

G-MGW125

Technische Daten

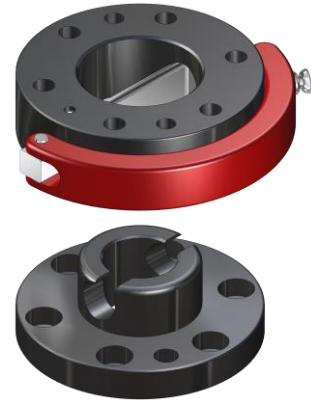
GRIP

Funktionsweise:

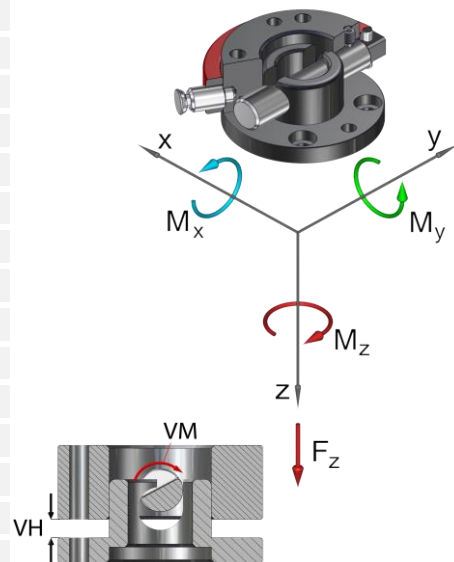
Durch Drehung des Halbbolzens um 180° werden Oberteil (1) und Unterteil (2) formschlüssig verspannt.

Vorteile:

- Hält hohen Belastungen bei geringem Eigengewicht stand
- Mit einem Handgriff lös- und schließbar
- Hohe Wiederholgenauigkeit +/- 0,02 mm
- Federnder Arretierstift sichert Handhebel gegen selbstständiges Lösen
- Hält 5.000 Wechsellzyklen stand
- Bei der Verriegelung wird das Unterteil um den Verriegelungshub herangezogen
- Schnittstelle nach DIN EN ISO 9409-1
- Optionale Anbindung einer Multi-Energie-Kupplung MEK



Technische Daten		MGW125	
Grundmaterial		Al, elox.	St, nitriert
Außendurchmesser x Höhe [mm]		125 x 50	
Teilkreisdurchmesser [mm]		100	
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02	
Zug Fz [N]		1.500	5.200
Druck -Fz [kN]		377	754
Torsion Mz [Nm]		150	210
Biegung Mx, My [Nm]		180	250
Masse [kg]	Oberteil	1,3	2,8
	Unterteil	0,55	1,6
Richtwert Zuladung [kg] *		40	55
Verriegelungsmoment VM [Nm]		2 – 16	3 – 20
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 8	
Temperatureinsatzbereich [°C]		-30 bis +120	
* Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 10 m/s², Schwerpunktabstand: 100 mm, 2-fache Sicherheit			



Manuelles Greiferwechselsystem Ø125, gebohrt nach ISO...

G-MGW125-2O	Oberteil, Al, eloxiert
G-MGW125-2OE	Oberteil, E-Anbau, Al, eloxiert
G-MGW125-2OEN	Oberteil, E-Anbau, Stahl, nitriert
G-MGW125-2O-N	Oberteil, Stahl, nitriert
G-MGW125-2U	Unterteil, Al, eloxiert
G-MGW125-2UE	Unterteil, E-Anbau, Al, eloxiert
G-MGW125-2UEN	Unterteil, E-Anbau, Stahl, nitriert
G-MGW125-2U-N	Unterteil, Stahl, nitriert

Ersatzteil Halbbolzen...

EG-MGW125-HB	für MGW125
EG-MGW125-HB-VA	für MGW125, aus VA

Ersatzteil Handhebel

EG-MGW125-HH	für MGW125
--------------	------------

Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	Halbbolzen
3	Handhebel
4	Indexstift
5	Zylinderstift
6	Federnder Arretierstift
7	Gewindestift
8	Unterteil

