Drill 14 eco

Leichter und handlicher Bohrständer mit Dübelfuss und ø60mm Spannhals für Bohrungen bis ø150mm.

- Spannhals ø60mm
- Anzeige des Bohrmittelpunktes
- Dübelfuss mit Stellschrauben
- . Stufenlose Schrägstellung bis 30°

| Technische Daten | Drill 14 eco |
|-------------------------------|--------------|
| max. Bohrdurchmesser [min] | 150 |
| schwenkbar bis [°] | 30 |
| Länge [mm] | 350 |
| Breite [mm] | 220 |
| Höhe [mm] | 850 |
| Gewicht [kg] | 6,5 |
| Preis | 860 |
| Wassersammelring | 378 |
| Ersatzdeckel Wassersammelring | 43 |
| | |



Drill 14

Leichter und handlicher Bohrständer mit Dübelfuss und ø60mm Spannhals für Bohrungen bis ø150mm.

- Spannhals ø60mm
- stufenlose Schrägstellung bis 45° mit Winkelskala
- Anzeige des Bohrmittelpunktes
- Dübelfuss mit Stellschrauben

| Technische Daten | Drill 14 |
|----------------------------|----------|
| max. Bohrdurchmesser [min] | 150 |
| schwenkbar bis [°] | 45 |
| Länge [mm] | 450 |
| Breite [mm] | 230 |
| Höhe [mm] | 900 |
| Gewicht [kg] | 8,5 |
| Preis | 1111 |



Drill 20

Kompakter und variabler Bohrständer mit kombiniertem Vakuum-/Dübelfuss zusätzlicher Abstützung und Transporträdern für Bohrungen bis ø250mm

- mit Motorschnellwechselplatte
- Spannhals ø60mm mit Schnellwechselplatte nachrüstbar
- stufenlose Schrägstellung bis 45°
- Anzeige des Bohrmittelpunktes
- Transporträder

| Technische Daten | Drill 20 |
|-------------------------------|----------|
| max. Bohrdurchmesser [min] | 250 |
| schwenkbar bis [°] | 45 |
| Länge [mm] | 550 |
| Breite [mm] | 330 |
| Höhe [mm] | 1020 |
| Gewicht [kg] | 15,0 |
| Preis | 1710 |
| Zubehör | |
| Wassersammelring | 486 |
| Ersatzdeckel Wassersammelring | 52 |
| Spannhals 60mm | 272 |
| Motorschnellwechselplatte | 306 |



Drill-25C / Drill-35C

Einfach und äusserst robuste Bohrständer für elektrische Bohrmotoren für Bohrungen bis ø250mm (Drill-25C) und ø350mm (Drill-35C)

- leichtgängige und wartungsarme Rollenführung
- extrem stabile Führungssäule aus Stahl
- kompakter Bohrfuss für enge Platzverhältnisse auf der Baustelle
- einfach in der Wartung und Reparatur
- Vorschub durch Zahnstange aus Stahl
- optionaler Spannhals 60mm (Drill-25C)

| Technische Daten | Drill-25C | Drill-35C |
|----------------------------|-----------|-----------|
| max. Bohrdurchmesser [min] | 1250 | 350 |
| Länge [mm] | 260 | 340 |
| Breite [mm] | 220 | 260 |
| Höhe [mm] | 1000 | 1000 |
| Gewicht [kg] | 12,3 | 18,9 |
| Preis | 1242 | 1422 |



Drill 32 / 32L

Kompakter und robuster Bohrständer mit zusätzlicher Abstützung für Bohrungen bis $\emptyset 320 \text{mm}$.

