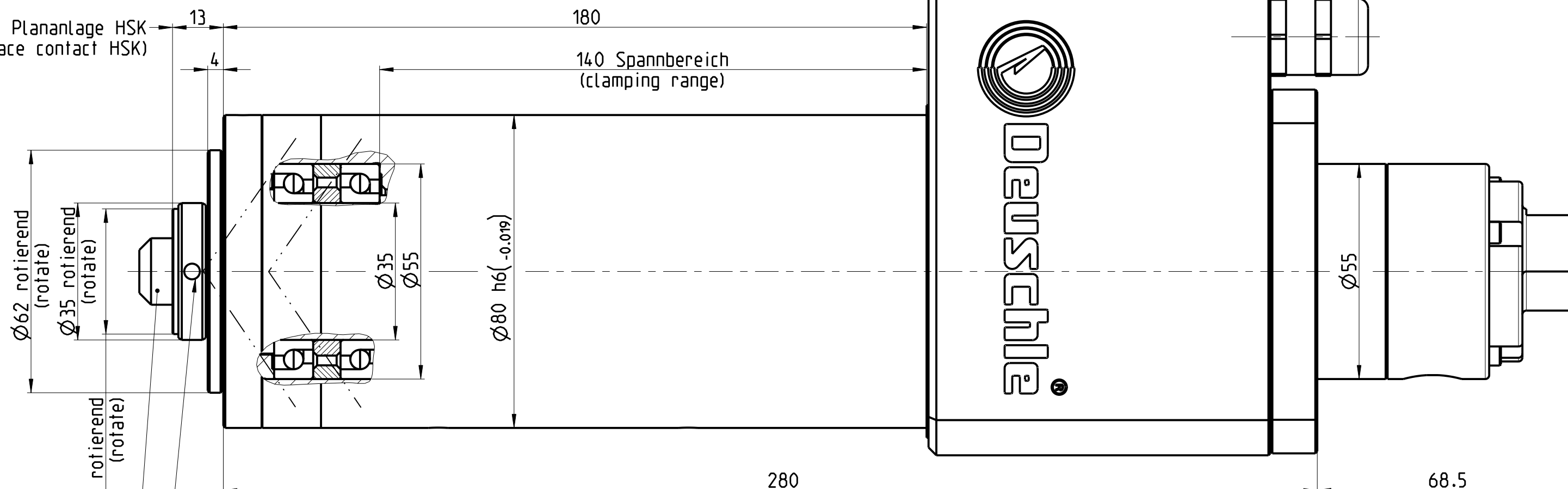


Plananlage HSK
(Face contact HSK)



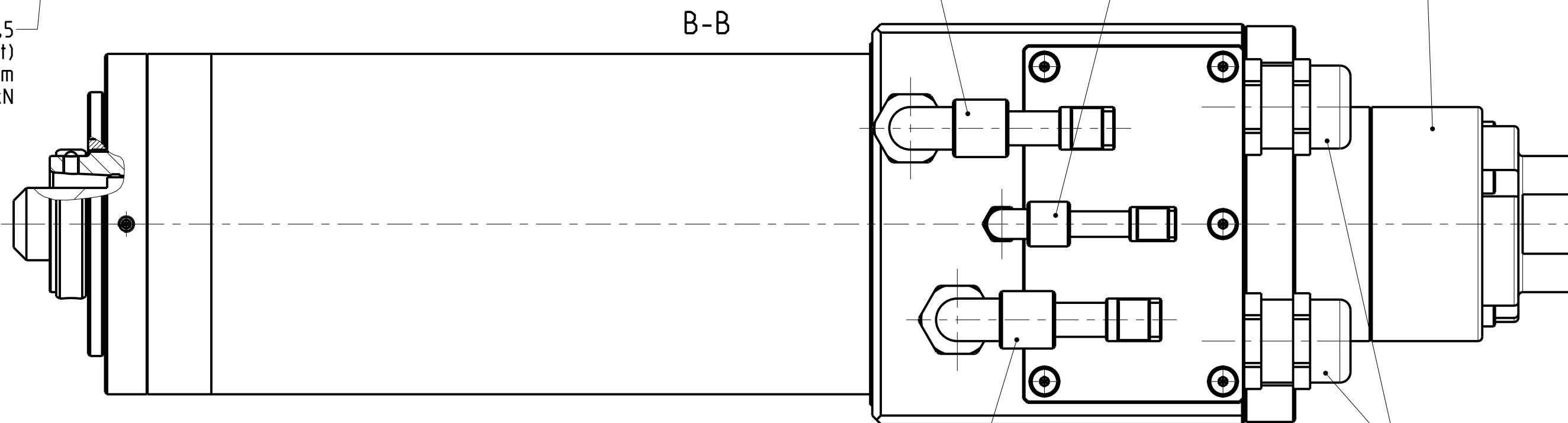
4-Punkt-Spannsatz
(4-Point clamping set)

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

Motor-Kühlflüssigkeit AUS (Ø8mm)
(Motor cooling liquid OUTPUT)

