

Plananlage HSK
(Contact face HSK)

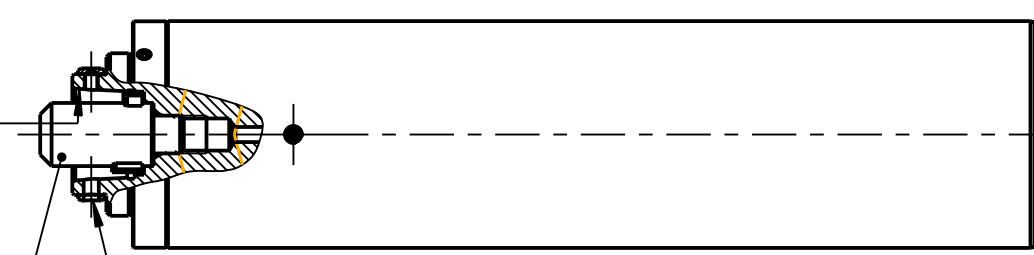
Ø43 rotierend
(rotate)

150 Spannbereich
(Clamping range)

Ø60 h6(-0.019)

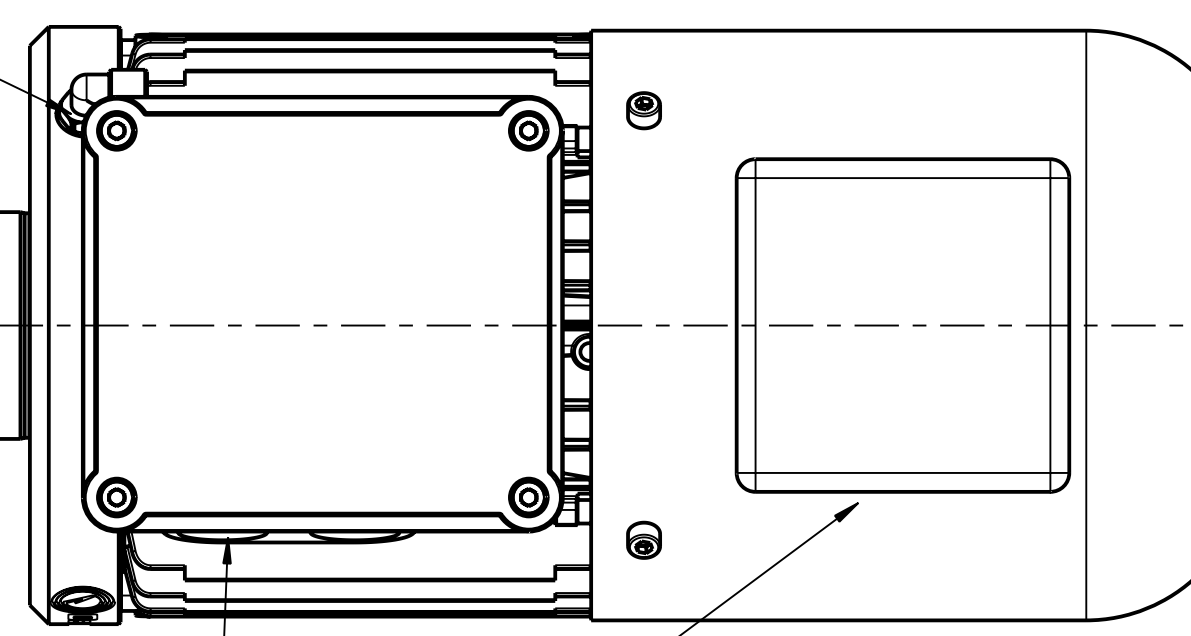
B-B

Werkzeugaufnahme für
(Tool mounting for)
DIN 69893-1 HSK-C32

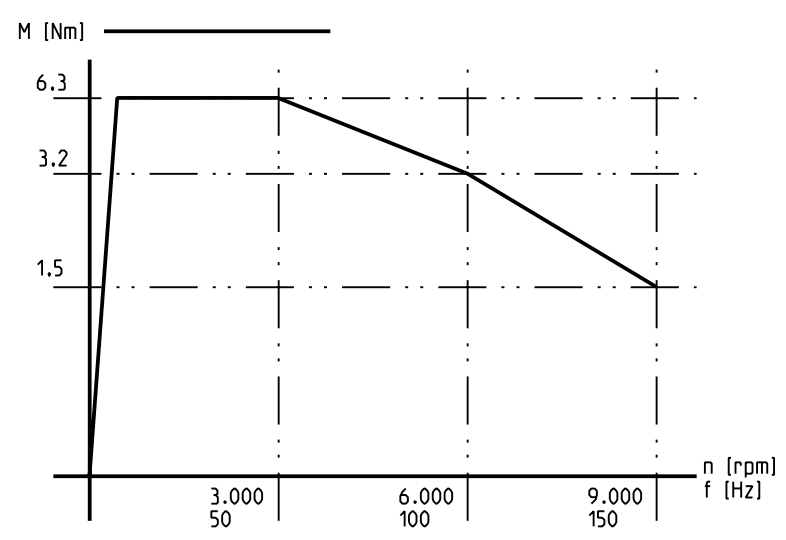