- Motorschnellwechselplatte II
- maximaler Bohrdurchmesser mit Distanzstück 320mm
- 2 Vorschubgeschwindigkeiten
- stufenlose Schrägstellung bis 45° mit Winkelskala
- Transporträder

| Technische Daten | Drill-32 | Drill-32L |
|-------------------------------|------------|-----------|
| max. Bohrdurchmesser [min] | 1280 (320) | 280 (320) |
| schwenkbar bis [°] | 45 | 45 |
| Länge [mm] | 520 | 520 |
| Breite [mm] | 380 | 380 |
| Höhe [mm] | 1040 | 1650 |
| Gewicht [kg] | 19,5 | 22,0 |
| Preis | 2252 | 2538 |
| Wassersammelring | 486 | 486 |
| Ersatzdeckel Wassersammelring | 117 | 117 |
| Motorschnellwechselplatte II | 324 | 324 |
| Distanzstück 30mm | 139 | 139 |
| | | |



Drill 45 / 45L

Robuster Bohrständer mit doppelter Abstützung für Bohrungen bis ø500mm für leistungsstarke Bohrmotoren.

Auch für die Verwendung von Bohrkronen mit grossen Nutzlängen bestens geeignet.

- Motorschnellwechselplatte II
- 2 Vorschubgeschwindigkeiten
- doppelte Säulenabstützung
- stufenlose Schrägstellung bis 45° mit Winkelskala
- Transporträder

| Technische Daten | Drill-45 | Drill-45L |
|------------------------------|----------|-----------|
| max. Bohrdurchmesser [min] | 1500 | 500 |
| schwenkbar bis [°] | 45 | 45 |
| Länge [mm] | 520 | 520 |
| Breite [mm] | 380 | 380 |
| Höhe [mm] | 1300 | 2100 |
| Gewicht [kg] | 26,5 | 28,0 |
| Preis | 2900 | 3312 |
| Motorschnellwechselplatte II | 324 | 324 |



Drill 50

Variabler und besonders stabiler Profi-Bohrständer mit Edelstahlbohrsäule für Bohrungen bis ø500mm und leistungsstarke Bohrmotoren.

- stabiles, verdrehsteifes Vorschubgehäuse
- wartungsarme Gleitführungen und Gleitlager für leichtgängigen und spielfreien Vorschub
- Bohrsäule, Strebe, Nivellierschruaben, Vorschubhebel und wesentliche Befestigungselemente aus Edelstahl
- Vorschubgehäuse, Vakuumfuss, Kopfteil und Traversen aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung
- Vakuumfuss mit integrierter Libelle (Drill 50V, 50PV, 50EV)
- stufenlos schwenkbar bis 45° mit Säulenabstützung (ausser Drill 50EV, 50ES)
- Transporträder (ausser Drill 50EV, 50ES)
- 2-Ganggetriebe mit Feinvorschub (Drill 50V, 50S)



| Technische Daten | V / S | PV / PS | EV / ES |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| max. Bohrdurchmesser [min] 1 | 350 / 500 ² | 350 / 500 ² | 350 / 500 ² |
| schwenkbar bis [°] | 45 | 45 | |
| Hub [mm] | 630 | 630 | 630 |
| Länge [mm] | 425 / 475 | 425 / 475 | 425 / 475 |
| Breite [mm] | 280 / 387 | 280 / 387 | 280 / 387 |
| Höhe [mm] | 1030 | 1030 | 1030 |
| Gewicht [kg] | 21,0 / 22,5 | 20,5 / 22,0 | 19,0 / 20,5 |
| Preis | 2952 | 2574 | 2106 |
| Vakuumadapter, Dichtring (nur V, PV, EV) | 252 | 252 | 252 |
| Distanzplatte 78mm | 270 | 270 | 270 |
| zusätzliche Adapterplatte ³ | 324 | 324 | 324 |
| Wassersammelring WR200 | 567 | 567 | 567 |
| Gummideckel für WR200 | 77 | 77 | 77 |

¹ Der max. Bohrurchmesser versteht sich mit BDK-Bohrmotoren

² mit Distanzplatten

³ für BDK Bohrmotoren

DK 11

Kompakter und leichter, elektronisch geregelter Bohrmotor für Freihandund Bohrständerbetrieb und Bohrungen von ø10 bis 30mm.

