



Selon DIN 69051

Référence Type	Dimensions - mm											Q Trou Lubrification Oil hole	Charge - Basic Load		Jeu Axial Axial play mm
	Ød	Pas Pitch	Type Type	Ø billes Ball	D g6	A	B	L	W	X	H		dyn. C	Stat. Co	
													Kgf	Kgf	
R1605C5R6FSU	16	5	A	3,175	28	48	10	50	38	5,5	40	M6	980	1 650	0,025
R1605C5R12FSU	16	5	A	3,175	28	48	10	50	38	5,5	40	M6	980	1 650	0,025
R1605C5R18FSU	16	5	A	3,175	28	48	10	50	38	5,5	40	M6	980	1 650	0,025
R2005C5R6FSU	20	5	A	3,175	36	58	10	53	47	6,6	44	M6	1 100	2 280	0,025
R2005C5R12FSU	20	5	A	3,175	36	58	10	53	47	6,6	44	M6	1 100	2 280	0,025
R2005C5R18FSU	20	5	A	3,175	36	58	10	53	47	6,6	44	M6	1 100	2 280	0,025
R2505C5R12FSU	25	5	A	3,175	40	62	10	53	51	6,6	48	M6	1 250	3 070	0,025
R2505C5R18FSU	25	5	A	3,175	40	62	10	53	51	6,6	48	M6	1 250	3 070	0,025
R3205C5R12FSU	32	5	A	3,175	50	80	12	53	65	9	62	M6	1 400	4 080	0,025
R3205C5R18FSU	32	5	A	3,175	50	80	12	53	65	9	62	M6	1 400	4 080	0,025
R3210C5R12FSU	32	10	A	6,350	50	80	16	90	65	9	62	M6	3 340	7 080	0,025
R3210C5R18FSU	32	10	A	6,350	50	80	16	90	65	9	62	M6	3 340	7 080	0,025
R4005C5R12FSU	40	5	B	3,175	63	93	16	56	78	9	70	M8	1 575	5 290	0,025
R4005C5R18FSU	40	5	B	3,175	63	93	16	56	78	9	70	M8	1 575	5 290	0,025
R5010C5R18FSU	50	10	B	6,350	75	110	18	93	93	11	85	M8	4 390	12 400	0,025
R5010C5R30FSU	50	10	B	6,350	75	110	18	93	93	11	85	M8	4 390	12 400	0,025

Vis à billes rectifiées en acier ou inox sur consultation du Ø 16 au 180 mm.

On request, ground ballscrews and stainless steel ground ballscrews Ø 16 to 180 mm.

Référence avec vis et écrou à billes appairés.

Reference with ballscrews and nut paired.

Exemple de désignation

	R20	05	C5	R6	FSU
Ø Nominal de la vis	Nominal Ø				
Pas	Pitch				
Classe de précision	Accuracy grade 18 µm / 300 mm				
Longueur	Length				
R6 = 600 mm	R6 = 600mm				
R12 = 1 200 mm	R12 = 1 200mm				
R18 = 1 800 mm	R18 = 1 800mm				
R30 = 3 000 mm	R30 = 3 000mm				
Type d'écrou	Nut type				

La gamme associée aux vis à billes :



Pages 186 à 195

Livraison

Les vis à billes sont livrées emballées (caisse bois ou systèmes U). Il est conseillé de les enlever de l'emballage dès la réception de la marchandise afin d'éviter les risques d'oxydation.