

G-SHS050 Pro

Technische Daten

GRIP

Funktionsweise:

Durch Betätigung des Handhebels am Oberteil (1) wird der Querbolzen radial verschoben. Der Querbolzen presst sich dabei in die Bohrung des Unterteils (2).

Vorteile:

Hält hohen Belastungen bei geringem Eigengewicht stand

Intuitive Bedienung

Mit einem Handgriff lös- und schließbar

Hohe Wiederholgenauigkeit +/- 0,02 mm

Hält 5.000 Wechselzyklen stand

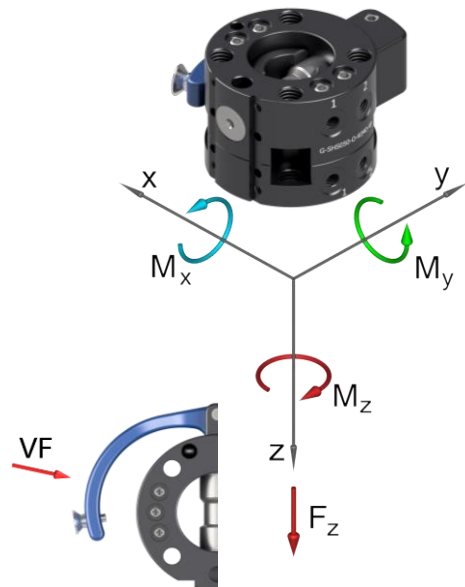
Anbindung einer Energiekupplung für pneum. und elektrische Durchführungen

4 radiale pneumatische Durchführungen

Schnittstelle nach DIN EN ISO 9409-1-40-4-M6



Technische Daten		SHS050 Pro
Grundmaterial		Al. elox.
Außendurchmesser x Höhe [mm]		50 x 39
Teilkreisdurchmesser [mm]		40
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02
Zug Fz [N]		700
Druck -Fz [kN]		48
Torsion Mz [Nm]		75
Biegung Mx, My [Nm]		45
Masse [kg]	Oberteil	0,13
	Unterteil	0,07
Richtwert Zuladung [kg]		8* / 12**
Verriegelungskraft VF [N]		4 - 50
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 1
Pneumatische Durchführung	Anschlüsse	4 x M5
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8
Temperatureinsatzbereich [°C]:		-30 bis +120
* Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 10 m/s ² , Schwerpunktabstand: 100 mm, 2-fache Sicherheit		
** Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 5 m/s ² , Schwerpunktabstand: 100 mm, 2-fache Sicherheit		



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	Querbolzen (QB)
3	Handhebel
4	Halter
5	Bolzenlasche (BL)
6	Rastbolzen
7	Führungsschraube
8	Gewindestift
9	Zylinderstift BL
10	Zylinderstift QB
11	Passscheibe
12	Unterteil

SHS050 Pro Connector mit Pneumatikdurchführungen, gebohrt nach ISO..

G-SHS050-O-K040-4P	Oberteil, E-Anbau, 4 Luftdurchführungen, Al, eloxiert
G-SHS050-U-A040	Unterteil, E-Anbau, 4 Luftdurchführungen, Al, eloxiert