- mit Intellitronik (elektronische Regelung, Anlaufstrombegrenzung, Überlastregelung)
- Lieferung im Kofer mit Handwerkzeug
- mit Hand- und Zusatzgriff
- mit CEE 1h Stecker
- PRCD optional

| Technische Daten | DK11 |
|---------------------------------------|---------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 10-30mm |
| Anschluss | 1/2" |
| Getriebe / Gänge | 1 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 6500 |
| Motor | 1,6 kW, 230 V |
| Rutschkupplung | ja |
| Spannhalsdurchmesser [mm] | 60 |
| Gewicht [kg] | 5,5 |
| Preis mit CEE Stecker | 1474 |
| Preis mit PRCD und Schuko Stecker | 1586 |
| Bohrführung mit Wassersammelring | 208 |
| (für BK bis Länge 200mm und max ø35mi | m) |



BDK 2 / BDK 2 plus

Kompakter und leichter, elektronisch geregelter Bohrmotor für Bohrständerbetrieb und Bohrungen bis ø130mm.

BDK 2 plus leistungsverstärkt für Bohrungen bis ø 160mm.

- mit Intellitronik (elektronische Regelung, Anlaufstrombegrenzung, Überlastregelung)
- mit CEE 1h Stecker
- PRCD optional

| Technische Daten | BDK 2 | BDK 2 plus |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 15-130mm | 20-160mm |
| Anschluss | 1/2" | 1/2" |
| Getriebe / Gänge | 3 | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 580/1400/2900 | 540/1200/2520 |
| Motor | 1,6 kW, 230 V | 2,0 kW / 230 V |
| Rutschkupplung | ja | ja |
| Spannhalsdurchmesser [mm] | 60 | 60 |
| Gewicht [kg] | 5,3 | 5,3 |
| Preis mit CEE Stecker | 1509 | 1554 |
| Preis mit PRCD und Schuko Stecker | 1621 | 1666 |
| Kombispindel (1/2" + 1 1/4") | 8 | 8 |



DK 12 / DK 16

Leistungsstarker, elektronisch geregelter, kompakter und leichter Bohrmotor für Freihand- und Bohrständerbetrieb für Bohrungen bis ø130mm.

DK 16 leistungsverstärkt für Bohrungen bis ø160mm.

- mit Intellitronik (elektronische Regelung, Anlaufstrombegrenzung, Überlastregelung)
- Lieferung im Kofer mit Handwerkzeug
- mit Hand- und Zusatzgriff
- mit CEE 1h Stecker
- PRCD optional

| Technische Daten | DK 12 | DK 16 |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 15-130mm | 20-160mm |
| Anschluss | 1/2" | 1/2" |
| Getriebe / Gänge | 3 | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 580/1400/2900 | 540/1200/2520 |
| Motor | 1,6 kW, 230 V | 2,0 kW / 230 V |
| Rutschkupplung | ja | ja |
| Spannhalsdurchmesser [mm] | 60 | 60 |
| Gewicht [kg] | 5,9 | 5,9 |
| Preis mit CEE Stecker | 1565 | 1610 |
| Preis mit PRCD und Schuko Stecker | 1678 | 1723 |
| Kombispindel (1/2" + 1 1/4") | 8 | 8 |



DK 13 / DK 17

Leistungsstarker, elektronisch geregelter, kompakter und leichter Bohrmotor für Freihand- und Bohrständerbetrieb und Bohrungen bis ø130mm. Nass- und Trockenbohren.

