



## TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung in Stahl (60 daN/mm <sup>2</sup> ) : .....	Ø 13mm
Breite des Spindelkörpers : .....	100 mm
Gesamthub : .....	80 mm
Vorschubkraft (max.) : .....	200 daN
Vorschubgeschwindigkeit (max.) : .....	5000 mm/min
Kolbenfläche beim Vorlauf : .....	28,20 cm <sup>2</sup>
Kolbenfläche beim Rücklauf : .....	13,50 cm <sup>2</sup>
Maximaler Betriebsdruck : .....	12 bar
Werkzeugaufnahme : .....	ESX 20
Spindellagerung vo. : .....	Präzisionsschräggugellager
Montage der Spindellagerung vo. : .....	2 Lager in O-Anordnung
Spindeldurchmesser am vorderen Lager : .....	20 mm
Lagerschmierung : .....	Fett
Spindelantriebsmotor (*) : .....	0,55 KW -1500 U/min 0,75 KW - 3000 U/min
Motorbauform : .....	B14
Riementrieb : .....	POLY-V-J10
Spindeldrehzahl (*) : .....	455 - 7000 U/min
Nockengehäuse : .....	3-Spuren Nockengehäuse
Gewicht : .....	36 kg
Farbe : .....	hellgrau RAL 7035

## OPTIONEN

Werkzeugaufnahme : .....	DIN 55058 - Ø16 (□)
Werkzeugaufnahme : .....	DIN 55058 - Ø20 (□)
Pinole : .....	Flanschaufnahme (□)
Pinolenschmierung : .....	Zentralschmierungsanschluß (□)
Max. Motorleistung : .....	1,1 KW (Motorbaugröße 80)
Riementrieb : .....	Zahnriementrieb
Späneabdeckung : .....	für Spindel ESX 20 (□)
Nockengehäuse : .....	5-Spuren Nockengehäuse
Adapter für Mehrspindelkopf (*) : .....	Standardpinole (□)
Adapter für Mehrspindelkopf (*) : .....	Pinole mit Flanschaufnahme (□)
Farbe : .....	RAL (*)

## ZUBEHÖR

Spannzange ESX 20 Ø (*) : .....	Ø 1 - 3 mm
Spannzange ESX 20 Ø (*) : .....	Ø 3 - 13 mm
Positionieranschlag (5 Stck.) (□)	



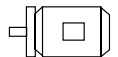
Ø 13 mm



80 mm

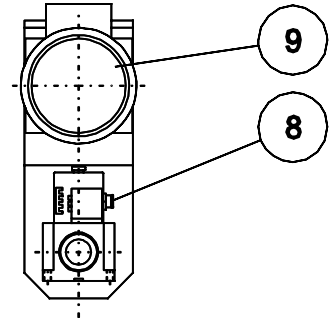
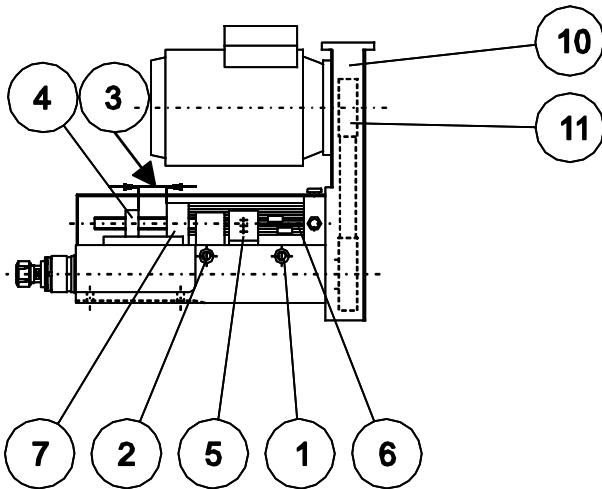


7000 U/min



1,1 kW

## BESCHREIBUNG DER BAUTEILE



- 1 - Hydraulikanschluß für Vorlauf (1/4")
- 2 - Hydraulikanschluß für Rücklauf (1/4")
- 3 - Gesamthub
- 4 - Stellring Gesamthub
- 5 - 3-Spuren Nockengehäuse
- 6 - 5-Spuren Nockenleiste

- 7 - Nockenleistenhalter
- 8 - Kabelverschraubung
- 9 - Der Antriebsmotor kann nach vorne oder nach hinten montiert werden
- 10 - Antriebsgehäuse um 4 x 90° schwenkbar
- 11 - POLY-V Riementrieb



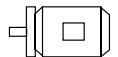
Ø 13 mm



80 mm



7000 U/min



1,1 kW

**MABBLATT**

