

FHW-E

mit einstellbarem Restmoment (Bremse) und Klemmkonus
 with adjustable residual moment (brake) and clamping cone
 avec couple résiduel réglable (Frein) et cône à pince



- patentiertes 3-Kugel-System
 - patented 3-ball-system
 - système breveté à billes
-
- einstellbares Restmoment
 - adjustable residual moment
 - couple résiduel réglable
-
- absolut spielfrei
 - absolutely backlash free
 - absolument sans jeu
-
- hohe Wiederholungsgenauigkeit
 - high repetition accuracy
 - précision de répétition élevée
-
- wartungsfrei
 - maintenance-free
 - sans entretien
-
- Funktionsteile gehärtet
 - all working parts hardened
 - les pièces mobiles sont trempées
-
- selbsttätiges Wiedereinrücken nach 360°
 - automatic re-engagement after 360°
 - réembrayage sans intervention après 360°
-
- optimales dynamisches Ausrückverhalten
 - reliable (positive) and fast disengagement
 - excellentes conditions de décliquement dynamique
-
- äußerst niedriges Massenträgheitsmoment
 - very low mass inertia torque
 - couple d' inertie de la masse particulière bas

Technische Daten / Technical facts / Données techniques

TYPE – FHW-E	10	25	60	160	400
Ausrastmomente disengagement torque (Nm)* couple de décliquement	1-10	3-25	10-60	40-160	120-400
Trägheitsmoment inertia torque 10 ⁻³ (kgm ²) couple d'inertie	0,16	0,16	0,7	3,0	12,3
Masse mass ca. (kg) masse	0,52	0,52	1,3	2,7	6,2
Klemmschrauben clamping screws DIN 912-12.9 vis à pince Anzugsmoment tightening torque M _A (Nm) couple de serrage	6xM3	6xM3	6xM5	6xM6	6xM8
	1,5	1,5	6	10	25

Bestellbeispiel: **FHW - E 160 / Ø32H7 / 140Nm / Restmoment 30Nm**
 ordering example: **FHW - E 160 / Ø32H7 / 140Nm / residual torque 30Nm**
 Exemple de commande: **FHW - E 160 / Ø32H7 / 140Nm / couple résiduel 30Nm**

- Sonderausführungen vorhanden und auf Anfrage
- special design available on request
- Exécution spéciales sur demande

* Die angegebenen Ausrastmomente werden mit verschiedenen Tellerfedern erreicht.

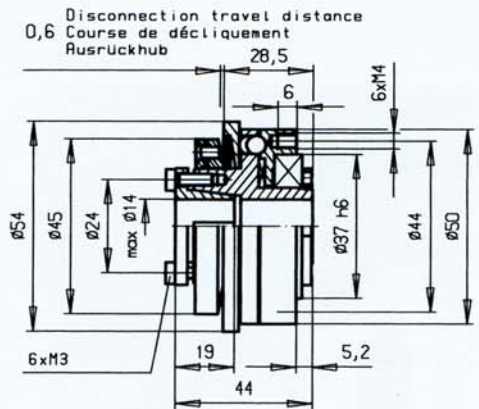
The disengagement torques mentioned are achieved with annular spring elements.

Les couples décliquement indiqués peuvent être atteints avec les différents ressorts Belleville.

Technische Änderungen vorbehalten
 Technical changes reserved
 Changements techniques reserve

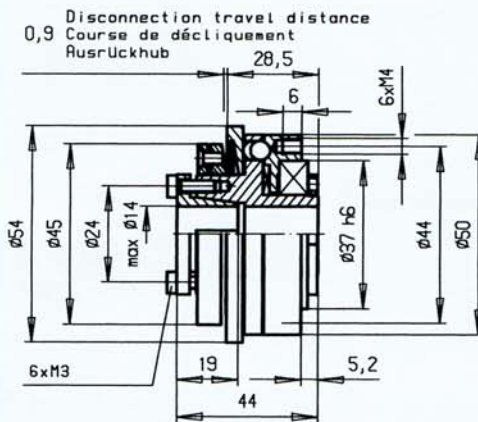
FHW-E 10

Ausrastmomente
 Disengagement torque 1-10 Nm*
 Couple de décliquement



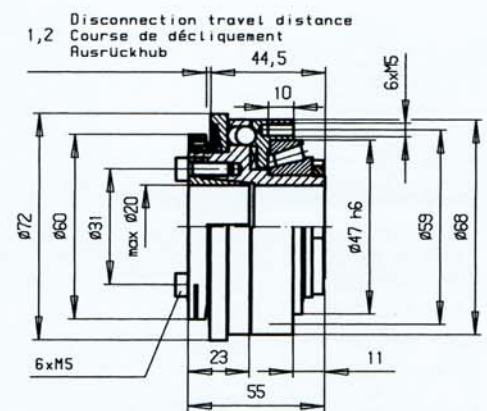
FHW-E 25

Ausrastmomente
 Disengagement torque 3-25 Nm*
 Couple de décliquement



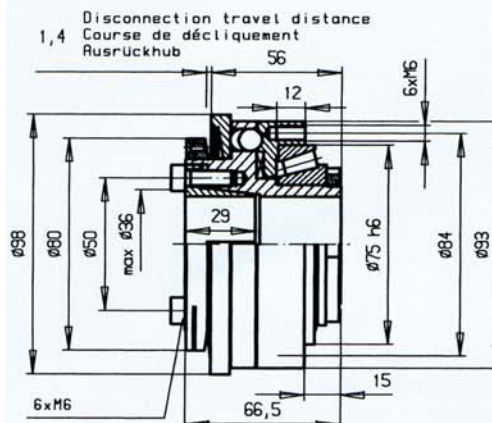
FHW-E 60

Ausrastmomente
 Disengagement torque 10-60 Nm*
 Couple de décliquement



FHW-E 160

Ausrastmomente
 Disengagement torque 40-160 Nm*
 Couple de décliquement



FHW-E 400

Ausrastmomente
 Disengagement torque 120-400 Nm*
 Couple de décliquement