4-Punkt-Spannsatz
(4-Point clamping set)

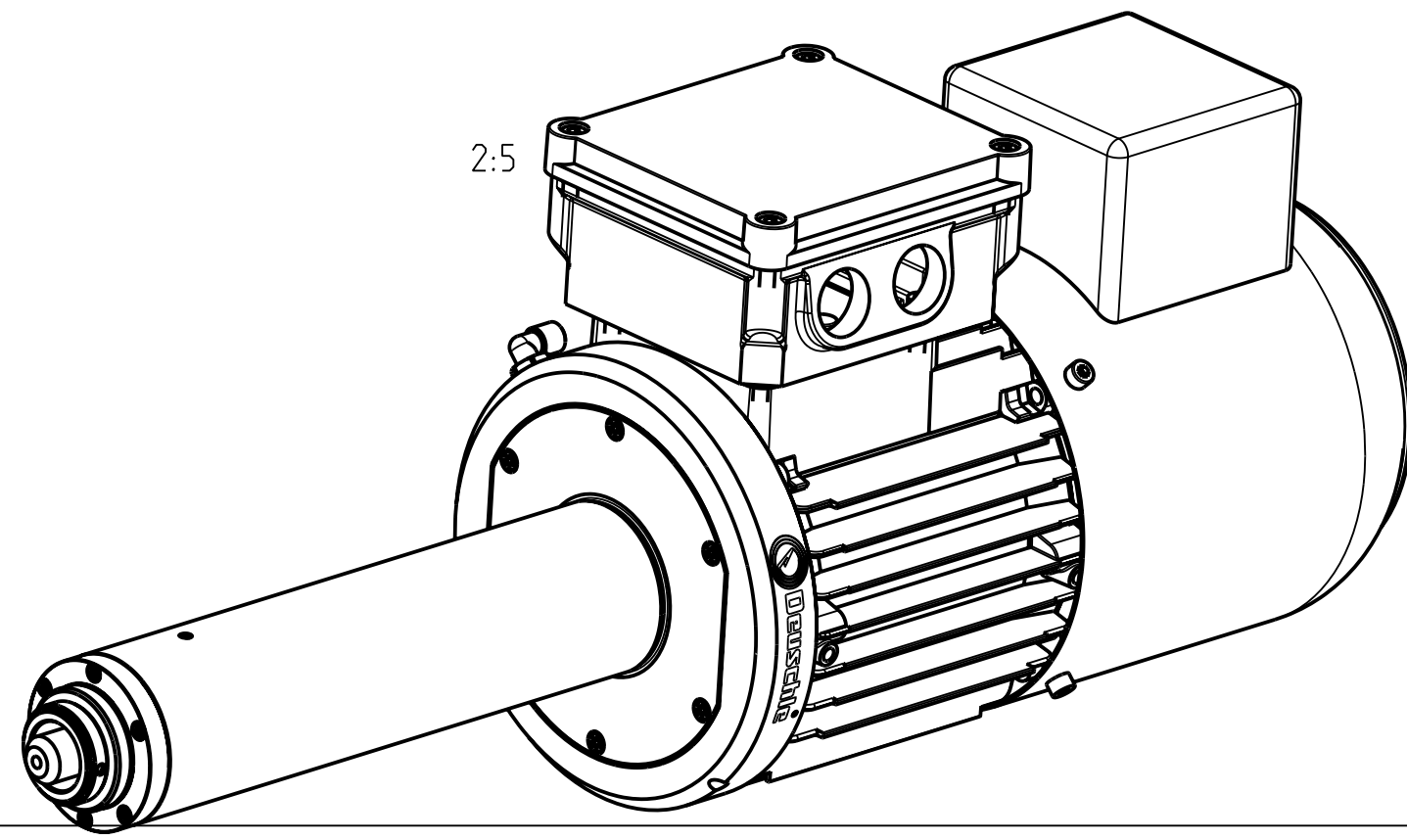
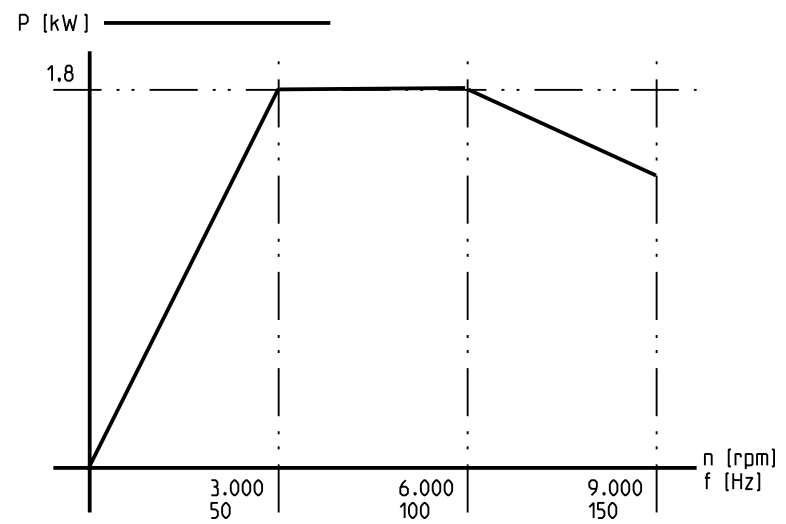
Betätigungsschraube für Spannelement SW 2.5
(Screw for clamping set)
max. Anzugsmoment (max.torque) 3.0 Nm
Einzugskraft (Clamping force) 7.0 kN



