

# G-SWS125

Technische Daten

# GRIP

### Funktionsweise:

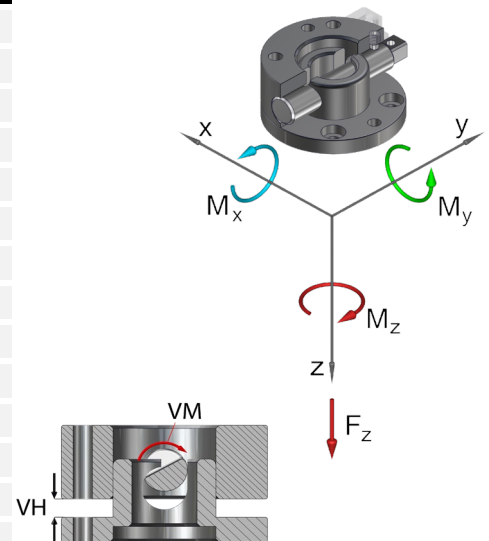
Durch Drehung des Halbbolzens um 180° werden Oberteil (1) und Unterteil (2) formschlüssig verspannt

### 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



Technische Daten		SWS125	
Grundmaterial		Stahl	Stahl, nitriert
Außendurchmesser x Höhe [mm]		125 x 50	
Teilkreisdurchmesser [mm]		100	
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02	
Zug Fz [N]		4.500	5.200
Druck -Fz [kN]		565	754
Torsion Mz [Nm]		180	210
Biegung Mx, My [Nm]		220	250
Masse [kg]	Oberteil	2,8	
	Unterteil	1,6	
Richtwert Zuladung [kg] *		50	55
Verriegelungsmoment VM [Nm]		3 - 20	
Verriegelungshub VH [mm]		0 - 8	
* Richtwert gilt für folgende Annahmen: Beschleunigung: 10 m/s <sup>2</sup> , Schwerpunktabstand: 100 mm, 1,7-fache Sicherheit			



### Schnellwechselsystem Ø125, gebohrt nach ISO...

G-SWS125-2O	Oberteil, Stahl
G-SWS125-2OE	Oberteil, E-Anbau, Stahl
G-SWS125-2OEN	Oberteil, E-Anbau, Stahl, nitriert
G-SWS125-2O-N	Oberteil, Stahl, nitriert
G-MGW125-2UEN	Unterteil, E-Anbau, Stahl, nitriert
G-MGW125-2U-N	Unterteil, Stahl, nitriert

### Ersatzteil Halbbolzensicherung...

EG-SWS125-VS2 für SWS125

### Vierkant-Aufsteckschlüssel...

ZG-52192-SSW14 für SW 14

Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	Halbbolzen
3	Gewindesttift
4	Indexstift
5	VS2 (optional)
9	Unterteil

