

Rotules

Extra-courtes/Sans outils



Rotules

Fixe / B sélectionnable

Caractéristiques : Type extra-court disponible pour une utilisation dans un espace restreint.

Extra-courtes

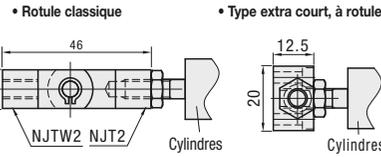
Type	Matériau	Traitement de surface
NJCB	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
NJCM	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
NJCS	EN 1.4301 équiv.	-

Référence pièce	Type	Pas M	A	B	d	F	W	P	T	P1	a	S	S1	(C)	d1	d2	H	Masse (g)	Prix unitaire							
																			NJCB	NJCM	NJCS					
NJCB NJCM NJCS	3-0.5	18	10.5	5	11	19	13.5	5.5	8	0.3	4	5	11.6	2.8	4.5	3	21									
	4-0.7	19	11.5	5	12	20.5	15	5.5	8.5									5.5	12.7	2.8	4.5	3	26			
	5-0.8	20	12.5	6	13	22	16	6	9.5									6	13.9	3.5	6.5	3.5	39			
	6-1.0	24	17	8	16	34	26	8	18									7	19.6	4.5	8	4.5	82			
	8-1.0	30	20.5	10	20	38	29	9	20									8	24.3	5.5	9.5	5.5	139			
	10-1.25	36	25	12	24	44	34	10	24									10	28.9	6.5	10	6.5	230			
	12-1.5	42	28.5	14	28	52	40	12	28									11	33.5	7.5	11	7.5	365			
	14-1.5	48	33	16	32	60	46	14	32									12	37	8.5	12	8.5	542			
	16-1.5	54	36	18	36	68	52	16	36									13	41.6	9.5	14	9.5	764			
	18-1.5																									

Ordering Example
Référence pièce
NJS10-1.25
NJCB18-1.5

Caractéristiques : Par rapport aux rotules classiques.

- ① Adapté à une utilisation dans des espaces limités.
- ② L'arbre de support est intégré.
- ③ Le nombre réduit de pièces facilite le montage.



Sans outils

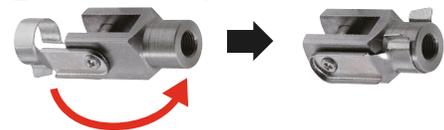
Type	Matériau	Traitement de surface
NJUT	Corps principal EN 1.1191 équiv. Goupille élastique EN 1.4301 équiv.	Chrome brillant trivalent
NJUTS	EN 1.4301 équiv.	-

Référence pièce	Type	M	MxPas	D±0.1	B±0.2	U	A	L	L1	D1	E	X	Prix unitaire		
													NJUT	NJUTS	
Jeu NJUT NJUTS	4	4	M4x0.7	4.2	4.3	6	21	16	13	11	8.5	8			
	5	5	M5x0.8	6.8	5.3	12	31	24	22	16	12.5	9			
	6	6	M6x1.0	10.5	6.8	20	52	42	38	26	21	14			
	8	8	M8x1.25		8.3										
10	10	M10x1.25		10.3											

M s'applique à l'ensemble	D1 -0.03 -0.07	A1	B1	Y	L2	L3	H	F	G	S	R	C
4	4	9.5	5	3	18	13	4	3	3	6	4.5	1
5, 6	6.5	14	7	4	28	18	6	4	5	6	6.5	1.5
8, 10	10	20	10	6	48	28	8	4	6	10	11	2

Ordering Example
Référence pièce
NJUT6

Caractéristiques : Assemblage rapide (dépose) possible



Caractéristiques : Type en T/type en U Fixe et concave/convexe avec dimension B sélectionnable.

Fixe

(en T)
NJT (n° 3A, n° 4A et n° 1 à 4)
NJTSS

(en U)
NJTW (n° 3A, n° 4A et n° 1 à 4)
NJTWS

NJT (n° 5C, n° 6C)
NJTW (n° 5C, n° 6C)

La tolérance du matériau et des accessoires du type NJT (NJTW) 5C et 6C est de EN-JS 1040 équiv. et Des, respectivement.

Remarque : la tolérance du matériau et des accessoires du type NJT (NJTW) 5 et 6 est respectivement de EN-JS 1040 équiv. et Des.

