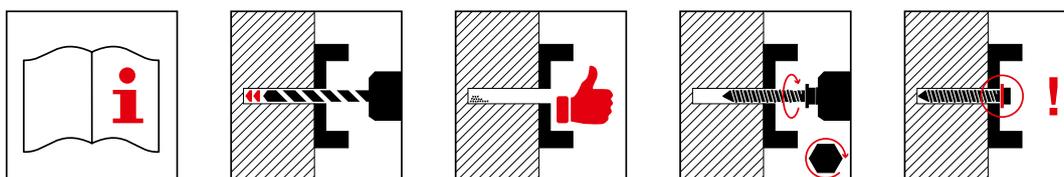
- / Weitere Längen auf Anfrage erhältlich

Dank der Prüfhülse (Art.-Nr. 1-BZB-SSD10) kann die Schraube bei temporären Befestigungen jederzeit auf Ihre Wiederverwendbarkeit geprüft werden.



## Montageanleitung

- / Montageinformation beachten
- / Dreh-/Hammerbohren
- / Kein Entfernen des Bohrmehls notwendig
- / Einschrauben
- / Kopfauflage beachten



# Wassersauger WVD1500 / WVD1500P\*

Art.-Nr.: 6WVD1500 / Art.-Nr.: 6WVD1500P

**Robuste Ausführung zum Nass- und Trockensaugen auf Baustellen.**

- / 2.000 Watt Saugleistung
- / 75 Liter Auffangbehälter
- / Fahrgestell und Saugrohre aus robustem Edelstahl
- / Durchlaufbetrieb beim Modell WVD1500P möglich
- / Die Entleerung des Tanks erfolgt mittels Ablassschlauch



Integrierte  
VA-Schmutz-  
wasserpumpe  
(WVD1500P)

Schlagfester  
Kunststoff-  
Auffangbehälter  
mit 75 l Inhalt

Fahrgestell und  
Saugrohre aus  
Edelstahl

/ TECHNISCHE DATEN	WVD1500	WVD1500P*
Leistung	2.000 W	2.000 W
Nennspannung	230 V	230 V
Tank	75 l	75 l
Gewicht inkl. Zubehör	23 kg	26 kg
Abmessungen B x T x H	64 cm x 53 x 97 cm	64 cm x 53 x 97 cm

/ \*WVD1500P mit integrierter VA-Schmutzwasserpumpe



Zubehör - Ersatzteile



**Handrohr aus Edelstahl,  
3-teilig**  
Art.-Nr. 6WVDZB02



**Wassersaugdüse  
multi-flow, 400 mm breit**  
Art.-Nr. 6WVDZB03



**Schmutzwasser-  
Tauchpumpe**  
mit Schwimmerschalter,  
230V/50Hz, Edelstahl  
Art.-Nr. 6WVDZB09



**Saugschlauch  
3 m komplett**  
Art.-Nr. 6WVDZB10



**Saugschlauch  
5 m komplett**  
Art.-Nr. 6WVDZB14



**Ablassschlauch  
komplett**  
Art.-Nr. 6WVDZB12



**Abpumpschlauch  
weiß, ohne Kupplung, 10 m  
nur für WVD1500P**  
Art.-Nr. 6WVDZB11

# Druckwasserbehälter WB45E

Art.-Nr.: 6WB45E

Für Baustellen ohne Wasseranschluss. Flexibles Arbeiten auf der Baustelle, kein Wasserschlauch nötig! Pumpe schaltet selbstständig bei geschlossenem Wasserventil ab, daher extrem hohe Akku-Leistung.

- / Robustes Fahrgestell
- / 30 m Schlauch mit Quick-Connector
- / Inklusive Sprühlanze und Ladegerät
- / Vollgummibereifung



## / TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Tank	45 L
Gewicht	20,9 kg (inkl. Batterie)
Förderleistung	~ 5 Liter/Minute
Förderhöhe	~ 12 m
Batterie	12 V
Abmessungen B x T x H	40 cm x 60 cm x 90 cm

## Produktalternative



Druckwasserbehälter  
komplett  
Art.-Nr. 1-BZB02WB

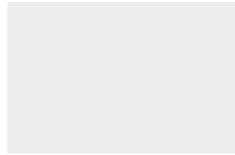
Zubehör · Ersatzteile



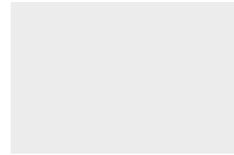
Ladegerät  
Art.-Nr. 6WB45EZB02-01



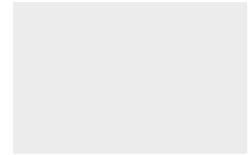
Düsenet  
Art.-Nr. 6WB45EZB18



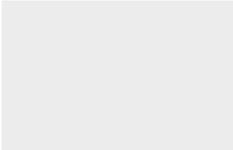
Akku, 12V  
Art.-Nr. 6WB45EZB01



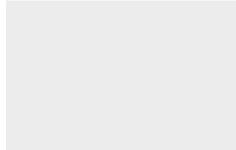
Hauptschalter  
Art.-Nr. 6WB45EZB13



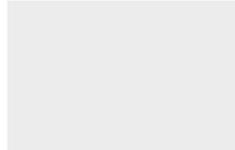
Pumpe  
Art.-Nr. 6WB45EZB25-1



Wasseranschlusskupplung  
Art.-Nr. 6WB45EZB30



Potentiometer  
Art.-Nr. 6WB45EZB31



Steuerelektronik  
6WB45EZB42

## WB45E Komponenten & Ausstattungen



### Steuereinheit

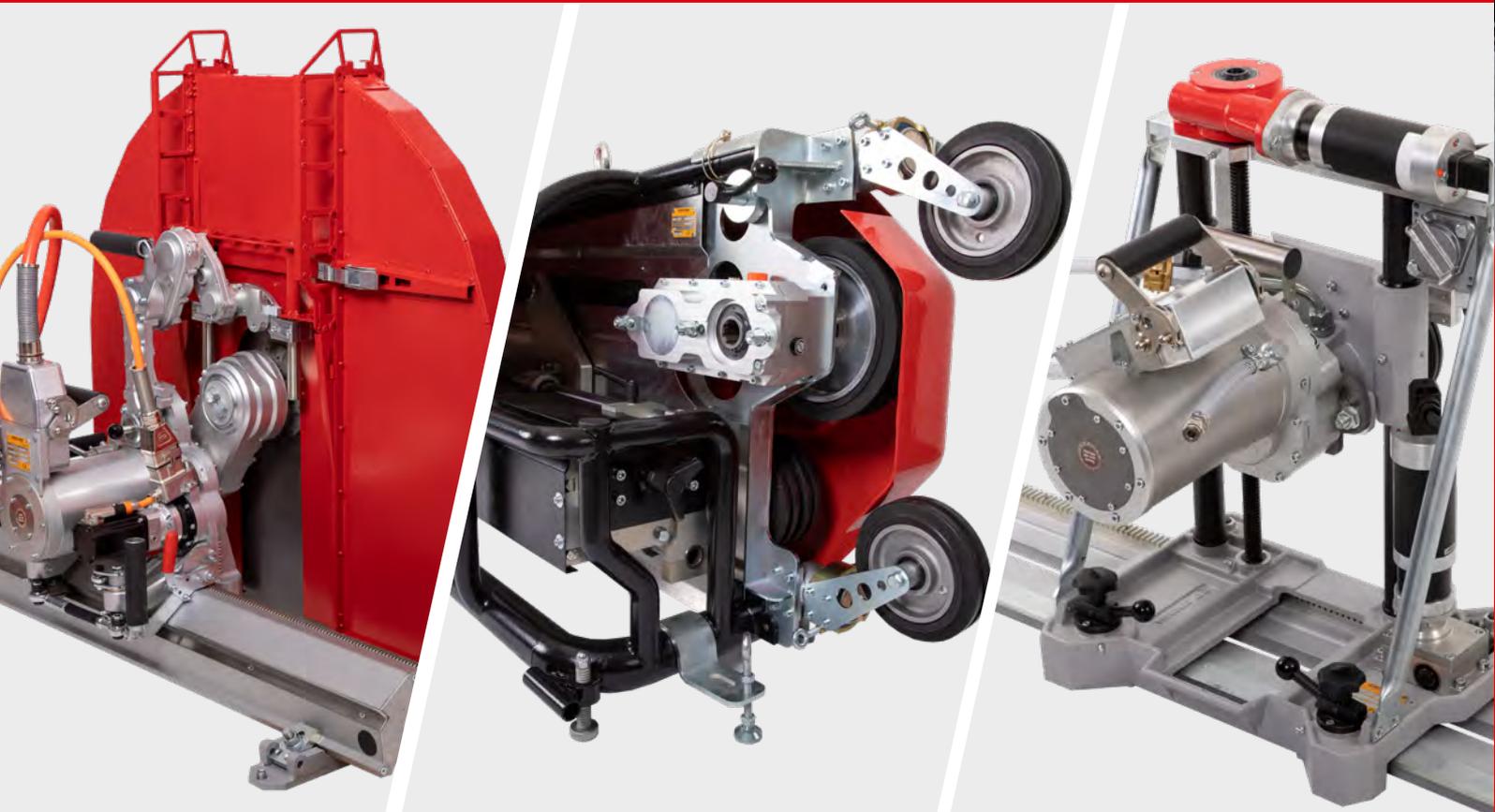
- / Pumpe schaltet selbstständig bei geschlossenem Wasserventil ab
- / Hohe Akkuleistung



### Schlauchpaket

- / 30 m Schlauch inkl. Quick-Connector

# ServoPower-Komponentenübersicht für Wand- und Seilsägen



## **Modulares Antriebskonzept oder besser gesagt, ein Antrieb für alle Anwendungsbereiche.**

Fortschritt durch Innovation ist unser Antrieb in der Entwicklung neuer Systemlösungen. Um täglich die unterschiedlichsten Anforderungen meistern zu können und dabei die Kosteneffizienz nicht zu vernachlässigen, ist ein hohes Maß an Flexibilität notwendig.

Genau diese Flexibilität muss sich auch mit den verwendeten Maschinen abbilden lassen. Mit unseren beiden modularen Wand- und Seilsägeantrieben sind Sie bestens gerüstet.

Auch die Kompatibilität der EURODIMASägesysteme mit Schienensystemen von Fremdfabrikanten bringt dem Anwender einen großen Kosten-Nutzen-Vorteil.

Einen genauen Überblick über unsere beiden modularen Antriebssysteme finden Sie unter:

### **POWER CUBE**

WM50 und WM90 + Seilsäge + weitere Maschinen (siehe Seite 118 - 119)

### **POWER UNIT**

WS20 + Seilsäge + weitere Maschinen (siehe Seite 120 - 121)

# Sägen



**EURODIMA**  
DIAMOND TECHNOLOGIES

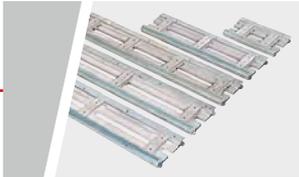
## Wandsägezubehör



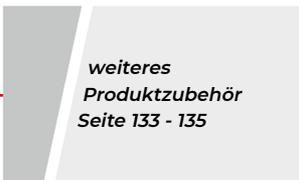
**Blattschutz,  
3-teilig**  
1-WA-ZB0800  
1-WA-ZB1000  
1-WA-ZB1200  
1-WA-ZB1500  
1-WA-ZB2000



**Blattschutz bündig,  
1-teilig**  
1-WA-ZB0800B  
1-WA-ZB1000B  
1-WA-ZB1200B  
1-WA-ZB1500B



**Führungsschiene**  
1-WA-ZB030  
1-WA-ZB065  
1-WA-ZB130  
1-WA-ZB230



Schnitttiefe  
max. 500 mm



**Wandsäge WM50**  
1-WM50EVA-EB

Schnitttiefe  
max. 900 mm



**Wandsäge WM90**  
1-WM90EVA-EB

## MODULARE ANTRIEBS- & S



**Fernsteuereinheit**  
1-HA-ZB07



**Kabelfernbedienung  
ServoControl** 6SEZB01



**Funkfernbedienung**  
6SEZB04



**Vorschubkabel**  
1-HA-ZB10



**PowerCube**  
6SEPC20



**ServoCable**  
6SC20



**ServoEngine 20**  
6SE20

**STEUEREINHEIT**



0,5 kW

**Seilsägekomponenten**



Transportwagen inkl.  
Kompressor 6PA12



Luftschlauchsatz 10 m /  
3-tlg. 6BAZB01



Kabel für Endanschlag  
6SEZB03



Ständer- und Zirkelseilsäge  
1-WB-400 / 1-ZS350



PowerGear 12  
6PG12

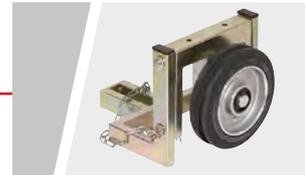
**Seilsägezubehör**



Seilführungsvorrichtung  
2-Rad 6WBZB02



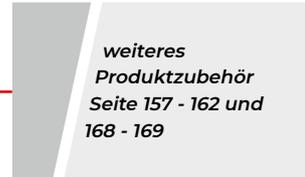
Seilführungsvorrichtung  
3-Rad 6WBZB04



Auslinkrolle Ø 200 mm  
6WBZB03



Brückenstecker  
POWER CUBE 6SEZB02



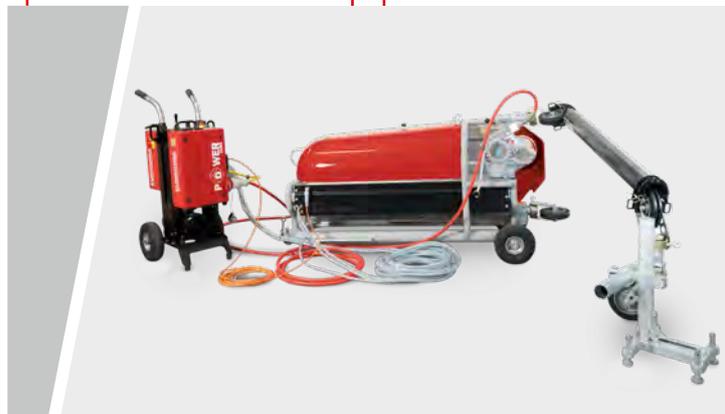
weitere  
Produktzubehör  
Seite 157 - 162 und  
168 - 169



PowerGear WM90  
6SEZB05

Blattdurchmesser  
> Ø 1.200 mm

Drehmomentsteigerung  
um 60%



Seilsäge 6WB12  
6WB12BASIC

## Wandsägezubehör



**Blattschutz,  
3-teilig**  
6SBZB0800SC-01  
6SBZB1000SC-01  
6SBZB1200SC-01  
6SBZB1600SC



**Blattschutz bündig,  
3-teilig**  
6SBZB0800BSC  
6SBZB1200BSC  
6SBZB1600BSC



**Adapter für EURODIMA-  
Blattschutz** 6WS20EZB01



**Blattschutzhalter**  
6WS20ZB01



**Kabelfernbedienung  
ServoControl** 6SEZB01



**Funkfernbedienung**  
6SEZB04



**PowerUnit**  
6WS20PU



**ServoCable**  
6SC20



**Vorschubkabel**  
6WS20ZB02



**Antriebsmotor**  
6WS20PM

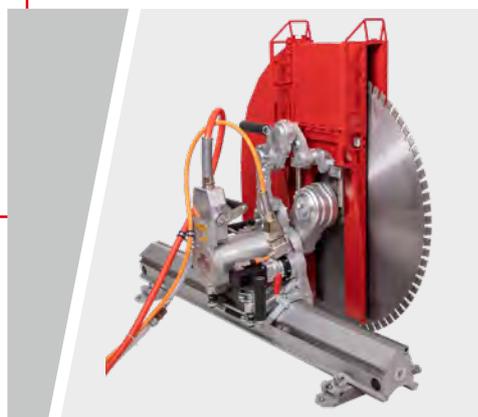
**weiteres  
Produktzubehör  
Seite 144**

**Schnitttiefe  
max. 725 mm**

**Schnitttiefe  
max. 725 mm**



**Führungsschiene**  
6SBZB031  
6SBZB066  
6SBZB131  
6SBZB196  
6SBZB231



**Wandsäge WS20E - EURODIMA**  
6WS20E



**Wandsäge WS20H**  
6WS20H

**STEUEREINHEIT**



20 kW



Ständer- und Zirkelseilsäge  
1-WB-400 / 1-ZS350



H-Version-Blattschutz  
auf Anfrage



Adapter für H-Version-Blattschutz  
6WS20HZB01



H-Version-Führungsschiene  
auf Anfrage

**Seilsägekomponenten**



Transportwagen inkl.  
Kompressor 6PA12



Luftschlauchsatz 10 m /  
3-tlg. 6BAZB01



Kabel für Endanschlag  
6SEZB03

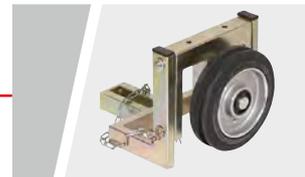
**Seilsägezubehör**



Seilführungsvorrichtung  
2-Rad 6WBZB02



Seilführungsvorrichtung  
3-Rad 6WBZB04



Auslinkrolle Ø 200 mm  
6WBZB03



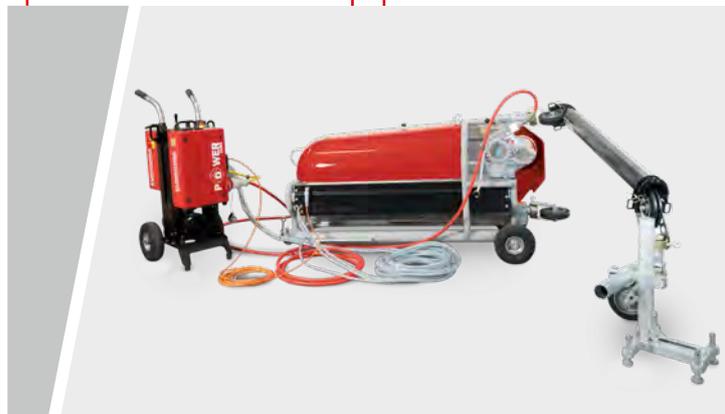
Brückenstecker  
POWER CUBE 6SEZB02



weiteres  
Produktzubehör  
Seite 157 - 162 und  
168 - 169



PowerGear  
6WS20PG



Seilsäge 6WB12  
6WB12BASIC

# Übersicht Wandsägemodelle



**WM50**

Ø max. 1.200 mm



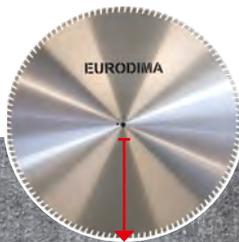
**WM90**

Ø max. 2.000 mm



**WS20**

Ø max. 1.600 mm



max. 500 mm  
Schnitttiefe



max. 900 mm  
Schnitttiefe



max. 725 mm  
Schnitttiefe

## TECHNISCHE DATEN

### / WM50

Breite	450 mm
Tiefe	380 mm
Höhe	650 mm**
Gewicht Sägekopf	27,0 kg
Gewicht Motor	21,0 kg
Leistung am Sägeblatt	20 kW
Nennspannung	400 V
Stromaufnahme	16 A/32 A
Schutzart	IP66
Freier Sägeblattaushub	Ø 825 mm
Vorschub	Parallel- absenkung

