

Power Regeleinheit BC321

Das Steuer- und Versorgungsmodul braxx control BC321 versorgt den Antrieb der braxx Seilsäge mit starken 32 kW im Hochfrequenzregelbereich

Produkt-Profil	
ANWENDUNGSVORTEILE	
<ul style="list-style-type: none"> ● Einfache, anwenderfreundliche Menüführung ● Stufenlos einstellbare Drehzahlen ● Schutz über Leitungsschutzschalter sowie Steuertransformator ● Ergonomisches Produktdesign 	

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	BC321
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 (BxHxT)	540 x 898 x 534 mm
Dimensions (WxHxD)	21.2 x 35.3 x 21 inch
Gewicht · weight	49 kg · 108 lbs
Bestellnummer · order number	6BC321

Power control unit BC321

The control and supply unit braxx control BC321 feeds the drive of the wire saw with powerful 32 kW in the high cycle range

Product profile	
APPLICATION BENEFITS	
<ul style="list-style-type: none"> ● Simple and easy-to-use menu navigation ● Infinitely variable revolution ● Protection by circuit breaker and control transformer ● Ergonomic product design 	



Details siehe Seite 27
Details on page 27

braxx air BA12

Die air braxx ist eine kompakte Kompressoreinheit für Seilsägen mit Hochfrequenzantrieb

The air braxx is a compact compressor unit for wire sawing with high frequency drive

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	BA12
Leistung · power	1000 W/1.4 hp
Nennspannung · nominal voltage	400 V
Stromaufnahme · current consumption	3,1 A
Frequenzregelbereich · frequency control range	50/60 Hz
Schutzart · protection class	IP54
Abmessung	400 x 400 x 200 mm
Dimensions	15.7 x 15.7 x 7.8 inch
Gewicht · weight	35 kg · 77.1 lbs
Bestellnummer · order number	6BA12



3

Pneumatikeinheit **!INNOVATION**

Neu entwickelt und ausgereift – die Pneumatikeinheit

Produkt-Profil	
ANWENDUNGSVORTEILE	
<ul style="list-style-type: none"> ● Wartungsfreier Pneumatikzylinder ① Optimiertes Riemenlenksystem ● Kein Ausfahren über die Gesamtlänge hinaus ● Geringe Wartungsintensität ● Weniger Seilverschleiß durch konstanten Druck 	



● Stabile Kugelumlauflager im Vorschubschlitten
Stable ball bearing in the feed slide
20 % Leistungssteigerung
20 % increase in performance

BESTELLNUMMER · ORDER NUMBER
6B012120

Pneumatic unit **!INNOVATION**

Newly developed and well-engineered – the pneumatic unit

Product profile	
APPLICATION BENEFITS	
<ul style="list-style-type: none"> ● Maintenance-free pneumatic cylinder ① Optimised strap deflexion system ● No moving out over the total machine dimensions ● Low maintenance needs ● Low wear due to constant pressure 	

