

Je eine Seite Außen- und Innengewinde/beidseitig Außengewinde, Gewindelänge und Ø konfigurierbar, Schlüsselflächen

## RoHS10

Ausführung						M Werkstoff	Oberflächenbehandlung	*CO.2-0.5 an der Ecke
An eine Seite mit Außen- bzw. Innengewinde, Gewindelänge und Ø konfigurierbar (Standard)								
Standard	Schlüsselflächen	Standard	Schlüsselflächen	Standard	Schlüsselflächen			
NETH	NETHS	NETL	NETLS	-	NETPS	EN 1.0038 Äquiv.	-	$\sqrt[25]{\left(\sqrt[6]{\frac{1}{16}}\right)}$
ETKH	ETKHS	ETKL	ETKLS	-	ETKPS		Schwarz brüniert	
PETH	PETHS	PETL	PETLS	PETP	PETPS	Chemisch vernickelt		
SETH	SETHS	SETL	SETLS	SETP	SETPS	EN 1.4301 Äquiv.	-	

**•Beidseitig Außengewinde (Standard)**

(Schlüsselflächen)

**•Beidseitig Außengewinde, Gewindelänge und Ø konfigurierbar (Standard)**

(Schlüsselflächen)

**•Beidseitig Außengewinde, Gewindelänge und Ø konfigurierbar (Standard)**

(Schlüsselflächen)

❗ Die Ausführung des Gewindes kann das Maß D in diesem Bereich leicht vergrößern. ❗ Behandlung mit Korrosionsschutzöl bei EN 1.0038 Äquiv. Artikeln. ❗ SC=L · z1

❗ Die Umgebung der Schlüsselflächen ohne Oberflächenbehandlung kann durch Schnecken schleifen glänzend werden.

Teilenummer		0.5mm-Schritte				M Auswahl		N Auswahl		W	ℓ <sub>1</sub>	A
Ausführung	D	L	F	SC ✚ Nur mit Schlüsselflächen								
Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen Gewindelänge und Ø konfigurierbar (Standardeinführung) (mit Schlüsselflächen) EN 1.0038 Äquiv. EN 1.0038 Äquiv. NETH NETHS ETKHS ETKHS PETH PETHS EN 1.4301 Äquiv. EN 1.4301 Äquiv. SETH SETHS Ausgewinde beidseitig (Standardeinführung) (mit Schlüsselflächen) EN 1.0038 Äquiv. EN 1.0038 Äquiv. NETL NETLS ETKL ETKLS PETL PETLS EN 1.4301 Äquiv. EN 1.4301 Äquiv. SETL SETLS	5	15-50	5-25	0~42	2.6	3	2.6	3	4	8	1.0	
	6	15-50	5-30	0~42	3	4	3	4	5		1.6	
	8	20-150	8-40	0~142	4	5	4	5	7		1.0	
	10	20-350	8-45	0~342	4	5 6	4	5 6	8		2.0	
		12	25-400	10-55	0~390		5 6 8		5 6 8		10	2.5
		15	30-500	12-60	0~490		6 8 10		6 8 10		13	3.0
		20	40-500	15-75	0~490		6 8 10 12		6 8 10 12		17	3.5
		25	55-600	20-80	0~590		6 8 10 12 16		6 8 10 12 16		22	4.0
		30	65-700	25-90	0~685		6 8 10 12 16 20		6 8 10 12 16 20		27	15 5.0
		*35	80-800	30~100	0~785		8 10 12 16 20 24		8 10 12 16 20 24		30	15 6.0
	*40	80-900	35~110	0~880		10 12 16 20 24		10 12 16 20 24		36	20 6.0	
	*50	80-1000	40~120	0~980		12 16 20 24		12 16 20 24		41	20 6.0	

■ Beidseitig Außengewinde, Gewindelänge und Ø konfigurierbar

Teilenummer		0.5mm-Schritte					M		N		W	ℓ <sub>1</sub>	A
Ausführung	D	L	F	G	SC Nur mit Schlüsselflächen	Auswahl		Auswahl					
(Standard) EN 1.0038 Äquiv. PETP	5	15-50	5-25	5-25	0-42	2,6	3	2,6	3	4	8	1,0	
	6	15-50	5-30	5-30	0-42	3	4	3	4	5		1,0	
	8	20-150	8-40	8-40	0-142	4	5	4	5	7		1,6	
EN 1.4301 Äquiv. SETP	10	20-350	8-45	8-45	0-342	4	5 6	4	5 6		8	2,0	
	12	25-400	10-55	10-55	0-390	5	6 8	5	6 8		10	2,5	
(Schlüsselflächen) EN 1.0038 Äquiv. NETPS ETKPS PETPS	15	30-500	12-60	12-60	0-490	6	8 10	6	8 10		13	3,0	
	20	40-500	15-75	15-75	0-490	6	8 10 12	6	8 10 12		17	3,5	
	25	55-600	20-80	20-80	0-590	6	8 10 12 16	6	8 10 12 16		22	4,0	
EN 1.4301 Äquiv. SETPS	30	65-700	25-90	25-90	0-685	6	8 10 12 16 20	6	8 10 12 16 20		27	15 5,0	
	*35	80-800	30-100	30-100	0-785	8	10 12 16 20 24	8	10 12 16 20 24		30	15 6,0	
	*40	80-900	35-110	35-110	0-880	10	12 16 20 24	10	12 16 20 24		36	20 6,0	
	*50	80-1000	40-120	40-120	0-980	12	16 20 24	12	16 20 24		41	20 6,0	



