

Aufnahmefläche zur Befestigung
(Face contact for assembly)

Nur mit Drehzahlregelung bzw.
Drehzahlsteuerung zu betreiben!
(Operate only with speed regulation unit
or speed control unit!)

DPC 70 Artikel-Nr.: F103185
DPC 70 OEM Artikel-Nr.: F104210
DPCS 70 Artikel-Nr.: F104808

Schnittstellen Spindel/Aufnahme (Interfaces Spindle/Mounting)

Anschluß (Connector)	Benennung (Description)	Größe (Size)
A1	Antriebsluft (Power air)	Legris Ø10 mm
A2	Luftfilter (Air filter)	-
A3	Bremsluft (Brake air) Option	Legris Ø6 mm
A4	Drehzahlsensor (Speed sensor)	Stecker 4-polig

Technische Daten / Technical details

Werkzeugbefestigung / Clamping system	Manuell Spannzange D12 Manual collet D12
Lagerung / Bearings	Hybrid / Ceramic Balls
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Luft / Air flow
Kühlung / Cooling	- / -
Abdichtung / Sealing	Überdruck / Overpressure

Statische Steifigkeiten / Static stiffness

Axial	38 N/µm
Radial	115 N/µm
max. axiale Druckbelastung max. pressure load	900 N

INFORMATIONSKOPIE

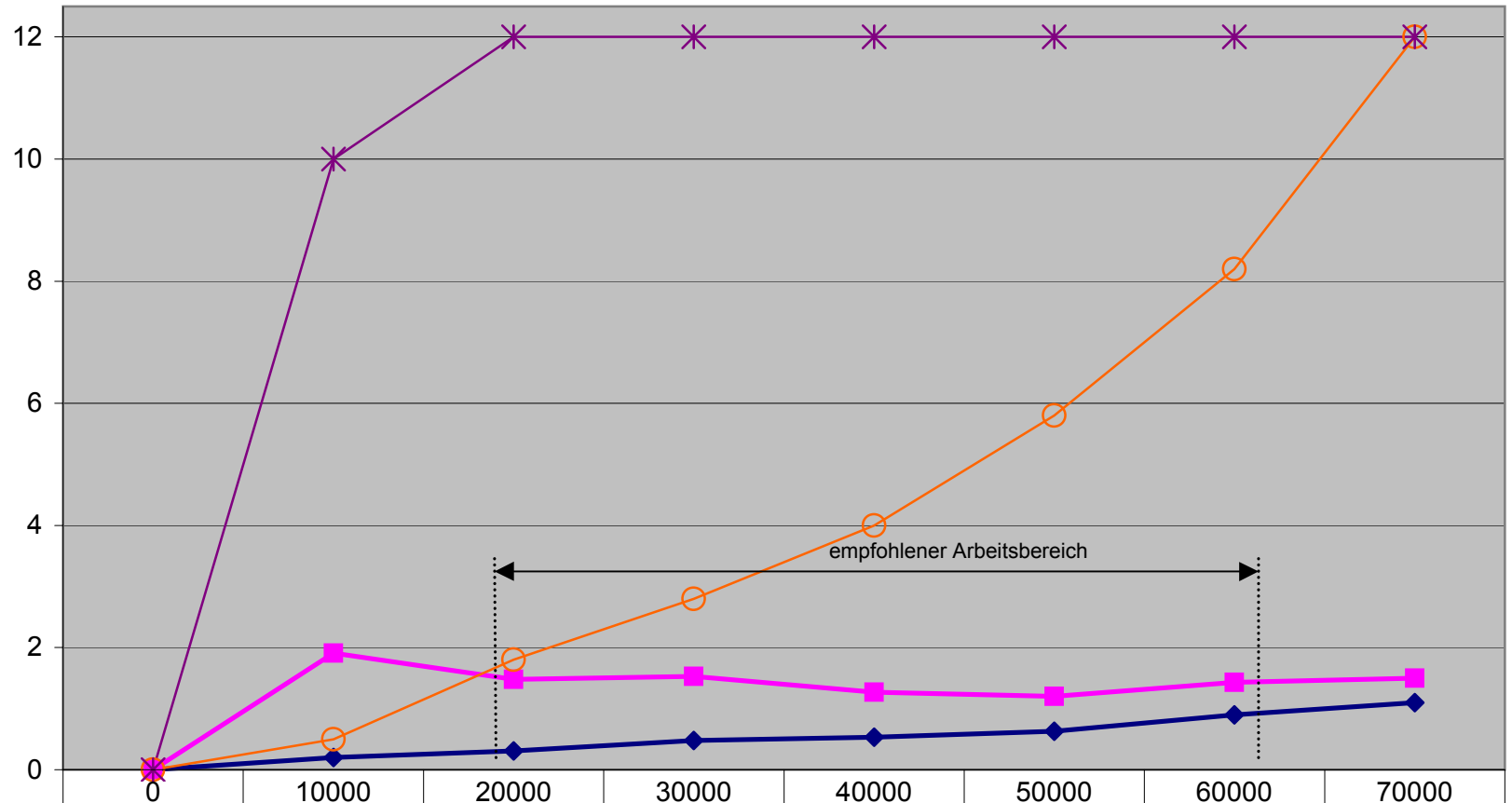
Kein Änderungsdienst!
Technische Änderungen
vorbehalten.

