

Montants circulaires

Deux extrémités taraudées, méplats

Deux extrémités taraudées



Dimension L sélectionnable	Type				Matériau	Traitement de surface	*C0.2-0.5 dans le coin
	Standard	Méplats	Diam. filetage configurable	Diam. filetage configurable, méplats			
-	NETRF	NETRS	NETF	NETS	*EN 1.0038 équiv.	Oxydé noir Placage autocatalytique au nickel	-
ETKR	ETKRF	ETKRS	ETKF	ETKS			
PETR	PETRF	PETRS	PETF	PETS	EN 1.4301 équiv.	Chrome trivalent (noir)	-
-	BETRF	BETRS	-	BETS			
SETR	SETRF	SETRS	SETF	SETS	EN AW-2017 équiv.	Anodisé clair	-
-	AETRF	AETRS	AETF	AETTS			

*Pour les produits à cote L sélectionnable, on utilise de l'acier structural général.

Dimension L sélectionnable: $2-C^*$

Cote L configurable: $2-C^*$

Diam. filetage configurable: $2-C^*$

Cote L configurable, méplats: $2-C^*$

Diam. filetage configurable, méplats: $2-C^*$

- Le placage au chrome trivalent (noir) peut ne pas être toujours présent sur les filetages internes taraudés.
- La tolérance D du modèle en chrome trivalent (noir) est de ± 0.05 .
- $L \geq Mx2 + Nx2$
- Le taraudage peut entraîner un léger gonflement de la dimension D.
- Acier pour structure générale / EN 1.0038 équiv. : huile antirouille fournie.
- SC=L- $\phi 1$
- La zone sans traitement de surface à proximité des méplats peut devenir brillante en raison du meulage.

Dimension L sélectionnable

Référence pièce	Type	D	Sélection L																	M (normal)	S	W	$\phi 1$	
Acier structural général ETKR PETR	-	6	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	3	3.5	5	8
		8	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	4	6	7		
		10	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	5	6	8		
EN 1.4301 équiv. SETR	-	12	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	6	7.5	10	10	
		15	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	8	10	13				
		20	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	10	15	17					

Cote L configurable / Cote L configurable, méplats

Référence pièce	Type	D	L	SC	M (normal)	W	$\phi 1$
Cote L configurable	-	*1 5	8-50	0-42	2,6	4	8
		6	8-50	0-42	3	5	
EN 1.0038 équiv. NETRF ETKRF PETRF BETRF	-	8	10-150	0-142	4	7	10
		10	15-350	0-342	5	8	
		12	25-400	0-390	6	10	
		15	25-500	0-490	8	13	
		20	30-500	0-490	10	17	
		25	40-600	0-590	12	22	
EN 1.4301 équiv. SETRF	EN 1.4301 équiv. SETRS	30	50-700	0-685	16	27	15
EN AW-2017 équiv. AETRF	EN AW-2017 équiv. AETRS	*2 35	50-800	0-785	16	30	
		*2 40	60-900	0-880	20	36	
		*2 50	75-1000	0-980	24	41	

- *1. D=5 non disponible pour le matériau EN AW-2017 équiv. Lorsque $L \leq Mx4$, le trou taraudé est traversant. Lorsque $L \leq (Mx2+5) + (Nx2+5)$, l'avant-trou peut être traversant.
- *2. D \geq 35 uniquement applicable à N, E, P.

Diamètre de filetage configurable/Diamètre de filetage configurable, méplats

Référence pièce	Type	D	L	SC	Sélection de M / N (normal)	W	$\phi 1$
Diam. filetage configurable	-	*1 5	15-50	0-42	2,6 3	4	8
		6	15-50	0-42	3 4	5	
		8	15-150	0-142	3 4 5	7	
		10	20-350	0-342	4 5 6	8	
		12	25-400	0-390	5 6 8	10	
		15	30-500	0-490	6 8 10	13	
EN 1.4301 équiv. SETRF	-	20	40-500	0-490	6 8 10 12	17	10
		25	50-600	0-590	6 8 10 12 16	22	
		30	60-700	0-685	6 8 10 12 16 20	27	
EN AW-2017 équiv. AETRF	-	*2 35	75-800	0-785	8 10 12 16 20 24	30	15
		*2 40	75-900	0-880	10 12 16 20 24	36	
		*2 50	75-1000	0-980	12 16 20 24	41	
						20	

- *1. D=5 non disponible pour le matériau EN AW-2017 équiv. Lorsque $SC \leq Mx3$, W-M \geq 2 est requis. Lorsque L-SC \leq Nx3, W-N \geq 2 est requis.
- *2. D \geq 35 uniquement applicable à N, E, P.