Type	N°	Matériau	Traitement de surface
NJT NJTW	3A, 4A 1-4	EN 1.0038 Équiv.	Placage au nickel (blanc) Chrome zinc noir pour type n°2 uniquement
NJTSS NJTWS	5C, 6C 3A, 4A 1-6C	EN 1.4301 équiv.	Email amino-alkyle et vernis

Référence pièce	Type	N°	A	ℓ	E	L	M	R	U	DH10	B	D.I. du cylindre utilisable (mm)	Prix unitaire		Accessoire
													NJT	NJTSS	
NJT NJTSS	3A 4A	19	5	8	14	M3x0.5 M4x0.7	5	5	4	4 +0.048 0	4	-0.2 -0.4	6		NJT, NJTW NJTSS, NJTWS Matériau : EN 1.1191 équiv. Matériau : EN 1.4301 équiv.
	1	21.5	6	10	16	M5x0.8	6.3	7	5	5 +0.048 0	5	-0.1 -0.3	12		
	2	32	8	12	25	M6x1	8.1	14	10	6	6.4	-0.2 -0.4	16		
	3	34	8.5	16	25	M8x1.25	10.3	11.5	8	8 +0.058 0	8	-0.2 -0.4	20		
	4	41	10.5	20	30	M10x1.25	12.8	14	10	10 +0.058 0	10	-0.3 -0.5	25		
	5C 6C	42	14	22	30	M14x1.5	12	14	14	14 +0.070 0	14	-0.3 -0.5	32, 40		
		56	18	28	40	M18x1.5	16	20	14	14 +0.070 0	22	-0.3 -0.5	50, 63		

Le D.I. (mm) d'un cylindre utilisable s'entend pour un cylindre compact. Lors de la sélection, vérifiez le diamètre des vis de fixation (M).

Référence pièce	Type	N°	A	ℓ	E	L	M	R	U	DH10	B	C	L1	D.I. du cylindre utilisable (mm)	Prix unitaire		N°	D.I. du cylindre utilisable (mm)	Da9, Da8	L1	d	L	N	M	Bague de retenue		
															NJT	NJTWS											
NJTW NJTWS	3A 4A	19	5	8	14	M3x0.5 M4x0.7	5	5	4	4 +0.048 0	4	+0.4 +0.2	8	12	6		3A	6	4	-0.030 -0.060	12	3.8	8.2	1.9	0.5	Type C pour arbre	4
	1	21.5	6	10	16	M5x0.8	6.3	7	5	5 +0.048 0	5	+0.4 +0.2	10	14.6	12		1	12	5	-0.030 -0.060	14.6	4.8	10.2	2.2	0.7	Type C pour arbre	5
	2	28	11	12	21	M6x1	8.1	10	10	6	6.5	+0.2 +0.2	12	16.6	16		2	16	8	-0.040 -0.076	21	7.6	16.2	2.4	0.9	Type C pour arbre	8
	3	34	8.5	16	25	M8x1.25	10.3	11.5	8	8 +0.058 0	8	+0.4 +0.2	16	21	20		3	20	8	-0.040 -0.076	25.6	9.6	20.2	2.7	1.15	Type C pour arbre	10
	4	41	10.5	20	30	M10x1.25	12.8	14	10	10 +0.058 0	10	+0.4 +0.2	20	25.6	25		4	25	10	-0.040 -0.076	41.6	11.6	36.2	1.6	1.15	Type C pour arbre	10
	5C 6C	42	14	22	30	M14x1.5	12	14	14	14 +0.070 0	14	+0.4 +0.2	36	41.6	32, 40		5C	32, 40	14	-0.050 -0.093	50.6	13.4	44.2	2.1		Type C pour arbre	14
		56	20	28	40	M18x1.5	16	20	14	14 +0.070 0	22	+0.4 +0.2	44	50.6	50, 63		6C	50, 63	14	-0.050 -0.093	50.6	13.4	44.2	2.1		Type C pour arbre	14

Le D.I. (mm) d'un cylindre utilisable s'entend pour un cylindre compact. Lors de la sélection, vérifiez le diamètre des vis de fixation (M).

* La goupille de la rotule et la goupille de retenue (2 pièces) sont fournies avec les types NJT, NJTSS, NJTW et NJTWS.

Ordering Example
Référence pièce
NJT2
NJT3A
NJTW5C

B sélectionnable

Type B sélectionnable	Matériau	Traitement de surface
Type convexe Type concave NJSB NJTB	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
NJSS NJTS	EN 1.4301 équiv.	Placage autocatalytique au nickel

Profondeur du filetage ℓ : pour M3 - 8, la profondeur de filetage est ℓ=Mx1.5. Pour M10 - 18, la profondeur de filetage est ℓ=2Mx1.

Référence pièce	Type	Pas M	Sélection B	DH7	U	A	L	T	Prix unitaire			
									Type convexe	Type concave		
(type convexe) NJSB NJSS	3-0.5	4, 5	4			26	20	10				
	4-0.7	5, 6				31	25					
	5-0.8	5, 6	5	10								
	6-1.0	4, 6										
	8-1.0	5, 8	8				43	35	16			
	8-1.25	5, 8										
(type concave) NJTB NJTM NJTS	10-1.25	6, 10	10	15				20				
	10-1.5	6, 10										
	12-1.25	8, 10					50	40	22			
	12-1.5	8, 10										
	14-1.5	10, 12	12				62	50	25			
	16-1.5	10, 12					67	55				
18-1.5	12, 14					69		28				

Ordering Example
Référence pièce - B
NJSB5-0.8 - B6
NJTS8-1.25 - B5