

## Power Regeleinheit BC320

Das Steuer- und Versorgungsmodul braxx control BC320 versorgt die Antriebsmotoren der braxx Bohr- und Sägeeinheiten mit starken 32 kW im Hochfrequenzregelbereich bis zu 1000 Hz

Die Einheit ist mit den Bohrmotoren CDM60 und CDM110, den Wandsägen SB320/SB200, den Seilsägen WB6P und WB12T sowie der Zirkelsäge CB350, mit den Motoren EB320/EB200 auch zusätzlich mit der Bockwandsäge WM50/WM90 einsetzbar.

Durch die Bauweise nach Norm DIN 55014 ist 100%iger EMV Schutz gegeben.

- Selbstsprechende Displayanzeigen mit Beleuchtungs-Invertmodus  
**Einfache Menüführung und leichte Ablesbarkeit**
- Self-explanatory display with direct and indirect lighting  
**Easy menu navigation and clear display**

- Für das Sägen wird eine Fernsteuerbox (siehe Zubehör) gebraucht. Sie sorgt für leichtere Bedienbarkeit  
**Freie Bewegung beim Steuern**
- For sawing, a remote control (see accessories) is used, catering for easy operation  
**Free movement during operation**

- Stabiler Transportwagen mit Rollen  
**Geringer Kraftaufwand für das Transportieren**
- Stable transport trolley with wheels  
**Low effort for transporting**

## Power control unit BC320

The control and supply unit braxx control BC320 feeds the drive motors of the braxx drilling and sawing units with powerful 32 kW in the high cycle range up to 1000 Hz

The unit can be used with drill motors CDM60 and CDM110, with the wall saws SB320/SB200, the wire saws WB6P and WB12T as well as with the circular saw CB350, and with the motors EB320/EB200, it can also be used with the bent wall saws WM50/WM90.

The construction according to norm DIN 55014 provides 100 % EMC security.

- Drehzahlen können stufenlos eingestellt werden  
**Maßgeschneiderter Kräfteinsatz**
- Revolution can be set infinitely variably  
**Tailor-made power use**

- Geräumiger Steuerkasten mit Aufbewahrungsmöglichkeit von Dokumenten und Material  
**Ordentlicher zusätzlicher Stauraum**
- Spacious control box with possibility to store documents and material  
**Proper extra storing space**

- Schutz über Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter sowie Steuertransformator  
**Größtmögliche Sicherheit für den Bediener**
- Protection by ground fault circuit interrupter, line safety switch and control transformer  
**Highest possible operational safety**

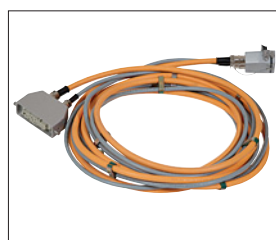


2

### Technische Daten · technical data

Leistung · power	max. 32 kW/43.5 hp
Nennspannung · nominal voltage	400 V
Stromaufnahme · current consumption	16–63 A
Frequenzregelbereich · frequency control range	0–1000 Hz
Schutzart · protection class	IP67
Abmessung · dimensions	600x400x1100 mm · 23.6x15.7x43.3 inch
Gewicht · weight	57 kg · 125.6 lbs
Bestellnummer · order number	<b>6BC320</b>

Elektrokabelsatz A-80  
Electric cable set A-80



Fernsteuerbox braxx  
Remote control for braxx



### Zubehör · accessories

<b>6BCZB19</b>	Elektrokabelsatz A-80 · electric cable set A-80
<b>6BCZB20</b>	Fernsteuerbox braxx 10 lfm · remote control box for braxx 10 m/32.8 ft
<b>6BCZB23</b>	Wasserschlauch rot/grün 10 m SB320 · water hose red/green 10 m/32.8 ft SB320
<b>6BCZB03</b>	Wasserschlauch grün 10 m · water hose green 10 m/32.8 ft