Drehmomentkurve / Torque diagram



Leistungskurve / Power diagram



Technische Daten / Technical details

Werkzeugaufnahme / Clamping system	Manuell / Manual
Lagerung / Bearings	Stahl / Steel
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Motor
Kühlung / Cooling	Fan / Wheel
Abdichtung / Sealing	Sperrluft / Air seal
Statische Steifigkeiten / Static stiffness	
Axial	65 N/µm
Radial	237 N/µm
max. axiale Druckbelastung / max. pressure load	1900 N

INFORMATIONSKOPIE

Kein Änderungsdienst!
Technische Änderungen vorbehalten.
Datum: _____

Maße ohne Toleranzangabe nach Allgemeintoleranz ISO 2768-m Die Zeichnung wurde in ProE erstellt. Keine manuellen Änderungen!

Größe (Size)	Toleranz	Werkstoff	Gewicht kg	Maßstab
0.5-6	±0.1	120-400	±0.4	2964938:087
6-30	±0.2	400-1000	±0.5	
30-120	±0.3			
Bearb.	29.02.2012 sd	Benennung		
Gepr.		DMI 60x240/3-9/1/5/5 HSK-C32		
Geneh.		Teile-Nr.		
		S103678		
Zust.	Änderung Datum Name	Zeichnungs-Nr.	PPS-Nr.	Ersetzt
		S103678_1	S103678	-

Schnittstellen Spindel/Aufnahme
(Interfaces Spindle/Mounting)

Anschluß (Connector)	Benennung (Description)	Größe (Size)
A1	Motoranschluß (U,V,W,PE,PTC,PTC) / (Motor connector)	Kabelversch. (Cable gland)
A2	Anschluß Fremdlüfter 220V (50/60Hz) - Fan Cooler	Kabelversch. (Cable gland)
A3	Sperrluft (Air seal) 2bar	Legris Ø6 mm

Motor (S6-60%)	Asynchron 2-polig / pole				
Drehzahl / Speed	n [rpm]	3.000	6.000	9.000	-
Frequenz / Frequency	f [Hz]	50	100	150	-
Spannung / Voltage	U [V~]	380	380	380	-
Strom / Amperage	I [A]	4.3	3.9	2.9	-
Leistung / Power	P [kW]	1.8	1.8	1.35	-
Drehmoment / Torque	M [Nm]	6.3	3.2	1.5	-



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