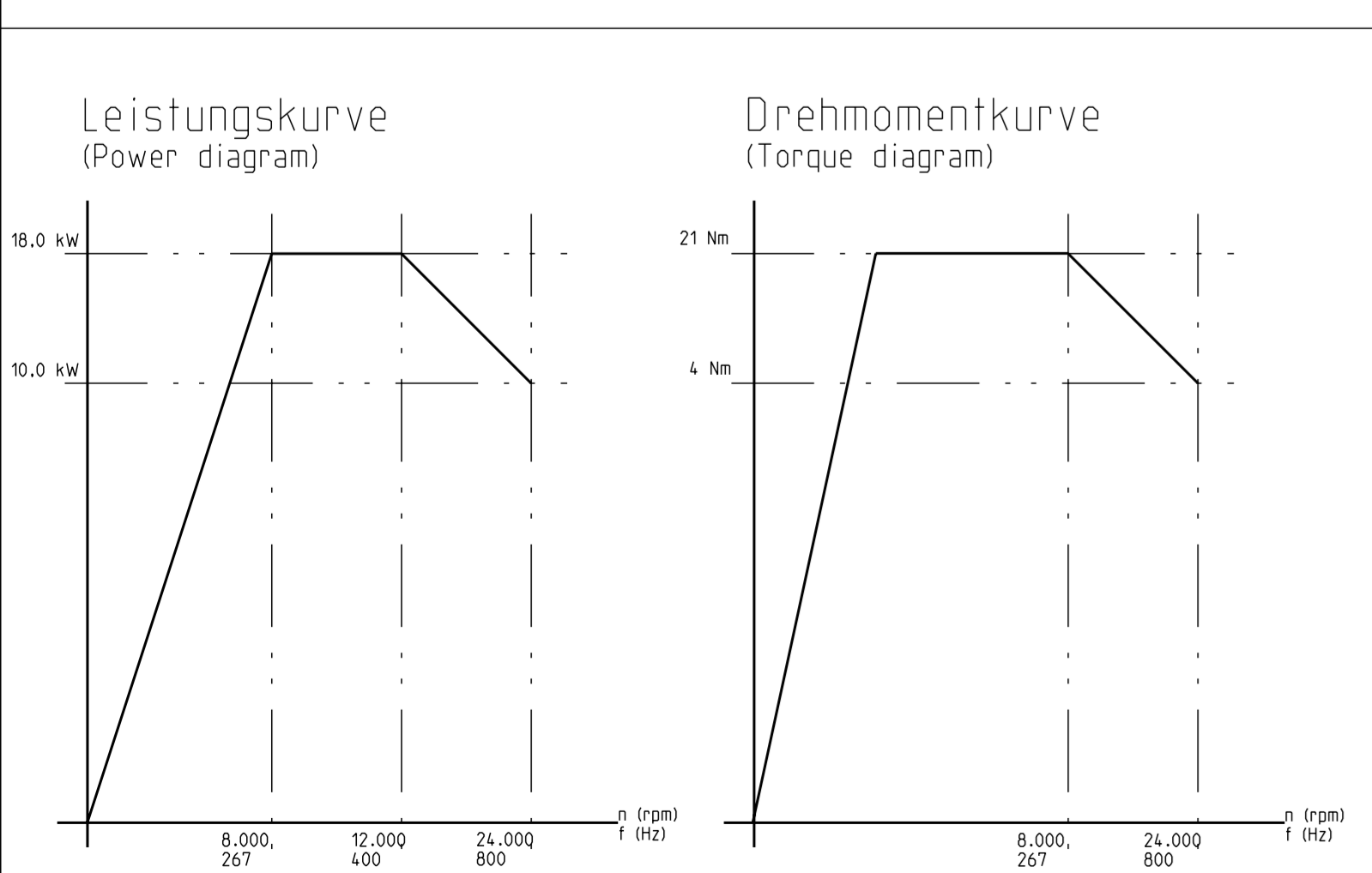
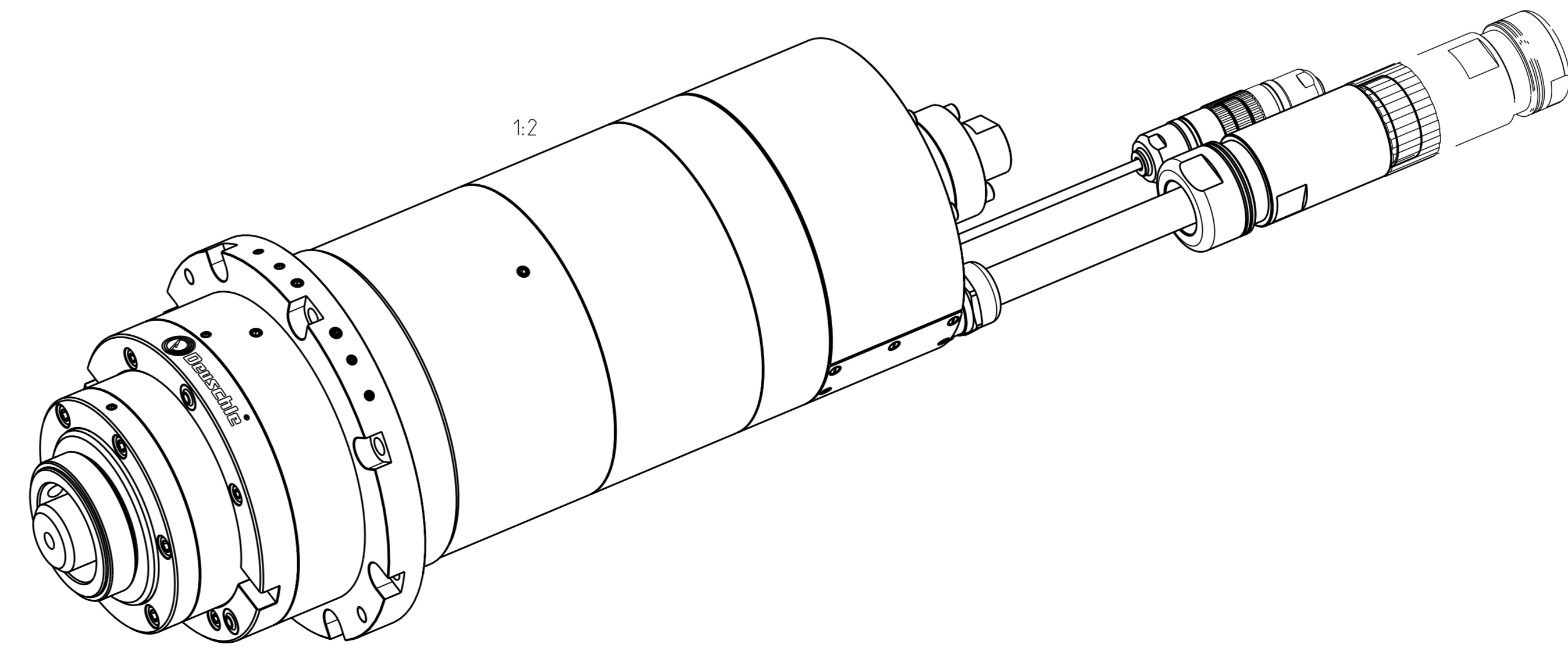


