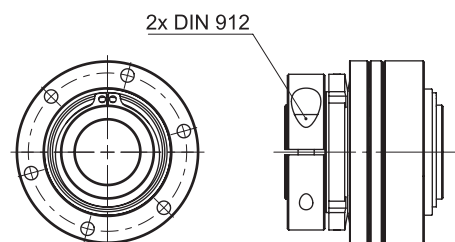


Sicherheitskupplungen für indirekte Antriebe

Safety couplings for indirect drives

Sicherheitskupplung FHW-F mit Klemmring

Safety coupling FHW-F with clamping ring



Merkmale

- Exakt einstellbares Ausrückmoment
- Sehr geringes Restmoment
- Spielfrei
- Hohe Wiederholungsgenauigkeit
- Wartungsfrei
- Funktionsteile gehärtet
- Selbstständiges Wiedereinrücken nach 360°
- Optimales dynamisches Ausrückverhalten
- Sehr niedriges Massenträgheitsmoment
- Diverse Optionen und Spezialausführungen auf Anfrage möglich!

HA-CO Sicherheitskupplungen -> mit Sicherheit Qualität!

Bestellbezeichnung / Beispiel:

FHW-F-60 - 18H7 - 50Nm

Typ+Größe

Bohrung D1

Ausrastmoment

Characteristics

- Adjustable disengagement torque
- Very low residual moment
- Backlash-free
- High repetition accuracy
- Maintenance-free
- All working parts hardened
- Automatic re-engagement after 360°
- Reliable (positive) and fast disengagement
- Very low mass moment of inertia
- Various options and special versions on request!

HA-CO safety couplings -> secureness guaranteed!

Order description / example:

FHW-F-60 - 18H7 - 50Nm

Type+Size

Bore D1

Disengagement torque

Der Einstellbereich der Sicherheitskupplung wird durch verschiedene Tellerfederpakete erreicht.

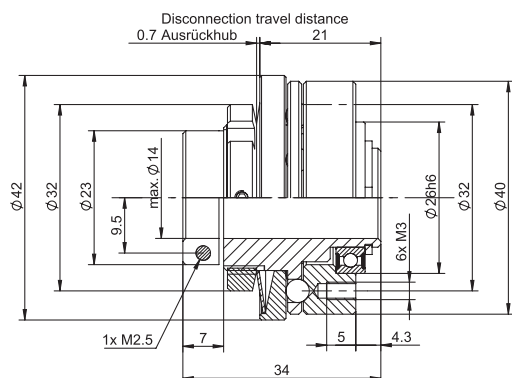
The adjustment range of the coupling is realized with different springs.

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).

FHW-F-3



Ausrastmomente*
Disengagement torque*

0.7-3
M_{AR}[Nm]

Trägheitsmoment
Inertia torque

0.04
[10⁻³ kgm²]

Masse
Mass

0.20
[ca. kg]

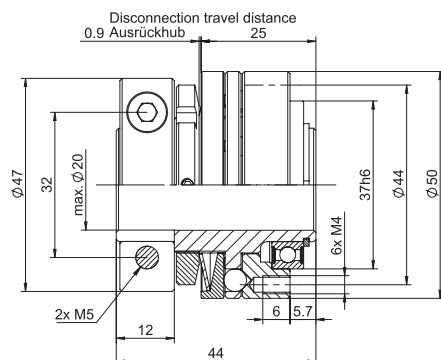
Klemmschrauben
Clamping screws

1x M2.5
[DIN 912-12.9]

Anzugsmoment der Schrauben
Tightening torque of screws

1.60
M_A[Nm]

FHW-F-25



Austrastmomente*
Disengagement torque*

3-25
M_{AR}[Nm]

Trägheitsmoment
Inertia torque

0.14
[10⁻³ kgm²]

Masse
Mass

0.50
[ca. kg]

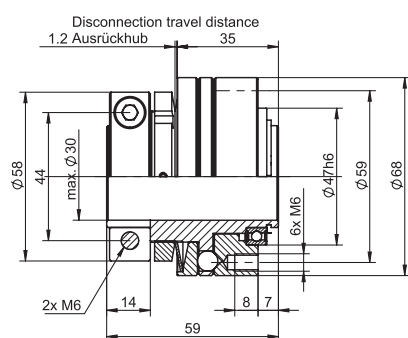
Klemmschrauben
Clamping screws

2x M5
[DIN 912-12.9]

Anzugsmoment der Schrauben
Tightening torque of screws

8
M_A[Nm]

FHW-F-60



Austrastmomente*
Disengagement torque*

10-60
M_{AR}[Nm]

Trägheitsmoment
Inertia torque

0.66
[10⁻³ kgm²]

Masse
Mass

1.20
[ca. kg]

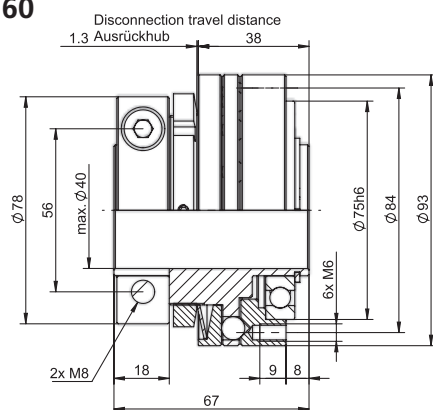
Klemmschrauben
Clamping screws

2x M6
[DIN 912-12.9]

Anzugsmoment der Schrauben
Tightening torque of screws

14
M_A[Nm]

FHW-F-160



Austrastmomente*
Disengagement torque*

40-160
M_{AR}[Nm]

Trägheitsmoment
Inertia torque

2.70
[10⁻³ kgm²]

Masse
Mass

2.50
[ca. kg]

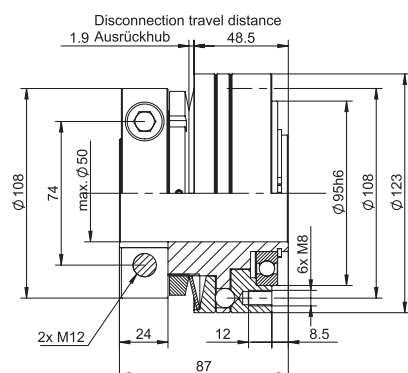
Klemmschrauben
Clamping screws

2x M8
[DIN 912-12.9]

Anzugsmoment der Schrauben
Tightening torque of screws

35
M_A[Nm]

FHW-F-400



Austrastmomente*
Disengagement torque*

120-400
M_{AR}[Nm]

Trägheitsmoment
Inertia torque

10.70
[10⁻³ kgm²]

Masse
Mass

5.80
[ca. kg]

Klemmschrauben
Clamping screws

2x M12
[DIN 912-12.9]

Anzugsmoment der Schrauben
Tightening torque of screws

120
M_A[Nm]

* > Austrastmomente auf Anfrage
* > Disengagement torque on request