### / WM90

Breite	470 mm
Tiefe	380 mm
Höhe	760 mm**
Gewicht Sägekopf	36,0 kg
Gewicht Motor	21,0 kg
Leistung am Sägeblatt	20 kW
Nennspannung	400 V
Stromaufnahme	16 A/32 A
Schutzart	IP66
Freier Sägeblattaushub	Ø 1.000 mm
Vorschub	Parallel- absenkung

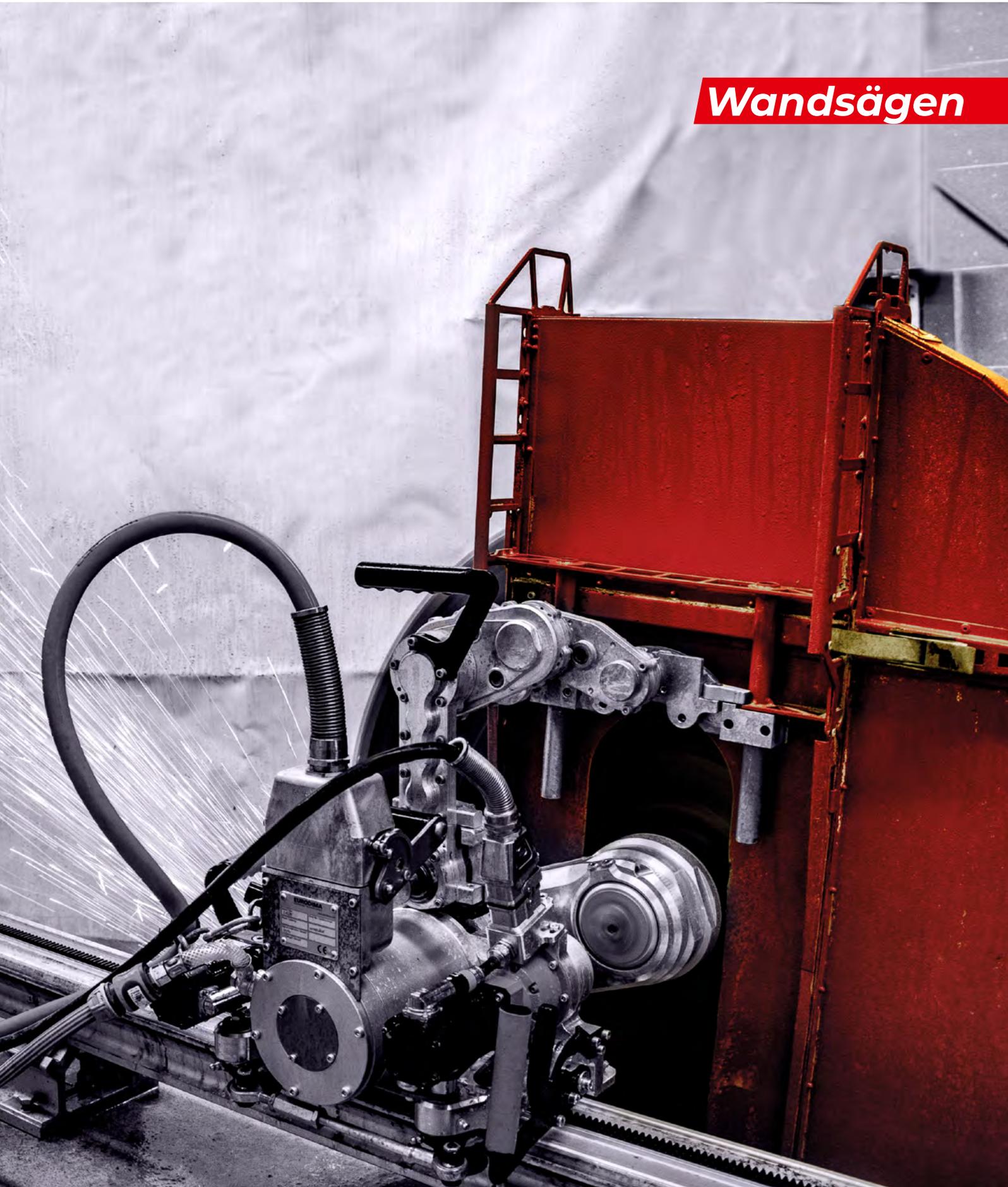
### / WS20

Breite	420 mm
Tiefe	390 mm
Höhe	510 mm**
Gewicht Sägekopf	29,0 kg
Gewicht Motor	13,0 kg
Leistung am Sägeblatt	20 kW
Nennspannung	400 V
Stromaufnahme	16 A/32 A
Schutzart	IP66
Freier Sägeblattaushub	Ø 825 mm
Vorschub	Schwenk- arm

/ \* bei horizontalem Schwenkarm

/ \*\* ohne Blattschutz

# Wandsägen



# ServoPower Upgrade

Mit dem ServoPower-Upgrade können Sie eine hydraulisch betriebene Wand- oder Seilsäge auf elektrischen Antrieb umrüsten. Es vereint mehr Leistung, mehr Drehmoment und weniger Gewicht als vergleichbare Hydraulik-Systeme.

- / Passend für EURODIMA Wandsäge WM50 / WM90 und EURODIMA Seilsäge WB12
- / Upgrade-Paket besteht aus ServoEngine, PowerCube, ServoCable
- / 20 kW Antriebsleistung
- / stufenlos regelbare Drehzahl von 90–1.140 U/min.

/ **PowerCube** mit intelligenter Software, einfache Menüführung mit Touch-Display, stufenlos einstellbare Drehzahl, luftgekühlt

/ **ServoEngine** in kompakter Bauform, mit robustem Steckergehäuse und Feedback-System für optimale Leistungsausbeute

/ **ServoCable** 10 m, für verlustfreie und leistungsstarke Verbindung

## / Optional/Zubehör

/ **ServoRemote** Funkfernbedienung zur gleichzeitigen Steuerung von Vorschub und Absenkung, mit Störungsschutz und ca. 15 m Reichweite, inkl. Zweischicht-Ladegerät, 2 Akkus, Bauchgurt und KFZ-Adapter



Kein Nachkühlen notwendig

/ TECHNISCHE DATEN	ServoEngine	PowerCube	ServoCable
Länge	360 mm	340 mm	10 m
Breite	185 mm	240 mm	
Höhe	310 mm	550 mm	
Gewicht	21,3 kg	16,5 kg	7,8 kg
Leistung	20 kW	20 kW	
Nennspannung	400 V	400 V	
Stromaufnahme	32 A	32 A	
Schutzart	IP66	IP44	IP66

Set besteht aus	Artikel-Nr.
ServoEngine	6SE20
PowerCube	6SEPC20
ServoCable	6SC20

Zubehör	Artikel-Nr.
250 h Service Kit	6SESK1
Kabelfernbedienung	6SEZB01
Funkfernbedienung	6SEZB04
USB Konverter für Fernwartung	6B079043

## ServoPower Upgrade-Komponenten im Detail



**Antriebsmotor ServoEngine**

- / Hohes Drehmoment bei geringem Gewicht
- / Verriegelung mittels Bajonett



**Steuereinheit PowerCube**

- / Einfache und benutzerfreundliche Menüführung mittels Touch-Screen
- / Drehzahlsteuerung mittels Potentiometer



**Steuereinheit PowerCube**

- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Robuste und hochwertige Elektronikkomponenten



**Fernsteuerung**

- / Robuste Fernsteuerungen
- / Steuerung von Vorschub und Eintauchen gleichzeitig möglich

# ServoPower Wandsäge WM50 / WM90

Entwickelt für die härtesten und anspruchsvollsten Einsätze mit einer Schnitttiefe bis 900 mm ist die Wandsäge WM90 besonders für die Ausführung großer Schneidarbeiten geeignet.

Das wegweisende Antriebskonzept ermöglicht die Kombination von extremer Zuverlässigkeit und optimaler Leistung mit geringem Serviceaufwand und reduzierten Servicekosten. Die leicht zu bedienende und präzise Fernbedienung steigert den Bedienkomfort und die Sicherheit am Arbeitsplatz.

- / Innovative Wandsäge-Lösung mit neuem Servo-System
- / Mehr Drehmoment und weniger Gewicht
- / Robuste und kompakte Bauweise
- / Sehr einfach zu servicieren, da wenige und leicht zugängliche Komponenten verbaut sind
- / 3x schneller als herkömmliche Hydraulik-Systeme
- / Flexible Einsatzmöglichkeiten
- / Einfache Handhabung
- / Serviceintervall der Antriebseinheit erst nach 250 Betriebsstunden erforderlich
- / Optional mit Funkfernbedienung erhältlich
- / Komplette Systemlösung mit Antriebs- und Säge-Einheit

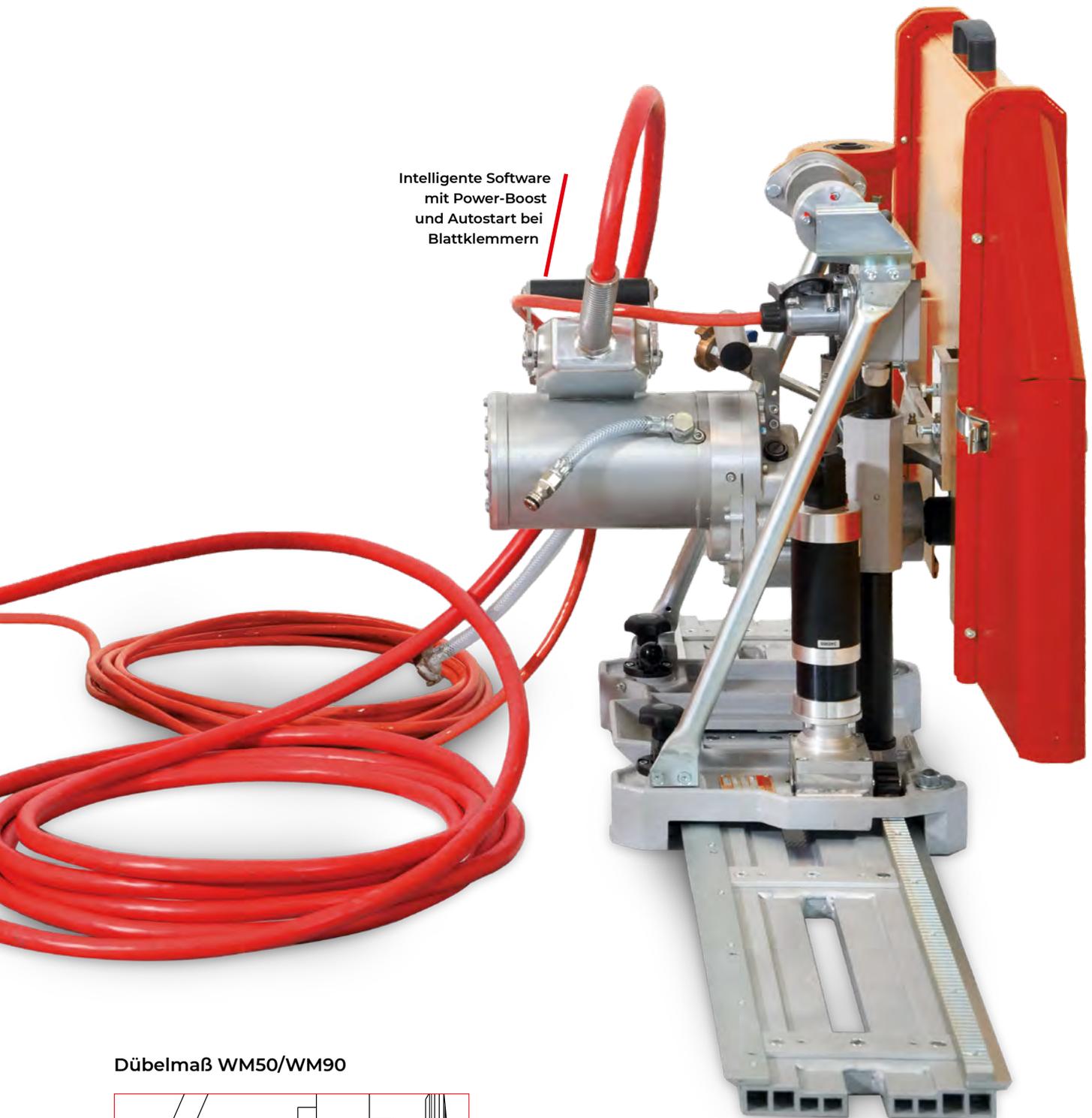
**WM50 für Schnitte bis 500 mm Tiefe**

**WM90 für Schnitte bis 900 mm Tiefe**

(empfohlen mit Getriebe 6SEZB05)

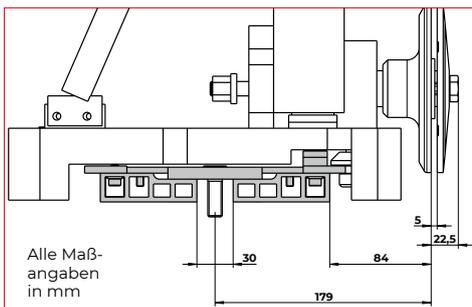


/ TECHNISCHE DATEN	WM50	WM90
Ausgangsleistung am Sägeblatt	20 kW	20 kW
Max. Drehzahl am Sägeblatt	1.140 1/min	1.140 1/min
Max. Sägeblattdurchmesser	1.200 mm	2.000 mm
Max. Schnitttiefe	500 mm	900 mm
Geschwindigkeit - Vorschub Eintauchen	0 - 1 m/min	0 - 1 m/min
Geschwindigkeit - Längsvorschub	0 - 4 m/min	0 - 4 m/min
Gewicht Wandsägemotor	21 kg	21 kg
Gewicht Sägekopf ohne Motor	27 kg	36 kg
Sägeblatt Bohrung	50 mm - weitere auf Anfrage	
Sägeblatt Flansch für bündigen Schnitt	TK 110 - 6xM8	
Maschinentiefe	380 mm	380 mm
Maschinenbreite	450 mm	470 mm
Maschinenhöhe (ohne Blattschutz)	650 mm	760 mm



Intelligente Software  
mit Power-Boost  
und Autostart bei  
Blattklemmern

Dübelmaß WM50/WM90



Sehr stabiles  
Flachschiensystem,  
einfache Montage

## WM50 Komponenten im Detail



### WM50 Sägekopf

- / Einfache Technik und sehr stabile Bauweise
- / Vorschub- und Einstichmotor mit 24 V Technik
- / Gut geschützte Buchse für Vorschubkabel



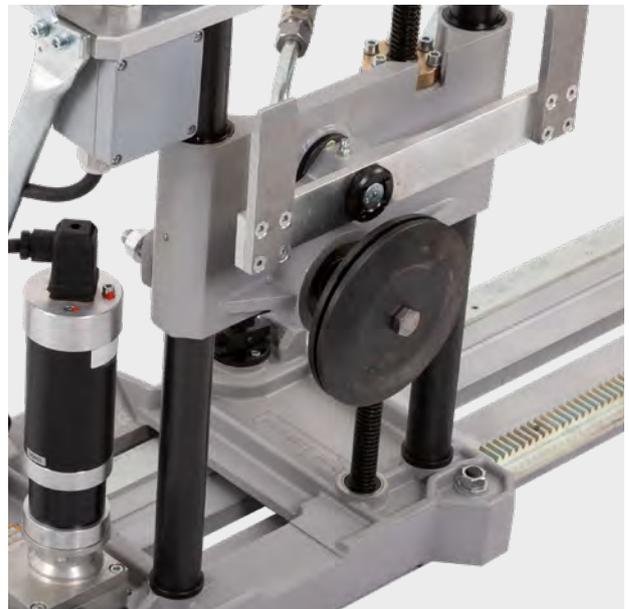
### WM50 Sägekopf mit Motor

- / Schnelle Motormontage mittels Bajonettverschluss
- / Ein Wasserkreislauf zur Motorkühlung und Sägeblatt



### Rollenführung

- / Schienenverriegelung mittels zweier Handhebel
- / Sehr robuste Grundplatte
- / Gleitlager sind über Schmiernippel zu fetten



### Flansch und Hauptlager

- / Hauptlager vom Blattflansch einfach zugänglich
- / Stabiler Blattschutzhalter

## WM90 Komponenten im Detail



### WM90 Sägekopf

- / Technik und Bauweise wie WM50
- / Mit verstärkter Grundplatte für hohe Lasten



### WM90 Sägekopf

- / Hauptlager vom Blattflansch einfach zugänglich
- / Stabiler Blattschutthalter



### WM90 Sägekopf mit Motor

- / Für Wandsägeblätter bis  $\varnothing$  2000mm einsetzbar



### WM90 Sägekopf mit PowerGear Getriebe

- / Speziell geeignet für Wandsägeblätter ab einem Durchmesser von 1.200 mm
- / 60% mehr Drehmoment

# Führungsschiene WM50/WM90

- / Sehr leichte und robuste Bauweise
- / Am besten geeignet für den Einsatz auf geraden Ebenen
- / Bei Bedarf sind Unebenheiten einfach mit Distanzstücken oder dem Schienenbefestigungsbock auszugleichen
- / Einfache und schnelle Befestigung im Mauerwerk vor Dämmplatten



Verwendung bei unebenen Böden auch ohne Distanzstück möglich, z.B. Tunnel

/ TECHNISCHE DATEN	1-WA-ZB030	1-WA-ZB065	1-WA-ZB130	1-WA-ZB230
Länge	0,30 m	0,65 m	1,30 m	2,30 m
Gewicht	2,5 kg	5,5 kg	11,0 kg	19,0 kg

Ersatzteile für Führungsschienen-Type	Zahnstange	Führungsleiste 1	Führungsleiste 2
0,30 m	2WASCHZUB0300	2WASCHZUB0302	2WASCHZUB2301
0,65 m	2WASCHZUB0652	2WASCHZUB0651	2WASCHZUB0650
1,30 m	2WASCHZUB1302	2WASCHZUB1301	2WASCHZUB1300
2,30 m	2WASCHZUB2302	2WASCHZUB2301	2WASCHZUB2300

## Zubehör



Dübellasche  
Art.-Nr. 1-WA-ZB011



Führungsschienenanschlag  
Art.-Nr. 1-WA-ZB01



Schienenbefestigungsbock  
Art.-Nr. 1-WA-ZB10



Winkelverstellbock  
Art.-Nr. 1-WA-ZB12



Dübellasche  
Art.-Nr. 1-WA-ZB012

/ Betonschrauben, Beilagscheiben, Schlagdübel & weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 110 - 111 und Seite 133

## PowerGear für WM90

Art.-Nr.: 6SEZB05

Bei schwierigen Einsätzen mit Blattdurchmessern größer als 1.200 mm empfohlen, bei Einsatz des PowerGears Steigerung des Drehmoments um 60%

- / Untersetzungsverhältnis 1,6:1
- / Speziell geeignet für Wandsägeblätter ab einem Durchmesser von 1200mm
- / Max. 712 rpm an der Blattantriebswelle
- / Hochwertig gefrästes Aluminiumgehäuse
- / Extrem robust
- / Sehr wartungsarm
- / Tiefe der gesamten Antriebseinheit erhöht sich um 12,5 cm
- / **Steigerung des Drehmoments um 60%**
- / **Achtung: nur in Verwendung mit WM90**



### / TECHNISCHE DATEN

Gewicht	10,0 kg
Abmessungen B x T x H	22 cm x 20 cm x 19 cm
Untersetzungsverhältnis	1,6 : 1

Ø Sägeblatt mm	Anzeige Display	Blattdrehzahl = 43m/s
1.200	1.140 1/min	684 1/min
1.400	977 1/min	587 1/min
1.500	912 1/min	548 1/min
1.600	856 1/min	514 1/min
1.800	761 1/min	457 1/min
2.000	683 1/min	410 1/min



# Basispaket WM50 / WM90

## Wandsägemaschine WM50 oder WM90

- / Robuste und kompakte Bauweise
- / Einfache Handhabung



Artikel-Nr.

