

# Kernbohrtechnik



[www.service-schenk.de](http://www.service-schenk.de)

# *Inhaltsverzeichnis*

	Seite
<b>Kernbohrmaschinen Profi-Line / 230 V</b>	<b>3</b>
<b>Kernbohrmaschinen Profi-Line / 400 V</b>	<b>4</b>
<b>Kernbohrmaschinen Profi-Line / 230 V SR-Mammut</b>	<b>5</b>
<b>Kernbohrmaschinen Profi-Line / 400 V SR-Jumbo</b>	<b>6</b>
<b>Kernbohrstative</b>	<b>7</b>
<b>Zubehör</b>	<b>8</b>

## **Ausführungen**

**Profi-Line**      **Werkzeuglinie in höchster Qualität und Leistung**  
Speziell abgestimmt für den häufigen bis professionellen Einsatz  
unter stärkster Belastung.

Sehr geehrter Kunde,

bei der Verarbeitung unserer Produkte legen wir größten Wert auf allerhöchste Qualität und führen daher in unserem Lieferprogramm ausschließlich Produkte, welche innerhalb der EU und somit nach europäischem Standard gefertigt werden. Wir haben einen kleinen Bereich des gesamten Programmes katalogisiert, um Ihnen so für die gängigsten Produkte eine schnelle Orientierung zu ermöglichen. Bei der Bestimmung bedarfsgerechter Kernbohrkomponenten spielen sehr viele Faktoren eine wichtige Rolle. Um Ihnen das höchste Maß an wirtschaftlichen Nutzen und Sicherheit zu gewähren, würden wir Sie dabei gerne mit unserer langjährigen Erfahrung unterstützen.

Bitte sprechen Sie uns an!



## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA DK 17

Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nass- und Trockenbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, Intellitronik und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA DK 17 ist in Bohrstativen und auch als Freihandmaschine für das Trockenbohren mit Staubabsaugung bestens geeignet.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
 B13 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	2.000 W
Spannung:	230 V
Drehzahlen:	540 / 1.200 / 2.520 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 20 - 160mm in Beton (stativgeführt) Ø 20 - 200mm in Mauerwerk (freihandgeführt*)
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC + Adapter R ½"
Gewicht:	6,3 Kg
Artikel-Nr.:	BMDK17

\*eine einwandfreie Funktion ist nur dann gewährleistet, wenn beim Trockenbohren das Bohrmehl durch einen geeigneten Sauger abgesaugt wird. - Nichtbeachtung kann zu Schäden führen!



## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA DK 26

Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, Intellitronik und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA DK 26 ist mit einer neuartigen Hochleistungs-Überlastkupplung ausgestattet. Diese gewährleistet auch nach mehreren hundert Überlastzyklen ein nahezu konstantes Auslösemoment.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
 B16, B32 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	2.600 W
Spannung:	230 V
Drehzahlen:	320 / 630 / 980 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 40 - 250mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC
Gewicht:	12 Kg
Artikel-Nr.:	BMDK26



## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA DK 32

Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, Intellitronik und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA DK 32 ist mit einer neuartigen Hochleistungs-Überlastkupplung ausgestattet. Diese gewährleistet auch nach mehreren hundert Überlastzyklen ein nahezu konstantes Auslösemoment.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
 B32 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	3.200 W
Spannung:	230 V
Drehzahlen:	230 / 480 / 720 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 55 - 350mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC
Gewicht:	12,5 Kg
Artikel-Nr.:	BMDK32

## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA DK 42 E



Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, patentierter Wasserkühlung und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA DK 42 E ist ein sehr robuster, geschlossener und wartungsarmer Motor. Da er keine rotierenden Wicklungen enthält, ist er sehr langlebig.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
B32 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	3.900 W
Spannung:	400 V/3~
Drehzahlen:	160 / 310 / 490 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 70 - 400mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC
Schutzart:	IP 55
Gewicht:	19 Kg
Artikel-Nr.:	BMDK42E

## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA DK 52 E



Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, patentierter Wasserkühlung und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA DK 52 E ist ein sehr robuster, geschlossener und wartungsarmer Motor. Da er keine rotierenden Wicklungen enthält, ist er sehr langlebig.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
B32 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	5.200 W
Spannung:	400 V/3~
Drehzahlen:	130 / 260 / 410 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 110 - 500mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC
Schutzart:	IP 55
Gewicht:	22,9 Kg
Artikel-Nr.:	BMDK52E

## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA SR 25 Mammut incl. PRCD



Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, patentierter Wasserkühlung und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA SR 25 ist ein sehr robuster, geschlossener und wartungsarmer Motor. Da er keine rotierenden Wicklungen enthält, ist er sehr langlebig.

Der SR 25 besitzt 6 elektronische Motordrehzahlen, eine Bohrdurchmesser-Anzeige im Display und eine „Soft turn“ Funktion (für einfache Bohrkronenmontage)

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
 B32 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	3.700 W
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 A
Drehzahlen:	230 - 570 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 80 - 370mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC
Schutzart:	IP 55
Gewicht:	14,7 Kg
Artikel-Nr.:	BMSR25

## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA SR 38 Mammut incl. PRCD



Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse, patentierter Wasserkühlung und AF-Leichtlöse-Element für Bohrkronen. Die WEKA SR 38 ist ein sehr robuster, geschlossener und wartungsarmer Motor. Da er keine rotierenden Wicklungen enthält, ist er sehr langlebig.

Der SR 38 besitzt 18 wählbare Drehzahlen (3 mech. Getriebegänge x 6 elektronische Motordrehzahlen), eine Bohrdurchmesser-Anzeige im Display und eine „Soft turn“ Funktion (für einfache Bohrkronenmontage)

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrstative:  
 B32 (Seite 7)

#### Techn. Daten:

Leistung:	3.700 W
Spannung:	230 V
Nennstrom:	16 A
Drehzahlen:	180 - 1.370 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 40 - 400mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC
Schutzart:	IP 55
Gewicht:	16,5 Kg
Artikel-Nr.:	BMSR38



## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA SR 65 Jumbo

Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse und patentierter Wasserkühlung. Die WEKA SR 65 ist ein sehr robuster, geschlossener und wartungsarmer Motor. Da er keine rotierenden Wicklungen enthält, ist er sehr langlebig.

Der SR 65 besitzt 6 elektronische Motordrehzahlen, eine Bohrdurchmesser-Anzeige im Display und eine „Soft turn“ Funktion (für einfache Bohrkronenmontage)

Passende Kernbohrstative sind auf Anfrage lieferbar.

#### Techn. Daten:

Leistung:	7.500 W
Spannung:	400 V/3~
Nennstrom:	15 A
Drehzahlen:	140 - 305 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 120 - 500mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC oder M33/3
Schutzart:	IP 55
Gewicht:	18,3 Kg
Artikel-Nr.:	BMSR65



## Diamant-Kernbohrmaschine

### Profi-Line WEKA SR 7508 S Jumbo

Leistungsstarke Profi-Kernbohrmaschine zum Nassbohren mit robustem Vollmetallgehäuse und patentierter Wasserkühlung. Die WEKA SR 7508 S ist ein sehr robuster, geschlossener und wartungsarmer Motor. Da er keine rotierenden Wicklungen enthält, ist er sehr langlebig.

Der SR 7508 S besitzt 15 wählbare Drehzahlen (3 mech. Getriebegänge x 5 elektronische Motordrehzahlen), eine Bohrdurchmesser-Anzeige im Display und eine „Soft turn“ Funktion (für einfache Bohrkronenmontage)

Passende Kernbohrstative sind auf Anfrage lieferbar.

