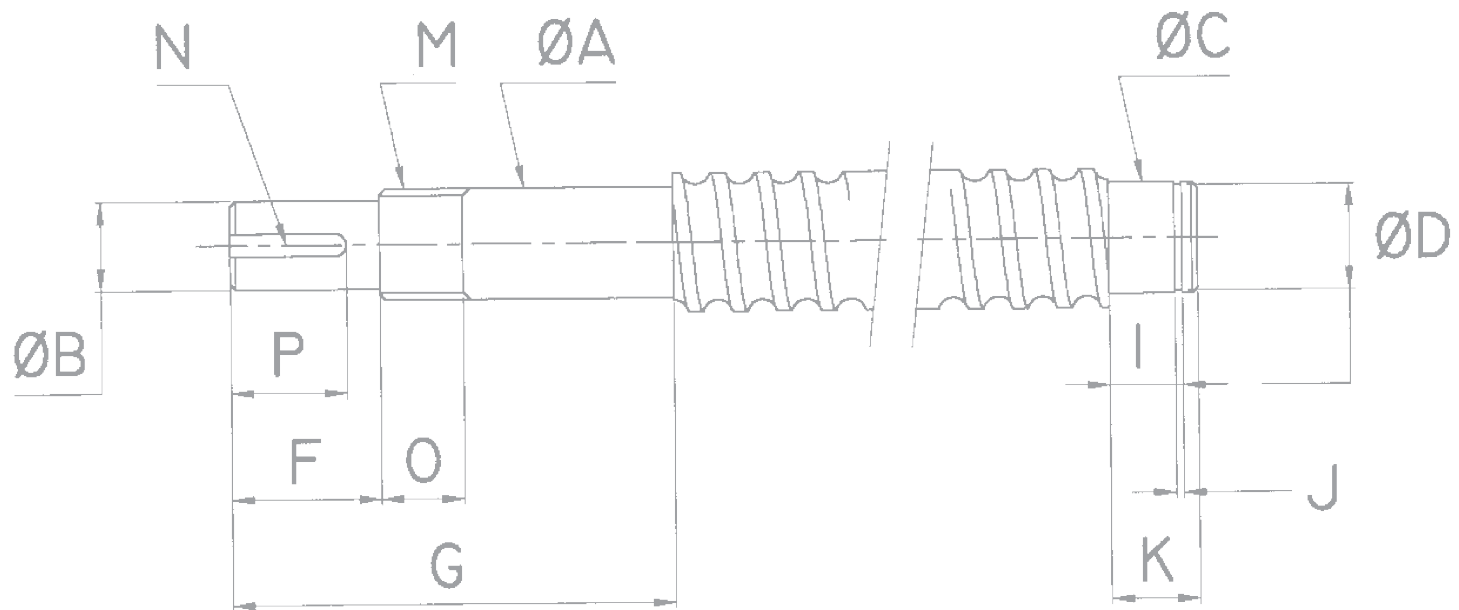


USINAGE DES EXTREMITES DE VIS A BILLES

- PALIER BF, BK, FF, FK



\varnothing de la vis	Dimensions en mm																
									Référence des paliers utilisés							Référence des paliers utilisés	
	A g6	B h7	F	G	M	O	N ($\ell \times p$)	P	BK..A \varnothing	FK..A \varnothing	C g6	D	K	I	J	BF..A \varnothing	FF..A \varnothing
10	8	6	10	45	8 x 1	10	-	-	8	8	6	5,7	9	6,8	0,8	8	8
12	10	8	15	55	10 x 1	12	-	-	10	10	8	7,6	11	7,9	0,9	10	10
16	12	10	20	58	12 x 1	12	3 x 1,8	17	12	12	10	9,6	12	9,15	1,15	12	12
20	15	12	25	67	15 x 1	12	4 x 2,5	21	15	15	15	14,3	12	10,15	1,15	15	15
25	17	14	25	79	17 x 1	14	5 x 3	21	17	-	17	16,2	16	13,15	1,15	17	-
25	20	16	27	81	20 x 1	14	5 x 3	23	20	20	20	19	16*	13,35*	1,35	20	20
32	25	20	36	100	25 x 1,5	16	6 x 3,5	32	25	25	25	23,9	20	16,35	1,35	25	25
40	30	25	42	110	30 x 1,5	16	8 x 4	37	30	30	30	28,9	20	17,75	1,75	30	30
50	40	35	50	134	40 x 1,5	18	12 x 5	45	40	40	40	37,5	23	19,75	1,75	40	40

*K = 16 et I = 13,35 pour palier BF20.

Pour palier FF20 : K = 18 et I = 15,35

PALIER DE VIS A BILLES

• PRÉCONISATION

A utiliser pour vis Ø	Taille	Genre de Palier		Réf.	Roulement utilisé	Charges (Kgf)		
						Dyn. axiale	Dyn. radiale	Stat. max.
10	Ø 8	Fixe	A semelle	BK 8A	608ZZ	164	335	-
			En applique	FK 8A				
		Libre	A semelle	BF 8A	606ZZ	-	231	-
			En applique	-				
12 14	Ø 10	Fixe	A semelle	BK 10A	7000ADF	670	-	278
			En applique	FK 10A				
		Libre	A semelle	BF 10A	608ZZ	-	335	-
			En applique	FF 10A				
14 15 16	Ø 12	Fixe	A semelle	BK 12A	7001ADF	725	-	310
			En applique	FK 12A				
		Libre	A semelle	BF 12A	6000ZZ	-	465	-
			En applique	FF 12A				
20	Ø 15	Fixe	A semelle	BK 15A	7002ADF	775	-	407
			En applique	FK 15A				
		Libre	A semelle	BF 15A	6002ZZ	-	570	-
			En applique	FF 15A				
20 25	Ø 17	Fixe	A semelle	BK 17A	7203ADF	1 400	-	595
			En applique	-				
		Libre	A semelle	BF 17A	6203ZZ	-	975	-
			En applique	-				
25 28 32	Ø 20	Fixe	A semelle	BK 20A	7004ADF	1 295	-	970
			En applique	FK 20A	7204BDF	1 830		
		Libre	A semelle	BF 20A	6004ZZ	-	955	-
			En applique	FF 20A	6204ZZ		1 300	
36	Ø 25	Fixe	A semelle	BK 25A	7205ADF	2 060	-	1 170
			En applique	FK 25A				
		Libre	A semelle	BF 25A	6205ZZ	-	1 430	-
			En applique	FF 25A				
40 45	Ø 30	Fixe	A semelle	BK 30A	7206ADF	2 860	-	1 660
			En applique	FK 30A				
		Libre	A semelle	BF 30A	6206ZZ	-	1 980	-
			En applique	FF 30A				
50	Ø 40	Fixe	A semelle	BK 40A	7208ADF	4 500	-	2 770
			En applique	FK 40A				
		Libre	A semelle	BF 40A	6208ZZ	-	2 970	-
			En applique	-				

Monorail

Douille à billes anti-rotation

Douille à billes

Tables et modules

Guidage à galet

Systèmes vis-écrou à billes