1-WM50EVA-EB

1-WM90EVA-EB

## Antriebsmotor ServoEngine

- / Leistungsstarker 20 kW Motor
- / Hohes Drehmoment bei geringem Gewicht
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden



Artikel-Nr.

6SE20

## Steuereinheit PowerCube

- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Einfache und benutzerfreundliche Menüführung mittels Touch-Screen



Artikel-Nr.

6SEPC20

## Motorkabel-ServoCable

- / Kabellänge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Gewicht nur 7,8 kg
- / Inkl. Zugentlastung und Schutzkappe



Artikel-Nr.

6SC20

## Kabelfernbedienung ServoControl

- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Kabellänge 10 m
- / Inkl. Bauchgurt



Artikel-Nr.

6SEZB01

## Vorschubkabel

- / Kabellänge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung



Artikel-Nr.

1-HA-ZB10

## Zubehör WM50 / WM90

### Blattschutz

- / Geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- / 3-teilig mit Schnellverschluss



Blattschutz Ø mm	Artikel-Nr.
800	1-WA-ZB0800
1.000	1-WA-ZB1000
1.200	1-WA-ZB1200
1.500	1-WA-ZB1500
2.000	1-WA-ZB2000

### Blattschutz, bündig

- / Geringes Gewicht trotz hoher Steifigkeit
- / 1-teilig ausgeführt



Blattschutz Ø mm	Artikel-Nr.
800	1-WA-ZB0800B
1.000	1-WA-ZB1000B
1.200	1-WA-ZB1200B
1.500	1-WA-ZB1500B

### Führungsschiene

- / Leichte und robuste Bauweise



Länge m	Artikel-Nr.
0,3	1-WA-ZB030
0,65	1-WA-ZB065
1,3	1-WA-ZB130
2,3	1-WA-ZB230

### Dübellasche für Führungsschiene

- / Stückweise erhältlich
- / Mindestens zwei Stück je Schienenbefestigung benötigt
- / Bei der 2,3 m-Schiene werden drei Stück empfohlen



Artikel-Nr.
1-WA-ZB011

### Dübellasche für Führungsschiene

- / Für eine schnellere Montage
- / Gefertigt aus hochfestem Material



Artikel-Nr.
1-WA-ZB012

### Schienenbefestigungsblock

- / Seitlich verstellbar
- / Alternativ möglich bei sehr unebenen Wänden



Artikel-Nr.
1-WA-ZB10

Bei den Produktaufnahmen handelt es sich teilweise um Symbolbilder.

# Zubehör WM50 / WM90

## Winkelverstellbock

/ Stufenlos von 0° bis 45° einstellbar



Artikel-Nr.  
1-WA-ZB12

## Führungsschienenanschlag

/ Lieferumfang 2 Stück  
/ Zu verwenden auf jeder Schienenseite  
/ Verhindert das Überfahren vom Schienenende



Artikel-Nr.  
1-WA-ZB01

## Funkfernbedienung ServoControl

/ Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich  
/ Inkl. Bauchgurt und 2 Akkus



Artikel-Nr.  
6SEZB04

## PowerGear für WM90

/ Steigerung des Drehmoments um 60%  
/ Für Sägeblattdurchmesser bis 2.000 mm geeignet



Artikel-Nr.  
6SEZB05

## Wasserverteilschraube

/ Zu verwenden bei Bündigschnitt



Typ	Artikel-Nr.
Wandsäge WM50	1-WM50ZB01
Wandsäge WM90	1-WM90ZB01

## Bündigschraube M8 x 16

/ Lieferumfang 1 Stück  
/ Zu verwenden bei Bündigschnitt



Artikel-Nr.  
2NTS7991M8x16VZ10.9

## Service-Kits für WM50/WM90

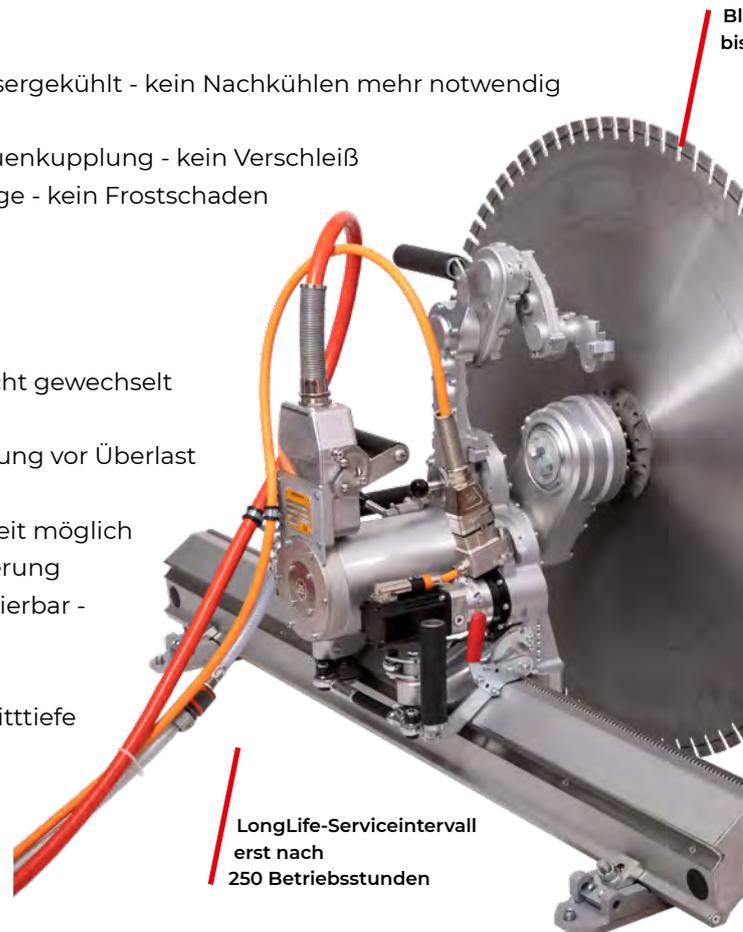
Maschinen-Type	Komponente	Artikel-Nr.
WM50	Hauptlagersatz	2WSBG0001WM50
WM50	Führungsrollensatz	2WSBG0002WM50
WM90	Hauptlagersatz	2WSBG0001WM90
WM90	Führungsrollensatz	2WSBG0002WM90
WM50/WM90	Reparatursatz Absenkgetriebe	2WSBGAB001
WM50/WM90	Reparatursatz Vorschubgetriebe	2WSBGS001
WM50/WM90	Antriebsmotor Service Kit 250 Betriebsstunden	6SESK1

# ServoPower Wandsäge WS20E / WS20H

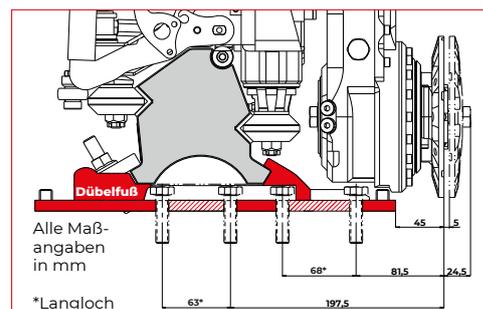
Die neue Wandsäge besticht durch maximale Leistung bei geringem Gewicht. Eine lange Lebensdauer und der weltweit längste Serviceintervall bei Wandsägen sorgen außerdem für höchste Wirtschaftlichkeit. Dabei helfen baugleiche Vorschub- und Schwenkmotoren, die mit einer verschleißfreien elektromagnetischen Bremse ausgestattet sind.

Erhältlich ist die Wandsäge WS20 auf zwei Schienensystemen, als WS20E für das EURODIMA-Schienensystem und als WS20H für das Schienensystem der H-Version.

- / Wandsägekopf: nur 29 kg
- / Motor mit 20 kW ServoPower, handlichen 12 kg und wassergekühlt - kein Nachkühlen mehr notwendig
- / Werkzeuglose Motorverriegelung mittels Handhebel
- / Kraftübertragung vom Motor mit einer gedämpften Klauenkupplung - kein Verschleiß
- / Selbstständige Kühlwasserentleerung aus Motor und Säge - kein Frostschaden mehr möglich
- / Verschleißfreie elektromagnetische Bremse
- / Werkzeugloser Schnellverschluss für Blattschutz
- / LongLife-Serviceintervall erst nach 250 Betriebsstunden
- / Vorschub- und Schwenkmotor sind baugleich - kann leicht gewechselt werden
- / Vorschub- und Schwenkmotor sind mittels Rutschkupplung vor Überlast gesichert
- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Verbessertes Rollensystem durch axiale und radiale Lagerung
- / Bündigflansch von Motorseite aus montier- und demontierbar - radiale Blattflansch-Aufnahme
- / Freier Sägeblattaushub von  $\varnothing$  825 mm
- / Blattdurchmesser bis  $\varnothing$  1.600 mm, daher eine max. Schnitttiefe von 725 mm
- / Serienausstattung mit Funkfernbedienung
- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Bei der E & H-Version ist kein extra Bündigflansch nötig
- / Gehärtete Rollenführung
- / Betrieb auch mit 16 A möglich
- / Automatische Regelung der Vorschubgeschwindigkeit



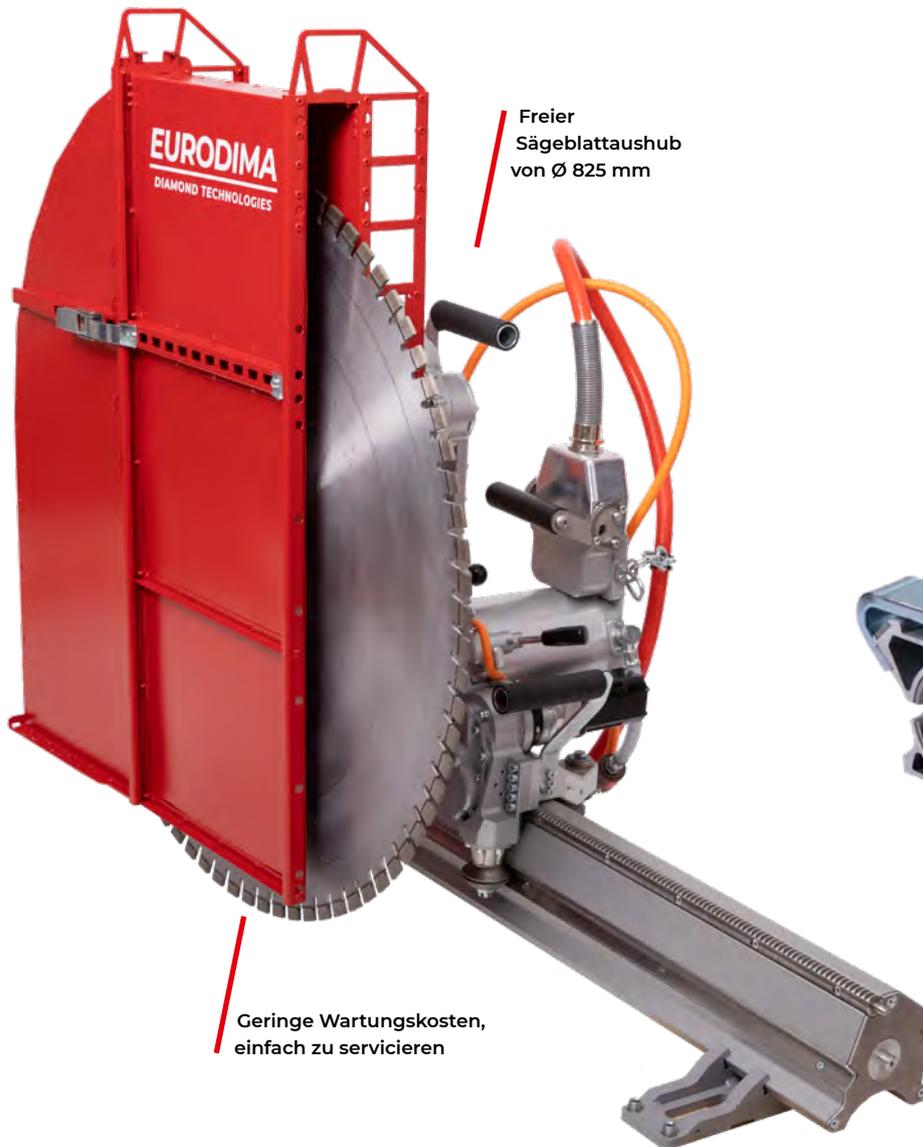
Dübelmaß WS20E



Dübelmaß WS



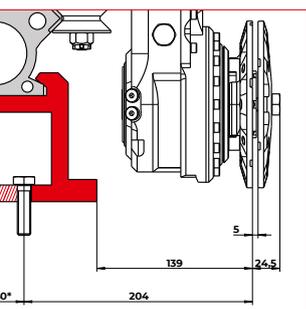
Sägeblattdurchmesser  
bis 1.600 mm



WS20H für den Einsatz auf dem Schienensystem der H-Variante



WS20H



**/ TECHNISCHE DATEN**

Ausgangsleistung am Sägeblatt  
Max. Drehzahl am Sägeblatt  
Max. Sägeblattdurchmesser  
Max. Schnitttiefe  
Vorschub- und Schwenkkraft  
Geschwindigkeit – Längsvorschub  
Max. Drehzahl vom Schwenkarm  
Gewicht – Wandsägemotor  
Gewicht – Sägekopf ohne Motor  
Sägeblatt Bohrung  
Sägeblatt Flansch für bündigen Schnitt

Maschinentiefe  
Maschinenbreite bei horizontalem Schwenkarm  
Maschinenbreite

**WS20E / WS20H**

20 kW  
1.140 1/min  
1.600 mm  
725 mm  
300 kg  
0-3 m/min  
0-2 1/min  
12,0 kg  
29 kg  
60 mm – weitere auf Anfrage

WS20E	TK 110 - 6 x M8	TK 130 - 6 x M8
WS20H	TK 110 - 6 x M10	TK 130 - 6 x M8

424,5 mm  
430 mm  
380 mm

## WS20E / WS20H Komponenten im Detail



### Sägekopf

- / Bündig-Flansch von Motorseite aus montier- und demontierbar
- / Freier Blattaushub von  $\varnothing$  825 mm



### Sägekopf

- / Einfache Verriegelung mittels eines Handhebels
- / Verbessertes Rollensystem durch axiale und radiale Lagerung



### Sägekopf

- / Vorschub- und Schwenkmotor sind baugleich
- / Rollenführung ist einfach und rasch zum Einstellen ohne Sonderwerkzeug



### Blattschutzhalter

- / Einfache Montage und Demontage
- / Wartungsfreie Kinematic



**Blattschutzhalter**

- / Werkzeuglose Verriegelung vom Blattschutz
- / Sehr kompakte Bauweise



**Power Unit**

- / Leistungsstarke Steuereinheit mit Touch-Screen
- / Luftgekühlt
- / Long-Life-Service-Intervall alle 250 Betriebsstunden



**Motor**

- / Kein Nachkühlen mehr notwendig
- / Selbstständige Kühlwasserentleerung
- / Kraftübertragung mittels gedämpfter Klauenkupplung

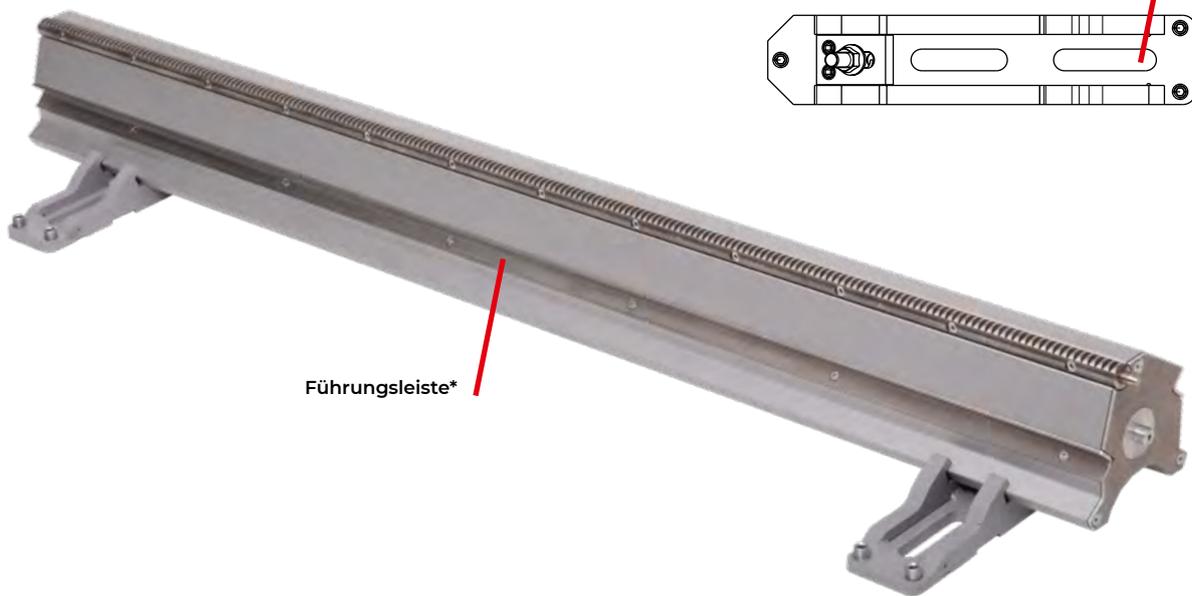


**Funkfernbedienung ServoControl**

- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Serienausstattung mit Funkfernbedienung
- / Inkl. Bauchgurt

# Führungsschiene WS20E

- / Einfache und rasche Befestigung möglich
- / Mit den Schienenbefestigungsböcken auch auf für unebene Flächen bestens geeignet
- / Leichte und enorm robuste Bauweise
- / Die Schienenform ist Formstabil und sicher gegen Verdrehungen
- / Sehr wartungsarm
- / Zahnstange und Führungsleisten sind tauschbar
- / Schienensystem ist kompatibel mit der alten EURODIMA SB321 Wandsäge
- / **Kleinstmöglicher Dübelabstand zum Schnitt nur 81,5 mm**



/ TECHNISCHE DATEN	6SBZB031	6SBZB066	6SBZB131	6SBZB196	6SBZB231
Länge	0,30 m	0,65 m	1,30 m	1,96 m	2,30 m
Gewicht	3,1 kg	6,8 kg	13,7 kg	19,8 kg	24,3 kg

Ersatzteile für Führungsschienen-Type	Zahnstange	Führungsleiste*
0,30 m	6B100557	6B320336-2
0,65 m	6B100553	6B320337-2
1,30 m	6B100437	6B320338-2
1,96 m	6B100901	6B320339-2
2,30 m	6B100550	6B320340-2

## Zubehör - Ersatzteile



Schienenbefestigungsbock  
Art.-Nr. 6SBZB09



Führungsschienenanschlag  
Art.-Nr. 6WS20EZB02

/ \* je Schiene werden 2 Stück Führungsleisten benötigt  
/ Betonschrauben, Schlagdübel & weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 110 - 111

# Funkfernbedienung

Art.-Nr.: 6SEZB04

- / Hoher Schutz gegen Störungen
- / Neuartiges Design, rutschfester Griff
- / Frequenzmanagement gegen HF-Störungen
- / Innovative Steuerung
- / Vorschub und Absenkung gleichzeitig möglich
- / Reichweite ca. 15 m, je nach Umgebungsbedingungen auch mehr
- / Empfänger direkt im PowerCube bzw. in der PowerUnit verbaut, somit sind keine zusätzlichen Aufbauten nötig und gewährleisten dadurch optimalen Schutz

Innovative Steuerung -  
Vorschub & Absenken  
gleichzeitig möglich!



