

## Z62-K360.121 S3A

### Pneumatischer Kegelwechsel

Artikel-Nr. **10403205**

SF-Spindel für Hochgeschwindigkeitsfräsen, -schleifen, -bohren, -gravieren

#### Lager

Hybridkugellager (Stück)	2
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

#### Motor

Motortechnologie	3-phasiger Asynchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	1.000 HZ
Motorpolzahl (Paare)	1
Nenn Drehzahl	60.000 rpm
Beschleunigungs- / Bremswert Pro Sekunde	10 000 rpm (andere Werte nach Rücksprache)

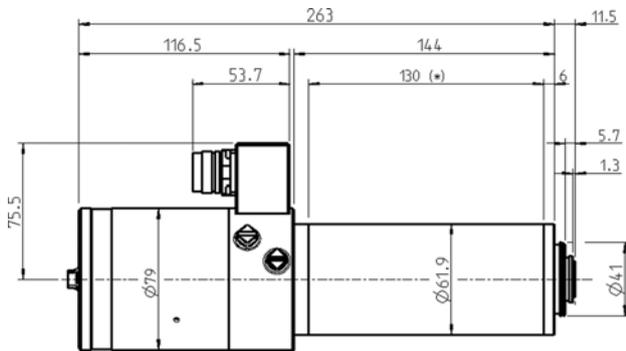
#### Leistungswerte

##### Flüssigkeitsgekühlt

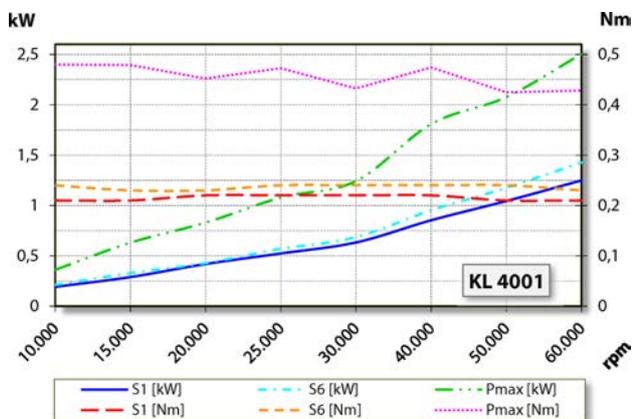
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	2,5	1,4	1,2	[kW]
Drehmoment	0,48	0,24	0,22	[Nm]
Spannung	249	211	206	[V]
Strom	11	6,5	6	[A]

## Z62-K360.121 S3A

Pneumatischer Kegelwechsel  
Artikel-Nr. **10403205**



Abmessungen



Leistungsdigramm

Flüssigkeitsgekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

## Merkmale

Drehzahlgeber	Feldplatte (TTL) Anzahl Signale = 6
Motorschutz	PTC 160° C
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	61,9 mm
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	
ESD Schutz	
Werkzeugwechsel	Pneumatischer Kegelwechsel
Werkzeugaufnahme	WK 16
Spannzangentyp	D6
Spannbereich bis	6 mm (1/4")
Rechtslauf	
Gerätestecker	8-pol (SpeedTEC)
Gewicht	~ 3,8 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 μ
Planlauf	< 1 μ