

G-SWS250

Technische Daten

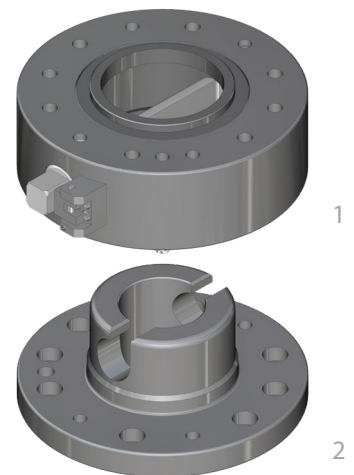
GRIP

Funktionsweise:

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

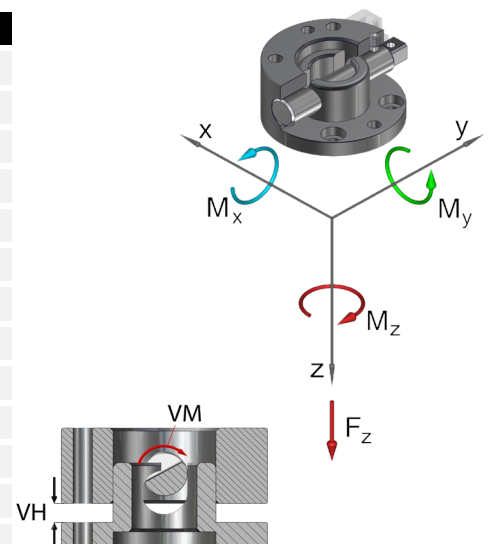
Vorteile:

- Kostengünstige Alternative zum MGW
- Ohne Handhebel, dadurch geringe Störkontur
- Hohe Wiederholgenauigkeit +/- 0,02 mm
- Optionale Anbindung einer Energiekupplung MEK für elektrische und pneumatische Durchführungen
- Hält 10.000 Wechselzyklen stand
- Bei der Verriegelung wird das Unterteil um den Verriegelungshub herangezogen
- Schnittstelle nach DIN EN ISO 9409-1
- Geringes Eigengewicht durch Kombination von Stahl und Aluminium



Technische Daten		SWS250
Grundmaterial		Stahl, nitriert + Al
Außendurchmesser x Höhe [mm]		250 x 104
Teilkreisdurchmesser [mm]		200
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02
Zug Fz [N]		18.500
Druck -Fz [kN]		1.950
Torsion Mz [Nm]		1.600
Biegung Mx, My [Nm]		1.800
Masse [kg]	Oberteil	11,6
	Unterteil	12,2
Richtwert Zuladung [kg] *		200
Verriegelungsmoment VM [Nm]		6 - 40
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 10

* Richtwert gilt für folgende Annahmen:
Beschleunigung: 10 m/s², Schwerpunktabstand: 250 mm, 1,5-fache Sicherheit



Schnellwechselsystem Ø250, gebohrt nach ISO, Stahl, nitriert...

G-SWS250-2OEN	Oberteil, E-Anbau, mit Vorzentrierung, -Verdrehsicherung
G-SWS250-2O-N	Oberteil, mit Verdrehsicherung
G-SWS250-2UEN	Unterteil, E-Anbau, mit Vorzentrierung
G-SWS250-2U-N	Unterteil, Stahl, nitriert

Ersatzteil Halbbolzen...

EG-SWS250-HB für SWS250

Ersatzteil Halbbolzensicherung...

EG-SWS250-HB für SWS250

Vierkant-Aufsteckschlüssel

ZG-52192-SSW20 für SW 20

Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	Halbbolzen
3	Gewindestift
4	Indexstift
5	VS2
9	Unterteil