## LIEFERUMFANG

- 1 Sender, 1 Empfänger, 1 Zweischichtladegerät,  
2 Akkus, Bedienungsanleitung, Bauchgurt, KFZ-Ladeadapter

Verbautes  
Funksendemodul



TECHNISCHE DATEN	SENDER
Schutzgrad:	IP65/NEMA4
Druckausgleichsventil:	Goretex Film
Frequenzband:	Multiband (400-930 MHz)
Betriebszeit Akku:	16 Stunden
Temperaturbereich:	-20°C +70°C (-4F + 158F)
Gewicht mit Akku:	950 Gramm

TECHNISCHE DATEN	EMPFÄNGER
Temperaturbereich:	-20°C +70°C (-4F + 158F)
Gewicht mit Akku:	300 Gramm
Abmaße:	117mm x 133mm x 36mm

# Basispaket WS20E

## Wandsägekopf EURODIMA

- / Leichter 29 kg Sägekopf
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden
- / Vorschub- und Schwenkmotor sind baugleich - leicht zu wechseln
- / Vorschub- und Schwenkmotor sind mittels Rutschkupplung vor Überlast gesichert
- / Verschleißfreie elektromagnetische Bremse



Artikel-Nr.  
6WS20E

## Blattschutzführung

- / Werkzeugloser Schnellverschluss für Blattschutz
- / Automatische Verriegelung bei synchronem Schwenkarm
- / Einfache Montage in Sekunden



Artikel-Nr.  
6WS20ZB01

## Antriebsmotor

- / 20 kW Servo-Motor
- / Kraftübertragung vom Motor mit einer gedämpften Klauenkupplung - kein Verschleiß
- / Werkzeuglose Motorverriegelung mittels Handhebel
- / Selbstständige Kühlwasserentleerung
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden



Artikel-Nr.  
6WS20PM

## Steuereinheit PowerUnit

- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Einfache und benutzerfreundliche Menüführung mittels Touch-Screen



Artikel-Nr.  
6WS20PU

**Vorschubkabel**

- / Länge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Inkl. Zugentlastung und Schutzkappe

**Artikel-Nr.**  
6WS20ZB02**Motorkabel-ServoCable**

- / Länge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Gewicht nur 7,8 kg
- / Inkl. Zugentlastung und Schutzkappe

**Artikel-Nr.**  
6SC20**Funkfernbedienung ServoControl**

- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Inkl. Bauchgurt und 2 Akkus

**Artikel-Nr.**  
6SEZB04**Adapter für EURODIMA Blattschutz**

- / Leichter Aluminium-Adapter
- / Blattschutz-Zentrierung durch drei Bolzen

**Artikel-Nr.**  
6WS20EZB01**Führungsschienenanschlag**

- / Verhindert das Überfahren vom Schienenende
- / Einfache und rasche Montage möglich

**Artikel-Nr.**  
6WS20EZB02

# Zubehör für WS20E

## Kabelfernbedienung

- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Kabellänge 10 m
- / Inkl. Bauchgurt



Artikel-Nr.

6SEZB01

## Blattschutz

- / Geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- / 3-teilig mit Schnellverschluss



Blattschutz Ø mm	Artikel-Nr.
800	6SBZB0800SC-01
1000	6SBZB1000SC-01
1200	6SBZB1200SC-01
1600	6SBZB1600SC

## Blattschutz bündig

- / Geringes Gewicht trotz hoher Steifigkeit
- / Erhältlich in 1-teiliger und 3-teiliger Ausführung



Blattschutz Ø mm	Artikel-Nr.
800, 1-teilig	6SBZB0800B
1200, 1-teilig	6SBZB1200B
1600, 1-teilig	6SBZB1600B
800, 3-teilig	6SBZB0800BSC
1200, 3-teilig	6SBZB1200BSC

## Führungsschiene

- / Robuste und leichte Bauweise in Prismenform
- / Zahnstange und Führungsleiste aus Edelstahl



Länge m	Artikel-Nr.
0,30	6SBZB031
0,60	6SBZB066
1,30	6SBZB131
1,96	6SBZB196
2,30	6SBZB231

## Schienenbefestigungsbock

- / Stabiler Befestigungsbock
- / Je Schiene 2 Stück notwendig



Artikel-Nr.

6SBZB09

## Winkelverstellbock

- / Stufenlos von 0° bis 45° einstellbar



Artikel-Nr.

1-WA-ZB12

## Basispaket WS20H

### Wandsägekopf H - für alternative Führungsschiene

- / Leichter 29 kg Sägekopf
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden
- / Vorschub- und Schwenkmotor sind baugleich – leicht zu wechseln
- / Vorschub- und Schwenkmotor sind mittels Rutschkupplung vor Überlast gesichert
- / Verschleißfreie elektromagnetische Bremse



Artikel-Nr.  
6WS20H

### Blattschutzführung

- / Werkzeugloser Schnellverschluss für Blattschutz
- / Automatische Verriegelung bei synchronem Schwenkarm
- / Einfache Montage in Sekunden



Artikel-Nr.  
6WS20ZB01

### Antriebsmotor

- / 20 kW Servo-Motor
- / Kraftübertragung vom Motor mit einer gedämpften Klauenkupplung - kein Verschleiß
- / Werkzeuglose Motorverriegelung mittels Handhebel
- / Selbstständige Kühlwasserentleerung
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden



Artikel-Nr.  
6WS20PM

### Steuereinheit PowerUnit

- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Einfache und benutzerfreundliche Menüführung mittels Touch-Screen



Artikel-Nr.  
6WS20PU

# Basispaket WS20H

## Vorschubkabel

- / Länge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Inkl. Zugentlastung und Schutzkappe



Artikel-Nr.  
6WS20ZB02

## Motorkabel-ServoCable

- / Länge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Gewicht nur 7,8 kg
- / Inkl. Zugentlastung und Schutzkappe



Artikel-Nr.  
6SC20

## Funkfernbedienung ServoControl

- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Inkl. Bauchgurt und 2 Akkus



Artikel-Nr.  
6SEZB04

## Adapter für H-Blattschutz

- / Blattschutz-Zentrierung durch drei Bolzen
- / Rasche und einfache Montage



Artikel-Nr.  
6WS20HZB01

## Zubehör für WS20H

### Kabelfernbedienung

- / Steuerung von Vorschub und Schwenken zur gleichen Zeit möglich
- / Kabellänge 10 m
- / Inkl. Bauchgurt



Artikel-Nr.

6SEZB01

### Blattschutz

- / Geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- / 3-teilig mit Schnellverschluss



Blattschutz Ø mm	Artikel-Nr.
800	6SBZB0800SC-01
1000	6SBZB1000SC-01
1200	6SBZB1200SC-01
1600	6SBZB1600SC

### Blattschutz bündig

- / Geringes Gewicht trotz hoher Steifigkeit
- / Erhältlich in 1-teiliger und 3-teiliger Ausführung



Blattschutz Ø mm	Artikel-Nr.
800, 1-teilig	6SBZB0800B
1200, 1-teilig	6SBZB1200B
1600, 1-teilig	6SBZB1600B
800, 3-teilig	6SBZB0800BSC
1200, 3-teilig	6SBZB1200BSC

### Adapter für EURODIMA Blattschutz

- / Leichter Aluminium-Adapter
- / Blattschutz-Zentrierung durch drei Bolzen



Artikel-Nr.

6WS20EZB01

### Schienen, Schienenanschlag und Schienenbefestigungsbock etc.

- / Auf Anfrage erhältlich



## Weiteres Zubehör für WS20E / WS20H

### Wasserabweisendes Fett

/ Spezialfettschmierkartusche 400 g

Artikel-Nr.

2NT063

## Service-Kits für WS20E / WS20H

Maschinen-Type	Komponente/Inhalt	Artikel-Nr.
WS20E/WS20H	Kabelbaum Vorschubmotor	6WS20SK3
WS20E	250 Stunden Service-Kit	6WS20ESK1
WS20H	250 Stunden Service-Kit	6WS20HSK1
WS20E/WS20H	250 Stunden Service-Kit Motor	6WS20PMSK1
WS20E	Führungsrollensatz	6WS20ESK2
WS20H	Führungsrollensatz	6WS20HSK2
WS20E	Flansch	6B007135
WS20H	Flansch	6B008135
WS20E/WS20H	Flansch Deckel	6B007145

## Seilsägen



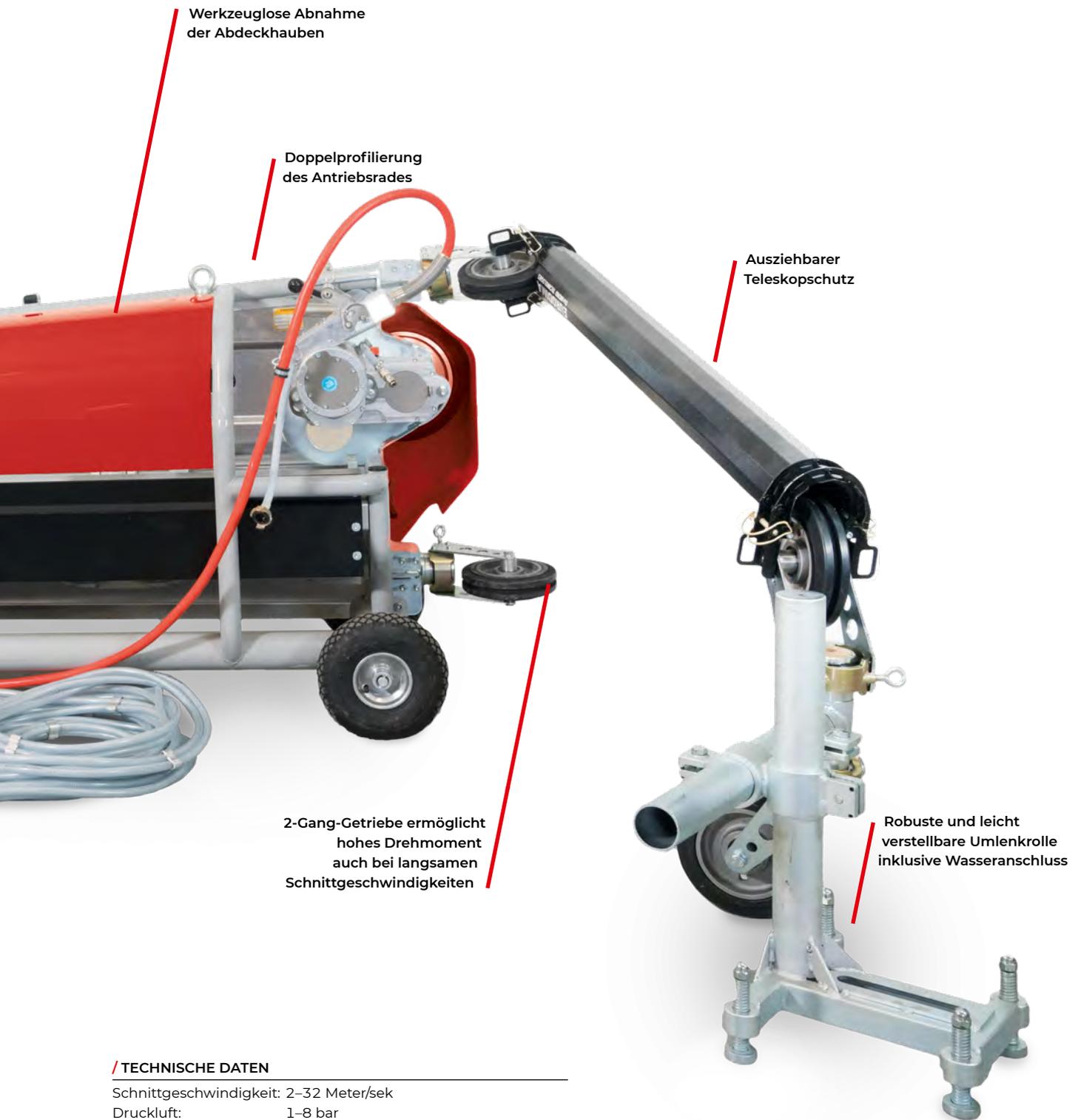
# ServoPower Seilsäge

Seit mehr als 20 Jahren überzeugt unsere Seilsäge mit ihrer hohen Qualität und Zuverlässigkeit. Dank des einzigartigen und patentierten elektropneumatischen System ist die Funktion, der Verschleiß und die Sicherheit deutlich höher als bei vergleichbaren Produkten. Die einfache Bedienung des Seilspeichers erlaubt eine schnelle Anwendung und ist dadurch äußerst effizient.

Die robuste und drehmomentstarke Seilsägemaschine bietet zusätzlich die Option, den Antrieb auch als Wandsäge zu verwenden. Profitieren Sie von unserem flexiblem modularem System.



- / Seilsäge-Systemlösung mit EURODIMA Servo-System
- / Modulares Servo-Antriebssystem für Seil- und Wandsäge verwendbar
- / Leichte und kompakte Steuereinheit
- / 2-Gang-Getriebe für verschiedenste Seilsäge-Anwendungen
- / Robuster und drehmomentstarker Antrieb
- / Flexible und benutzerfreundliche Systemlösung
- / Schnell demontierbar für leichten Transport
- / Kein Ausfahren über die Gesamtmaschinenlänge, auch bei vollem Seilspeicher
- / Zugseite der Maschine: untere Schwenkrolle



Werkzeuglose Abnahme  
der Abdeckhauben

Doppelprofilierung  
des Antriebsrades

Ausziehbarer  
Teleskopschutz

2-Gang-Getriebe ermöglicht  
hohes Drehmoment  
auch bei langsamen  
Schnittgeschwindigkeiten

Robuste und leicht  
verstellbare Umlenkrolle  
inklusive Wasseranschluss

**/ TECHNISCHE DATEN**

Schnittgeschwindigkeit: 2–32 Meter/sek  
Druckluft: 1–8 bar  
Abmessungen: 1.875 x 620 x 820 mm  
Gewicht ohne Motor: 208 kg  
Maximaler Seilspeicher: 12 + 4 Meter

## Seilsägekomponenten im Detail



**Transportrad**

/ Werkzeuglose Abnahme der Transporträder möglich



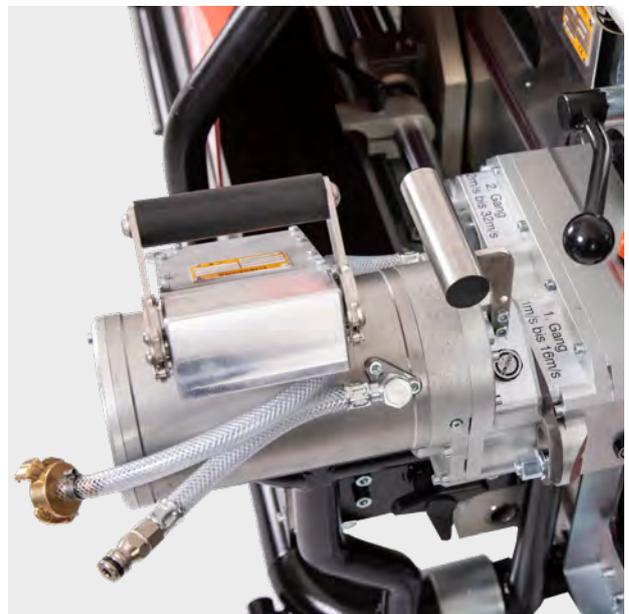
**Kranhaken**

/ Für den einfachen Transport in höher gelegene Stockwerke



**Schwenkrolle**

/ Werkzeuglose Verstellung der Schwenkrolle per Hand möglich



**Antriebseinheit**

/ Servo-Motor am zweistufigen Getriebe



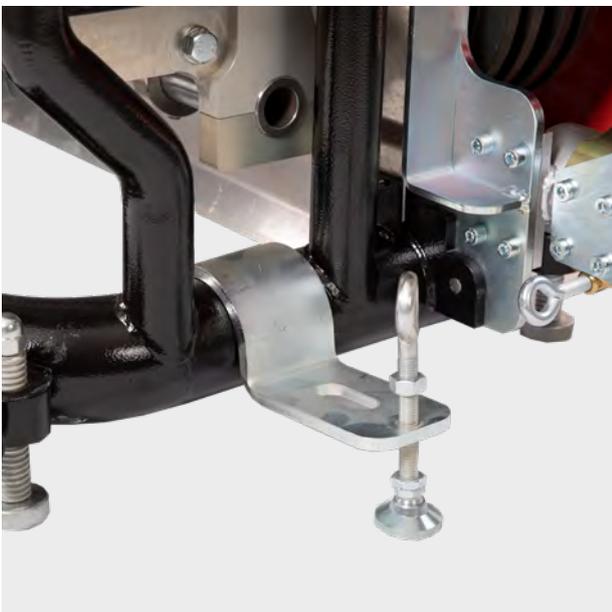
**Transportgriffe**

/ Versenkbare Transportgriffe für den einfachen Transport auf der Baustelle



**Endschalter für Seilspeicher**

/ Bei Erreichung des vollen Seilspeichers schaltet die Anlage automatisch ab (Auto-Stop)



