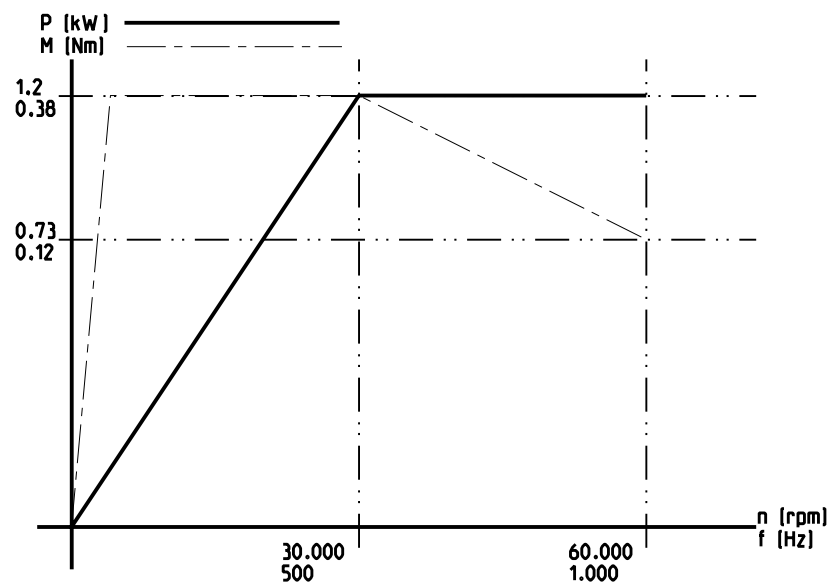


Spannzangenaufnahme D16  
Spannbereich  $\varnothing 0,5-10,0$  mm)  
(Collet D16)

Leistungs- und Drehmomentkurve  
(Power and Torque diagram)



Motordaten/Motordata (S6 60%)		Asynchron 2-polig / pole		
Drehzahl / Speed	n [rpm]	15.000	30.000	60.000
Frequenz / Frequency	f [Hz]	250	500	1.000
Spannung / Voltage	U [V~]	124	230	230
Strom / Current	I [A]	4,8	5,0	4,3
Leistung / Power	P [kW]	0,6	1,2	0,73
Drehmoment / Torque	M [Nm]	0,38	0,38	0,12

Schnittstellen Spindel/Aufnahme  
(Interfaces Spindle/Mounting)

Anschluß (Connector)	Benennung (Description)	Größe (Size)
A1	Motoranschluß (Motor connection) (U. V. W. PE. PTC. PTC)	Kabelverschraubung (Cable gland) PG 13.5
A2	Sperrluft (Air seal)	Blitzanschluss für Schlauch $\varnothing 4$ mm (Easy-click-connector for hose $\varnothing 4$ mm)
A3	Motor-Kühlflüssigkeit EIN (Motor cooling liquid INPUT)	Schnellkupplung für Schlauch Innen- $\varnothing 4$ mm (Quick-coupler for hose inside- $\varnothing 4$ mm)
A4	Motor-Kühlflüssigkeit AUS (Motor cooling liquid OUTPUT)	

Technische Daten / Technical details

Werkzeugbefestigung / Clamping system	Manuell / Manual
Lagerung / Bearings	Hybrid / Ceramic Balls
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Motor
max. Drehzahl / speed	60.000 rpm
Kühlung / Cooling	Flüssigkeit / Liquide -
Abdichtung / Sealing	Sperrluft / Air seal

Statische Steifigkeiten / Static stiffness

Axial	49 N/ $\mu$ m
Radial	135 N/ $\mu$ m
max. axiale Druckbelastung max. pressure load	2300 N

INFORMATIONSKOPIE

Kein Änderungsdienst!  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Datum: \_\_\_\_\_

GENEHMIGUNGSVERMERK

Ausführung für \_\_\_\_\_  
Genehmigt am \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_

Maße ohne Toleranzangabe nach Allgmeintoleranz ISO 2768-m

	0.5-6	$\pm 0.1$	120-400	$\pm 0.4$
	6-30	$\pm 0.2$	400-1000	$\pm 0.5$
	30-120	$\pm 0.3$		
Bearb.	2002-10-18 kh			
Gepr.				
Genh.				

Die Zeichnung wurde in ProE erstellt. Keine manuellen Änderungen!

Werkstoff	Gewicht kg	Maßstab
diverse	ca.3.5	1:1
Bezeichnung		
DSZ 60x200/30-60/1/1/1 D16		



Teile-Nr.		
T103271		
Zeichnungs-Nr.	PPS-Nr.	Ersetzt
T103271_1	T103271	-