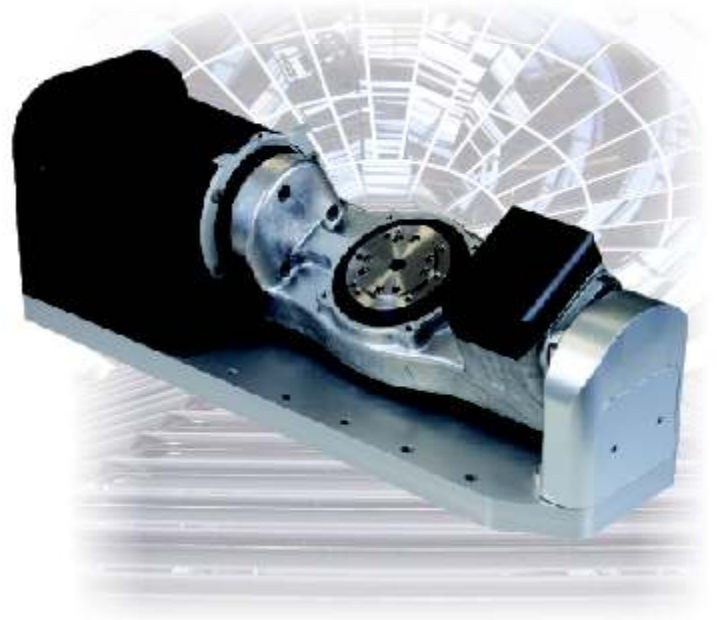


Dreh-Schwenkeinheit

DSH-S

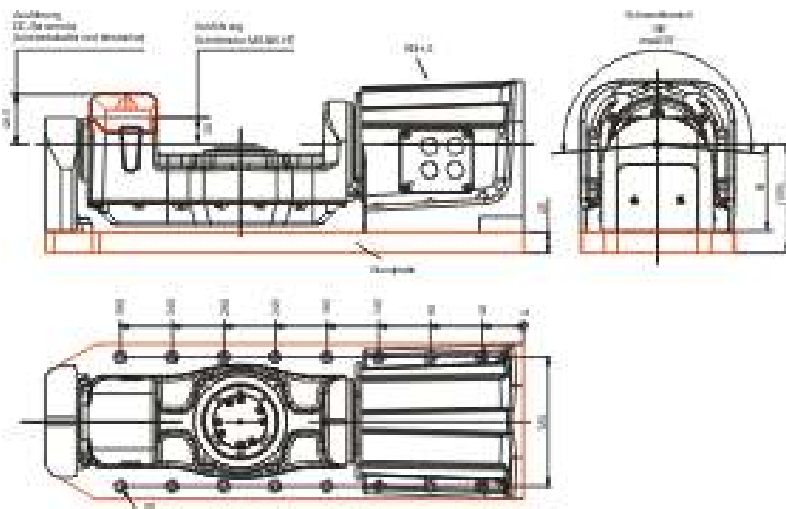
- Mit Harmonic Drive-Getriebe
 - hoch belastbar, steife Abtriebslagerung
 - spielfrei, hohe Torsionssteifigkeit
- Untersetzung 1:51 oder 1:101
- Antriebsmotoren wählbar
 - Schrittmotor (mit angeflanschem Encoder)
 - EC-Servomotor (bürstenlos)
 - DC-Servomotor (bürstenbehaftet)
- Schutzart IP 65, Rostfreie Ausführung
- Übertragungsgenauigkeit < 1,5 arcmin
- Wiederholungsgenauigkeit < +/- 6 arcsec
- Wartungsfreiheit
- Schwenkbereich stufenlos einstellbar
- Induktive Endlagenschalter



Technische Daten

	Schrittmotor		EC-Servomotor		DC-Servomotor	
verwendeter Motortyp	MS 045HT		MD 100		RE 40	
Untersetzungsverhältnis	1:51	1:101	1:51	1:101	1:51	1:101
Nennabtriebsdrehzahl	4 min ⁻¹	2 min ⁻¹	22 min ⁻¹	11 min ⁻¹	22 min ⁻¹	11 min ⁻¹
Max. Abtriebsdrehzahl	24 min ⁻¹	12 min ⁻¹	59 min ⁻¹	30 min ⁻¹	69 min ⁻¹	35 min ⁻¹
Nennmoment	7 Nm	11 Nm	7 Nm	11 Nm	4,6 Nm	9 Nm
Max Drehmoment (kurzzeitig)	7 Nm	11 Nm	7 Nm	11 Nm	7 Nm	11 Nm
Nennhaltmoment (statische Belastung)	7 Nm	11 Nm	7 Nm	11 Nm	7 Nm	11 Nm
Max. Belastung de Getriebes	18 Nm	28 Nm	18 Nm	28 Nm	18 Nm	28 Nm
Dynamische Tragzahl	5800 N					
Statische Tragzahl	8600 N					

Maßzeichnungen



Bestell-Informationen

Art. Nr. 26541 X000

- = Schrittmotor
- = EC-Servomotor
- = DC Servomotor

Getriebe

- 0 = Untersetzung 1:101
- 1 = Untersetzung 1:51