

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 (*)

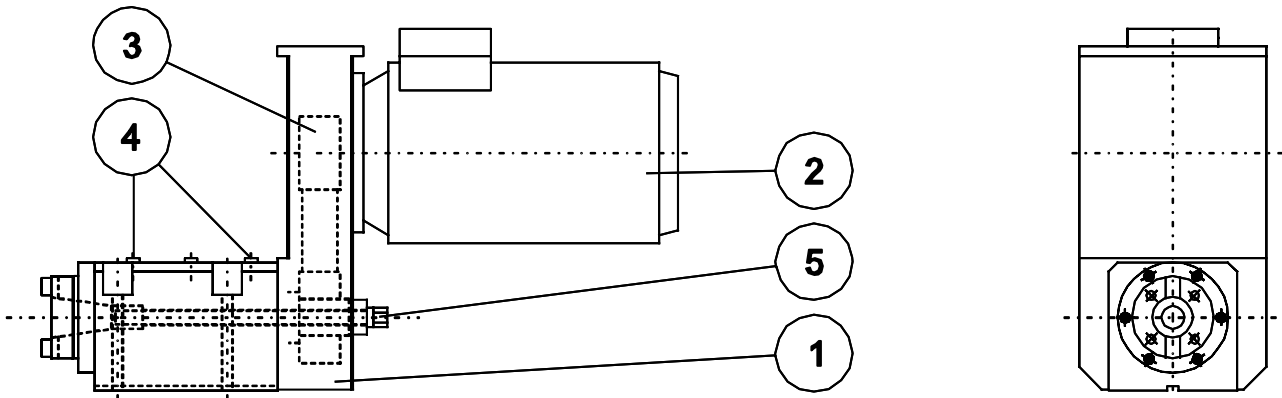
ZUBEHÖR

Spannzangenhalter mit Spannschlüssel : SK40-ESX32(α)
 Spannweite ESX 32 Ø (*) : Ø 1 - 3 mm
 Spannweite 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	Präzisionsschrägkugellager	Präzisionsschrägkugellager
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

