

TECHNISCHE DATEN

Breite des Spindelkörpers :	140 mm
Werkzeugaufnahme :	SK40
Rundlaufgenauigkeit :	0,01 mm
Abdichtung der Spindelnase :	mittels Sperrluft
Spindellagerung :	Kegelrollenlager
Anordnung Spindellager vo./hi. :	1 / 1 in O-Anordnung
Lagerdurchmesser vo./hi. :	50 mm / 45 mm
Lagerschmierung :	Fett
Spindelantriebsmotor (*) :	1,5 kW - 1000 U/min 2,2 kW - 1500 U/min 3 kW - 3000 U/min
Motorbauform :	B14
Riemenantrieb :	POLY-V-J15
Spindeldrehzahl (*) :	300 - 3500 U/min
Gewicht :	60 kg
Farbe :	hellgrau RAL 7035

OPTIONEN

Werkzeugaufnahme :	DIN 55058 - Ø28 (α)
Werkzeugaufnahme :	für Einbaufflansch (FA. MAPAL) HSK 50 (α)
Werkzeugaufnahme :	für Einbaufflansch (FA. MAPAL) HSK 63 (α)
Werkzeugaufnahme :	für Einbaufflansch (FA. MAPAL) HSK 80 (α)
Spindellagersatz :	Präzisionsschrägkugellager (vo./ hi. : 3/2)
Lagerschmierung Präzisionsschrägkugellager :	Öl (α)
Lagerschmierung Präzisionsschrägkugellager :	Ölnebel (α)
Max. Motorleistung :	5,5 kW (Motorbaugröße 112)
Drehkontrolle (α)	
Anderes Antriebsgehäuse	
Axiale Kühlmittelzufuhr (ohne Drehverteiler) :	SK40 (α)
Axiale Kühlmittelzufuhr (ohne Drehverteiler) :	SK40 Fa. BERG (α)
Adapter für Mehrspindelkopf (α)	
Diagnoseanschluß (α)	
Ohne Spindelantriebsmotor :	Ohne Motor, Antriebsgehäuse und Riemenantrieb (α)
Farbe :	RAL (*)

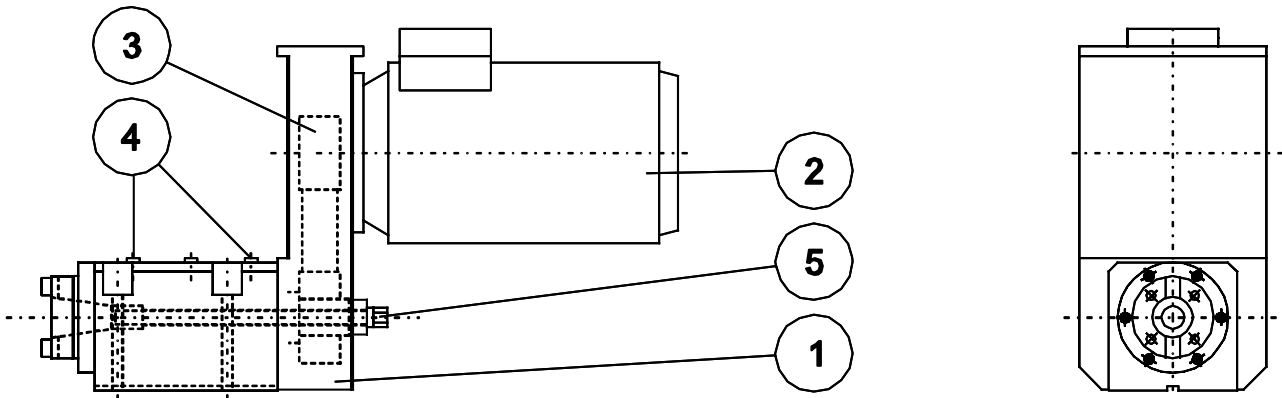
ZUBEHÖR

Spannzangenhalter mit Spannschlüssel :	SK40-ESX32(α)
Spannzange ESX 32 Ø (*) :	Ø 1 - 3 mm
Spannzange ESX 32 Ø (*) :	Ø 3 - 20 mm
Drehverteiler :	auskuppelbar (α)
Drehverteiler :	nicht auskuppelbar (α)
Positionieranschlag (5 Stck.)	

SPINDELDREHZAHL

Drehzahl	< 3500 U/min	3500 - 5000 U/min	5000 - 7125 U/min
Lager	Kegelrollenlager	Präzisionsschräg- kugellager	Präzisionsschräg- kugellager
Schmierung	Fett	Fett	Ölnebel

BESCHREIBUNG DER BAUTEILE



- 1 - Antriebsgehäuse
- 2 - Antriebsmotor
- 3 - POLY-V Riemenantrieb
- 4 - Anschlüsse für Ölnebelschmierung der Spindellagerung
- 5 - M16 Anzugstange

MABBLATT