Motordaten - Ohne Gewähr



Motordaten/Motordata (S6 60%) Asynchron 4-polig / pole	
Drehzahl / Speed	n [rpm]
Frequenz / Frequency	f [Hz]
Spannung / Voltage	U [V-]
Strom / Amperage	I [A]
Leistung / Power	P [kW]
Drehmoment / Torque	M [Nm]

Schnittstellen Spindel/Aufnahme (Interfaces Spindle/Mounting)		Anforderungen / Limits (Requirements / Limits)	Größe (Size)
A1	Motoranschluß Phase U,V,W .PE,PTC,KTY,KTY Motor connection	(4x6mm²/2x1mm²/2x0.75mm²)	Stecker 8-polig / Circular connector
A3	Sensorenanschluß S1 Drehzahlfassung (Option) Sensor connection Speed	(4x0.14mm²)	Stecker 21-polig / Circular connector
A3	Sensorenanschluß VC-Sensorik (Option) Sensor connection VC	Lenord-Bauer GEL244 (z=256 / m=0.3)	Stecker 17-polig / Circular connector
A4	Sperrluft (Druck / Filterfeinheit) Protection air (Pressure / Grade of filtration)	1-2bar / < 5 µm	Ø5 mm
A5	Kühlschmiermittel Zufuhr (Druck / Filterfeinheit) Internal coolant (Pressure / Grade of filtration)	< 150bar / 15l/min / < 50 µm	Gewinde / Thread G3/8
A6	Motor-Kühlflüssigkeit EIN (Temperatur / Druck / Filterfeinheit) Motor cooling liquid INPUT (Temperatur / Pressure / Grade of filtration)	<=25 °C / <= 5bar / <= 50 µm	Ø6 mm
A7	Motor-Kühlflüssigkeit AUS (Durchflussmenge / Strömungswächter) Motor cooling liquid OUTPUT (Flow rate / Flow meter)	>= 3 L/min / >=2.5 L/min	Ø6 mm
A10	Kühlschmiermittel (Druck / Filterfeinheit)	< 3bar / < 50 µm	Ø5 mm
A11	External coolant nozzles (Pressure / Grade of filtration)		Ø5 mm
A12			Ø5 mm
A13	Kühlschmiermittel Leckage Coolant leakage		Gewinde / Thread G1/8



GENEHMIGUNGSVERMERK

Ausführung für _____
Genehmigt am _____
Datum: _____
Name: _____

Technische Daten / Technical details	
Werkzeugbefestigung / Clamping system	Manuell / Manual
Werkzeugaufnahme / Tool mounting	HSK-C63 DIN 69063-1
Lagerung / Bearings	Hybrid / Ceramic Balls
max. Drehzahl / speed	24.000 rpm
Schmierung / Lubrication	Fett / Grease
Antrieb / Drive	Motor
Kühlung / Cooling	Flüssigkeit / Liquide
Abdichtung / Sealing	Sperrluft / Air seal
Statische Steifigkeiten / Static stiffness	
Axial	78 N/µm
Radial	240 N/µm
max. axiale Druckbelastung max. pressure load	6500 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	Werkstoff	Gewicht kg	Hub/Hub
10-16	diverse	ca.46	1:1

Bezeichnung
OSIF 154x415/8-24/1/1/1 HSK-C63

Teilenummer
T103774

Zeichnungs-Nr.
T103774_1

Erstellt
T103774

Druckwerkzeug
Str. 35
D-72406 Bisingen