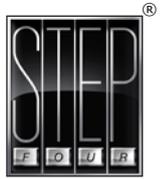


Schnellfrequenzspindelsystem 300W



Artikelnummer: **93SPIND42-2W**

Dieses Spindelsystem besteht aus einer 300 Watt starken Schnellfrequenzspindel und einem darauf optimierten Frequenzumformer. Es wird vor allem bei schweren Fräsarbeiten verwendet wo neben der Abgabeleistung auch hohe Drehzahlen und Präzision verlangt werden. Neben der manuellen Steuerung der Frässpindel durch den Umformer kann diese mittels externem Interface auch über unsere Fräsoftware erfolgen.

technische Daten der Frässpindel	
Aluminiumgehäuse eloxiert	Ø 42mm
Spannzangen-Spannbereich	1 - 6mm (1/4")
Drehzahlbereich	5000 - 60000 min-1
Abgabeleistung	0,3 kW
Frequenzbereich	83 - 1000 Hz
Strom	7 Ampere
Spannung	bis 90 Volt
Gewicht (inkl. Kühlkörper)	1,8 kg



technische Daten des Frequenzumformers	
Netzanschluss	220V AC 50/60 Hz
Absicherung	M3,16A/250V
Dauerleistung	400VA
Leistungsaufnahme	kurzzeitig 650VA
Ausgang	3-Phasen mit Strombegrenzung
Ausgangsspannung	ca. 7 - 60V
Phasenstrom	I max. 8A
Frequenzbereich	83 - 1000 Hz
Netzkabellänge	ca. 2m
Gewicht	ca. 5,5 kg
Abmessungen	ca. 290 x 107 x 295mm (BxHxT)



Merkmale

- hohe Leistung bei geringer Größe und Gewicht
- voll gekapselt gegen Staubeintritt
- stufenlos regelbare Drehzahl
- große Drehzahlstabilität auch unter starker Belastung
- hohes Drehmoment im mittleren und oberen Drehzahlbereich
- geringe Lärmentwicklung
- auf Dauerleistung ausgelegt
- Präzisionslagerung
- Sperrluftanschluss
- Spannzangenbereich 1 bis 6mm

Lieferumfang

- 300W Spindel 42-2 W27 FS
- 1/8" Spannzange
- Kühlkörper
- Motorkabel GB7
- Umrichter SFU 200/2A
- externes Spindelinterface

Einsatzgebiete

Schaltschrankbau, Elektrotechnik, Industrie/Produktion, Industrieller Modellbau, Werbetechnik

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