#### Techn. Daten:

Leistung:	7.500 W
Spannung:	400 V/3~
Nennstrom:	15 A
Drehzahlen:	75 - 460 U/min.
max. Bohrbereich:	Ø 120 - 800mm in Beton
Werkzeugaufnahme:	1 ¼" UNC oder M33/3
Schutzart:	IP 55
Gewicht:	19,5 Kg
Artikel-Nr.:	BMSR7508S

## Kernbohrstativ



### B14

Sehr leichtes und kompaktes Kernbohrstativ mit einer wartungsarmen und robusten Gleitführung. Das B14 eignet sich besonders gut für Bau- und Handwerksbetriebe, die häufiger kleinere bis mittlere Bohraufgaben erledigen müssen. Die Hinterstütze ermöglicht einen erweiterten Bohrbereich im Mauerwerk.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrmaschinen:  
 WEKA DK17 (Seite 3)

#### Techn. Daten:

max. Bohrbereich:	112mm (Beton), 200mm (Mauerwerk)
Hublänge:	600mm
Abmessungen:	450x300x900mm
Motoraufnahme:	Ø60mm Spannhals
Fußausführung:	Kombifuß
Schrägstellung:	0-45°
Gewicht:	8 Kg
Artikel-Nr.:	KB14

## Kernbohrstativ



### B16

Sehr leichtes und kompaktes Kernbohrstativ mit einer wartungsarmen und robusten Gleitführung. Das B16 eignet sich besonders gut für Bau- und Handwerksbetriebe, die häufiger kleinere bis mittlere Bohraufgaben erledigen müssen.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrmaschinen:  
 WEKA DK 26 (Seite 3)

#### Techn. Daten:

max. Bohrbereich:	250mm
Hublänge:	550mm
Abmessungen:	460x270x870mm
Motoraufnahme:	Schnellspannsystem
Fußausführung:	Kombifuß
Schrägstellung:	0-45°
Rücklaufsperre:	ja
Bohrmittelanzeige:	ja
Gewicht:	10 Kg
Artikel-Nr.:	KB16

## Kernbohrstativ



### B32

Sehr leichtes und kompaktes Kernbohrstativ mit einer wartungsarmen und robusten Gleitführung. Das B32 eignet sich besonders gut für Bau- und Handwerksbetriebe, die häufiger kleinere bis mittlere Bohraufgaben erledigen müssen.

Hierzu empfehlen wir folgende Kernbohrmaschinen:  
 WEKA DK 32 (Seite 3), WEKA SR 25 Mammut (Seite 5)

#### Techn. Daten:

max. Bohrbereich:	300mm (400mm*)
Hublänge:	550mm
Abmessungen:	520x380x980mm
Motoraufnahme:	Schnellspannsystem
Vorschubuntersetzung:	1:1 und 1:2,5
Fußausführung:	Dübelfuß
Schrägstellung:	0-45°
Rücklaufsperre:	ja
Bohrmittelanzeige:	ja
Gewicht:	19 Kg
Artikel-Nr.:	KB32

\*mit optionaler Distanzplatte (Art. ZDPKB32)



## Stahlverlängerungen

**1 ¼" UNC - SW 41**

**R ½" - SW 22/24**

<u>Abm.</u>	<u>Artikel-Nr.</u>
100mm	ZVL2100
200mm	ZVL2200
300mm	ZVL2300
400mm	ZVL2400
500mm	ZVL2500

<u>Abm.</u>	<u>Artikel-Nr.</u>
100mm	ZVL1100
200mm	ZVL1200
300mm	ZVL1300
400mm	ZVL1400
500mm	ZVL1500



## Adapter

<u>Abmessung</u>	<u>Artikel-Nr.</u>
R ½" Muffe - 1 ¼" Muffe	ZAD1M2M
R ½" Zapfen - 1 ¼" Zapfen	ZAD1Z2Z

Weitere Adapter auf Anfrage kurzfristig lieferbar.



## Starterset-Kernbohrtechnik

**Kunststoffkoffer mit kpl.  
Befestigungs- und Werkzeugset in Schaumeinlage**

Artikel-Nr.  
BWS-2

Weitere Zubehöre finden Sie in unserem Diamantbohrkronen-Katalog oder sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar.