

## Wählbare Führung/konfigurierbare Führung & Schlüsselflächen



Ausführung				M Werkstoff		Oberflächenbehandlung		*C0.2-0.5 an der Ecke
Innengewinde beidseitig		Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen		Außengewinde beidseitig				
Führung wählbar / Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar		Führung wählbar / Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar		Führung wählbar / Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar				
NETJ	NETJF	NETK	NETKF	NETM	NETMF	EN 1.0038 Äquiv.	-	
ETKJ	ETKJF	ETKK	ETKKF	ETKM	ETKMF		Schwarz brüniert	
PETJ	PETJF	PETK	PETKF	PETM	PETMF	EN 1.4301 Äquiv.	Chemisch vernickelt	
SETJ	SETJF	SETK	SETKF	SETM	SETMF		-	

**•Beidseitig Innengewinde**  
(Führung wählbar)

(Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar)

**•Je eine Seite mit Außen- bzw. Innengewinde**  
(Führung wählbar)

(Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar)

**•Beidseitig Außengewinde**  
(Führung wählbar)

(Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar)

**•Beidseitig Außengewinde**  
(Führung wählbar)

(Führung & Schlüsselflächen konfigurierbar)

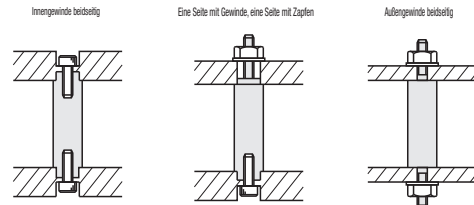
\*L+E(G)+F(H):Mx2+Nx2  
 \* Behandlung mit Korrosionsschutzöl bei EN 1.0038 Äquiv. Artikeln.  
 \* Die Umgebung der Schlüsselflächen ohne Oberflächenbehandlung kann durch Schnecken Schleifen glänzend werden

**Ordering Example**

Teilenummer	-	L	-	SC	-	M	-	N	-	G	-	H
(Führung variabel)		ETKJ10	-	200	-	M5	-	N5				
(Führung & Schlüsselstellen konfigurierbar)		ETKJF10	-	200	-	SC150	-	M5	-	N5	-	G2 - H2

Toleranzmaß L  
 L 15~300 ±0.1  
 L301~600 ±0.3  
 L601~700 ±0.4

Bei L<200 und einer Bestellmenge unter 10 Stk. erfolgt die Verarbeitung jedoch gleichzeitig. Die Differenz des Maßes L bei einer Bestellung liegt innerhalb von ±0.02.



Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	D	Min. L ~ 200	L201~400	L401~600	L601~700
EN 1.0038 Äquiv. <b>NETM</b> <b>NETMF</b>	8		-	-	-
	10			-	-
	12			-	-
	15				-
	20				-
	25				-
EN 1.0038 Äquiv. Schwarz brüniert <b>ETKM</b> <b>ETKMF</b>	30				
	8		-	-	-
	10			-	-
	12			-	-
	15				-
	20				-
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt <b>PETM</b> <b>PETMF</b>	25				-
	30				
	8		-	-	-
	10			-	-
	12			-	-
	15				-
EN 1.4301 Äquiv. <b>SETM</b> <b>SETMF</b>	20				-
	25				-
	30				
	8		-	-	-
	10			-	-
	12			-	-



Teilenummer - L - SC - M - N - G - H - (LKC, SC, NPC, NVC...usw.)

ETKM10	-	300	-	M5	-	N5	-	MLC5	-	NLC5	-	SC150		
ETKMF10	-	300	-	SC250	-	M5	-	N5	-	G2	-	H3	-	LKC

Optionen

Opt.-Nr.

Spez.

