



- **1 Steuerbox für alle Geräte:**

- Beluga mit Squatina Trennschleifer
- Beluga mit Kogia Ringsäge
- Beluga RX SL Bohrmotor

Einsetzbar über 230 Volt und 400 Volt - 480 Volt Netze

- **2 Geräte mit einer Antriebsmaschine (Beluga SXM)**

- Vorsatz Trennschleifer Squatina 400
- Ringsäge Kogia 400

Durch die Systemkomponenten werden die Anschaffungskosten nahezu halbiert.

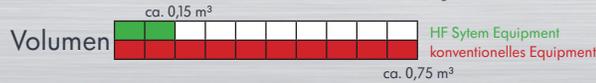
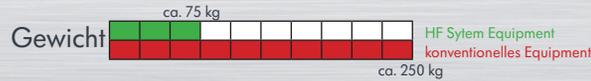
Volumen und Gewicht fallen deutlich geringer aus und ermöglichen einen einfachen und platzsparenden Transport.

- **Bohrmotor Beluga RX SL – kompakt und leistungsstark bis 1000 mm Bohrdurchmesser**

Sparen Sie umständliche Hydrauliklösungen und nutzen Sie den Vorteil des leichten und flexiblen elektrischen Hochfrequenz-Systems auf der Baustelle

- **Innovative HF-Systeme von Dr. Bender**

- flexibel einsetzbar, kurze Rüstzeiten
- niedrigere Anschaffungskosten
- Wechsel der Vorsätze durch Schnellverschluss – ohne Werkzeug
- Patentierte, verschleißfreie Magnetkupplung



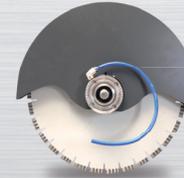
Steuerung
Powerbox



Antrieb
Beluga SXM



Bohrmotor
Beluga RX SL



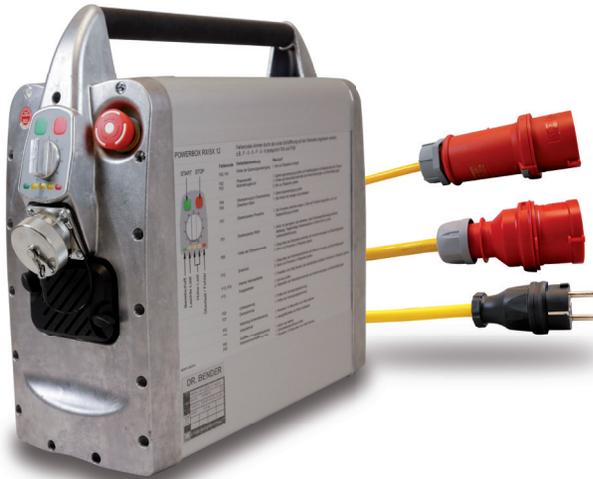
Vorsatz
SQUATINA 400



Vorsatz
KOGIA 400



Bohrvorsatz
ARR 600



- Der Weitspannungsbereich ermöglicht den Betrieb am 230 Volt und 400 Volt - 480 Volt Netze
- Die Maschine stoppt sofort durch elektronische Schnellstoppfunktion
- Fehleranalyse ist durch integrierte Anzeige vor Ort oder am PC möglich
- Integrierte Ermittlung des Wartungsintervalls
- Ein bis zu 30% höherer Wirkungsgrad bringt höhere Abgabeleistung und höheres Drehmoment
- Die Powerbox kann einfach und werkzeuglos für Luft- und Wasserkühlung umgerüstet werden
- Verschleißfeste Folientastatur

Technische Daten

Powerbox PB RX/SX 12

Nennleistung	3.700 W/12.000 W
Abgabeleistung	2.400 W/5.400 W
Weitspannungsbereich	230V 1~/400V 3~/480V 3~
Nennfrequenz	50-60 Hz
Gewicht	16,5 kg
Bestellnummer	B102435

- Durch einfachen werkzeuglosen Vorsatzwechsel ist die Maschine für vielseitige Anwendungen (Bohren und Sägen) einsetzbar
- Langlebigkeit durch Einsatz hochwertiger Komponenten
- Ergonomische und handliche Bauform
- Maximale Sicherheit des Bedieners durch ultraschnell auslösende verschleißfreie Magnet-Sicherheitskupplung -patentiert-
- 8-fach verstellbare Handgriffe für jede Arbeitsposition, sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder



Schnelltrennsystem für Vorsätze



Technische Daten

BELUGA SXM

Leistungsaufnahme	3.700 W/10.000 W
Nennspannung	230V 1~/400V 3~/480V 3~
Nenndrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Nenndrehmoment	32 Nm
Gewicht	7,5 kg
Bestellnummer	B201122



Abbildung: Squatina 400 mit Beluga SXM



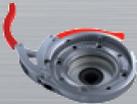
- Mit dem Sägeblatt können Schnitte bis 165 mm Tiefe erzeugt werden
- Optimale Kühlwasserversorgung der Außen- und Innenseite des Sägeblattes
- Einfacher werkzeugloser Vorsatzwechsel
- spezielle Schutzhaubenkonstruktion für randnahe Schneidarbeiten
- Elektronische Schnellstoppfunktion der Maschine
- Langlebigkeit durch Optimierung aller verschleißrelevanten Teile



