

G-MGW160

Technische Daten

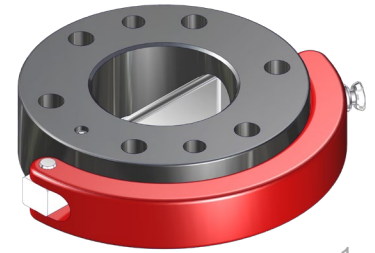
GRIP

Funktionsweise:

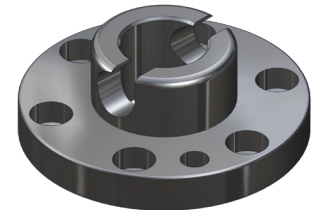
Durch Drehung des Halbbolzens um 180° werden Oberteil (1) und Unterteil (2) formschlüssig verspannt.

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 Wechselzyklen 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

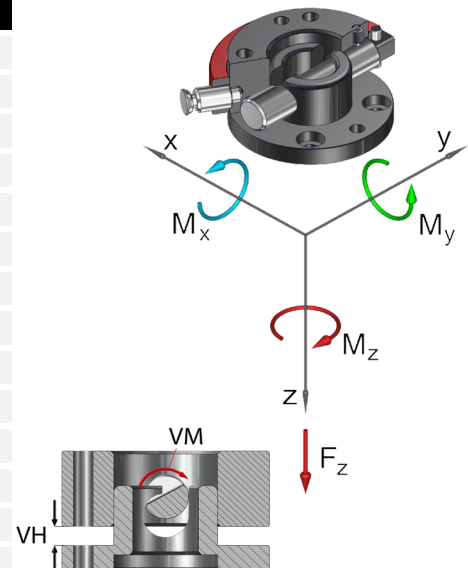


1



2

Technische Daten		MGW160	
Grundmaterial		Al, elox.	St, nitriert
Außendurchmesser x Höhe [mm]		160 x 70	
Teilkreisdurchmesser [mm]		125	
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02	
Zug Fz [N]		2.500	10.000
Druck -Fz [kN]		626	1.252
Torsion Mz [Nm]		250	1.000
Biegung Mx, My [Nm]		320	1.000
Masse [kg]	Oberteil	2,8	6,6
	Unterteil	1,3	3,85
Richtwert Zuladung [kg]		75 *	120 **
Verriegelungsmoment VM [Nm]		3 - 24	4 - 30
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 10	
* Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 10 m/s ² , Schwerpunktabstand: 100 mm, 1,6-fache Sicherheit			
** Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 10 m/s ² , Schwerpunktabstand: 250 mm, 1,6-fache Sicherheit			



Manuelles Greiferwechselsystem Ø160, gebohrt nach ISO...

G-MGW160-2O	Oberteil, Al, eloxiert
G-MGW160-2OE	Oberteil, E-Anbau, Al, eloxiert
G-MGW160-2OEN	Oberteil, E-Anbau, Stahl, nitriert
G-MGW160-2O-N	Oberteil, Stahl, nitriert
G-MGW160-2U	Unterteil, Al, eloxiert
G-MGW160-2UE	Unterteil, E-Anbau, Al, eloxiert
G-MGW160-2UEN	Unterteil, E-Anbau, Stahl, nitriert
G-MGW160-2U-N	Unterteil, Stahl, nitriert

Ersatzteil Halbbolzen...

EG-MGW160-HB	für MGW160
EG-MGW160-HB-VA	für MGW160, aus VA

Ersatzteil Handhebel

EG-MGW160-HH	für MGW160
--------------	------------

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