**Abstützsicherung**

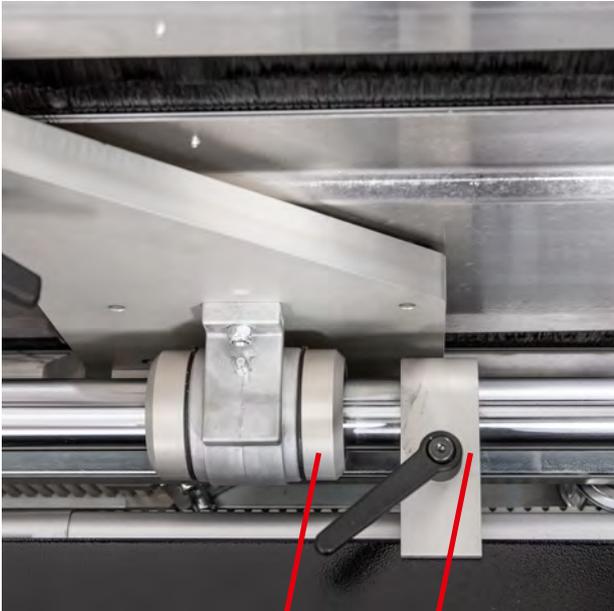
/ Die einfache Abstützsicherung gewährleistet ein gefahrloses Arbeiten gegen Verrutschen der Sägeeinheit



**Rollenführung Seilspeicher**

/ Rollen sind einfach und schnell zum Wechseln  
/ Inklusive Schutzbügel gegen Seilverlust

## Seilsägekomponenten im Detail



Führungsschlitten

Anschlag

### Funktion der Anfahrhilfe

- / Seil mittels Pneumatik spannen
- / Anschlag ca. 2 - 3 mm vor dem Zugschlitten positionieren und mit dem Handhebel festziehen
- / Seil entspannen (Steuerhebel auf Mittelstellung), Zugschlitten sollte jetzt am Anschlag anliegen
- / Seilsäge starten und nach 1 - 2 Sekunden Seil mittels Pneumatik spannen

### Demontage

- / Montage und Demontage der einzelnen Komponenten in weniger als 10 Minuten möglich
- / Schwerste Komponente ca. 70 kg



# Pneumatikeinheit

## Anwendungsvorteile

- / Wartungsfreier Pneumatikzylinder
- / Optimiertes Riemenumlenksystem
- / Kein Ausfahren über die Gesamtmaße der Maschine
- / Geringer Wartungsaufwand
- / Weniger Verschleiß durch konstanten Druck
- / Werkzeugloser Ausbau der gesamten Pneumatik-Einheit in wenigen Minuten möglich



# Steuerung für Pneumatikeinheit

Art.-Nr.: 6PA12

## Transportwagen inkl. Kompressor

- / Werkzeuglos einstellbare Transportgriffe
- / Automatische Abschaltung bei der Erreichung des eingestellten Drucks
- / Mit Druckmanometer-Anzeige
- / Motorschutzschalter für Kompressor
- / Auch mit Kran transportierbar
- / Große und robuste Transporträder
- / PowerCube/PowerUnit nicht im Lieferumfang enthalten

### / TECHNISCHE DATEN

Gewicht	48 kg
Abmessungen BxHxT	49 x 51 x 110 cm
Kompressorleistung	1-8 bar



## Modulares Antriebssystem

- / PowerCube/PowerUnit sowohl für den Wand- als auch für den Seilsägeeinsatz zu verwenden
- / Werkzeuglose Befestigung zur raschen Auf- und Abnahme



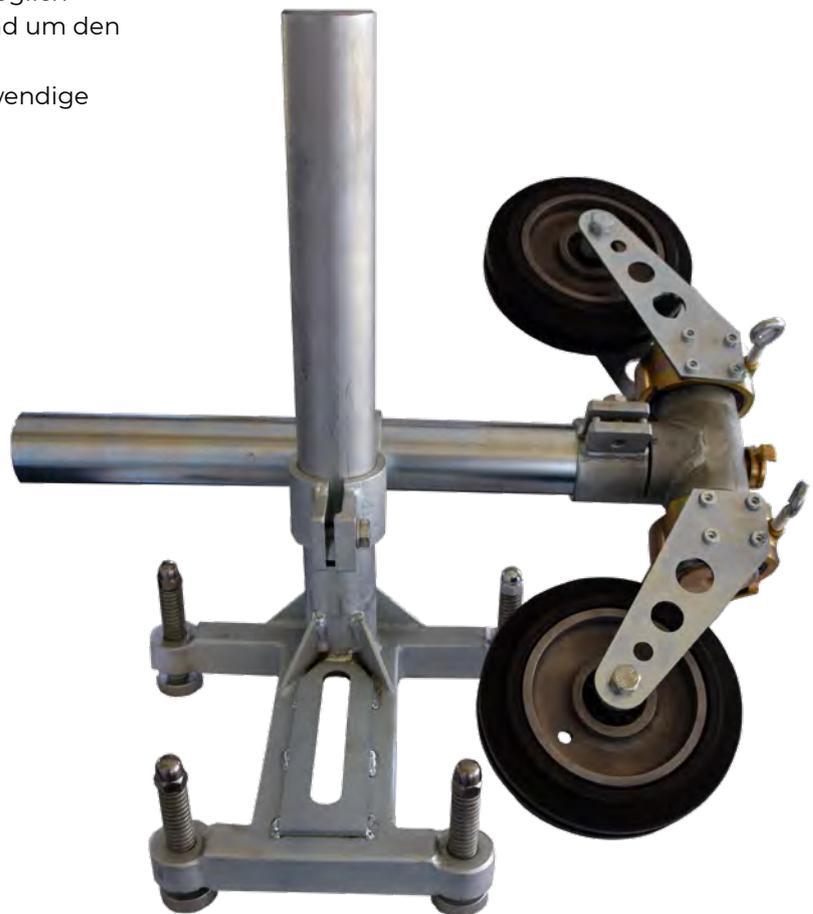
## Steuer- & Antriebseinheit

- / Kompakte Einheit auf einem Transportwagen
- / Vorschub und Seilgeschwindigkeit einfach zum Bedienen

## Seilführungsvorrichtung 2-Rad

Art.-Nr.: 6WBZB02

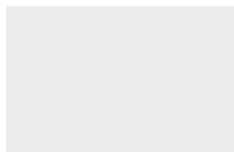
- / Die 2-Rad-Ausführung besticht durch geringes Gewicht und optimale Seilführung
- / Sehr stabiler Dübelfuß mit Niveauschrauben
- / Werkzeugloses Verstellen per Hand möglich
- / Bajonett-Anschluss zur Seilkühlung und um den Verschleiß zu senken
- / Vielseitige Anwendung für die oft aufwendige Seilführung
- / Rollen sind 360° schwenkbar



### Zubehör · Ersatzteile



Schwenkrolle 2-Rad  
komplett  
Art.-Nr. 2S12-ZB02



Hohlachsenschutz (Holz)  
Art.-Nr. 2S12-07-160



Laufrolle (Ø 200 mm)  
Art.-Nr. 2S12-07-049

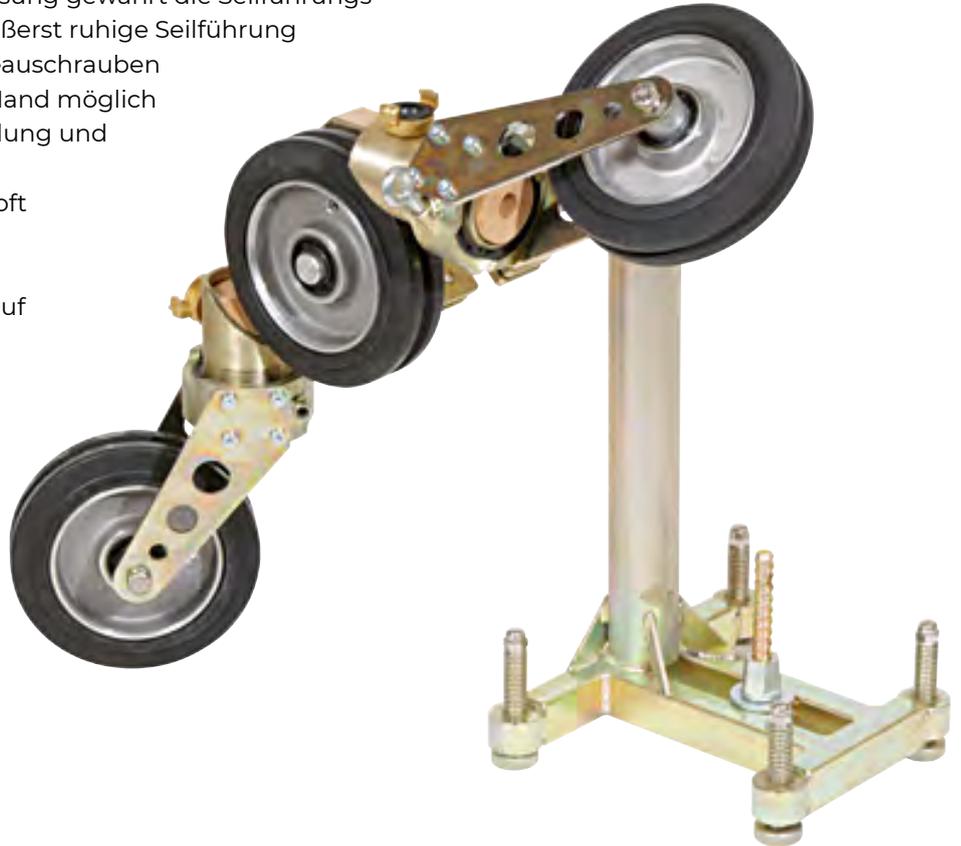


Laufrolle komplett  
inkl. Achse, Lager, Wellen-  
dichtring  
Art.-Nr. 2S12-30

# Seilführungsvorrichtung 3-Rad

Art.-Nr.: 6WBZB04

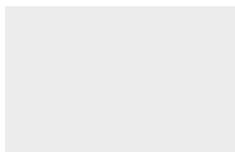
- / Durch die patentierte 3-Rad-Lösung gewährt die Seilführungsvorrichtung eine stabile und äußerst ruhige Seilführung
- / Sehr stabiler Dübelfuß mit Niveauschrauben
- / Werkzeugloses Verstellen per Hand möglich
- / Bajonett-Anschluss zur Seilkühlung und um den Verschleiß zu senken
- / Vielseitige Anwendung für die oft aufwendige Seilführung
- / Rollen sind 360° schwenkbar
- / Für einen noch ruhigeren Seillauf
- / **Mittlere Rolle hält den Drall des Seils aufrecht**



## Zubehör · Ersatzteile



Schwenkrolle 3-Rad  
komplett  
Art.-Nr. 2S12-ZB04



Hohlachsenschutz (Holz)  
Art.-Nr. 2S12-07-161



Laufrolle (Ø 200 mm)  
Art.-Nr. 2S12-07-049

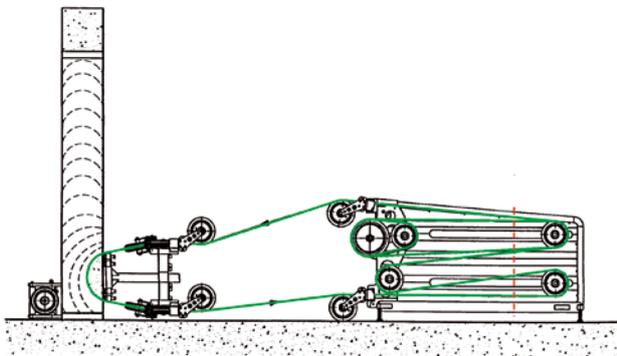
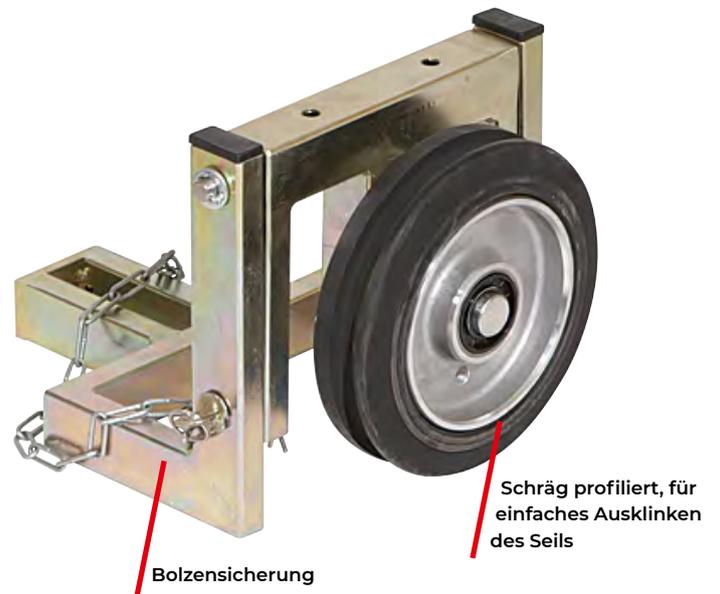
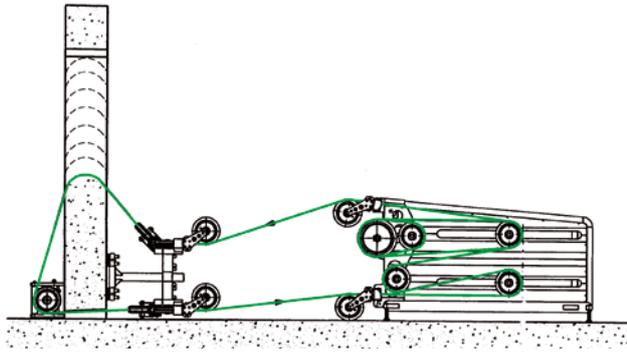


Laufrolle komplett  
inkl. Achse, Lager,  
Wellendichtring  
Art.-Nr. 2S12-30

# Auslinkrolle

Art.-Nr.: 6WBZB03

- / Ø 200 mm Rolle
- / Praktische Schnittkantenreduktion
- / Ausklinken während des Betriebes möglich (mittels Bolzensicherung)



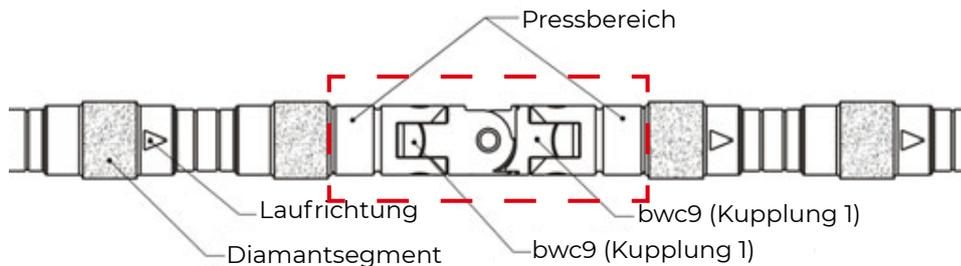
## / TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	25 cm x 25 cm x 35 cm
Gewicht	6,0 kg

# Wire Connector - Seilschnellverschluss

Art.-Nr.: 6BWC9

- / Öffnen und Verschließen des Wire Connectors erfolgt werkzeuglos
- / In alle Richtungen frei drehbar, voll-kardan
- / Kompakte Bauweise über 45 mm, 3-fach gelagert
- / Keine Laufrichtung
- / Auszugskraft bis 400 kg, verschleißfrei
- / Durchmesser 9 mm
- / Große Zeitersparnis bei vielen kleinen Schnitten, ganz ohne Seillängenverlust
- / **Mit Pressbacke 8 mm verpressen**



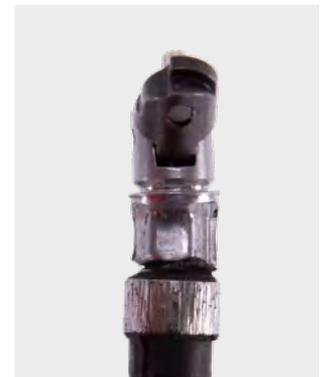
Rückstände vom Trägerseil entfernen



Auf die exakte Stellung der Pressbacken achten (siehe rote Pfeile im Bild)



Mit Pressbacke 8 mm verpressen



Grat entfernen

## Zubehör · Ersatzteile



Akkubetriebene 11 t  
Hydraulikpresszange  
Art.-Nr. 6DSZQZ03AKKU



Quetschverbinder 8 mm  
Art.-Nr. 6DSZQV01

# Akkubetriebene 11 t Hydraulikpresszange

Art.-Nr.: 6DSZQZ03AKKU

**Akkubetriebene Hydraulikpresszange zum Verbinden des Diamantsägesegels mit unserem patentierten Seilschnellverschluss oder Quetschverbinder.**

- / Kraftschonendes Verpressen durch Akkubetrieb
- / 11 t Presskraft
- / Pressvorgang endet automatisch nach Erreichen der Presskraft - einfaches Öffnen der Backen mit nur einem Daumen möglich!
- / Notentriegelungsknopf zum Lösen der Pressbacken vor Erreichen der maximalen Presskraft
- / Einfacher Wechsel der Pressbacken durch Schnellverschluss
- / 1 Stück Lithium-Ionen-Akku, 18 V
- / Akkukapazität: 2 Arbeitsstunden
- / Ladedauer (90%): ca. 40 Minuten
- / Praktischer stabiler Kunststoffkoffer im Lieferumfang enthalten
- / Einhandbedienung
- / Modulares Akku-System für weitere Geräte, beispielsweise Bohrhammer, Schlagschrauber etc.
- / **Pressbacke 7 mm für Quetschverbinder 8 mm**
- / **Pressbacke 8 mm für Wire Connector**



## / TECHNISCHE DATEN

Abmessungen, ohne Backen	336 x 143 x 76 mm
Gesamtgewicht	2,5 kg (Akkugewicht ca. 400 g)
Preßkraft max.	11 t

## / LIEFERUMFANG

1 x Presszange, 1 x 18 V Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät (auch für KFZ-Anschluss), 1 x Pressbacke 7 mm, 1 x Pressbacke 8 mm, Bedienungsanleitung

## Zubehör · Ersatzteile



Wire Connector  
Art.-Nr. 6BWC9



Quetschverbinder 8 mm  
Art.-Nr. 6DSZQV01



Pressbacken 7 mm  
Art.-Nr. 6DSZQZ03ZB01  
Pressbacken 8 mm  
Art.-Nr. 6DSZQZ03ZB02