Schnelltrennsystem für Vorsätze

Technische Daten	SQUATINA 400 B
Max. Schnitttiefe	165 mm
Sägeblattdurchmesser	400 mm
Sägeblattdrehzahl	2800 min ⁻¹
Schnittgeschwindigkeit	60 m/s
Gewicht (kpl. mit Maschine und Sägeblatt)	11,1 kg
Bestellnummer	B102251

- Mit dem Ringsägeblatt können Schnitte bis 300 mm Tiefe erzeugt werden
- Optimale Kühlwasserversorgung der Außen- und Innenseite des Sägeblattes sowie in den Sägeschnitt
- Einfacher werkzeugloser Vorsatzwechsel
- Elektronische Schnellstopffunktion der Maschine
- Langlebigkeit durch Optimierung aller verschleiß-relevanten Teile



Schnelltrennsystem für Vorsätze

Technische Daten	KOGIA 400
Max. Schnitttiefe	300 mm
Sägeblattdurchmesser	400 mm
Sägeblattdrehzahl	2.100 min ⁻¹
Schnittgeschwindigkeit	44 m/s
Gewicht (kpl. mit Maschine und Sägeblatt)	11,5 kg
Bestellnummer	B102249 ohne Ringsägeblatt



Abbildung: Kogia 400 mit Beluga SXM





- Präzises Bohrergebnis – bis Ø 1.000 mm durch zweifach spielfrei gelagerte Bohrspindel
- Der Weitspannungsbereich ermöglicht den Betrieb am 230 Volt und 400 Volt - 480 Volt Netz
- Die Maschine stoppt sofort durch elektronische Schnellstoppfunktion
- Integrierte Ermittlung des Wartungsintervalls
- Ein bis zu 30% höherer Wirkungsgrad bringt höhere Abgabeleistung und höheres Drehmoment
- Langlebigkeit durch Einsatz hochwertiger Komponenten
- Die Antriebe arbeiten durch die integrierte Wasserkühlung nahezu lautlos
- Ergonomische Bauform mit handlichen Abmessungen

Technische Daten	BELUGA RX SL	
Phasen	3~	1~
Nennspannung	400 V / 480 V	230 V
Nennleistung	12.000 W	3.700 W
Nennfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Nennstrom	18 A	16A
Nenn Drehzahl	0-100/0-180/0-250/0-480 min ⁻¹	0-100/0-180/0-250/0-480 min ⁻¹
Nenn Drehmoment	1.500/830/600/300 Nm	700/380/280/145 Nm
Bohrkronendurchmesser	1.000/600/250/120 mm	600/350/250/120 mm
Werkzeugaufnahme	UNC 1 1/4", Flansch auswechselbar	UNC 1 1/4", Flansch auswechselbar
Gewicht	16,5 kg	16,5 kg
Bestellnummer	B102429	





Powerbox PB RX/SX 12	BELUGA SXM	SQUATINA 400 B	KOGIA 400
<p>Komplett mit Lüftereinsatz und Kabelsatz 400 V, 32 A, 16 A und 230 Volt</p> <p>Bestellnummer B102435 Preis: 4.650 €</p>	<p>Antriebsmaschine für Squatina oder Kogia mit verstellbaren Handgriffen</p> <p>Bestellnummer B201122 Preis: 3.590 €</p>	<p>Vorsatz für Sägeblatt Ø 400 mm</p> <p>Bestellnummer B102251 Preis: 520 €</p>	<p>Vorsatz für Ringsägeblatt Ø 400 mm (ohne Ring)</p> <p>Bestellnummer B102249 Preis: 1.998 €</p>
<p>Zubehör: Wassereinsatz Bestellnummer B102122 Preis: 200 €</p>		<p>Diamanttrennscheibe 400 mm SG35 Schnittige & verschleißfeste Ausführung Bestellnummer 0396 327 0401 Preis: 189 €</p>	<p>Ringsägeblatt 400 mm Bestellnummer B102182 Preis: 336 €</p> <p>Zubehör: Friktrionsrad Bestellnummer B301621 Führungsrolle Stützrolle Schnelltrennsystem Führungsblech</p>



BELUGA RX SL

Bohrmotor für ein präzises
Bohrergebnis

Bestellnummer B102429

Preis: 3.512 €

Zubehör:

Flanschadapter
(für Bohrungen ab 600 mm)
für alle gängigen Bohr-
kronen-Anschlussbilder
erhältlich

ARRA 600

Planetengetriebe $i=3,3$

Bestellnummer B301730

Preis: auf Anfrage

Maschinenhalter nass

Bestellnummer B301548

Preis: auf Anfrage





Garantie/Kundendienst

Sie haben die Möglichkeit, alle Reparaturen durch unseren zentralen Werkskundendienst durchführen zu lassen. Im Reparaturfall holen wir Ihr Gerät ab und schicken es Ihnen nach erfolgter Reparatur wieder zu. Im Garantiefall übernehmen wir die Transportkosten.

Finanzierung

Alle Dr. Bender Maschinen können Sie in bequemen monatlichen Raten bezahlen.*
Gern unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Finanzierungsangebot.

Produktberatung/Außendienst

Tel.: +49 (0) 2482/12 - 200

E-Mail: vki@goelz.de

Service/Reparatur

Tel.: +49 (0) 2482/12 - 200

E-Mail: vki@goelz.de