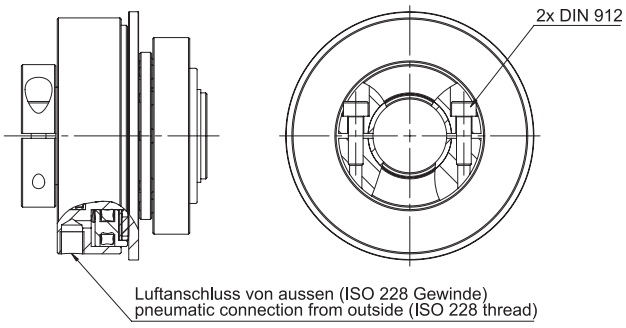
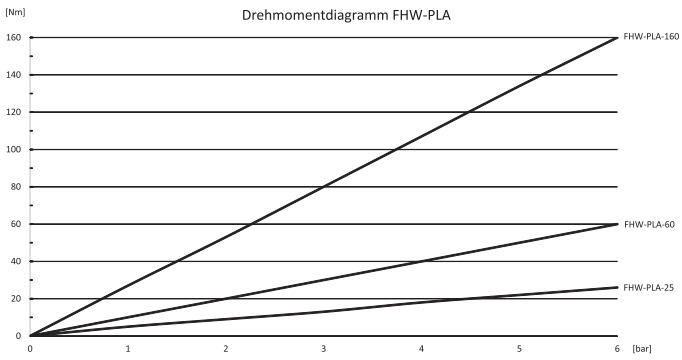
Sicherheitskupplung FHW-PLA
mit Luftanschluss von außen

Safety coupling FHW-PLA
with pneumatic connection from the outside





Nach Ansprechen der Kupplung:
Druck wegnehmen oder Antrieb stillsetzen.
After engaging of the coupling:
remove the pressure or stop the drive.

Merkmale
- Exakt einstellbares Ausrückmoment durch Luftdruck
- Geringes Restmoment
- Spielfrei
- Hohe Wiederholungsgenauigkeit
- Wartungsfrei
- Funktionsteile gehärtet
- Selbstständiges Wiedereinrücken bei reduziertem Druck nach 360°
- Optimales dynamisches Ausrückverhalten
- Diverse Optionen und Spezialausführungen auf Anfrage möglich!

HA-CO Sicherheitskupplungen -> mit Sicherheit Qualität!

Bestellbezeichnung / Beispiel:
FHW-PLA-60 - 18H7
Typ+Größe Bohrung D1

Characteristics
- Adjustable disengagement torque through air pressure
- Low residual moment
- Backlash-free
- High repetition accuracy
- Maintenance-free
- All working parts hardened
- Automatic re-engagement by reduced air pressure after 360°
- Reliable (positive) and fast disengagement
- Various options and special versions on request!

HA-CO safety couplings -> secureness guaranteed!

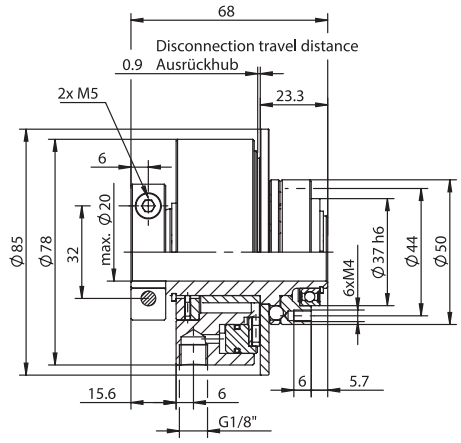
Order description / example:
FHW-PLA-60 - 18H7
Type+Size Bore D1

Standard Optionen / Standardized options

Gewünschte Optionen müssen im Bestelltext angegeben werden (Legende Symbole S. 7).
Desired options have to be mentioned in the order text (key symbols p. 7).

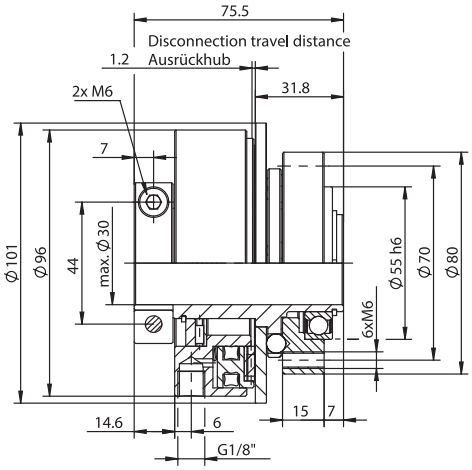
© by HA-CO GmbH • Phone +49 6022 655810 • info@ha-co.eu • www.ha-co.eu

FHW-PLA-25



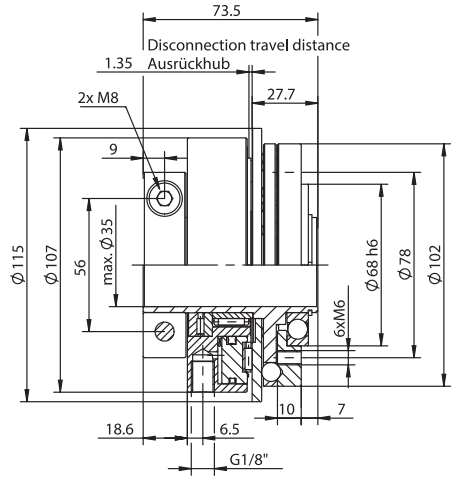
Ausrastmomente Disengagement torque	0-25 M_{AR}[Nm]
Trägheitsmoment Inertia torque	0.70 [10^{-3} kgm²]
Masse Mass	1.30 [ca. kg]
Klemmschrauben Clamping screws	2x M5 [DIN 912-12.9]
Anzugsmoment der Schrauben Tightening torque of screws	8 M_A[Nm]

FHW-PLA-60



Ausrastmomente Disengagement torque	0-60 M_{AR}[Nm]
Trägheitsmoment Inertia torque	2.50 [10^{-3} kgm²]
Masse Mass	2.70 [ca. kg]
Klemmschrauben Clamping screws	2x M6 [DIN 912-12.9]
Anzugsmoment der Schrauben Tightening torque of screws	14 M_A[Nm]

FHW-PLA-160



Ausrastmomente Disengagement torque	0-160 M_{AR}[Nm]
Trägheitsmoment Inertia torque	3.70 [10^{-3} kgm²]
Masse Mass	3.40 [ca. kg]
Klemmschrauben Clamping screws	2x M8 [DIN 912-12.9]
Anzugsmoment der Schrauben Tightening torque of screws	35 M_A[Nm]