

G-SHS063

Technische Daten

GRIP

Funktionsweise:

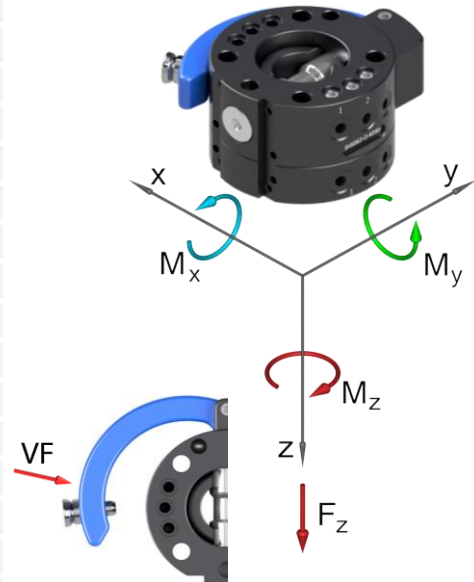
Durch Betätigung des Handhebels am Oberteil (1) wird der Querbolzen radial verschoben. Der Querbolzen presst sich dabei in die Bohrung des Unterteils (2).

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 integrierte pneumatische Durchführungen
Schnittstelle nach DIN EN ISO 9409-1-50-4-M6



Technische Daten		SHS063
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	0,25
	Unterteil	0,12
Richtwert Zuladung [kg]		18* / 24**
Verriegelungskraft VF [N]		4 - 50
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 1
Pneumatische Durchführung	Anschlüsse	3 x M5 u. 3 x D=2,8
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8
Temperatureinsatzbereich [°C]:		-30 bis +120
* Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 10 m/s², Schwerpunktabstand: 100 mm, 2-fache Sicherheit		
** Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 5 m/s², Schwerpunktabstand: 100 mm, 2-fache Sicherheit		



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

SHS063 Connector mit Pneumatikdurchführungen, gebohrt nach ISO...

G-SHS063-O-K050	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