Ladegerät  
Art.-Nr. 6DSZQZ03ZB03

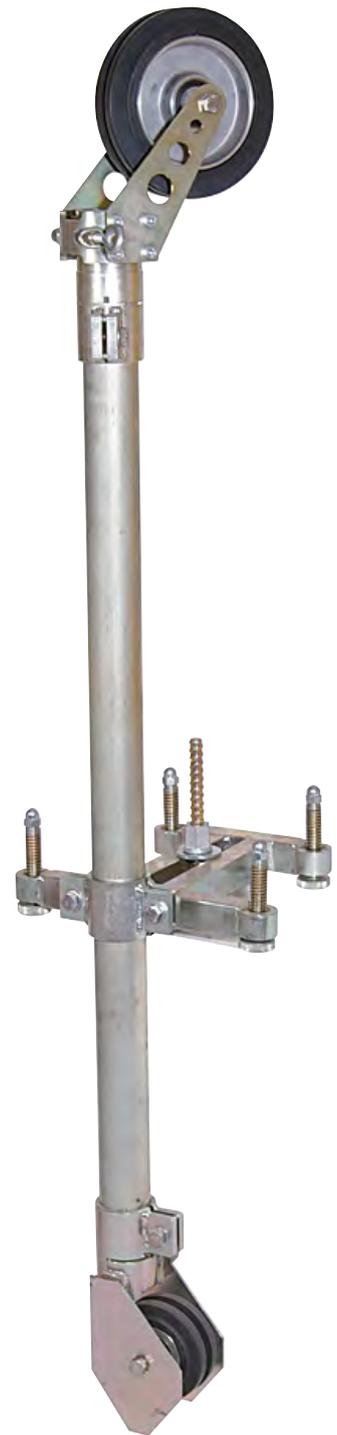
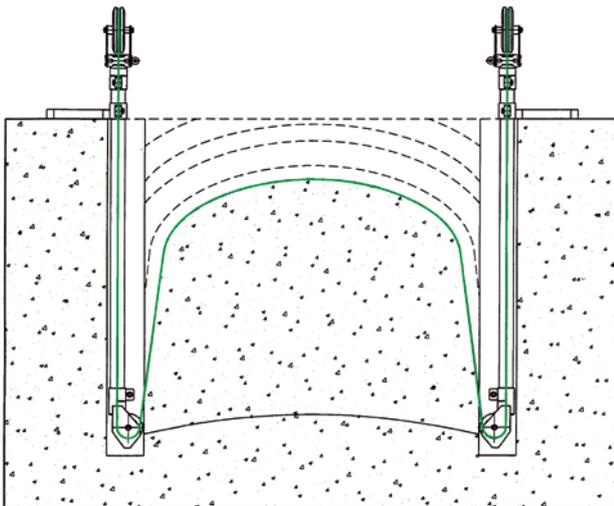


Akku  
Art.-Nr. 6DSZQZ03ZB04

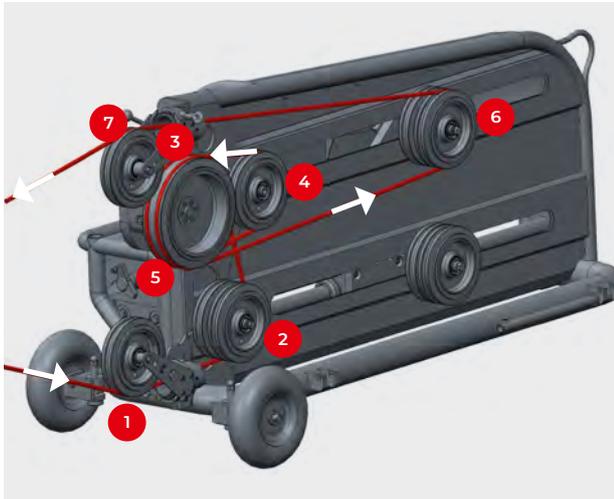
# Tauchseilsägen- Vorrichtung

Art.-Nr.: 6WBZB05

- / Benötigter Bohrdurchmesser: 160–165 mm
- / Aktive Bearbeitungslänge: 1,2 m
- / Sonderlängen auf Anfrage
- / Anmerkung: Für das Tauchseilsägen wird dieser Artikel in 2-facher Ausführung benötigt
- / Zwischenrohr auf Anfrage in jeder gewünschten Länge erhältlich

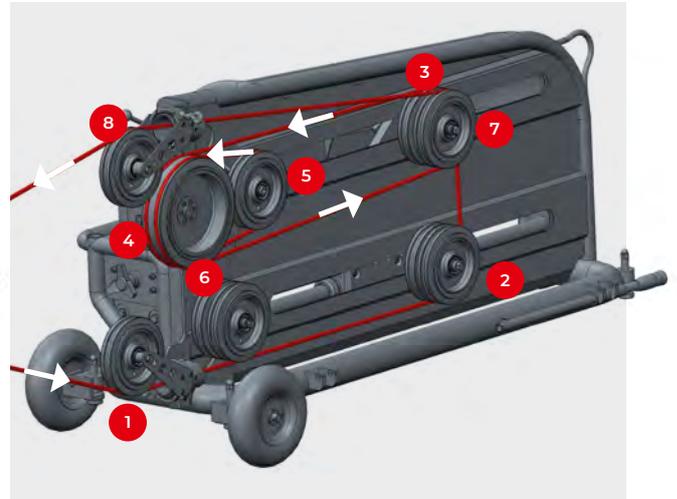


## Belegeplan



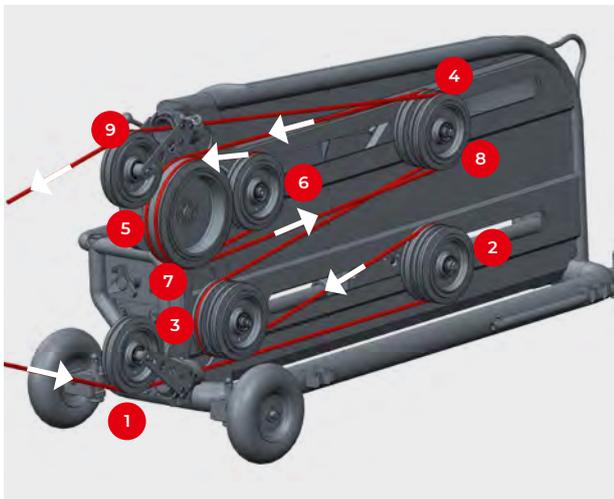
### Einfache Belegung

/ ca. 1,5 bar, die genaue Druckeinstellung richtet sich nach den jeweiligen Gegebenheiten beim Schneiden



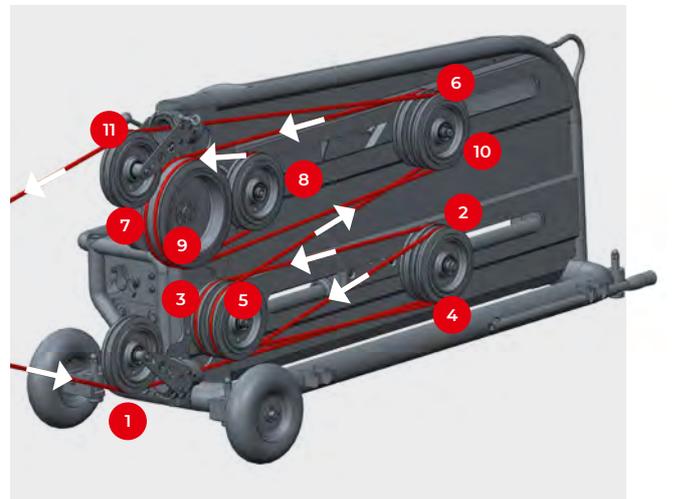
### Zweifache Belegung

/ ca. 3,0 bar, die genaue Druckeinstellung richtet sich nach den jeweiligen Gegebenheiten beim Schneiden



### Dreifache Belegung

/ ca. 4,5 bar, die genaue Druckeinstellung richtet sich nach den jeweiligen Gegebenheiten beim Schneiden



### Vierfache Belegung

/ ca. 6,0 bar, die genaue Druckeinstellung richtet sich nach den jeweiligen Gegebenheiten beim Schneiden

# Basispaket Seilsäge „PowerCube“

## Seilsäge 6WB12 (ohne Getriebe)

- / Robuste & kompakte Bauweise
- / Einfache Handhabung
- / Geringer Wartungsaufwand

Artikel-Nr.  
6WB12BASIC



## Steuereinheit PowerCube

- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Einfache und benutzerfreundliche Menüführung mittels Touch-Screen

Artikel-Nr.  
6SEPC20



## Antriebsmotor ServoEngine

- / Leistungsstarker 20 kW Motor
- / Hohes Drehmoment bei geringem Gewicht
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden

Artikel-Nr.  
6SE20



### PowerGear 12

- / Zweistufiges Seilsägegetriebe
- / Hohes Drehmoment auch bei langsamen Schnittgeschwindigkeiten
- / Erster Gang 1–16 m/s
- / Zweiter Gang 2–32 m/s



Artikel-Nr.  
6PG12

### Motorkabel-ServoCable

- / Kabellänge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Gewicht nur 7,8 kg
- / Inkl. Zugentlastung & Schutzkappe



Artikel-Nr.  
6SC20

### Kabel für Endanschlag

- / Autostopp bei vollem Seilspeicher
- / Kabellänge 10 m



Artikel-Nr.  
6SEZB03

### Luftschlauchsatz

- / Schlauchlänge 10 m
- / 3 Leitungen für Druckspeicher, Pneumatik-Zylinder „Vor- und Zurück“



Artikel-Nr.  
6BAZB01

### Transportwagen inkl. Kompressor

- / Steuerung für Pneumatikeinheit
- / Kompakte Einheit auf einem Transportwagen



Artikel-Nr.  
6PA12

# Basispaket Seilsäge „PowerUnit“

## Seilsäge 6WB12 (ohne Getriebe)

- / Robuste & kompakte Bauweise
- / Einfache Handhabung
- / Geringer Wartungsaufwand

Artikel-Nr.  
6WB12BASIC



## Steuereinheit PowerUnit

- / Luftgekühlte Steuerbox
- / Einfache und benutzerfreundliche Menüführung mittels Touch-Screen

Artikel-Nr.  
6WS20PU



## Antriebsmotor

- / 20 kW Servo-Motor
- / Kraftübertragung vom Motor mit einer gedämpften Klauenkupplung - kein Verschleiß
- / Werkzeuglose Motorverriegelung mittels Handhebel
- / Selbstständige Kühlwasserentleerung
- / Long-Life-Service-Intervall erst nach 250 Betriebsstunden

Artikel-Nr.  
6WS20PM



**PowerGear**

- / Für ein hohes Anfahrtsdrehmoment
- / Werkzeuglose Motorverriegelung

**Artikel-Nr.**  
6WS20PG**Motorkabel-ServoCable**

- / Kabellänge 10 m
- / Sehr robuste Ausführung
- / Gewicht nur 7,8 kg
- / Inkl. Zugentlastung & Schutzkappe

**Artikel-Nr.**  
6SC20**Kabel für Endanschlag**

- / Autostopp bei vollem Seilspeicher
- / Kabellänge 10 m

**Artikel-Nr.**  
6SEZB03**Luftschlauchsatz**

- / Schlauchlänge 10 m
- / 3 Leitungen für Druckspeicher, Pneumatik-Zylinder „Vor- und Zurück“

**Artikel-Nr.**  
6BAZB01**Transportwagen inkl. Kompressor**

- / Steuerung für Pneumatikeinheit
- / Kompakte Einheit auf einem Transportwagen

**Artikel-Nr.**  
6PA12

# Zubehör Seilsäge

## Seilführungsvorrichtung 2-Rad

- / Geringes Gewicht und optimale Seilführung
- / Rollen sind 360° schwenkbar und werkzeuglos zu verstellen
- / Mit effizienter Wasserzufuhr



Artikel-Nr.  
6WBZB02

## Seilführungsvorrichtung 3-Rad

- / Für einen noch ruhigeren Seillauf
- / Mittlere Rolle hält den Drall des Seils noch besser aufrecht
- / Mit effizienter Wasserzufuhr



Artikel-Nr.  
6WBZB04

## Auslinkrolle

- / Für Schnittkantenreduktion
- / Auslinken während des Betriebs möglich



Artikel-Nr.  
6WBZB03

## Brückenstecker PowerCube oder PowerUnit

- / Zum Überbrücken des Endanschlags vom vollen Seilspeicher



Artikel-Nr.  
6SEZB02

## Wasserlanze

- / Mit Bajonett-Anschluss
- / Für die Wasserzufuhr bei tiefen Schnitten



Artikel-Nr.  
6SV70ZB13

## Wasserkeil

- / Mit Bajonett-Anschluss
- / Für eine einfache Wasserzufuhr



Artikel-Nr.  
6WBZB10

### Tauchseilsägevorrichtung

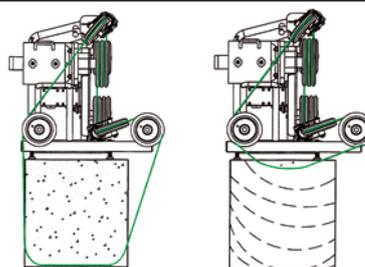
- / 1 Tauchrolle mit Halterung
- / 1 Schwenkrolle mit Halterung
- / 1 Tauchrohrbefestigung
- / 1 Zwischenrohr 1,2 m
- / Stabile Vorrichtung zum Tauchseilsägen
- / Zwischenrohr auf Anfrage in jeder gewünschten Länge erhältlich



Artikel-Nr.  
6WBZB05

### Sturz-Rohrschneidevorrichtung

- / Zum Schneiden von Trägern unterhalb der Seilsäge



Artikel-Nr.  
6WBZB06

### Wasserverteiler

- / 4-fach
- / Mit Absperrhahn



Artikel-Nr.  
6SV70ZB14

### Quetschverbinder

- / 8 mm
- / 9 mm mit 22 mm Innengewinde



Type	Artikel-Nr.
8 mm	6DSZQV01
9 mm mit Innengewinde	6DSZQV03

### Wire Connector & Akkubetriebene Hydraulikpresszange

- / Werkzeugloses Öffnen und Schließen
- / Kompakte Bauweise, 3-fach gelagert, siehe Seite 160
- / Hydraulikpresszange geeignet für die schnelle und einfache Verpressung, bis zu 11 t Presskraft, siehe Seite 161



Produkt	Artikel-Nr.
Wire Connector	6BWC9
Hydraulikpresszange	6DSZQZ03AKKU

# Ständerseilsäge

Art.-Nr.: 1-WB-400

- / Der Antrieb erfolgt durch die kraftvollen ServoPower-Komponenten
- / Für vielseitiges Sägen mit 6 plus 2 m Seilspeicher
- / Doppelprofilierung des Antriebsrads, kein Durchrutschen beim Anfahren
- / 10 Komponenten in nur 5 Minuten zerlegbar, äußerst zeitsparende Handhabung durch minimale Rüstzeit
- / Verschieden einstellbare Schnittgeschwindigkeit von 2–30 m/sec
- / Immer die korrekte Einstellung für das gewünschte Schnittergebnis
- / Praktisches Federspannsystem, seilschonend



Symbolbild

## / TECHNISCHE DATEN

Komponentenanzahl	10
Schwerste Einzelkomponente	21,3 kg
Diamantenseilspeicher	6 + 2 m
Schnittgeschwindigkeit	2–30 m/sec
Gewicht	ca. 100 kg
Abmessungen BxTxH	70 x 90 x 200 cm

## Zubehör



ServoEngine  
Art.-Nr. 6SE20



PowerCube  
Art.-Nr. 6SEPC20



ServoCable  
Art.-Nr. 6SC20



Kabelfernbedienung  
Art.-Nr. 6SEZB01

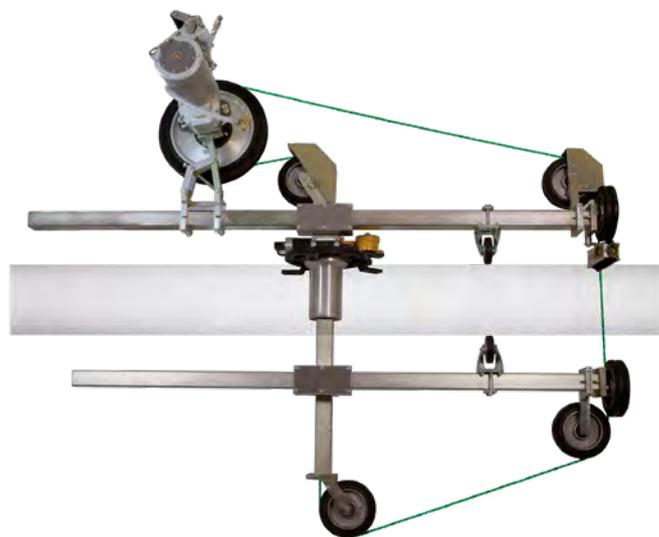
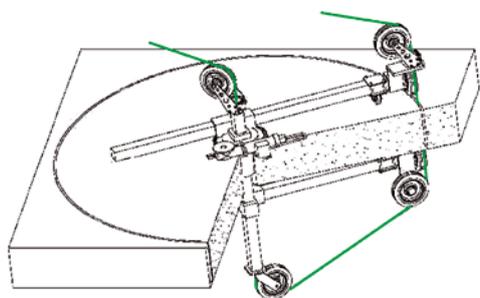


Vorschubkabel  
1-HA-ZB10

# Zirkelseilsäge

Art.-Nr.: 1-ZS350

- / Der Antrieb erfolgt durch die kraftvollen ServoPower-Komponenten
- / Die einfache Möglichkeit zum Herstellen von kreisrunden Öffnungen in Decken und Wänden
- / Die Zirkelseilsäge lässt sich ideal für Wandstärken bis zu 800 mm nutzen
- / Der Einsatz der bestehenden Antriebsvarianten hält die Investitionsanforderungen niedrig
- / Schnittgeschwindigkeit stufenlos einstellbar



## Prozessbeschreibung

- / Kernbohrung im Zentrum Ø 125mm durchführen
- / Bohrung zur Seildurchführung Ø 15mm herstellen
- / Zirkelseilsäge optimal verankern, alle weiteren Komponenten aufbauen und das Sägeseil einhängen
- / Mit dem Schneiden beginnen (auf ausreichend Wasser achten)
- / Zu schneidenden Zirkel ausreichend mit Keilen sichern und bei Bedarf abstützen
- / Schnitt bis zum Ende durchführen und Anlage abbauen

## / TECHNISCHE DATEN

Schnittgeschwindigkeit stufenlos regelbar	1,8–32 m/s
Sägedurchmesser	700–3500 mm
Maximale Wandstärke	800 mm
Gewicht	110 kg
Antriebsrad	Ø 400 mm

