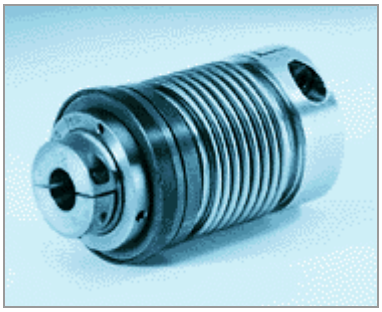
Accouplement de sécurité FHW-F/BA

serrage concentrique



L'accouplement de sécurité FHW-F/BA est utilisé lors des transmissions directes (telles que moteur – broche à billes).
Il se compose du limiteur de couple FHW-F et de l'accouplement à soufflet métallique MKJ-S.
Il protège la machine ou l'installation des surcharges et corrige les défauts d'alignement des arbres à relier.

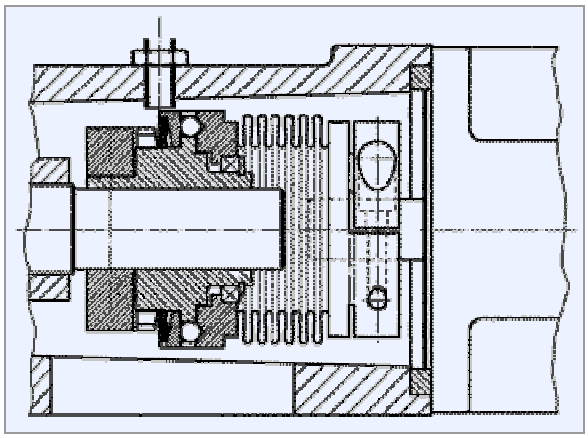
Référence de commande : **FHW-F/BA 60 Ø 22H7 / Ø 18H7 / 45 Nm**

Alésages et couple de débrayage sont à indiquer à la commande.

Données techniques

Type – FHW-F/BA	3	25	60	160	400
couple de débrayage (Nm)*	0.7 -3	3 - 25	10 - 60	40 - 160	120 - 400
raideur en torsion x10^3 (Nm/rad)	2,1	12	33,5	80	160
raideurs : **latérale (N/mm)** **axiale (mm)**	 7 14	 110 13	 262 49	 357 78,5	 611 60
compensations max : **latérale (mm)** **axiale (mm)**	 0,2 0,7	 0,2 0,9	 0,2 0,9	 0,2 1,25	 0,2 1,5
moment d'inertie x10 $^{-3}$ (kgm^2)	0,04	0,3	1,0	3,9	11,7
masse (kg)	0,3	0,9	1,8	3,7	8,6
vis de serrage DIN 912-12.9	M4 / M2,5	M5	M6	M8	M12
couple de serrage de la vis M_A(Nm)	4,5 / 1,6	8	14	35	120

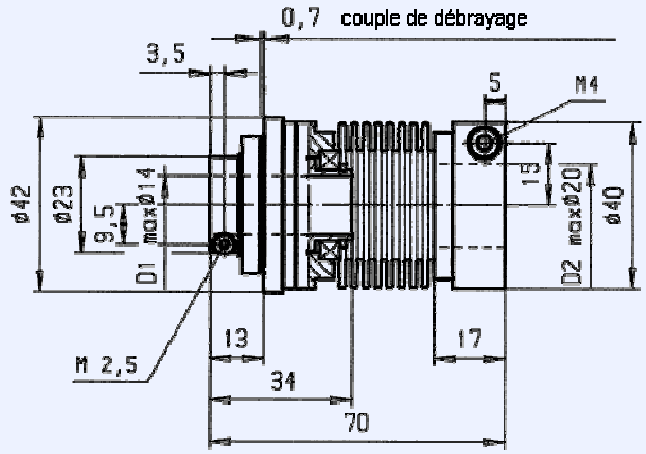
* Les différentes valeurs de couple de débrayage sont atteintes grâce à différentes combinaisons de rondelles Belleville.



