



Ø 22 mm



120 mm



5700 U/min



5,5 kW

## TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung in Stahl (60 daN/mm <sup>2</sup> ) : .....	Ø 22 mm
Breite des Spindelkörpers : .....	100 mm
Gesamthub : .....	120 mm
Vorschubkraft (max.) : .....	500 daN
Vorschubgeschwindigkeit (max.) : .....	5000 mm/min
Kolbenfläche beim Vorlauf : .....	40,60 cm <sup>2</sup>
Kolbenfläche beim Rücklauf : .....	11,80 cm <sup>2</sup>
Maximaler Betriebsdruck : .....	30 bar
Werkzeugaufnahme : .....	SK30
Spindellagerung : .....	Kegelrollenlager
Montage der Spindellagerung Av / Ar : .....	1 / 1 in O-Anordnung
Spindeldurchmesser am vorderen Lager : .....	30 mm
Lagerschmierung : .....	Fett
Spindelantriebsmotor (*) : .....	1,55 kW -1500 U/min 1,55 kW - 3000 U/min
Motorbauform : .....	B14
Riementrieb : .....	POLY-V-J15
Spindeldrehzahl (*) : .....	495 - 3500 U/min
Nockengehäuse : .....	3-Spuren Nockengehäuse
Gewicht : .....	74 kg
Farbe : .....	hellgrau RAL 7035

## OPTIONEN

Werkzeugaufnahme : .....	DIN 55058 - Ø28 (α)
Spindellagerung : .....	Präzisionsschräggugellager für Spindeldrehzahl bis 5700 U/min
Pinole : .....	Flanschaufnahme (α)
Pinolenschmierung : .....	Zentralschmierungsanschluß (α)
Max. Motorleistung : .....	5,5 kW (Motorbaugröße 80)
Riementrieb : .....	Zahnriementrieb
Späneabdeckung : .....	für Spindel SK30 (α)
Nockengehäuse : .....	5-Spuren Nockengehäuse
Axiale Kühlmittelzufuhr (ohne Drehverteiler) : .....	SK30 (α)
Adapter für Mehrspindelkopf (*) : .....	Standardpinole (α)
Adapter für Mehrspindelkopf (*) : .....	Pinole mit Flanschaufnahme (α)
Farbe : .....	RAL (*)

## ZUBEHÖR

Spannzangenhalter mit Spannschlüssel : .....	SK30-ESX32 (α)
Spannzange ESX 32 Ø (*) : .....	Ø 1 - 3 mm
Spannzange ESX 32 Ø (*) : .....	Ø 3 - 20 mm
Werkzeughalterbefestigung : .....	CF-SK30 (α)
Drehverteiler : .....	auskuppelbar (α)
Drehverteiler : .....	nicht auskuppelbar (α)
Grundplatte : .....	PE-BS 16 (α)
Positionieranschlag (5 Stck.) (α)	



Ø 22 mm



120 mm

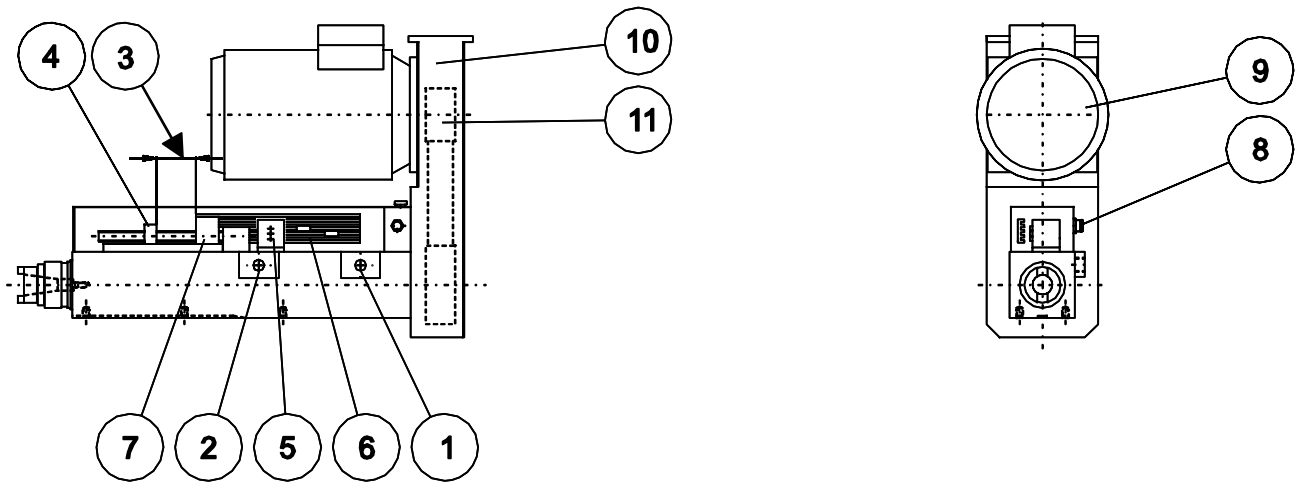


5700 U/min



5,5 kW

## BESCHREIBUNG DER BAUTEILE



- 1 - Hydraulikanschluß für Vorlauf (3/8")
- 2 - Hydraulikanschluß für Rücklauf (3/8")
- 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

**MABBLATT**

