

SERIE FC: ECROU SIMPLE CYLINDRIQUE POUR VIS ROULEES ET RECTIFIEES

N	N° de circuits de billes	Dw	Diametre des billes (mm)
H	Type de bride	C₀	Capacité de charge statique (daN)
d₀	Diametre nominal de la vis (mm)	Ca	Capacité de charge dynamique (daN)
P_h	Pas de la vis (mm)	Rs	Rigidité billes (daN/μm)

Diametres primitifs de 14 à 50 mm

TYPE	d ₀	P _h	Dw	N	D	D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	C ₀	Ca	Rs
1405	14	5	3,175	2	24	M20x1,5	/	34	10	/	846	730	14
1605	16	5	3,175	3	32	M30x1,5	M6	51	16	9	1191	1160	21
1610		10	3,175	3	32	M30x1,5	M6	68	16	9	1191	1160	21
1616		16	3	2	33	M30x1,5	M6	49	16	9,5	887	783	16
2005	20	5	3,175	4	38	M35x1,5	M6	56	16	9	1985	1525	33
2505	25	5	3,175	5	42	M40x1,5	M6	63	17	9	3178	1920	40
2506		6	3,969	4	42	M40x1,5	M6	68	20	10	3105	2439	41
2510-3		10	4,762	3	42	M40x1,5	M6	74,5	17,5	10	2713	2628	32
2510-4		10	4,762	4	42	M40x1,5	M6	87	20	10	3346	3242	40
3205	32	5	3,175	5	52	M48x1,5	M6	66	20	10	4361	2063	59
3206		6	3,969	4	52	M48x1,5	M6	68	20	10	4221	2618	51
3210		10	6,35	4	52	M48x1,5	M6	90	20	10	5876	5254	51
4005	40	5	3,175	5	60	M56x1,5	M6	66	20	10	5722	2204	71
4010		10	6,35	5	65	M60x1,5	M8X1	110	25	16	9377	6611	75
5010	50	10	6,35	5	78	M72x1,5	M8X1	115	30	16	12714	7050	92