## Zubehör - Ersatzteile



ServoEngine  
Art.-Nr. 6SE20



PowerCube  
Art.-Nr. 6SEPC20



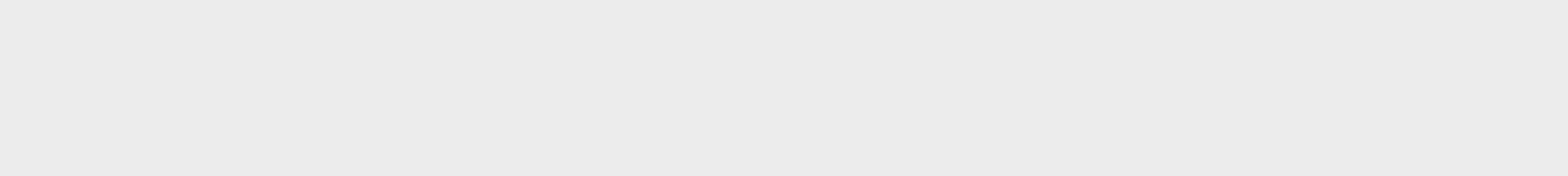
ServoCable  
Art.-Nr. 6SC20



Kabelfernbedienung  
Art.-Nr. 6SEZB01



Vorschubkabel  
1-HA-ZB10

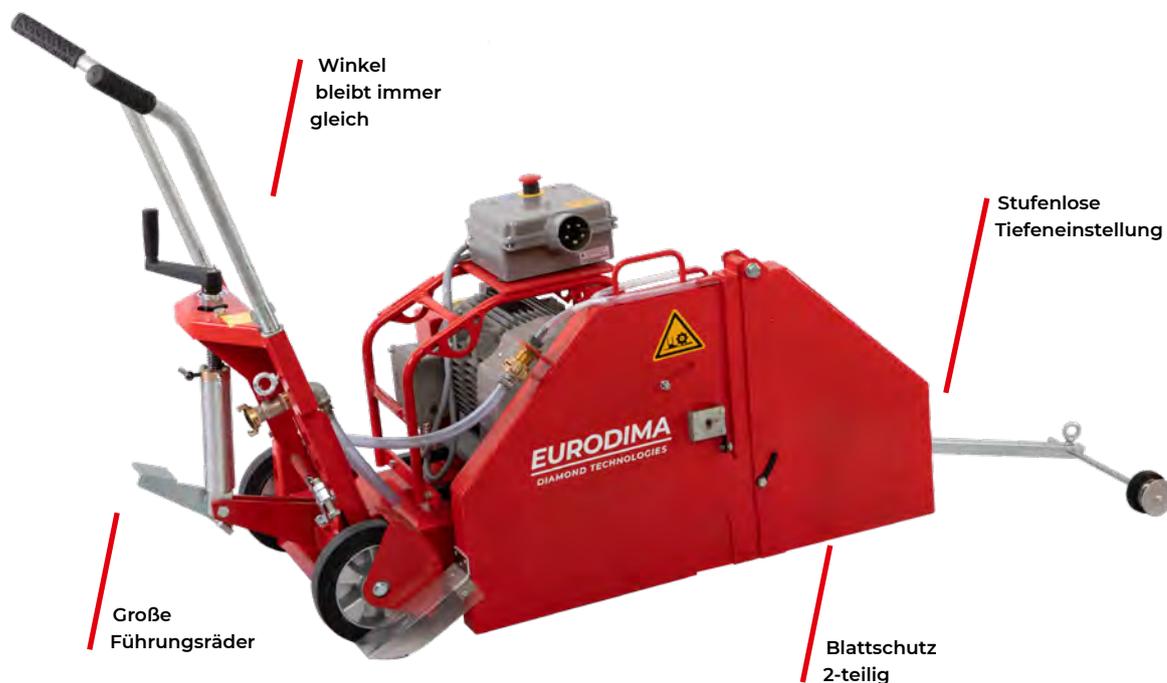


## Weitere Sägemaschinen

*Fugenschneider  
Handsägen  
Trennsägen  
Safety Cube*

# Fugenschneider FS800E

Art.-Nr.: 5KEFS800E



## Profi Elektro-Fugenschneider für universelle Einsatzbereiche.

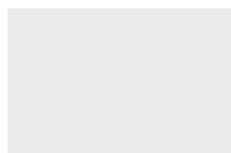
- / Schnellaushub mittels Fußhebel
- / Rollen-Spritzschutz
- / Blattaufnahme rechts & links
- / Zentrale Wasserverteilung auf Bedienerseite
- / Motor vom Rahmen abnehmbar
- / Einfach innerhalb weniger Minuten in zwei Hauptbauteile zerlegbar
- / Antrieb mittels breitem Flachriemen (Reduzierung der Stromspitzen, welche zu Überlast-Störung führen)
- / Stufenlose Tiefeneinstellung
- / Links- und Rechtslauf mittels E-Schalter

### / TECHNISCHE DATEN

### FS800E

Leistung	11 kW
Elektrischer Anschluss	32 A
Nennspannung	400 V / 50 Hz
Drehzahl	1.300 U/min
Diamanttrennscheiben Ø	max. 800 mm
Wellenaufnahme	25,40 mm
Blattaufnahme	rechts/links
Max. Schnitttiefe	320 mm
Tiefeneinstellung	Handkurbel (stufenlos)
Vorschub	manuell
Abmaße L x B x H	1.270 mm x 640 mm x 980 mm
Gewicht	158 kg ohne Blattschutz

### Zubehör · Ersatzteile



**Keilrippenriemen**  
FS800E  
Art.-Nr. 5KEFS44687



**Blattschutz**  
Ø 800 mm  
Art.-Nr. 5KEFS800ZB01

## FS800E Komponenten & Ausstattungen



- / Leichte und kompakte Bauweise
- / Um 40% geringere Vibrationen als bei einem Verbrennungsmotor



- / Schnellaushub mittels Fußhebel
- / Blattschutz lässt sich schnell und einfach öffnen
- / Teleskopanzeiger lässt sich einfach abnehmen



- / Stufenlose Tiefeneinstellung
- / Inklusive Standbremse
- / Bajonett-Anschluss für Wasserzufuhr



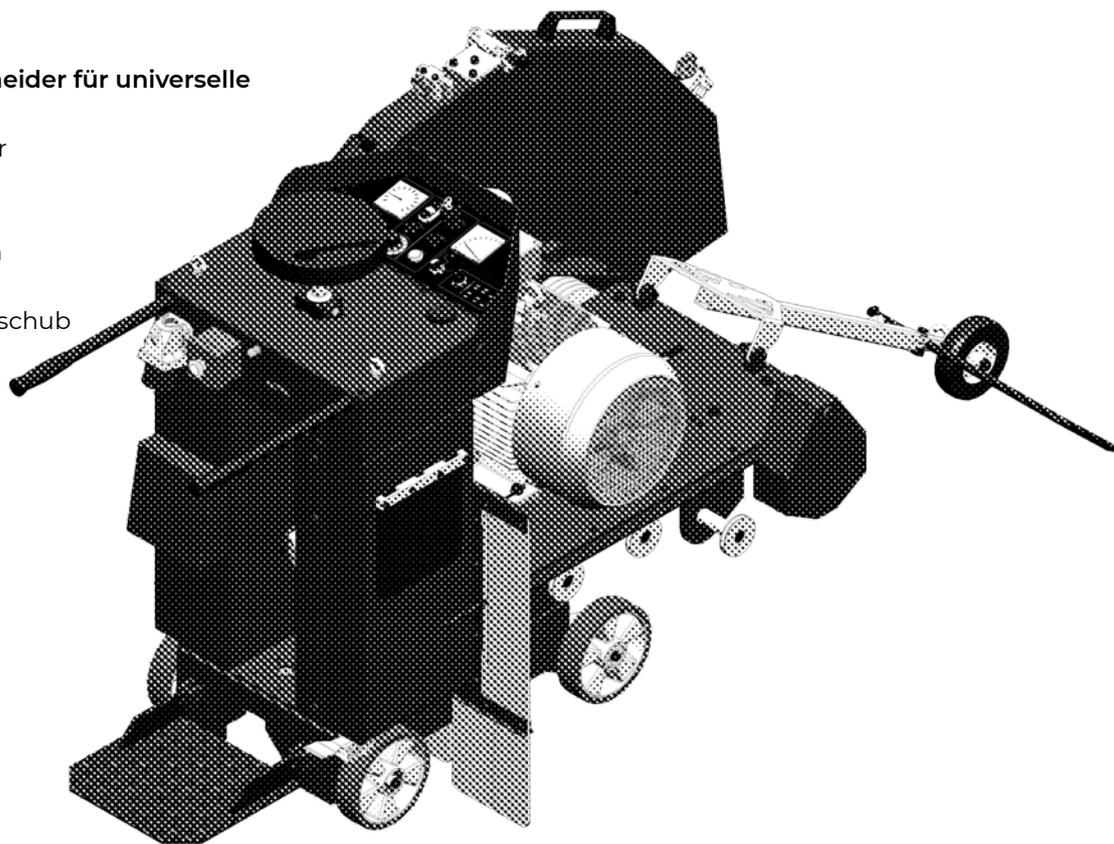
- / Motor vom Rahmen abnehmbar
- / Blattschutz links und rechts montierbar

# Fugenschneider elektrisch 1200E

Art.-Nr.: 5KEFS1200E

**Profi Elektro-Fugenschneider für universelle  
Einsatzbereiche.**

- / Inkl. Frequenzumrichter
- / SPS-Steuerung
- / 24 V Akkus
- / elektrische DC-Motoren
- / Not-Aus
- / Mit angetriebenem Vorschub



Symbolbild

<b>/ TECHNISCHE DATEN</b>	<b>1200E</b>
Leistung	15 kW
Elektrischer Anschluss	32 A
Nennspannung	400 V / 50 Hz
Drehzahl	700–2.700 U/min stufenlos geregelt durch Umrichter
Diamanttrennscheiben Ø	max. 1.200 mm
Wellenaufnahme	25,40 mm / 60,00 mm
Blattaufnahme	rechts/links
Max. Schnitttiefe	510 mm
Tiefeneinstellung	elektrisch/manuell
Vorschub	elektrisch/manuell
Abmessungen L x B x H	1.300 mm x 800 mm x 1.180 mm
Gewicht	535 kg

# Riss- & Fugenschneider mit Absaugung

Art.-Nr.: 5FSRFF-A

**Der Risse- und Fugenschneider RFF-A ermöglicht eine mühelose und effiziente Herstellung von Frässchnitten in Asphalt und Beton.**

Sowohl bei der Sanierung von Riss-Schadensbildern als auch bei der Herstellung von Anschlussfugen überzeugt die RFF-A durch praxisgerechte Ausstattung und einfaches Handling. Durch den elektromechanischen Fahrtrieb, mit Einhand-Bedienung und das wendige Fahrwerk, können selbst wilde Risse passgenau für den Verguss vorbereitet werden. Hochwertige Diamantwerkzeuge sorgen für hohe Tagesleistungen. Die leistungsstarke Absaugung mit Zyklon Filter befreit den Frässchnitt von anfallendem Fräsgut, die weitere Bearbeitung kann ohne Zeitverlust direkt im Anschluss erfolgen.

- / Elektrischer Fahrtrieb, stufenlos einstellbar
- / Leistungsstarke Doppel-Zyklon-Absaugung mit Feinfilter
- / Hochwertige Diamantwerkzeuge
- / Stufenlose Schnittiefeinstellung über mechanischen Anschlag
- / Sicherheitsabschaltung

## **Anwendungsbereiche:**

- / Fugenherstellung nach Asphaltarbeiten für den anschließenden Heißverguss im Randbereich von Aufgrabungen und bei Anschlüssen an bestehende Deckschichten
- / Aufschneiden von Rissen für den anschließenden Heißverguss



Symbolbild

<b>/ TECHNISCHE DATEN</b>	<b>RFF-A</b>
Antrieb	Briggs & Stratton Vanguard Benzinmotor
Motorleistung	16,9 KW (23 PS)
Drehzahl Fräswerkzeug	bis 5.000 U/min
Schnittiefe	0-40 mm
Schnittbreite	max. 15 mm
Gewicht	260 Kg

# Rissfräse hydraulisch

Art.-Nr.: 5FSRFH

Die hydraulische Rissfräse HRF-L ermöglicht eine mühelose und effiziente Herstellung von Frätschnitten in Asphalt. Sowohl bei der Sanierung von Riss-Schadensbildern als auch bei der Herstellung von Anschlussfugen und der Fugensanierung überzeugt die HRF-L durch praxisgerechte Ausstattung und einfaches Handling. Das vollhydraulische Bedien- und Antriebskonzept mit zwei separaten Kreisläufen sorgt für präzise und hochwertige Arbeitsergebnisse sowie einen besonders verschleiß- und wartungsarmen Betrieb. Das langsam drehende Hartmetall-Werkzeug erzeugt im Gegensatz zu schnell drehenden Schneidwerkzeuge eine raue Fugenflanke, die eine besonders gute Verzahnung der Vergussmasse mit der bestehenden Asphaltfläche gewährleistet. Die als Zubehör erhältliche Seitenfräseinrichtung ermöglicht Fräsarbeiten auch direkt entlang von Wänden und Borden.

- / So gut wie keine Staubentwicklung
- / Entfernt alte Fugenfüllungen ohne zu schmieren
- / Vollhydraulische Bedienung
- / Extrem wendiges Fahrwerk
- / Stufenlos einstellbarer Fahrtrieb
- / Stufenlos einstellbare Frästiefe
- / Hochwertige Hartmetall-Werkzeuge

## Anwendungsbereiche:

- / Fugenherstellung nach Asphaltarbeiten für den anschließenden Heißverguss im Randbereich von Aufgrabungen, bei Anschlüssen an bestehende Deckschichten, Fugenreinigung und Fugenvorbereitung durch Ausbürsten
- / Auffräsen von Rissen für den anschließenden Heißverguss
- / Entfernen alter Fugenfüllungen bei der Fugensanierung



Symbolbild

## / TECHNISCHE DATEN

## HRF-L

Antrieb	Briggs & Stratton Vanguard Benzinmotor
Motorleistung	16,9 KW (23 PS)
Drehzahl Fräswerkzeug	stufenlos von 0-400 U/min
Schnitttiefe	0-40 mm
Schnittbreite	10-15 mm
Gewicht	650 Kg

## Trennsäge TS40 ANNA

Art.-Nr.: 6WTS40

- / Ergonomische Griffgestaltung
- / Verstellbarer Haltegriff
- / Verstellbarer Blattschutz
- / Geschlossener wassergekühlter Hochfrequenzmotor
- / Strahlwassergeschützt IP 55
- / Betrieb mit 230 V oder 400 V möglich
- / Nur in Kombination mit Frequenzumrichter FU6C, FU6D oder FU6U



### / TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V	400 V
Nennleistung	3.700 W	6.500 W
Abgabeleistung	2.700 W	4.800 W
Nennstrom	16 A	13,5 A
Schnitttiefe	165 mm	165 mm
Sägeblatt Ø max.	400 mm	400 mm
Aufnahmebohrung	25,4 mm (1")	25,4 mm (1")
Drehzahl	2.500 U/min	2.500 U/min
Gewicht	9,4 kg	9,4 kg

/ Dazugehöriges Werkzeug finden Sie auf den Seiten 20 - 39

## Ringsäge TR40 ANNA

Art.-Nr.: 6WTR40

- / Hervorragende Schnitttiefe bis 300 mm
- / verstellbarer Haltegriff
- / Geschlossener wassergekühlter Hochfrequenzmotor
- / Strahlwassergeschützt IP 55
- / Betrieb mit 230 V oder 400 V möglich
- / Nur in Kombination mit Frequenzumrichter FU6C oder FU6D



### / TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V	400 V
Nennleistung	3.700 W	6.500 W
Abgabeleistung	2.700 W	4.800 W
Nennstrom	16 A	13,5 A
Schnitttiefe	300 mm	300 mm
Sägeblatt Ø max.	400 mm	400 mm
Drehzahl	2.400 U/min	2.400 U/min
Gewicht	13,5 kg	13,5 kg

(ohne Schneidausrüstung)

/ Dazugehöriges Werkzeug finden Sie auf der Seite 29

# Handsäge HS40 Emma

Art.-Nr.: 6WHS40

- / Vollkommen geschlossener Blattschutz
- / Geschlossener wassergekühlter Hochfrequenzmotor
- / Strahlwassergeschützt IP 55
- / Zubehör mit Führungsschiene
- / Nur in Kombination mit Frequenzumrichter FU6C, FU6D oder FU6U

## / TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Nennleistung	3.700 W
Abgabeleistung	2.800 W
Schnitttiefe	165 mm
Sägeblatt Ø max.	400 mm
Aufnahmebohrung	20 mm
	optional 15,85 mm (5/8")
Drehzahl	2.600 U/min
Gewicht	8,5 kg

/ Dazugehöriges Werkzeug finden Sie auf den Seiten 20 - 39



# Handsäge HS50 Emma

Art.-Nr.: 6WHS50

- / Schienengeführte Handsäge
- / Geschlossener wassergekühlter Hochfrequenzmotor
- / Strahlwassergeschützt IP55
- / Geschlossener Blattschutz
- / Betrieb mit 230 V oder 400 V möglich
- / Nur in Kombination mit Frequenzumrichter FU6C, FU6D oder FU6U



## / TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V	400 V
Nennleistung	3.700 W	6.500 W
Abgabeleistung	2.700 W	4.800 W
Nennstrom	16 A	13,5 A
Schnitttiefe	210 mm	210 mm
Sägeblatt Ø max.	500 mm	500 mm
Aufnahmebohrung	20 mm	20 mm
Aufnahme für Bündigsägen	TK70 6 x 118	TK70 6 x 118
Drehzahl	1.850 U/min	1.850 U/min
Gewicht		
ohne Sägeblatt & Schiene	12,5 kg	12,5 kg

/ Dazugehöriges Werkzeug finden Sie auf den Seiten 20 - 39

## Frequenzumrichter FU6D

Art.-Nr.: 6WFU6D

Der Frequenzumrichter FU6D kann als universales Antriebsaggregat alle Geräte der ANNA-Serie steuern und antreiben.

- / Über ein LC-Display, welches hinter einem kratzfesten Acryl-Glas geschützt ist, hat der Nutzer Zugriff auf vielfältige Informationen und kann mit Hilfe der Folientastatur Einstellungen am Frequenzumrichter vornehmen.
- / Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht die intuitive und sichere Durchführung von Software-Updates. Der Nutzer hat mit Hilfe der WEKA Service App (verfügbar im Google Play Store) immer Zugriff auf den neuesten Software-Stand. Er kann somit ohne zusätzliches Programmierwerkzeug direkt vor Ort ein Software-Update selbständig durchführen. Der zeitaufwändige und kostspielige Versand zu WEKA oder dem Service-Partner entfällt.
- / Ein Software-Update für einen bestehenden Frequenzumrichter kann u.a. dann erforderlich sein, wenn neue Maschinentypen existieren oder wenn Software mit verbesserten Einstellungen vorhanden ist.
- / Ebenfalls ist es möglich, kundenspezifische Software per Bluetooth-Update auf den Frequenzumrichter zu übertragen.



