

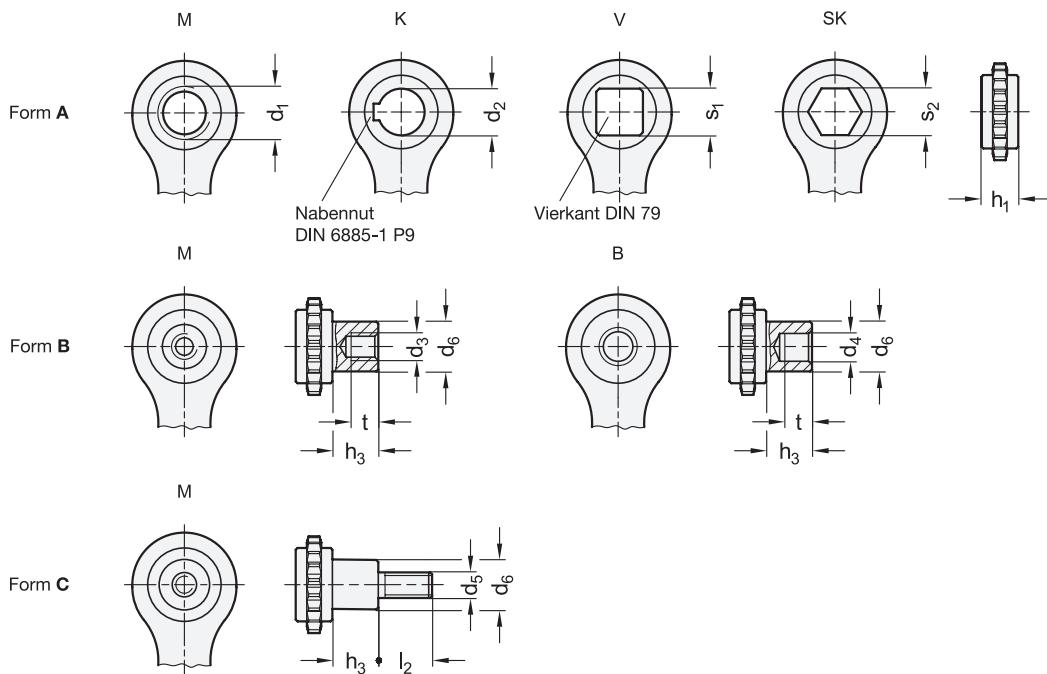
ROST
FREI
*

3 Form

- A** Ratscheneinsatz mit Durchgangsloch
- B** Ratscheneinsatz mit Sackloch
- C** Ratscheneinsatz mit Gewindezapfen

1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3
Form A											
<i>l₁</i>	<i>d₁</i> Innengewinde	<i>d₂</i> H7 Bohrung mit Nut	<i>s₁</i> Vierkant	<i>s₂</i> Innen- sechskant	<i>b₁</i>		<i>b₂</i>	<i>d₇</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i>	
178	M 10	K 10	V 10	SK 10	40		29,6	8	14	10,9	
178	M 12	K 12	V 14	SK 14	40		29,6	8	14	10,9	
178	M 16	K 16	V 17	SK 17	40		29,6	8	14	10,9	
1	2	2									
Form B											
<i>l₁</i>	<i>d₃</i> Innengewinde	<i>d₄</i> H7 Bohrung	<i>b₁</i>	<i>b₂</i>	<i>d₆</i>	<i>d₇</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i>	<i>h₃</i>	<i>t</i> min.	
178	M 8	B 8	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17	
178	M 10	B 10	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17	
178	M 12	B 12	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17	
1	2	3									
Form C											
<i>l₁</i>	<i>d₅</i> Außengewinde	<i>l₂</i>	<i>b₁</i>	<i>b₂</i>	<i>d₆</i>	<i>d₇</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i>	<i>h₃</i>		
178	M 8	16	32	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	
178	M 10	20	40	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	
178	M 12	25	50	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	

Ratscheneinsätze, Varianten

**Ausführung****Gehäuse**

Edelstahlblech 1.4301

Ratscheneinsätze

- Edelstahl 1.4404 bei Form A gesintert
- Edelstahl 1.4305 bei Form B / C gedreht

Sperrklinke

Edelstahl 1.4404

gesintert

Griffellement

Kunststoff, Polyamid (PA)

Sonstige Bauteile

Edelstahl

RoHS**Auf Anfrage**

- Andere Einsätze bei Form A / B
- Andere Schraubeinsätze bei Form C analog GN 300.1-92

Technische Informationen

Vierkante DIN 79

Passfedern DIN 6885-1

ISO-Passungen

Kunststoff-Eigenschaften

Edelstahl-Eigenschaften

Ratschenspanner GN 318 sind stabil, lassen sich einfach handhaben und vermitteln dank des ergonomischen Designs ein angenehmes Griffgefühl.

Im Regelfall werden die Ratschenspanner überall dort verwendet, wo immer derselbe Ratscheneinsatz benötigt wird oder der Verbleib am Einsatzort bzw. der „stationäre“ Anbau an Anlagen und Maschinen sinnvoll ist. Die Ratscheneinsätze sind je nach Form in unterschiedlichen Varianten erhältlich und nicht demontierbar im Gehäuse verbaut. Dank der hochwertigen Werkstoffe lassen sich die Ratschenspanner auch in aggressiven Umgebungen gut einsetzen.

Hinweise

GN 316 Ratschenspanner (Stahl)

Seite

QVX

Zubehör

GN 184.5 Vorlegescheiben (zur axialen Befestigung)

QVX

Bestellbeispiel (mit Durchgangsloch)

1 2 4

GN 318-178-V17-A

1

l₁

2

s₁ (d₁, d₂, s₂)

4

Form

Bestellbeispiel (mit Sackloch)

1 2 4

GN 318-178-B10-B

1

l₁

2

d₄ (d₃)

4

Form

Bestellbeispiel (mit Gewindezapfen)

1 2 3 4

GN 318-178-M12-50-C

1

l₁

2

d₅

3

l₂

4

Form