A.C.C.&S. SAS
57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG
tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95
infos@acces.ac / www.acces.ac

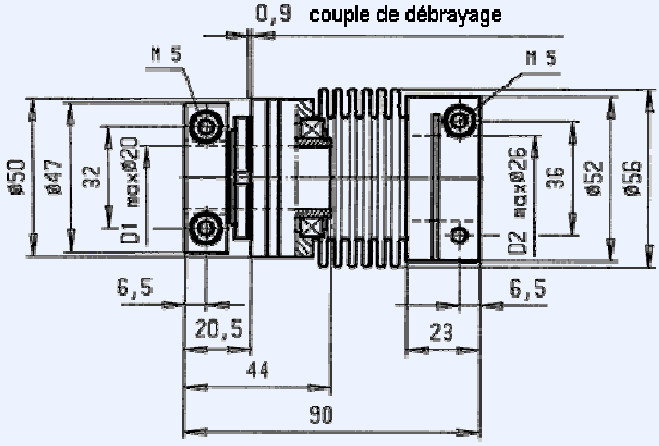
FHW-F/BA 3

Couple de débrayage 0,7 à 3 Nm



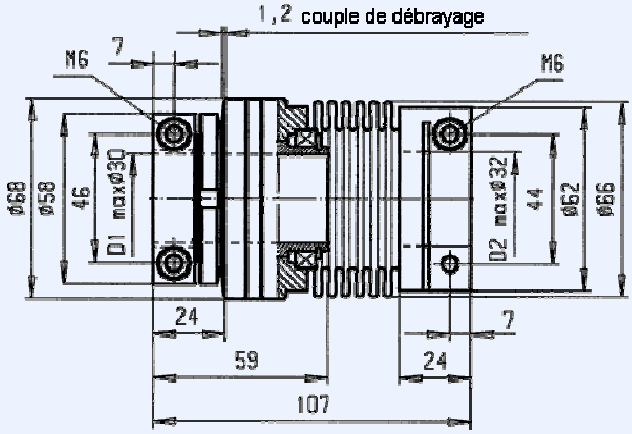
FHW-F/BA 25

Couple de débrayage 3 à 25 Nm



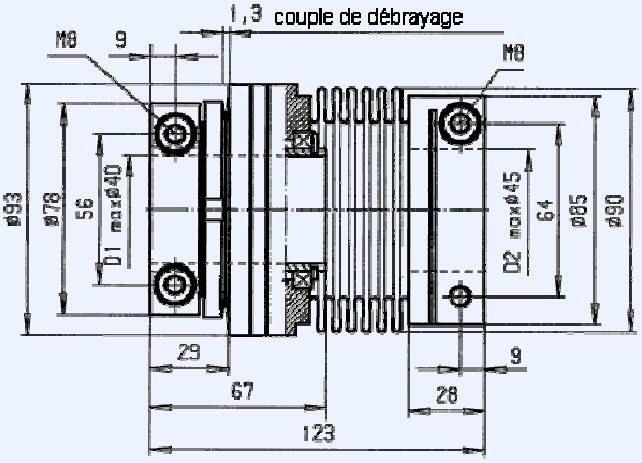
FHW-F/BA 60

Couple de débrayage 10 à 60 Nm



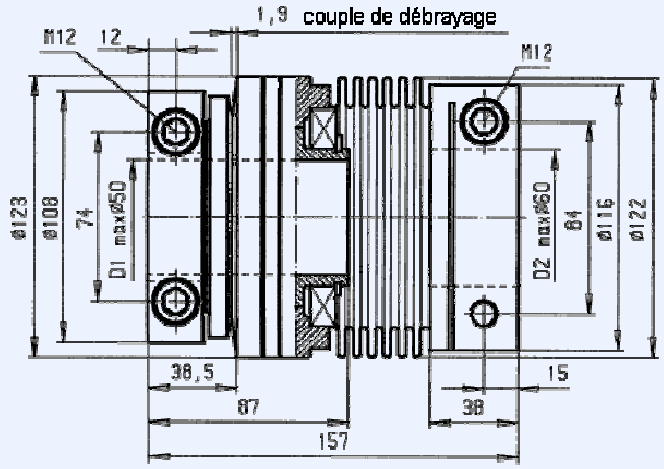
FHW-F/BA 160

Couple de débrayage 40 à 160 Nm



FHW-F/BA 400

Couple de débrayage 120à 400 Nm



A.C.C.&S. SAS
57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG
tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95
infos@acces.ac / www.acces.ac