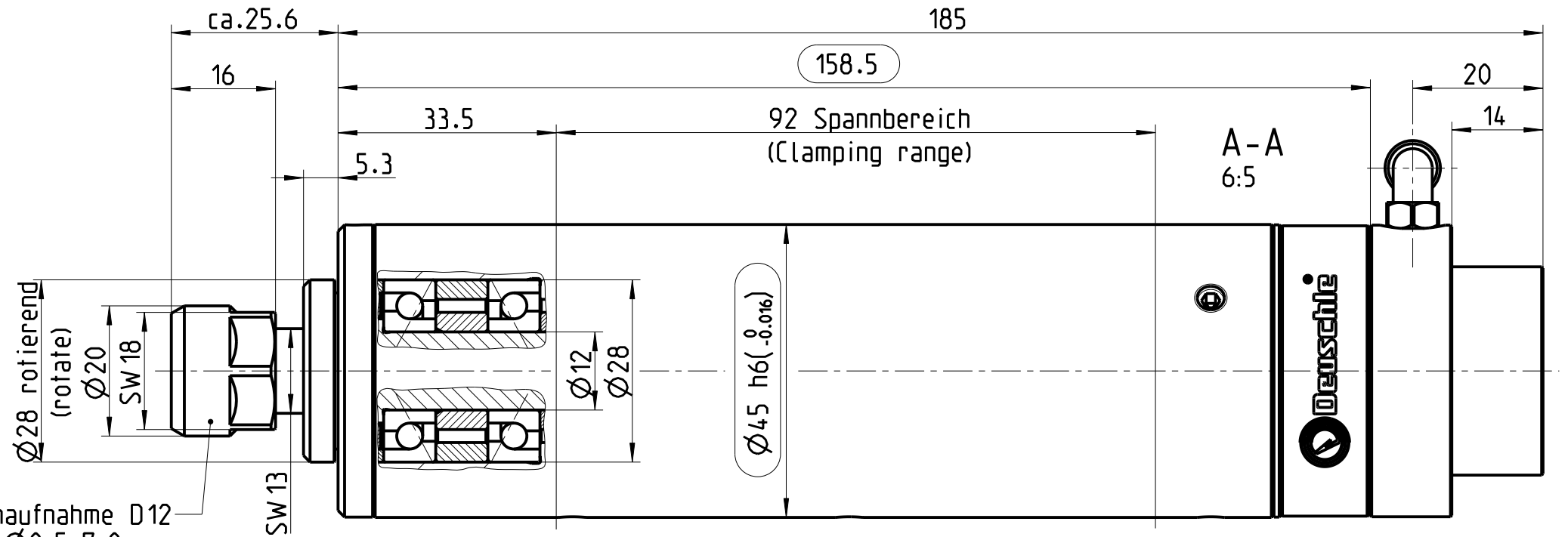
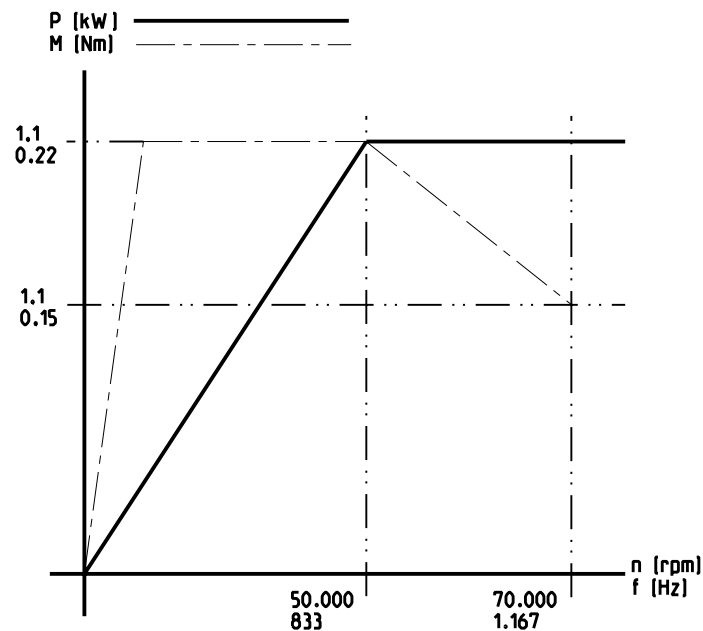


Spannzangenaufnahme D12  
Spannbereich  $\varnothing 0.5-7.0$  mm  
(Collet D12)



Leistungs- und Drehmomentkurve  
(Power and Torque diagram)



Motordaten/Motordata (S6 60%)		Asynchron 2-polig / pole		
Drehzahl / Speed	n [rpm]	25.000	50.000	70.000
Frequenz / Frequency	f [Hz]	417	833	1.167
Spannung / Voltage	U [V~]	120	230	230
Strom / Amperage	I [A]	4,1	4,2	4,1
Leistung / Power	P [kW]	0,48	1,1	1,1
Drehmoment / Torque	M [Nm]	0,22	0,22	0,15

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) M16x1.5
A2	Sperrluft (Air seal)	Blitzanschluss für Schlauch $\varnothing 4$ mm (Easy-click-connector for hose $\varnothing 4$ mm)

Technische Daten / Technical details

Werkzeugbefestigung / Clamping system	Manuell / Manual
Lagerung / Bearings	Hybrid / Ceramic Balls
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Motor
max. Drehzahl / speed	70.000 rpm
Kühlung / Cooling	Flüssigkeit über Spindelhalter Liquide over spindle holder
Abdichtung / Sealing	Sperrluft / Air seal

Statische Steifigkeiten / Static stiffness

Axial	22 N/ $\mu$ m
Radial	65 N/ $\mu$ m
max. axiale Druckbelastung max. pressure load	500 N/mm <sup>2</sup>

INFORMATIONSKOPIE

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

GENEHMIGUNGSVERMERK

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

Maße ohne Toleranzangabe nach Allgmeintoleranz ISO 2768-m

Größe	Toleranz	Größe	Toleranz
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. 2	1:1

Bezeichnung  
**DSZS 45x158.5/50-70/1/1/5 D12**

Teile-Nr.  
**T102974**

Zeichnungs-Nr.	PPS-Nr.	Ersetzt
T102974_1	T102974	-

**Deuschle**  
Onstmettinger Str. 35  
D-72406 Bisingen

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