Datum: _____

Maße ohne Toleranzangabe nach Allgmeintoleranz ISO 2768-m				Die Zeichnung wurde in ProE erstellt. Keine manuellen Änderungen!			
	0.5-6	±0.1	120-400	±0.4	Werkstoff diverse	Gewicht kg 1,9	Maßstab 1:1
	6-30	±0.2	400-1000	±0.5			
	30-120	±0.3					
	Bearb.	2001-07-05 sw	Bezeichnung DPZ 45/70/1/2/5 D12				
	Gepr.		Teile-Nr. T102646				
	Geneh.		Zeichnungs-Nr. T102646_2				
1	Änd.-Nr.: 10361 2002-10-28 kh	D-72406 Bisingen		PPS-Nr. T102646	Ersetzt T102646_1		
Zust.	Änderung	Datum	Name				

Motor-, Leistungs- und Verbrauchsdaten

DPZ 45/70/1/1/5 D12 (T102646)



◆ Leistung/Power 100% (kW)	0	0,20	0,31	0,48	0,53	0,63	0,90	1,10
■ Dauer/Torque 100% (Ncm x 10)	0	1,91	1,48	1,53	1,27	1,2	1,43	1,5
○ Leerlauf/neutral (NI/min x 10)	0	0,5	1,8	2,8	4	5,8	8,2	12
* Last/Load (NI/min x 10)	0	10	12	12	12	12	12	12

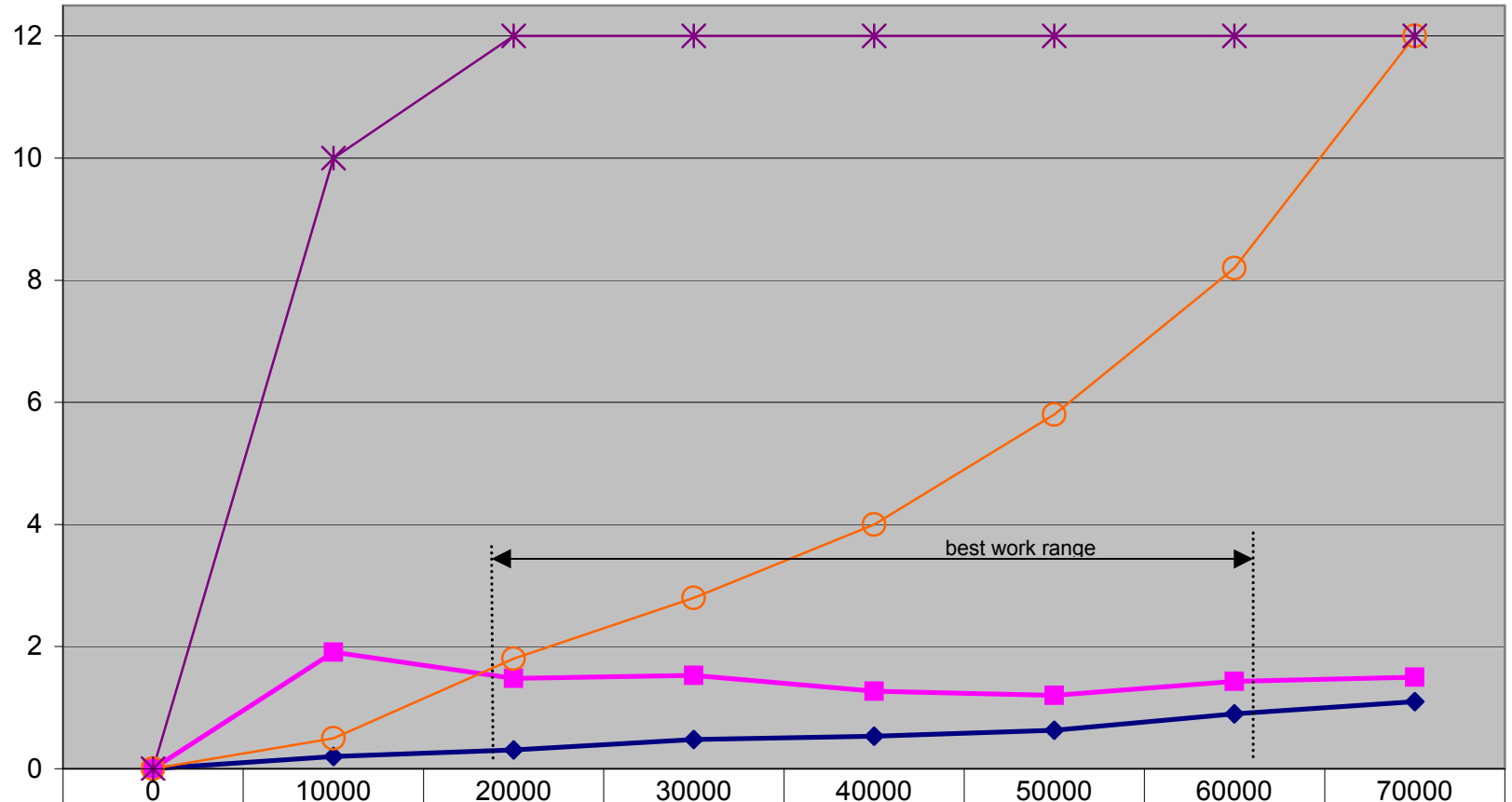
Drehzahl (rpm)

2001-11-14 Irrtum und techn. Änderung



Motor-, Power- and Air Datasheet

DPZ 45/70/1/1/5 D12 (T102646)



◆ Leistung/Power 100% (kW)	0	0,20	0,31	0,48	0,53	0,63	0,90	1,10
■ Dauer/Torque 100% (Ncm x 10)	0	1,91	1,48	1,53	1,27	1,2	1,43	1,5
○ Leerlauf/neutral (NI/min x 10)	0	0,5	1,8	2,8	4	5,8	8,2	12
* Last/Load (NI/min x 10)	0	10	12	12	12	12	12	12

Speed (rpm)

2001-11-14 data changes possible