



Automatisierungstechnik. CNC Maschinen.

Spindelpaket 3,6kW ER25

Bestellnummer: 3012.110



Passend zu unseren CNC Maschinen bieten wir auch Hochfrequenzspindeln im Set an. Mit dieser HF-Spindel erreicht Ihre CNC-Fräsmaschine das Höchstmaß an Präzision und Effektivität. Die HF-Spindeln vom Hersteller HSD© sind hochwertige und langlebige Spitzenprodukte die sich bereits mehrfach bewährt haben. Mit Keramiklagern ausgestattet erreichen diese HF-Spindeln 24.000U/Min. Unsere CNC-Maschinen der Baureihen HEAVY und Versatil sind für die Montage einer solchen HF-Spindel vorbereitet, so das die Hochfrequenzspindel nur noch eingesteckt werden muss. Wenn Sie diese Spindel an einer CNC-Maschine der EASY-Baureihe nutzen möchten, geben Sie das bitte bei der Bestellung der EASY an.

Lieferumfang:

- ▲ HSD **3,6KW** Spindel
- ▲ Passende Spannzangen in 4mm, 6mm und 8mm.
- ▲ Spannmutter mit passendem Spannzangenschlüssel und Maulschlüssel.
- ▲ Passendem Frequenzumrichter **4,0KW / 400V**.
- ▲ Frequenzumrichter und Spindel sind fertig verdrahtet und **anschlussfertig**.



Technische Daten		3,6kW ER25
Spindel	Hersteller	HSD
	Typ	MT 1073
	Werkzeugaufnahme	ER 25
	Leistung	3,6kW
Weitere Daten	Drehzahl: 24.000 U/min ⁻¹ Lagerungsart: Keramiklager Anschlussfertig für unsere CNC-Maschinen der Baureihen HEAVY und Versatil. Bei unsere EASY Baureihe kann die Hochfrequenzspindel nachgerüstet werden, falls dies bei der Bestellung nicht berücksichtigt wurde.	
Umrichter	Hersteller	escodrives
	Typ	EDS3-4037PL-6651
	Leistung	4,0kW
	Anschluss	CEE 400V
Weitere Daten	Der Umrichter ist Steckerfertig verdrahtet und vollständig Parametriert, passend zu unseren Maschinen. Geschlossener Bautyp für externe Wandmontage. Frequenzvorwahl über Potentiometer (optional per Software) einstellbar.	

Zubehör



Unsere Empfehlung:

Das ER25 Set ist 16-tlg. im Holzkasten.

Mit einem Spannbereich von 2-16mm, 1mm steigend.

Unsere Artikelnummer: 3080.050

rev.: #001 04.06.2019