Sperrluft / Konusreinigung (Ø6mm)
(Air seal / Taper cleaning)

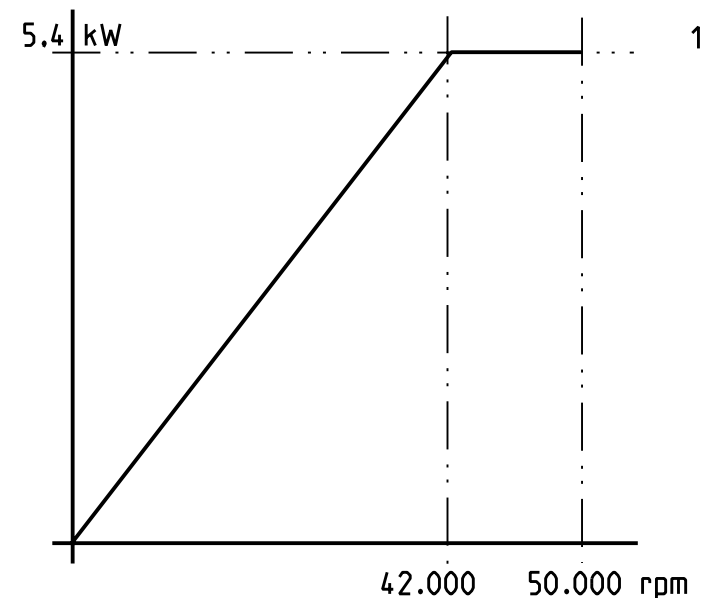
Dreheinführung (Option H)



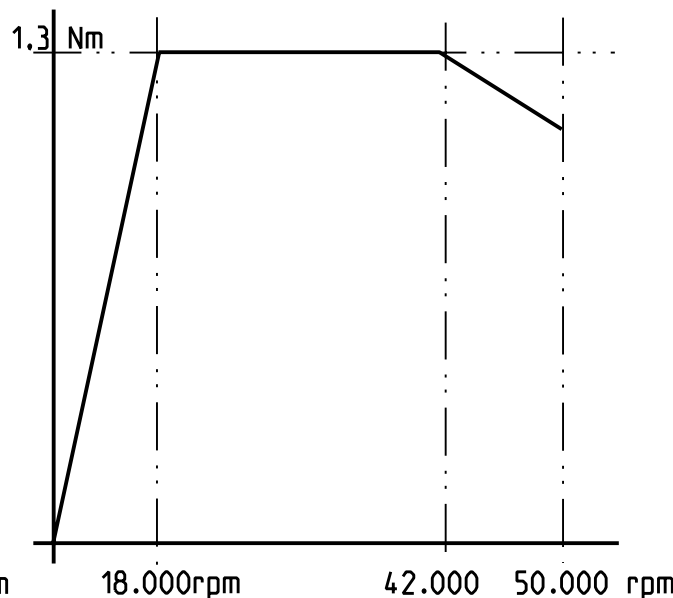
Motor-Kühlflüssigkeit EIN (Ø8mm)
(Motor cooling liquid INPUT)

Kabelverschraubung M16x1.5
Motor und Sensoren
(Cable output Motor and Sensors)

Leistungskurve
(Power diagram)



Drehmomentkurve
(Torque diagram)



Motor (S6 60%)		Asynchron 2-polig / pole						
Speed	n [rpm]	18.000	24.000	30.000	36.000	42.000	50.000	
Frequency	f [Hz]	300	400	500	600	700	833	
Voltage	U [V~]	150	200	250	300	350	350	
Amperage	I [A]	12.5	12.9	12.6	12.6	12.5	12.5	
Power	P [kW]	2.4	3.1	3.8	4.6	5.4	5.4	
Torque	M [Nm]	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.03	

Technische Daten / Technical details

Werkzeugbefestigung / Clamping system	Manuell / manual
Lagerung / Bearings	Hybrid / Ceramic
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Motor
Kühlung / Cooling	Flüssigkeit / Liquide
Abdichtung / Sealing	Sperrluft / Air seal
Statische Steifigkeiten / Static stiffness	
Axial	60 N/µm
Radial	180 N/µm
max. axiale Druckbelastung max. pressure load	2.600 N

Technische Angaben mit allen Optionen
(Technical data with all options)

Maße ohne Toleranzangabe nach Allgemeintoleranz ISO 2768-m

Größe	0.5-6	±0.1	120-400	±0.4
6-30	±0.2	400-1000	±0.5	
30-120	±0.3			
Bearb.	2002-02-01 kh			
Gepr.				
Geneh.				

Die Zeichnung wurde in Prof erstellt. Keine manuellen Änderungen!

INFORMATIONSKOPIE

Kein Änderungsdienst!
Technische Änderungen vorbehalten.

Datum: _____

Werkstoff	Gewicht kg	Maßstab
diverse	-	1:1

Bezeichnung
DSI(H) 80x180/42-50/1/1/1 HSK-C 32

Teile-Nr.
T102962



Zeichnungs-Nr.	PPS-Nr.	Ersetzt
T102962_1	T102962	-

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