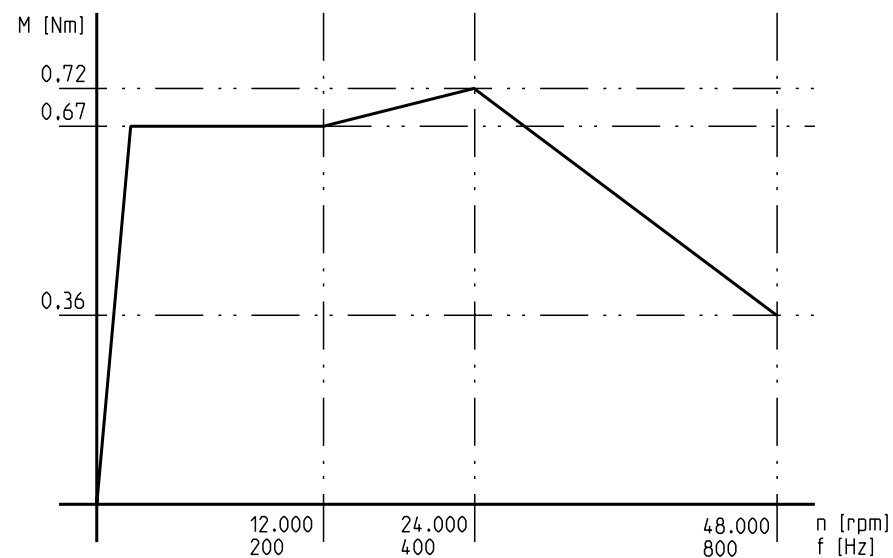
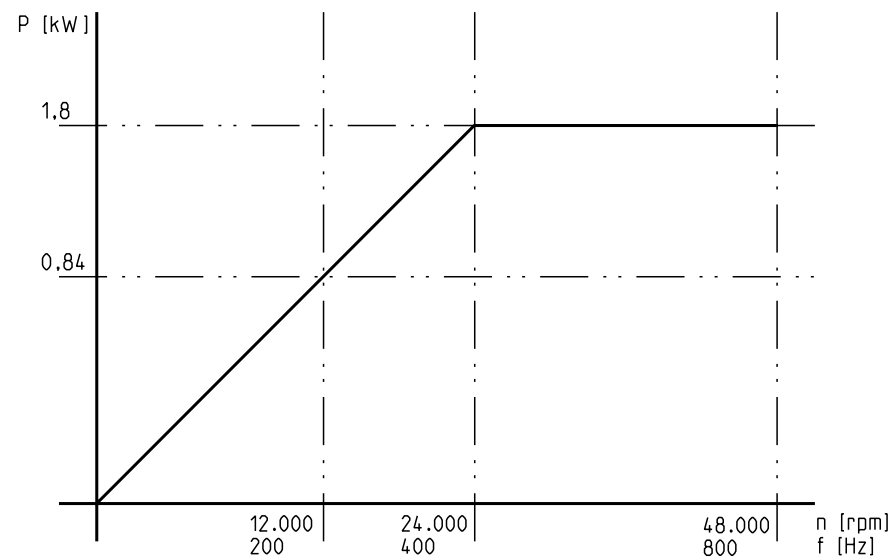


Drehmomentkurve / Torque diagram



Leistungskurve / Power diagram



Technische Daten / Technical details

Werkzeugbefestigung / Clamping system	Manuell / Manual
Werkzeugaufnahme / Tool mounting	Spannzange / Collet DIN 6499-A/B16
Lagerung / Bearings	Hybrid / Ceramic Balls
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Motor
max. Drehzahl / speed	48.000 rpm
Kühlung / Cooling	Flüssigkeit / Liquide -
Abdichtung / Sealing	Sperrluft / Air seal
<b>Statische Steifigkeiten / Static stiffness</b>	
Axial	40 N/µm
Radial	140 N/µm
max. axiale Druckbelastung / max. pressure load	1200 N

Schnittstellen Spindel/Aufnahme (Interfaces Spindle/Mounting)

Anschluß (Connector)	Benennung (Description)	Größe (Size)
A1	Motoranschluß (U.V.W., PE, PTC, PTC) / (Motor connector)	Kabelversch. M20x1,5 (Cable gland)
A1	Motoranschluß Optional (Motor connector Option)	Stecker 8-polig (Cable plug 8-pole)
A2	Sperrluft (Air seal)	Legris Ø6 mm
A3	Motor-Kühlflüssigkeit EIN (Motor cooling liquid INPUT)	Legris Ø8 mm
A4	Motor-Kühlflüssigkeit AUS (Motor cooling liquid OUTPUT)	Legris Ø8 mm

GENEHMIGUNGSVERMERK

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

INFORMATIONSKOPIE

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

Maße ohne Toleranzangabe nach Allgemeintoleranz ISO 2768-m				Die Zeichnung wurde in ProE erstellt. Keine manuellen Änderungen!				
10	-	0.5-6	±0.1	120-400	±0.4	Werkstoff diverse	Gewicht kg ca. 4,7	Maßstab 1:1
9	-	6-30	±0.2	400-1000	±0.5			
8	-	30-120	±0.3			Benennung DMZS 40x150/24-48/1/1/1 ER 16	Teile-Nr. T103056	Ersetzt -
7	-	Bearb.	2002-04-08	kh				
6	-	Gepr.						
5	-	Geneh.						
4	-							
3	-					Zeichnungs-Nr. T103056_1	PPS-Nr. T103056	
2	-							
1	-							



Diese Zeichnung ist Eigentum der Deuschle Bisingen und darf ohne schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt, noch an Dritte weitergegeben werden.