## 2 Ordering

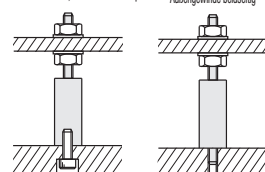
Teilenummer	L	F	G	SC	M	N
ETKH15	210,5	F40			M6	N8
ETKLS12	300	F40		SC150	M5	N8
NETPS12	300	F40	G20	SC150	M8	N8

Toleranzmaß L		
L 15 ~ 300	±0.1	
L300.5~ 600	±0.3	
L600.5~1000	±0.4	

Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen



### Example



Teilenummer		Stückpreis				
Ausführung	D	Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800	L800.5-1000
EN 1.0038 Äquiv. NETH	5		-	-	-	-
	6			-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
NETHS	40					-
	50					
	5		-	-	-	-
EN 1.0038 Äquiv. Schwarz brüniert ETKH	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
	40					
ETKHS	50					
	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt PETH	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
	40					
	50					
EN 1.4301 Äquiv. SETH	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25					-
	30					-
	SETHS					

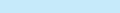

Teilenummer		Stückpreis				
Ausführung	D	Min. L - 200	L200,5-400	L400,5-600	L600,5-800	L800,5-1000
EN 1.0038 Äquiv. NETL	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					
	35					-
NETLS	40					
	50					
	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
EN 1.0038 Äquiv. Schwarz brüniert ETKL	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
	40					
	50					
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt PETL	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
PETLS	40					
	50					
	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
EN 1.4301 Äquiv. SETL	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-

Teilenummer		Stückpreis				
Ausführung	D	Min. L ~ 200	L200,5-400	L400,5-600	L600,5-800	L800,5-1000
EN 1.0038 Äquiv. NETPS	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
	40					
50						
EN 1.0038 Äquiv. Schwarz brüniert ETKPS	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
	40					
50						
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt PETP  PETPS	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
	30					-
	35					-
	40					
50						
EN 1.4301 Äquiv. SETP  SETPS	5		-	-	-	-
	6		-	-	-	-
	8		-	-	-	-
	10			-	-	-
	12			-	-	-
	15				-	-
	20				-	-
	25				-	-
30					-	



## Alterations

Teilenummer	- L -	- F -	- G -	- SC -	- M -	- N -	(FC, HL)
ETKH15	- 210,5	- F40			- M6	- N8	- FC
ETKLS12	- 300	- F40		- SC150	- M5	- N8	- FC
NETPS12	- 300	- F40	- G20	- SC150	- M8	- N8	- HL100

Option	Opt.-Nr.	Spez.	Option	Opt.-Nr.	Spez.																											
Aussparung			Durchgangsloch für Sechskantschlüssel																													
	FC	Gewindeneist bei A Bestellnr. FC		HL	HL=1mm-Schritte d/2+5<HL sL-(d/2+5) Nur bei 8:D<30 verfügbar Bestellnr. HL10																											
					<table><tr><th>D</th><th>d</th><th>max Sechskantschlüssel</th></tr><tr><td>8</td><td>2.5</td><td>2</td></tr><tr><td>10</td><td>3</td><td>2.5</td></tr><tr><td>12</td><td>3.5</td><td>3</td></tr><tr><td>15</td><td>4.6</td><td>4</td></tr></table> <table><tr><th>D</th><th>d</th><th>max Sechskantschlüssel</th></tr><tr><td>20</td><td>5.8</td><td>5</td></tr><tr><td>25</td><td>6.9</td><td>6</td></tr><tr><td>30</td><td>9.2</td><td>8</td></tr></table>	D	d	max Sechskantschlüssel	8	2.5	2	10	3	2.5	12	3.5	3	15	4.6	4	D	d	max Sechskantschlüssel	20	5.8	5	25	6.9	6	30	9.2	8
D	d	max Sechskantschlüssel																														
8	2.5	2																														
10	3	2.5																														
12	3.5	3																														
15	4.6	4																														
D	d	max Sechskantschlüssel																														
20	5.8	5																														
25	6.9	6																														
30	9.2	8																														