DK 17 leistungsverstärkt für Bohrungen bis ø160mm

- mit Intellitronik (elektronische Regelung, Anlaufstrombegrenzung, Überlastregelung)
- mit Hand- und Zusatzgriff
- mit PRCD und Schuko Stecker
- mit Leichtlösering

| Technische Daten | DK 13 | DK 17 |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 15-130mm | 20-160mm |
| Anschluss | 1/2" + 1 1/4" | 1/2" |
| Getriebe / Gänge | 3 | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 580/1400/2900 | 540/1200/2520 |
| Motor | 1,6 kW, 230 V | 2,0 kW / 230 V |
| Rutschkupplung | ja | ja |
| Spannhalsdurchmesser [mm] | 60 | 60 |
| Gewicht [kg] | 5,9 | 5,3 |
| Preis mit CEE Stecker | 1820 | 1875 |
| Kombispindel (1/2" + 1 1/4") | Serie | Serie |
| Anbohrspike (200/300/400mm) je | 136 | 136 |



BDK 26

Leistungsstarker 2,6 kW, 230 V Motor für Bohrungen bis ø250mm.

- Überlastungsschutz durch Intellitronik
- mit PRCD und Schuko Stecker
- 3 Getriebestufen
- mit Leichtlösering

| Technische Daten | BDK 26 |
|-----------------------------------|---------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 40-250mm |
| Anschluss | 1 1/4" |
| Getriebe / Gänge | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 300/590/930 |
| Motor | 2,6 kW, 230 V |
| Rutschkupplung | ja |
| Gewicht [kg] | 11,6 |
| Preis mit PRCD und Schuko Stecker | 2128 |
| | |



BDK 33

BDK 33: Robuster und leistungsstarker 3,2 kW / 230 V Bohrmotor für Bohrungen bis ø350mm

- mit Intellitronik (elektronische Regelung, Anlaufstrombegrenzung, Überlastregelung)
- mit Hand- und Zusatzgriff
- mit PRCD und Schuko Stecker
- mit Leichtlösering

| Technische Daten | BDK 33 |
|-----------------------------------|----------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 155-350 |
| Anschluss | 1 1/4" |
| Getriebe / Gänge | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 230/480/720 |
| Motor | 3,2 kW / 230 V |
| Rutschkupplung | ja |
| Gewicht [kg] | 11,9 |
| Preis mit PRCD und Schuko Stecker | 2413 |
| | |



BDK 4A / BDK 4A S / BDK 45

BDK 4A: Robuster, leistungsstarker und wassergekühlter 3,9 kW / 400V Bohrmotor für Bohrungen bis \emptyset 400mm.

BDK 4A S: Robuster, leistungsstarker und wassergekühlter, schnell laufender 3,9 kW / 400 V Bohrmotor für Bohrungen bis ø325mm.

BDK 45: Robuster, leistungsstarker und wassergekühlter 5,2 kW / 400 V Bohrmotor für Bohrungen bis ø500mm.

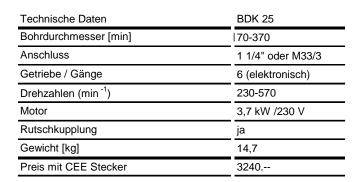


| Technische Daten | BDK 4 | BDK 4 A S | BDK 45 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 70-400 | 50-325 | 110-500 |
| Anschluss | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| Getriebe / Gänge | 3 | 3 | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 160/340/510 | 240/505/760 | 120/240/360 |
| Motor | 3,9 kW / 400 V | 3,9 kW / 400 V | 5,2 kW / 400 V |
| Rutschkupplung | ja | ja | ja |
| Gewicht [kg] | 19,0 | 19,0 | 22,9 |
| Preis mit CEE Stecker | 2758 | 2758 | 3072 |

BDK 25

Der neue wassergekühlte SR-Motor mit grossen Leistungsreserven und 6 elektronischen Drehzahlen für Bohrungen bis Ø370mm.

- keine Kohlebürsten und kein Kollektor
- -sehr wartungsarm
- elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- 6 Drehzahlen mit LED-Anzeigen des Bohrdurchmessers
- Drehzahlwechsel bei laufendem Motor
- -mehrstufiger Uberlastungsschutz
- -Servicebedarf-Indikator
- -Soft Turn: spezielle Drehzahl zur Montage der Bohrkrone
- -mit Schuko Stecker
- -mit Leichtlösering





BDK 35

Extrem leistungsstarker wassergekühlter 3,7 kW / 230 V SR-Bohrmotor für Bohrungen bis ø350mm.