Tolérance de la dimension L	Toutefois, lorsque L \leq 200 et le volume d'une même commande est inférieur à 10 pièces, la différence de cote L est de $\pm 0,02$ étant donné que le processus s'effectue simultanément.
L 8-300 $\pm 0,1$	Sauf pour la dimension L sélectionnable
L300.5-600 $\pm 0,3$	
L600.5-1000 $\pm 0,4$	

Ordering Example	Référence pièce	L	SC	M	N
ETKR10	-	150	-	-	-
ETKRF10	-	150	-	-	-
ETKRF20	-	400	-	M8	N10
SETTS25	-	500	-	SC100	M10 - N12

Dimension L sélectionnable

Référence pièce	Type	D	Min. L - 50	L60-100	L110-150	L200
Acier structural général Oxydé noir ETKR	-	6	-	-	-	-
		8	-	-	-	-
		10	-	-	-	-
		12	-	-	-	-
		15	-	-	-	-
20	-	-	-	-		

Référence pièce	Type	D	Min. L - 50	L60-100	L110-150	L200
Acier structural général Placage autocatalytique au nickel PETR	-	6	-	-	-	-
		8	-	-	-	-
		10	-	-	-	-
		12	-	-	-	-
		15	-	-	-	-
20	-	-	-	-		

Référence pièce	Type	D	Min. L - 50	L60-100	L110-150	L200
EN 1.4301 équiv. SETR	-	6	-	-	-	-
		8	-	-	-	-
		10	-	-	-	-
		12	-	-	-	-
		15	-	-	-	-
20	-	-	-	-		

Cote L configurable / Cote L configurable, méplats

Référence pièce	Type	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 équiv. NETRF NETRS	-	5	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	
		15	-	-	-	-	
		20	-	-	-	-	
		25	-	-	-	-	
		30	-	-	-	-	
		35	-	-	-	-	
40	-	-	-	-			
50	-	-	-	-			

Référence pièce	Type	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 équiv. Placage autocatalytique au nickel PETRF PETRS	-	5	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	
		15	-	-	-	-	
		20	-	-	-	-	
		25	-	-	-	-	
		30	-	-	-	-	
		35	-	-	-	-	
40	-	-	-	-			
50	-	-	-	-			

Référence pièce	Type	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.4301 équiv. SETRF SETRS	-	5	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	
		15	-	-	-	-	
20	-	-	-	-			
25	-	-	-	-			
30	-	-	-	-			

Diamètre de filetage configurable/Diamètre de filetage configurable, méplats

Référence pièce	Type	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 équiv. NETF NETS	-	5	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	
		15	-	-	-	-	
		20	-	-	-	-	
		25	-	-	-	-	
		30	-	-	-	-	
		35	-	-	-	-	
40	-	-	-	-			
50	-	-	-	-			

Référence pièce	Type	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 équiv. Placage autocatalytique au nickel PETF PETS	-	5	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	
		15	-	-	-	-	
		20	-	-	-	-	
		25	-	-	-	-	
		30	-	-	-	-	
		35	-	-	-	-	
40	-	-	-	-			
50	-	-	-	-			

Référence pièce	Type	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.4301 équiv. SETF SETS	-	5	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	
		15	-	-	-	-	
20	-	-	-	-			
25	-	-	-	-			
30	-	-	-	-			

Alérations	Référence pièce	L	SC	M	N	(LKC, HL)
	ETKRF10	-	150	-	-	-
	ETKRF20	-	400	-	M8 - N10	-
	SETTS25	-	500	-	SC100 - M10 - N12	-

Modifications	Code	Spéc.
Tolérance de la dimension L	LKC	Les tolérances de la cote L sont comme suit : <input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas à la cote L sélectionnable. Code de commande: LKC Tolérance L 8-300 $\pm 0,05$ 300.5-600 $\pm 0,10$ 600.5-1000 $\pm 0,15$
Trou traversant pour clé hexagonale	HL	HL=Incément de 1mm $\phi d/2 + 5 \leq HL \leq (d/2 + 5)$ S'applique uniquement à $8 \leq D \leq 30$ Code de commande: HL10 <input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas à la cote L sélectionnable

