

# 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 Chrome trivalent (noir)	
ETKR	ETKRF	ETKRS	ETKF	ETKS			
PETR	PETRF	PETRS	PETF	PETS	EN 1.4301 équiv. EN AW-2017-T4 équiv.	Anodisé clair	
-	BETRF	BETRS	-	BETS			
SETR	SETRF	SETRS	SETF	SETS			
-	AETRF	AETRS	AETF	AETS			

\*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: 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-l1
- La zone autour des méplats peut devenir brillante en raison du polissage.

### Dimension L sélectionnable

Référence pièce	Type	D	Sélection L																	M (normal)	S	W	l1	
			6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100					110
Acier structural général ETKR PETR	Type	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	200	4	6	7	8
		10	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	5	6	8	8
EN 1.4301 équiv. SETR	Type	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	8	10	13	10
		20	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	10	15	17	10	15	17	17	

### Cote L configurable / Cote L configurable, méplats

Référence pièce		D	L	SC	M	W	l1
Type			Incrément de 0.5mm	Incrément de 1mm Avec méplats uniquement	(normal)		
Cote L configurable	Cote L configurable, méplats	*1 5	8-50	0-42	2,6	4	8
EN 1.0038 équiv.	EN 1.0038 équiv.	6	8-50	0-42	3	5	
NETRF	NETRS	8	10-150	0-142	4	7	
ETKRF	ETKRS	10	15-350	0-342	5	8	10
PETRF	PETRS	12	25-400	0-390	6	10	
BETRF	BETRS	15	25-500	0-490	8	13	
EN 1.4301 équiv.	EN 1.4301 équiv.	20	30-500	0-490	10	17	15
SETRF	SETRS	25	40-600	0-590	12	22	
EN AW-2017-T4 équiv.	EN AW-2017-T4 équiv.	30	50-700	0-685	16	27	
		*2 35	50-800	0-785	16	30	20
		*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-T4 équiv. Lorsque L≤Mx4, le trou taraudé est traversant. Lorsque L≤(Mx2+5)+(Nx2+5), l'avant-trou peut être traversant.
- \*2. D≥35 uniquement applicable à N, E et P.

### Diamètre de filetage configurable/Diamètre de filetage configurable, méplats

Référence pièce		D	L	SC	Sélection de M / N (normal)	W	l1
Type			Incrément de 0.5mm	Incrément de 1mm Avec méplats uniquement			
Diam. filetage configurable	Diam. filetage configurable, méplats	*1 5	15-50	0-42	2,6 3	4	8
EN 1.0038 équiv.	EN 1.0038 équiv.	6	15-50	0-42	3 4	5	
NETF	NETS	8	15-150	0-142	3 4 5	7	
ETKF	ETKS	10	20-350	0-342	4 5 6	8	10
PETF	PETS	12	25-400	0-390	5 6 8	10	
		15	30-500	0-490	6 8 10	13	
EN 1.4301 équiv.	EN 1.4301 équiv.	20	40-500	0-490	6 8 10 12	17	15
SETF	SETS	25	50-600	0-590	6 8 10 12 16	22	
EN AW-2017-T4 équiv.	EN AW-2017-T4 équiv.	30	60-700	0-685	6 8 10 12 16 20	27	
		*2 35	75-800	0-785	8 10 12 16 20 24	30	20
		*2 40	75-900	0-880	10 12 16 20 24	36	
		*2 50	75-1000	0-980	12 16 20 24	41	

- \*1. D=5 non disponible pour le matériau EN AW-2017-T4 équiv. Lorsque L≤Mx2+Nx2, le trou taraudé est traversant. Lorsque L≤(Mx2+5)+(Nx2+5), l'avant-trou peut être traversant.
- \*2. D≥35 uniquement applicable à N, E et P.

Tolérance de la dimension L	Toutefois, lorsque L≤200 et le volume d'une même commande est inférieur à 10 pièces, la différence de cote L est de ±0.02 étant donné que le processus s'effectue simultanément.
L 8-300 ±0.1	
L 300.5-600 ±0.3	
L 600.5-1000 ±0.4	

Ordering Example	Référence pièce	L	SC	M	N
ETKR10	- 150				
ETKR10	- 150				
ETKR20	- 400		M8	N10	
SETS25	- 500	SC100	M10	N12	

### Dimension L sélectionnable

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

### Cote L configurable / Cote L configurable, méplats

Référence pièce	Type	D	Prix unitaire					
			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								

### Diamètre de filetage configurable/Diamètre de filetage configurable, méplats

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

Référence pièce	Type	D	Prix unitaire					
			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							
EN AW-2017-T4 équiv. Anodisé clair AETRF AETRS	6							
	8							
	10							
	12							
	15							
	20							
	25							
	30							

Référence pièce	Type	D	Prix unitaire				
			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						
		6					
	8						
	10						
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						

Altérations	Référence pièce	L	SC	M	N	(LKC, HL)
	ETKRF10	- 150				LKC
	ETKF20	- 400		M8	N10	LKC
	SETS25	- 500	SC100	M10	N12	HL300

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 ±0.05 300.5-600 ±0.10 600.5-1000 ±0.15
Trou traversant pour clé hexagonale	HL	HL=Incrément de 1mm d/2+5≤HL≤(d/2+5) S'applique uniquement à 8≤D≤30 Code de commande: HL10 <input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas à la cote L sélectionnable

