

MOTORSPINDEL

HF125-002-005

► PRODUKTVORTEILE



- **Nennleistung S1: 12 kW**
Nenn Drehmoment S1: 9 Nm
max. Drehzahl: 24.000 rpm
- Wasserkühlung
- IO-Link Kommunikation
- Als Aggregateträger konzipiert
- Angepasst unter anderem für den Einsatz in einem Winkelkopf
- Höchste Performance durch Verwendung von Hybridlager
- Geeignet für die Bearbeitung von Holz, Kunststoff, Leichtmetall und Composites
- Vektorgeregt

► AUSSTATTUNG



Konusreinigung der
Werkzeugschnittstelle



Labyrinthdichtung



Überwachung Werkzeugaufnahme



Sperrluft



Drehzahlüberwachung



Automatischer Werkzeugwechsel



IO-Link



Steuerbare Anschlüsse



Vektorregelbar / Rückführung



Beschleunigungssensor



Schnittstelle für Aggregate



Roboter Wechseinheit

► OPTIONEN

► ZUBEHÖR



Frequenzumrichter

Seite 41



Bedieneinheiten

Seite 41



Adapter
Frequenzumrichter

Seite 41



Kühlaggregate /
Verbindersatz

Seite 42



Leistungsleitungen

Seite 43



Signalleitungen

Seite 43



Geberleitungen

Seite 43

▶ TECHNISCHE DATEN

▶ HF125-002-005

Asynchronmotor mit drei Phasen, 4-polig

Nennleistung S1 [kW]	12,0
Nenn Drehmoment S1 [Nm]	9,0
Nennstrom S1 [A]	25,0
Nenn Drehzahl [1/min]	12.730
Drehzahl max. [1/min]	24.000
Werkzeugschnittstelle	HSK-F63
Motortechnologie	Asynchron
Polzahl	4
Löseinheit	Pneumatisch
Kühlung	Wasser
Gewicht [kg]	15

▶ Belegungsplan

	Anschlüsse
A	Werkzeug lösen
E, F	Kühlsystem Zu- und Rückführung
Hx	Steuerbarer Anschluss
KR	Konusreinigung
SPL	Sperrluft
XD1	Leistungs- und Signalanschluss
XG2	Signalanschluss
XG3	Positions- und Drehzahlsensor