- Motorschutz über Thermoschalter in der Wicklung und Unterspannungsauslöser
- kein PRCD notwendig
- Drehzahl kann per Knopfdruck um ca. 25% gesenkt bzw. um ca. 20% angehoben werden
- mit Schuko-Stecker
- mit Leichtlösering



| Technische Daten | BDK 35 |
|-----------------------------------|---------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 15-130mm |
| Anschluss | 1/2" |
| Getriebe / Gänge | 3 |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 580/1400/2900 |
| Motor | 1,6 kW, 230 V |
| Rutschkupplung | ja |
| Spannhalsdurchmesser [mm] | 60 |
| Gewicht [kg] | 5,9 |
| Preis mit CEE Stecker | 3411 |
| Preis mit PRCD und Schuko Stecker | 3522 |
| Kombispindel (1/2" + 1 1/4") | 8 |

BDK 65

Der neue wassergekühlte SR-Motor mit grossen Leistungsreserven und 6 elektronischen Drehzahlen für Bohrungen bis ø500mm. Nass- und Trockenbohren

- keine Kohelbürsten und kein Kollektor
- -elektronische Drehzahlkonstanthaltung
- 6 Drehzahlen mit LED-Anzeigen
- Drehzahlwechsel bei laufendem Motor
- Servicebedarf-Indikation



| Technische Daten | BDK 65 | |
|---------------------------------|-------------------|--|
| Bohrdurchmesser [min] | l 125 - 500mm | |
| Anschluss | 1 1/4" oder M33/3 | |
| Getriebe / Gänge | 6 | |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 140-305 | |
| Motor | 7,5 kW, 400 V | |
| Rutschkupplung | ja | |
| Gewicht [kg] | 18,3 | |
| Preis mit CEE Stecker | 4248 | |

BDK 75 / BDK 75 S

BDK 75: Extrem leistungsstarker wassergekühlter 7,5 kW 400 V SR-Bohrmotor für Bohrungen bis ø900mm.
BDK 75 S: Extrem leistungsstarker wassergekühlter 7,5 kW 500 V SR-Bohrmotor für Bohrungen bis ø630mm.

- Motorschutz durch Thermoschalter in der Wicklung und integrierter Leistungselektronik
- 3 Getriebestufen und 3 Motordrehzahlen = 9 Arbeitsdrehzahlen
- Ölbadschmierung mit Ölpumpe
- mit Leichtlösering



| Technische Daten | BDK 75 S | BDK 75 |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Bohrdurchmesser [min] | 85-630 | 150-900 |
| Anschluss | M 33/3 | M33/3 |
| Getriebe / Gänge | 9 ¹ | 9 ¹ |
| Drehzahlen (min ⁻¹) | 80-435 | 60-300 |
| Motor | 7,5kW/400V/15A | 7,5kW/400V/15A |
| Rutschkupplung | ja | ja |
| Gewicht [kg] | 19,5 | 19,5 |
| Preis mit CEE Stecker | 4520 | 4520 |
| Adapter M33/3> 1 1/4" | 99 | 99 |

¹ 3 Motordrehzahlen / 3 Getriebegänge, die 1. Leistungsstufe ist leistungsreduziert

Starterkit-Zubehörkoffer

Stabiler Metallkoffer mit komplettem Zubehör für Kernbohrgeräte

(5m Wasserschlauch mit Kupplungen, Hammer, Einschlagwerkzeug M12, 50 Einschlaganker M12 (ø16mm), Kordelgewindestange mt Schlagmutter, 5 Kupferringe, Schraubenschlüssel SW24, SW32 und SW41, Zollstock und Bleistift)

