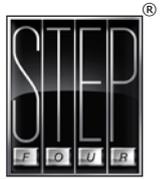


Frässpindelssystem 400W

Artikelnummer: **93-TMPE0-SET**



Der entscheidende Vorteil eines Spindel systems gegenüber einfachen Frässpindeln ist die Möglichkeit der softwareseitigen Aktivierung und Drehzahlsteuerung der Drehstromspindel über den Frequenzumrichter. Somit ist die Spindel auch nur dann im Einsatz, wenn sie benötigt wird, was die Lebensdauer erhöht und die Betriebskosten senkt.

Die ELTE TMPE0 8/2 Drehstromspindel ist ein asynchroner 3-Phasen-Motor und besticht durch seine robuste Technik, die vor allem in der Holz- und Kunststoffbearbeitung zur Anwendung kommt. Besondere Merkmale sind die Hochgeschwindigkeits-Keramiklager und das hohe Drehmoment. Schnelles und sauberes Arbeiten bei geringer Lärmentwicklung ist ein weiterer Vorteil dieses Präzisionsgerätes.

Der Toshiba VFS11S-2007PL Frequenzumrichter wird von uns speziell für diesen Einsatz programmiert und komplettiert das Frässpindel system 400W. Bei 750 Watt Leistung deckt er einen Frequenzbereich von 0,5 bis 500 Hz ab und ermöglicht somit 30 bis 30.000 Umdrehungen pro Minute. Mittels Interface wird er an die Steuerungselektronik Ihrer Anlage geschlossen und lässt sich bequem aus der Software heraus steuern.

Merkmale

- optimal für schwerere Arbeiten
- hohes Drehmoment bereits im unteren Drehzahlbereich
- industrielle Ausführung

Einsatzgebiete

- Schaltschrankbau
- Werbetechnik
- gewerbliche Produktion



technische Daten der Spindel	
Abmessungen (LxBxH)	217 x 77 x 63 mm
für Spannzangen ER11	1 bis 7 mm
Drehzahlbereich	7200 - 24000 rpm
Abgabeleistung	400 Watt
Gewicht	2 kg

technische Daten des Umrichters	
Abmessungen (LxBxH)	130 x 72 x 140 mm
Nennleistung	0,75 kW
Stromversorgung	200 - 240 V bei 50/60 Hz
Ausgangsfrequenz	0,5 - 500 Hz
Gewicht	1,2 kg

Lieferumfang

- ELTE TMPE0 8/2 Drehstromspindel
- 3 Spannzangen ER11 mit 3, 3,5 und 6 mm
- Toshiba VFS11S-2007PL Frequenzumrichter
- Spindelaufnahmeplatte passend für Step-Four Fräsanlagen der Precise und Superior Serien
- Spindelinterface zum Ein-/Ausschalten und zur Drehzahlregelung über die Software
- Anschlusskabelsatz

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