## Frequenzumrichter FU6C

Art.-Nr.: 6WFU6C

Der Frequenzumrichter FU6C stellt eine günstigere Alternative dar.

- / Universales Antriebsaggregat für alle Geräte der ANNA-Serie
- / Kein Display, keine Folientastatur
- / Bluetooth-Schnittstelle integriert; Software-Updates mit WEKA Service App möglich
- / Fehleranzeige über LED (identisch mit FU6U)

## Frequenzumrichter FU6U

Art.-Nr.: 6WFU6U

- / Der Frequenzumrichter FU6U wird lediglich für einen beschränkten Zeitraum weiterhin verfügbar sein. Da es bei diesem Typ nicht möglich ist ein Software-Update ohne Einsenden zu WEKA oder einem Service-Partner durchzuführen, werden wir den Vertrieb dieses Typs nicht weiter fortsetzen.
- / Ein Frequenzumrichter FU6U kann auf den Stand FU6C umgebaut werden.
- / Ein Frequenzumrichter FU6U kann auf den Stand FU6D umgebaut werden.

# Safety Cube

Art.-Nr.: 6SCUBE

## EURODIMA setzt neue Sicherheitsstandards auf der Baustelle

Auf Baustellen kommt es immer wieder zu teils folgenschweren Unfällen durch Stromschläge, sobald Maschinen mit Frequenzumrichter zum Einsatz kommen, da diese meist falsch abgesichert sind. Der Safety Cube bietet eine präzise Ableitstromkompensation, erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen laut DIN EN50178 und ist daher bestens geeignet für den Einsatz elektrischer Betriebsmittel mit Frequenzumrichter. Das Gerät bietet eine permanente Schutzleiterüberwachung und verfügt über einen Fehlerstromschutzschalter des Typs B MI. Das innovative Produkt ermöglicht einen reibungslosen und fehlerfreien Betrieb, auch wenn ein Fehlerstromschutzschalter TYP A vorgeschaltet ist. Der Safety Cube verfügt über einen Anschlusspunkt für einen Erdspeiß beziehungsweise Schutzleiter, ein robustes Aluminiumgehäuse für raue Umgebungsbedingungen und hält Staub und Wasser der Schutzklasse IP44 stand.

- / Fehlerstromschutzschalter Typ B MI - für mobile Installation und das Betreiben von elektrischen Betriebsmitteln mit Frequenzumrichter laut EN50178 geeignet
- / Schutzleiterüberwachung - permanente Schutzleiterüberwachung für elektrische Betriebsmittel mit einem dauernden höheren Ableitstrom von AC 3,5 mA bzw. DC 10 mA laut EN50178
- / Ableitstromkompensation - sicherer Betrieb von elektrischen Betriebsmitteln auch an einem Typ A Fehlerstromschutzschalter ohne Fehlauslösung
- / Anschlussbolzen für Erdspeiß bzw. Schutzleiter
- / Robustes Aluminiumgehäuse für raue Umgebung
- / Schutzart IP44
- / Kann hinter einer Fehlerstromschutzeinrichtung TYP A nachgeschaltet werden
- / Freiluftaufstellung geeignet

Safety Cube - für eine sichere Baustelle



### / TECHNISCHE DATEN

Eingang	32 A, 400 VAC, 5 pol., 50/60 Hz
Ausgänge	2 x 16 A, 230 VAC, 3 pol., 50/60 Hz 1 x 16 A, 400 VAC, 5 pol., 50/60 Hz 1 x 32 A, 400 VAC, 5 pol., 50/60 Hz
Abmessungen	45 cm x 33 cm x 25
Gewicht	12 kg



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Allgemeines

Unsere Lieferungen und Leistungen liegen ausnahmslos, dies auch für künftige Geschäfte, nachstehende Geschäftsbedingungen zugrunde. Allgemeine Geschäftsbedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen, die zu diesen Geschäftsbedingungen im Widerspruch stehen, sind in vollem Umfange unwirksam. Dies gleichgültig ob, wann und in welcher Form diese dem Verkäufer zur Kenntnis gebracht wurden. Mündliche Nebenabreden, Ergänzungen oder Änderungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

## 2. Angebote

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Alle Verträge kommen erst mit Zugang unserer schriftlichen Auftragsbestätigung per e-mail oder Telefax, spätestens jedoch mit der Ausführung der Lieferung zustande. Alle Angaben über Maße und Gewichte sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

## 3. Kostenvoranschlag

Die Erstellung jedes Kostenvoranschlags ist entgeltlich. Ein für den Kostenvoranschlag zu zahlendes Entgelt wird gutgeschrieben, wenn auf Grund eines Kostenvoranschlags ein Auftrag erteilt wird. Kostenvoranschläge werden nach bestem Fachwissen erstellt, es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden. Sollten sich nach Auftragserteilung Kostenerhöhungen im Ausmaß von über 15 % ergeben, so wird der Auftraggeber davon unverzüglich in Kenntnis gesetzt. Handelt es sich um eine unvermeidliche Kostenüberschreitung bis 15 % ist eine gesonderte Verständigung nicht erforderlich und können diese Kosten ohne weiteres in Rechnung gestellt werden.

Die Kosten für die Überprüfungsaufwände richten sich stets nach dem Gerät und sind daher variabel. Der Auftraggeber ist damit einverstanden, dass jegliches Gerät für eine Kostenvoranschlagserstellung zerlegt wird. Gibt es binnen vier Wochen nach der Erstellung des Kostenvoranschlags keine Freigabe, wird das entsprechende Gerät mit dem mitgelieferten Zubehör, in zerlegtem Zustand, nicht repariert und zu Lasten des Auftraggebers zurückgeschickt! Eine Teilreparatur des Gerätes ist nicht möglich!

## 4. Preise

Alle Preise verstehen sich exklusive Umsatzsteuer, Fracht, Transportversicherung und Versandpackung ab Auslieferungslager. Wir sind berechtigt, unsere Preise zu erhöhen, wenn bis zum Zeitpunkt der Lieferung eine Änderung der Kalkulation der Preise zugrunde gelegten Umstände eingetreten ist. Dies gilt insbesondere bei Preisschwankungen, Lohnerhöhungen oder in Fällen nachträglicher Einführung oder Erhöhung von Steuern, Zöllen, öffentlichen Abgaben, Frachten und sonstigen Nebengebühren, durch welche unsere Lieferung unmittelbar oder mittelbar betroffen oder verteuert wird.

## 5. Zahlungen und Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind sofort fällig und innerhalb von 14 Tagen nach Rechnung und Lieferung ohne Abzug von Skonto zu bezahlen. Zahlungen werden stets auf die älteste fällige Rechnung verrechnet. Bei Zahlungsverzug sind uns Zinsen in der Höhe von 5 % über dem Basiszinssatz der Nationalbank des jeweiligen Empfängerlandes, mindestens jedoch 9 % p.a. zu zahlen. Die Geltendmachung weiterer Verzugschäden bleibt uns vorbehalten. Falls wir von Umständen Kenntnis

erlangen, die erwarten lassen, dass sich die Vermögensverhältnisse des Auftraggebers nach Vertragsabschluss wesentlich verschlechtert haben, insbesondere, wenn der Käufer unsere fälligen Forderungen nicht ausgleicht und deshalb unsere Zahlungsansprüche gefährdet erscheinen, sind wir berechtigt, Lieferungen nur gegen volle und teilweise Zahlung Zug um Zug oder gegen Sicherheitsleistung auszuführen. Im Falle der Zahlungsunfähigkeit des Auftraggebers oder des Antrags auf Einleitung eines Insolvenz- oder Ausgleichsverfahrens über das Vermögen des Auftraggebers sind wir berechtigt, von allen noch nicht ausgeführten Kaufverträgen zurückzutreten, ohne dass es einer gesonderten vorherigen Fristsetzung für die Zahlung bedarf. Zahlungen dürfen nur an uns selbst, oder an ausdrücklich schriftlich oder durch Inkassovollmacht legitimierte Personen, all dies unter Ausschluss der Aufrechnung und der Zurückbehaltung, erfolgen. Zahlungen durch Überweisungen gelten mit dem Tage bewirkt, an welchem der Betrag auf unserem Konto gutgeschrieben wird. Wechsel- und Scheckzahlungen bedürfen der vorherigen Vereinbarung. Gutschriften aus Wechsel- und Scheck erfolgen abzüglich der Auslagen vorbehaltlich des Einganges mit Werkstellung des Tages, an welchem wir über den Gegenwert verfügen können.

## 6. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der bestehenden Geschäftsverbindung bestehender noch offener Forderungen samt allen Nebengebühren unser Eigentum. Zahlungsverzug berechtigt uns jederzeit zur Abholung der Ware. Die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren sind vom Käufer pfleglich zu behandeln und entsprechend zu lagern. Verstößt der Käufer gegen vorgeschriebene Verpflichtung, so wird er schadenersatzpflichtig. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder sonstige Belastung unserer unter Eigentumsvorbehalt verkauften Waren ist während der Dauer unseres Eigentumsrechtes unzulässig. Zugriffe Dritter an unseren Waren sind zwecks Intervention unverzüglich zu melden. Die in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen oder in den Gesetzen enthaltenen Bestimmungen über den Zeitpunkt des Gefahrenüberganges werden durch den Eigentumsvorbehalt nicht geändert. Die Bedingungen dieses Punktes gelten für diesen Auftrag und für alle weiteren Aufträge des Käufers. Wird die Ware durch den Käufer direkt an einen Dritten geliefert, so steht dem Verkäufer der Anspruch auf die Gegenleistung zu. Zu diesem Zweck tritt hiermit der Käufer schon jetzt seine Ansprüche gegen den Dritten mit sämtlichen Nebenrechten an den Verkäufer ab, sodass es bei Entstehen dieser Forderungen keines besonderen Übertragungsaktes mehr bedarf. Abgetreten ist die Forderung in Höhe der Saldoforderung des Verkäufers, zuzüglich Verzugszinsen. Der Käufer ist verpflichtet, auf Verlangen dem Verkäufer seinen Abnehmer zu benennen und seinem Abnehmer die erfolgte Abtretung bekannt zu geben. Auch der Verkäufer ist berechtigt, den Dritten von der Abtretung zu benachrichtigen. Im Falle der Veräußerung an einen Dritten ist der Käufer verpflichtet, seinem Abnehmer einen entsprechenden Eigentumsvorbehalt aufzuerlegen. Die durch die Geltendmachung unserer Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Käufers. Hält der Käufer diese Geschäftsbedingungen nicht ein oder werden dem Verkäufer Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, so werden sämtliche Forderungen gegenüber dem Käufer sofort fällig. Der Verkäufer ist überdies in diesem Falle berechtigt, die Rückgabe der Ware zu verlangen, noch nicht abgenommene Ware zurückzurufen, für noch nicht abgenommene oder noch zu liefernde Ware

Vorauszahlung zu verlangen, bereits gestellte Sicherheiten zu verwerten und von sämtlichen noch nicht abgewickelten Verträgen zurück zu treten. Einer Nachfristsetzung bedarf es hierbei nicht.

## 7. Lieferung

Die Lieferung und der Versand der Ware erfolgt stets auf Gefahr des Käufers ab unserem Auslieferungslager. Die Versandart wird von uns unter Ausschluss jeglicher Haftung festgelegt. Die angegebenen Lieferfristen und - Termine sind freibleibend. Lieferfristen beginnen erst nach endgültiger Klärung aller technischen und kaufmännischen Belange und nach Eingang einer eventuell vereinbarten An- und Vorauszahlung zu laufen. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb der Einflussosphäre des Verkäufers liegen. Ersatzansprüche, aus welchem Titel auch immer, sind bei Überschreiten der Lieferfristen ausgeschlossen, es sei denn, dass den Verkäufer grobe Fahrlässigkeit trifft. Der Abschluss einer Transportversicherung wird nur über schriftlichen Auftrag des Käufers und auf dessen Kosten vorgenommen. Etwaige Transportschäden sind vom Empfänger der Ware beim jeweiligen Spediteur oder Frachtführer anzumelden und zu protokollieren. Schadenersatzansprüche sind – soweit nicht gesetzlich zwingend vorgesehen – ausgeschlossen. Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den dadurch entstehenden Schaden – einschließlich etwaiger Mehraufwendungen – ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche halten wir uns vor. Die Lieferfristen verlängern sich – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder anderen Abschlüssen uns gegenüber in Verzug ist. Das gilt entsprechend für Liefertermine. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise zurück zu treten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen (z.B. Vormaterialengpässe), und zwar einerlei ob sie bei uns oder bei einem unserer Unterlieferanten eintreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen.

## 8. Annullierungen

Annullierungen bereits erteilter Bestellungen können vom Käufer nur in besonderen Fällen und mit ausdrücklichem Einverständnis des Verkäufers vorgenommen werden. Bei Waren, die auftragsbezogen hergestellt oder zusammengebaut werden, ist eine Annullierung ausgeschlossen. Handelt es sich um so genannte „Lagertypen“ so beträgt die Stornogebühr 20 % des gültigen Listenpreises, jedoch mindestens EUR 20,- pro Auftrag. Hinzu kommen weitere 10 %, sofern die Originalverpackung fehlt und weitere 15 %, sofern die Ware irgendwelche Spuren des Gebrauchs aufweist.

## 9. Gewährleistung / Mängel / Lieferung nicht vertragsgemäßer Ware

Die gelieferte Ware ist vom Käufer unverzüglich zu prüfen. Beanstandungen wie quantitativer oder qualitativer Mängel werden nur berücksichtigt, wenn sie binnen 14 Tagen nach Erhalt der Ware beim Käufer dem Verkäufer schriftlich bekannt gegeben werden. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach

Entdeckung unter sofortiger Einstellung etwaiger Be- oder Verarbeitung, spätestens jedoch 3 Monate nach Empfang der Ware zu rügen. Nach Ablauf der 3 Monatsfrist ist die Haftung für Mängel, aus welchem Grund auch immer, ausgeschlossen. Für den Umstand, dass etwaige Mängel bereits im Zeitpunkt der Übergabe vorhanden waren, trägt stets der Käufer die Beweislast. Bei berechtigter fristgerechter Mängelrüge nehmen wir mangelhafte Ware zurück und liefern an ihrer Stelle einwandfreie Ware. Stattdessen können wir auch Minderwert ersetzen. Eine Inanspruchnahme gemäß § 933 b ABGB durch den Käufer ist ausdrücklich ausgeschlossen. Gibt uns der Käufer keine Gelegenheit, uns von dem Mangel zu überzeugen, stellt er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben davon nicht unverzüglich zur Verfügung, entfallen alle Mängelansprüche. Mängelansprüche verjähren spätestens einen Monat nach schriftlicher Zurückweisung der Mängelrüge durch uns.

## 10. Haftung und Produkthaftung

Der Verkäufer haftet nur für vorsätzliche oder grob fahrlässig herbeigeführte Schäden. Eine Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen. Das Verschulden des Verkäufers ist durch den Käufer nachzuweisen. Die Haftung für mittelbare Schäden, Folgeschäden, entgangenen Gewinn, Vermögensschäden, Schäden durch Betriebsunterbrechung, sowie Schäden durch Ansprüche Dritter, gegen den Verkäufer ist jedenfalls ausgeschlossen. Eine allfällige Haftung des Verkäufers ist jedenfalls betragsmäßig beschränkt bis zur Höhe des vereinbarten Entgeltes oder des Kaufpreises für den jeweiligen Auftrag. Die vom Verkäufer übernommenen Verträge werden nur mit Vorbehalt dieser Haftungsbegrenzung übernommen. Eine darüber hinausgehende Haftung des Verkäufers ist ausdrücklich ausgeschlossen. Übersteigt der Gesamtschaden die Höchstgrenze, verringern sich die Ersatzansprüche einzelner Geschädigter anteilmäßig. Die Ersatzpflicht für aus dem Produkthaftungsgesetz resultierende Sachschäden sowie Produkthaftungsansprüche, die aus anderen Bestimmungen abgeleitet werden können, sind ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich möglich ist. Der Besteller ist verpflichtet, den Haftungsausschluss für Produkthaftungsansprüche auf seine allfälligen Vertragspartner zu überbinden. Ein Regress des Käufers gegenüber dem Verkäufer aus der Inanspruchnahme gemäß dem Produkthaftungsgesetz ist ausgeschlossen. Dieser Ausschluss umfasst jedoch nicht zwingende Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz. Im Falle einer Mehrzahl von Auftraggebern haften sämtliche Auftraggeber sowie Besteller für alle sich aus diesem Vertrag ergebenden Verpflichtungen zur ungeteilten Hand.

## 11. Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

Zur Entscheidung aller aus diesem Vertrag entstehenden Streitigkeiten ist das in der Stadt Salzburg sachlich zuständige Gericht ausschließlich örtlich zuständig. Der Käufer ist verpflichtet, dem Verkäufer über dessen Verlangen das Bestehen dieser Gerichtsstandsvereinbarung schriftlich zu bestätigen. Bei der Klärung von Zweifelsfragen über die Auslegung dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen, auch im Falle einer Prozessführung, sowie hinsichtlich der in diesen Bedingungen nicht geregelten Umstände gilt ausschließlich österreichisches Recht mit dem Ausschluss seiner Verweisungs- und Kollisionsnormen (EVG, EPRG) und unter Ausnahme der UN-Kaufrechtskonvention von 1980 (CISG). Der Käufer verpflichtet sich, im Falle seiner Säumigkeit gegenüber dem Verkäufer, die außergerichtlichen vorprozessualen Betreuungskosten samt und sonders zu ersetzen.



Medieninhaber: Eurodima GmbH & Co KG, AT-5071 Wals-Himmelreich  
Hersteller: Kerschoffset, HR-10250 Lučko - Zagreb  
Konzeption & Gesamtabwicklung: [www.hinterhoeller.at](http://www.hinterhoeller.at)  
Lieferumfang ohne Gewähr, wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen.  
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

[www.eurodima.com](http://www.eurodima.com)



**Zentrale:**

EURODIMA GmbH & Co KG  
Lagerstrasse 6  
AT-5071 Wals  
Tel. +43 662 42 42 48-0 / Fax -27  
office@eurodima.com  
www.eurodima.com

**Niederlassung Deutschland:**

EURODIMA GmbH & Co KG  
Oberheinrieter Strasse 32  
DE-74199 Untergruppenbach-Unterheinriet  
Tel. +49 7130 40 095-0 / Fax -30  
office@eurodima.com  
www.eurodima.com