

Montants circulaires

Une extrémité filetée, une extrémité taraudée, méplats

■ Une extrémité filetée, une extrémité taraudée



Dimension L sélectionnable	Type					Matériau	Traitement de surface	*C0.2-0.5 dans le coin
	Standard	Méplats	Diam. filetage configurable	Diam. filetage configurable, méplats				
-	NETGRF	NETGRS	NETG	NETGS			-	
ETKGR	ETKGRF	ETKGRS	ETKG	ETKGS			-	
PETGR	PETGRF	PETGRS	PETG	PETGS			-	
-	BETGRF	BETGRS	BETG	BETGS			-	
SETGR	SETGRF	SETGRS	SETG	SETGS			-	

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

- Dimension L sélectionnable

- Cote L configurable

- Diam. filetage configurable

- Cote L configurable, méplats

- Diam. filetage configurable, méplats

❗ 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.

❗ SCsL-21

❗ Le taraudage peut entraîner un léger gonflement de la dimension D.

❗ Acier pour structure générale / EN 1.0038 équiv. : huile antirouille fournie.

❗ La zone autour des méplats peut devenir brillante en raison de l'ébavurage (polissage).

Dimension L sélectionnable

Référence pièce		Sélection																				M	S	W	ℓ ₁
Type	D	L																				(normal)			
Acier structural général ETKGR PETGR	6	15	20	25	30	35	40	45	50												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	200	5	6	8		
	12			25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	6	7,5	10		
EN 1.4301 équiv. SETGR	15				30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	8	10	13	10	
	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		L		SC		M		W		ℓ1				
Type		D	Incément de 0.5mm		Incément de 1mm * Avec méplats uniquement		(normal)							
Cote L configurable EN 1.0038 équiv. NETGRF ETKGRF PETGRF BETGRF	Cote L configurable, méplats EN 1.0038 équiv. NETGRS ETKGRS PETGRS BETGRS	5	15-50		0-42		2.6		4		8			
		6	15-50		0-42		3		5					
		8	20-150		0-142		4		7					
		10	20-350		0-342		5		8					
		12	25-400		0-390		6		10		10			
		15	30-500		0-490		8		13					
		20	35-500		0-490		10		17					
		25	45-600		0-590		12		22					
		EN 1.4301 équiv. SETGRF	EN 1.4301 équiv. SETGRS	30	55-700		0-685		16		27		15	
				*35	55-800		0-785		16		30		15	
*40	65-900			0-880		20		36		20				
*50	80-1000			0-980		24		41		20				

❗ *D≥35 uniquement applicable à N□□□□, E□□□□ et P□□□□.

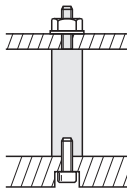
Diamètre de filetage configurable/Diamètre de filetage configurable, méplats

Référence pièce		D		L		SC		Sélection de M / N (normal)		W		ℓ1	
Type		D		Inc. 0.5mm		Inc. 1mm							
Diam. filetage configurable EN 1.0038 équiv. NETG ETKG PETG BETG	Diam. filetage configurable, méplats EN 1.0038 équiv. NETGS ETKGS PETGS BETGS	5	15-50	0-42	2.6	3	4	5	6	8	10	13	15
		6	15-50	0-42	3	4	5	6	8	10	13	15	15
		8	20-150	0-142	3	4	5	6	8	10	13	15	15
		10	20-350	0-342	4	5	6	8	10	13	15	15	15
		12	25-400	0-390	5	6	8	10	13	15	15	15	15
		15	30-500	0-490	6	8	10	13	15	15	15	15	15
		20	40-500	0-490	6	8	10	13	15	15	15	15	15
		25	55-600	0-590	6	8	10	13	15	15	15	15	15
		30	65-700	0-685	6	8	10	13	15	15	15	15	15
		*35	80-800	0-785	8	10	13	15	15	15	15	15	15
EN 1.4301 équiv. SETG	EN 1.4301 équiv. SETGS	*40	80-900	0-880	10	13	15	15	15	15	15	15	15
		*50	80-1000	0-980	12	16	20	24	36	41	20	20	20

❗ *D≥35 uniquement applicable à N□□□□, E□□□□ et P□□□□. ❗ Lorsque L-SC≤Nx3, W-N≥2 est requis. ❗ L≥Nx3+2

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 process s'effectue simultanément.
L 15~ 300 ±0.1	
L300.5~ 600 ±0.3	
L600.5~1000 ±0.4	

Ordering Example	Référence pièce	-	L	-	SC	-	M	-	N
	ETKGR10	-	150						
	ETKGRF6	-	32						
	ETKG12	-	250						
	ETKGS20	-	400	-	SC100	-	M8	-	N10



Dimension L sélectionnable

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

Cote L configurable / Cote L configurable, méplats

Référence pièce		Prix unitaire				
Type	D	Min. L ~ 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 équiv. NETGRF	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
NETGRS	40	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
EN 1.0038 équiv. Oxydé noir ETKGRF	30	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
ETKGRS	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-

Diamètre de filetage configurable/Diamètre de filetage configurable, méplats

Référence pièce		Prix unitaire				
Type	D	Min. L ~ 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 équiv. NETG	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
NETGS	40	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
EN 1.0038 équiv. Oxydé noir ETKG	30	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
ETKGS	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-

Alterations	Référence pièce	-	L	-	SC	-	M	-	N	-	(LKC, MLC, HL)
	ETKGRF10	-	150								MLC7.0
	ETKG12	-	250								LKC
	ETKGS20	-	400	-	SC100	-	M8	-	N10	-	LKC-HL10

Modifications	Code	Spéc.
Tolérance de la dimension L	LKC	Les tolérances de la cote L sont comme suit : ❗ Ne s'applique pas à la cote L sélectionnable Tolérance L L 15-300 ±0.05 300.5-600 ±0.10 600.5-1000 ±0.15
Trou traversant pour clé hexagonale	HL	HL=Inc. de 1mm ❗ d/2+5<HL ❗ sL-(d/2+5) ❗ S'applique uniquement à 8<D≤30 HL10 ❗ Ne s'applique pas à la cote L sélectionnable D d largeur de clé hexagonale 8 2.5 2 20 5.8 5 10 3 2.5 25 6.9 6 12 3.5 3 30 9.2 8 15 4.6 4

Référence pièce		Prix unitaire			
Type	D	Min. L ~ 50	L60-100	L110-150	L200
Acier structural général Placage auto- catalytique au nickel PETGR	6	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	15	-	-	-	-
	20	-	-	-	-