Preis 230.--



Vakuumpumpe VP80

Kompakte Vakuumpumpe mit 5 l Tank und pulverbeschichtetem Gehäuse

Technische Daten

Leistung [kW] 0,2 kW, 230 V Fördermenge [I/min] 80 Tankvolumen [I] 5 Länge [mm] 350 Breite [mm] 220 Höhe [mm] 280 Gewicht [kg] 10 **Preis** 1'485.--



Vakuumgrundplatte VGP

Vakuumgrundplatte aus Aluminiumguss mit Belüftungshahn und Kordelgewindestange und Mutter zur Befestigung von Bohrständern mittels Vakuum

Technische Daten

 Länge [mm]
 340

 Breite [mm]
 250

 Gewicht [kg]
 4

 Preis
 486.-



Schnellspannstütze SP1

SP1 Schnellspannstütze bis 3150mm

Technische Daten

 Länge min. [mm]
 1700

 Länge max. [mm]
 3150

 Preis
 378.-



Wasserdruckbehälter

aus Metall mit Manometer und Sicherheitsventil

Technische Daten

| Preis | 286 |
|--------------|-----|
| Gewicht [kg] | 5,5 |
| Höhe [mm] | 600 |
| Länge [mm] | 220 |
| Länge [mm] | 220 |
| Behälter [I] | 10 |
| | |



Befestigungszubehör

| | Preis |
|---|------------------|
| Verankerungsdübel M12, Typ Rawel Einschlaganker M12 (ø16mm) Set FDBB (Spindelbolzen, Spannmutter, 25Stk Ankerbolzen 16/50) | 6 1 54 |
| Ankerbolzen FDBB 16/50 (25 Stück) | 27 |
| Einschlagwerkzeug M12 | 27 |
| Kordelgewindestange M12 mit Sechskantmutter M30 | 22 |
| Kordelgewindestange M12 mit grosser Schlagmutter | 30 |
| Scherstifte Milwaukee (100 Stück) Scherstifte FEIN (100 Stück) Kupferringe (100 Stück) | 216 86 178 |



Adapter

| | | Preis |
|----------|----------|-------|
| 1 1/4" M | r 1/2" M | 40 |
| 1 1/4" M | BBT Z | 47 |
| 1 1/4" M | M 38 Z | 47 |
| 1 1/4" M | r 1/2" Z | 40 |
| 1 1/4" M | BBT M | 47 |
| 1 1/4" M | M 38 M | 47 |
| BBT Z | r 1/2" Z | 47 |
| BBT M | r 1/2" M | 47 |



Verlängerungen

| 1 1/4" SW41 | 1/2" SW22 | Preis |
|-------------|-----------|-------|
| 100mm | 100mm | 34 |
| 200mm | 200mm | 43 |
| 300mm | 300mm | 58 |
| 400mm | 400mm | 63 |
| 500mm | 500mm | 68 |



Absaugeeinheiten

CV101: Leichte und kompakte Staub- Absaugeeinheit, ideal in Kombination mit handgeführten Bohrmotoren

CV401: Speziell entwickelt für Trockenschnitt-Fliesenschneidmaschine (TR250 H DF), Sehr gut auch für alle Anwendungen im Nassbohren geeignet





| Technische Daten | CV101 | CV401 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Netzspannung | 230V | 230V |
| Motorleistung kW | 1,6kW | 2,4kW (2 Motore) |
| Sicherung / Generator | 16A / 4kVA | 16A / 8kVA |
| Filter | 3µ | 3µ |
| Säuberung | Austauschbeutel | Austauschbeutel |
| Saugleistung | 200 m3 /h | 400 m3 /h |
| Vakuum - Absaugung | 300mbar | 320mbar |
| Material Schmutzbehälter | PP | PP |
| Kap. Des Schmutzbehälters | 30 L | 60 L |
| Lärmpegel | 77 db(A) | 78 db(A) |
| Abmessungen (LxBxH) | 400 x 400 x 700mm | 600 x 540 x 950mm |
| Gewicht | 11,5 kg | 27,0 kg |
| Preis | 445 | 749 |
| Ersatzfilter 5 Stück | 46 | 48 |