



Federkraftbremse FDW

Diese Federkraftbremse entspricht durch ihr geschlossenes Gehäuse und die staub- und wasserdichte Kabelverschraubung der Schutzart IP 66. Bei durchgehender Welle - Einzelheit X - (z. Bsp. zum Anbau eines Lüfters) muss die Abdichtung beim Kunden erfolgen.

Spring loaded brake FDW

This fully capsulated brake design with water- and dustproof screw connection of the cable is in accordance with protection rating IP 66. In case of continuous shaft - detail X - (e.g. for attaching a fan) a suitable sealing must be recognized from customer side.

Frein à ressort FDW

Ce frein à ressort correspond par son boîtier fermé et le passe-câbles à vis étanche à l'eau et à la poussière au type de protection IP 66. Dans le cas d'un arbre traversant - détail X - (p.ex. Pour le montage enxe d'un ventilateur), l'étanchement doit se faire chez le client.

Größe Size Taille	M _{bN} ** (Nm)	P 20°C (Watt)	a +0,1	b	c	Sechskant-Nabe hexagon hub Moyeu hexagonal d H7	Verzähnte Nabe Toothed hub Moyeu endente d H7	d1	d3	d4	d5 h8	d6 H7
08	5	33	0,2	6	30	11/14/15	11/14*/15*	20	42	60	98	26
10	10	42	0,2	10	43,5	15/19/20*	14/15	25	50	78	120	32
13	20	50	0,3	7	39	15/20/25	15/20	33	62	96	145	42
15	40	63	0,3	8	42	20/25/30	20/25	42	80	118,5	168	52
17	60	75	0,3	13	46	-	25/30/35*	-	84	127,5	188	62
20	100	96	0,4	11	51,5	-	30/35/40	-	94	152	213	72
23	150	114	0,4	11	58	-	30/35/40/45	-	120	178	245	80
26	250	150	0,5	11	62	-	35/40/45/50	-	130	204	276	90
30	400	210	0,5	18	64	-	45/50/55/60/65*	-	180	255	324	115

Standard-Passfedemut nach
DIN 6885/1-JS9

* Passfedemut nach DIN 6885/3-JS9

** Bremsmoment nach
erfolgter Einlaufphase
Weitere Bremsmomente siehe Seite 31

Standard keyway in accordance with
DIN 6885/1-JS9

* Keyway in accordance with
DIN 6885/3-JS9

** Braking torque after completion of
running-in
For further braking torques, see page 31

Rainure de clavette parallèle standard
selon DIN 6885/1-JS9

* Rainure de clavette suivant
DIN 6885/3-JS9

** Couple de freinage après rodage
Pour d'autres couples de freinage,
voir page 31