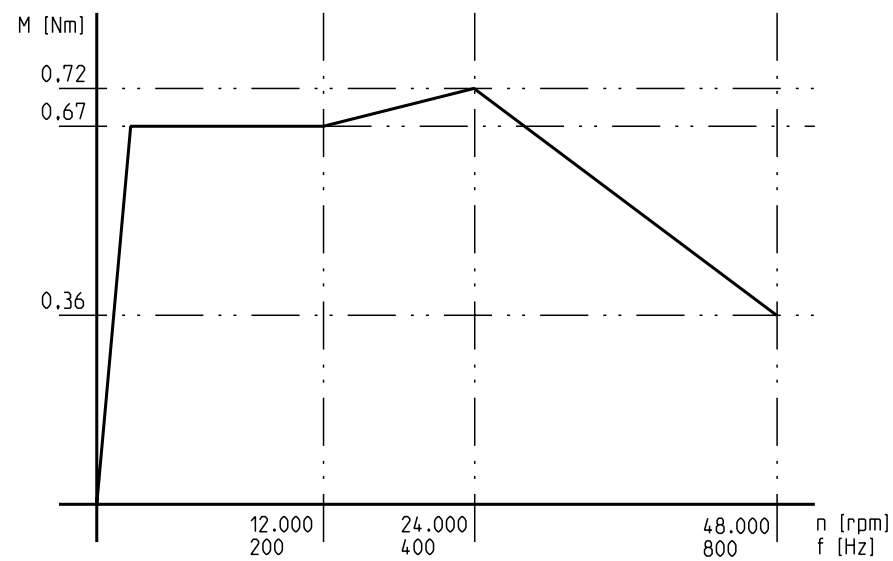
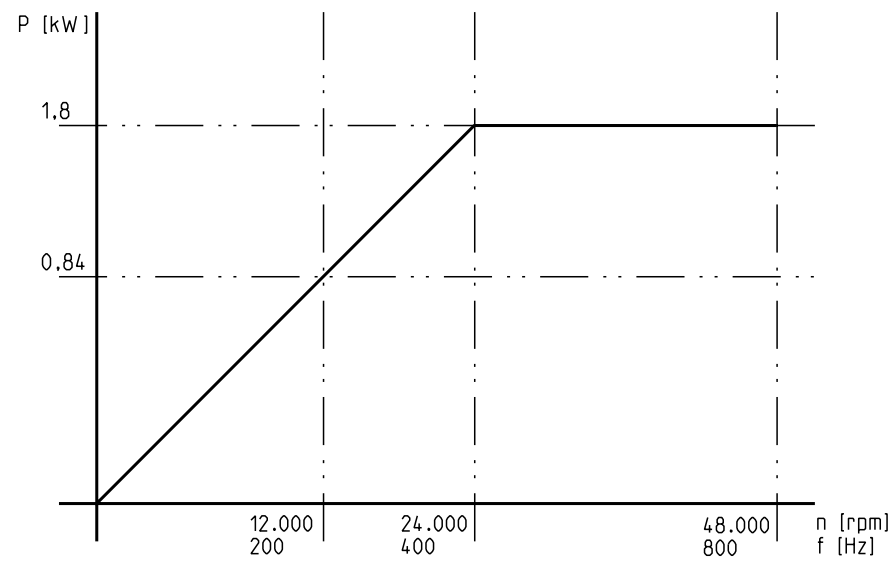


Drehmomentkurve / Torque diagram



Leistungskurve / Power diagram



4-Punkt-Spannsatz
(4-Point clamping set)

Werkzeugaufnahme für
(Tool mounting for)
DIN 69893-1 HSK-C25

Befestigungsschraube für Spannelement SW 2,5
(Screw for clamping set)
max. Anzugsmoment (max. torque) 1,5 Nm
Einzugskraft (Clamping force) 4,5 kN

Technische Daten / Technical details

| | |
|---|------------------------|
| Werkzeugbefestigung / Clamping system | Manuell / Manual |
| Werkzeugaufnahme / Tool mounting | HSK-C25 DIN 69063-1 |
| 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 |
| Statische Steifigkeiten / Static stiffness | |
| 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 DMIS 40x150/24-48/1/3/1 HSK-C25 | Teile-Nr. T100920 | Ersetzt T100920_2 |
| 7 | - | Bearb. | 1999-10-12 | kh | | | | |
| 6 | - | Gepr. | | | | | | |
| 5 | - | Geneh. | | | | | | |
| 4 | - | | | | | | | |
| 1 | Änd.-Nr.: 10555 | Datum | 2001-06-18 | sw | | Zust. Änderung | PPS-Nr. T100920 | Ersetzt T100920_2 |
| 2 | | Datum | | | | | | |



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