

XpertHFC

Artikelnummer: **92XPERTSFUEX**



Der **XpertHFC** Frequenzumrichter wurde für den Einsatz mit der Schnellfrequenzspindel 160W entwickelt und ist mit ihr Bestandteil des Schnellfrequenzspindelsystems 160W.

Mit geeigneter Firmware kann er auch für andere Spindelsysteme der selben Leistungsklasse verwendet werden.

Er ist kompatibel mit den Steuerungselektroniken SF-C1, SF-C2, **XpertCNC** und dem Fremdanlagen-Interface.



Drehzahlsteuerung sowie Ein-/Ausschaltfunktion der von Ihnen verwendeten Frässpindel kann sowohl über die STEP-FOUR Frässoftware als auch mittels Analogsignal oder manuell mittels Einstellregler erfolgen.

Auf dem Display werden die Drehzahl (rpm), die Auslastung in Prozent und die Leistungsaufnahme der Spindel in Watt dargestellt.

Das Gerät ist in einem hochwertigen pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse verbaut. Größe und Farbe sind auf die **XpertCNC** Steuerungselektronik abgestimmt.

Das Netzteil ist mit einem hochwertigen Ringkerntrafo ausgestattet.

technische Daten	
Abmessung (LBH)	98 x 325 x 190 mm
Gewicht	4,85 kg
Leistungsabgabe	max. 170W
Ausgangsspannung	max. 40V
Sollwertquellen	Seriell (V.24/5V TTL) Analog 0-10V mit On/Off Signal Manuell mit Potentiometer
Grafikdisplay	122 x 32 Pixel
Stromversorgung	230V oder 115V bei 50-60Hz

Lieferumfang

- **XpertHFC**
- Netzkabel
- Verbindungskabel zur Steuerungselektronik

Abweichungen der Produkte von deren Abbildungen und Änderungen der Produktdaten vorbehalten.