

G-SHS063 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

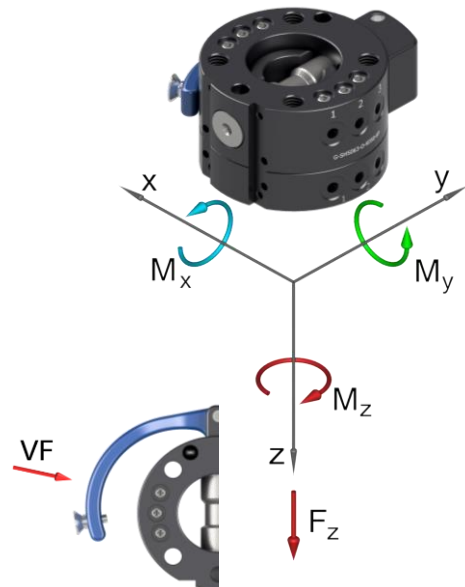
Anbindung einer Energiekupplung für pneum. und elektrische Durchführungen

6 radiale pneumatische Durchführungen

Schnittstelle nach DIN EN ISO 9409-1-50-4-M6



Technische Daten		SHS063 Pro
Grundmaterial		Al. elox.
Außendurchmesser x Höhe [mm]		63 x 42,5
Teilkreisdurchmesser [mm]		50
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02
Zug Fz [N]		900
Druck -Fz [kN]		135
Torsion Mz [Nm]		80
Biegung Mx, My [Nm]		75
Masse [kg]	Oberteil	0,23
	Unterteil	0,12
Richtwert Zuladung [kg]		18* / 24**
Verriegelungskraft VF [N]		4 - 50
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 1
Pneumatische Durchführung	Anschlüsse	6 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

SHS063 Pro Connector mit Pneumatikdurchführungen, gebohrt nach ISO..

G-SHS063-O-K050-6P Oberteil, E-Anbau, 6 Luftdurchführungen, Al, eloxiert

G-SHS063-U-A050 Unterteil, E-Anbau, 6 Luftdurchführungen, Al, eloxiert

G-SHS063-U-A050-M6 Unterteil, E-Anbau, 6 Luftd., Al, eloxiert, M6 Einsätze