Toleranzmaß L

LKC

Toleranz für Maß L:

Bestellnr.	LKC
L	Toleranz L
15-300	±0.05
301-600	±0.10
601-700	±0.15

Schlüsselflächen

SC

SC=1mm-Schritte

D	W	l1
8	7	8
10	8	8
12	10	10
15	13	10
20	17	10
25	22	15
30	27	15

☒ SC≥0

Bestellnr. SC10

☒ Nur für Ausführung mit wählbarer Führung verfügbar.

M

N

NPC

Kein Einsatz P auf der Seite des Gewindes M.

Bestellnr.

NPC

☒ Geben Sie die Ausführung mit konfigurierbarer Führung mit G an. Beachten Sie, dass das tatsächliche Maß G zu 0 wird und das angegebene Maß auf das Maß L angewendet wird.

☒ Nicht verfügbar für beidseitiges Außengewinde.

M

N

NVC

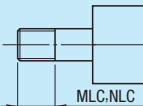
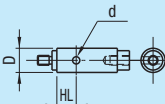
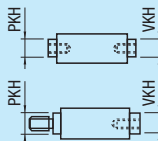
Kein Einsatz V auf der Seite des Gewindes N.

Bestellnr.

NVC

☒ Geben Sie die Ausführung mit konfigurierbarer Führung mit H2 an. Beachten Sie, dass das tatsächliche Maß H zu 0 wird und das angegebene Maß auf das Maß L angewendet wird.

☒ Nicht verfügbar für beidseitiges Außengewinde.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.																								
<p>Gewindelänge</p>  <p>MLC-NLC</p>	<p><b>MLC</b></p> <p><b>NLC</b></p>	<p>Änderung der Gewindelänge der Gewinde M und N.</p> <p>🔴 In 0.1mm-Schritten für MLC und NLC angeben</p> <div>Bestellnr. MLC10</div> <p><math>Mx1 \leq MLC &lt; Mx1.5</math></p> <p><math>Nx1 \leq NLC &lt; Nx1.5</math></p> <p>🔴 Verfügbar für Ausführung mit beidseitigem Außengewinde.</p>																								
<p>Durchgangsloch für Sechskantschlüssel</p>  <p>D</p> <p>d</p> <p>HL</p> <p>L</p>	<p><b>HL</b></p>	<p>HL=1mm-Schritte</p> <p>🔴 <math>d/2+5 \leq HL</math></p> <p><math>\leq L - (d/2+5)</math></p> <div>Bestellnr. HL10</div> <table><tr><th>D</th><th>d</th><th>Breite 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><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	Breite Sechskantschlüssel	8	2.5	2	10	3	2.5	12	3.5	3	15	4.6	4	20	5.8	5	25	6.9	6	30	9.2	8
D	d	Breite Sechskantschlüssel																								
8	2.5	2																								
10	3	2.5																								
12	3.5	3																								
15	4.6	4																								
20	5.8	5																								
25	6.9	6																								
30	9.2	8																								
 <p>PKH</p> <p>VKH</p> <p>PKH</p> <p>VKH</p>	<p><b>PKH</b></p> <p><b>VKH</b></p>	<p>Führungs-Ø wählbar.</p> <p>1mm-Schritte</p> <div>Bestellnr. PKH8 VKH15</div> <table><tr><th>D</th><th>PKH, VKH</th><th>D</th><th>PKH, VKH</th></tr><tr><td>10</td><td>7</td><td>20</td><td>14, 15</td></tr><tr><td>12</td><td>8, 9</td><td>25</td><td>18, 19</td></tr><tr><td>15</td><td>10, 11</td><td>30</td><td>18-23</td></tr></table> <p>🔴 Nicht verfügbar bei D8.</p> <p>🔴 Nicht verfügbar für beidseitiges Außengewinde.</p>	D	PKH, VKH	D	PKH, VKH	10	7	20	14, 15	12	8, 9	25	18, 19	15	10, 11	30	18-23								
D	PKH, VKH	D	PKH, VKH																							
10	7	20	14, 15																							
12	8, 9	25	18, 19																							
15	10, 11	30	18-23																							