

Rotules

Extra-courtes/Sans outils

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

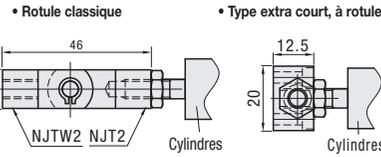
Extra-courtes

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	P ₁	a	S	S ₁	(C)	d ₁	d ₂	H	Masse (g)	Prix unitaire							
																			NJCB	NJCM	NJCS					
3-0.5	NJCB NJCM NJCS	4	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	7.5	9.5	5.5									12.7	3.5	6.5	3.5	26			
5-0.8		20	12.5	6	13	27	20	7	13	6									13.9	7	8.5	19.6	82			
6-1.0		24	17	8	16	34	26	8	18	7									19.6	8	10.5	24.3	139			
8-1.0		30	20.5	10	20	38	29	9	20	8									28.9	10	12.5	28.9	230			
10-1.25		36	25	12	24	44	34	10	24	10									33.5	11	14.5	33.5	365			
14-1.5		42	28.5	14	28	52	40	12	28	11									41.6	12	16	37	542			
16-1.5		48	33	16	32	60	46	14	32	13									41.6	14	18	41.6	764			
18-1.5		54	36	18	36	68	52	16	36	14									41.6	16	20	41.6				

Ordering Example
Référence pièce
NJCS10-1.25
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.



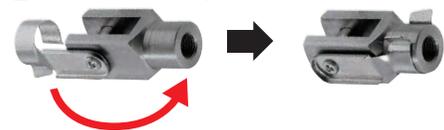
Sans outils

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

Référence pièce	Type	M	MxPas	D±0.1	B±0.2	U	A	L	L ₁	D ₁	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	10.5	8.3	20	52	42	38	26	21	14			
10	10	10	M10x1.25	10.5	10.3	20	52	42	38	26	21	14			

Ordering Example
Référence pièce
NJUT6

Caractéristiques : Assemblage rapide (dépose) possible



Rotules

Fixe / B sélectionnable

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-alkyde et vernis

Référence pièce	Type	N°	A	ℓ	E	L	M	R	U	D _{H10}	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			
	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 +0.048 0	6	-0.1 -0.4	16		
	3	34	8.5	16	30	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 56	14 18	22 28	40	M14x1.5 M18x1.5	12 16	20	14	14 +0.058 0	14 22	-0.3 -0.5	32, 40 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	D _{H10}	B	C	L ₁	D.I. du cylindre utilisable (mm)	Prix unitaire		Accessoire
															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		
	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		
	2	28	11	12	21	M6x1	8.1	10	10	6	6 +0.048 0	+0.2 +0.2	12	16.6	16		
	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		
	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		
	5C 6C	42 56	14 18	22 28	40	M14x1.5 M18x1.5	12 16	20	14	14 +0.058 0	14 22	+0.5 +0.3	36 44	41.6 50.6	32, 40 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).
* 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.	-

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

Référence pièce	Type	Pas M	Sélection B	D _{H7}	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									
	5-0.8	5, 6	5	10		31	25				
	6-1.0	4, 6						12			
	8-1.0	5, 8	8			43	35				
	8-1.25	5, 8						16			
(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