

ROST  
FREI  
\*

**3 Form**

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

1 2 2 2 2

**Form A**

$l_1$	$d_1$ Innengewinde	$d_2$ H7 Bohrung mit Nut	$s_1$ Vierkant	$s_2$ Innen- sechskant	$b_1$	$b_2$	$d_7$	$h_1$	$h_2$
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**

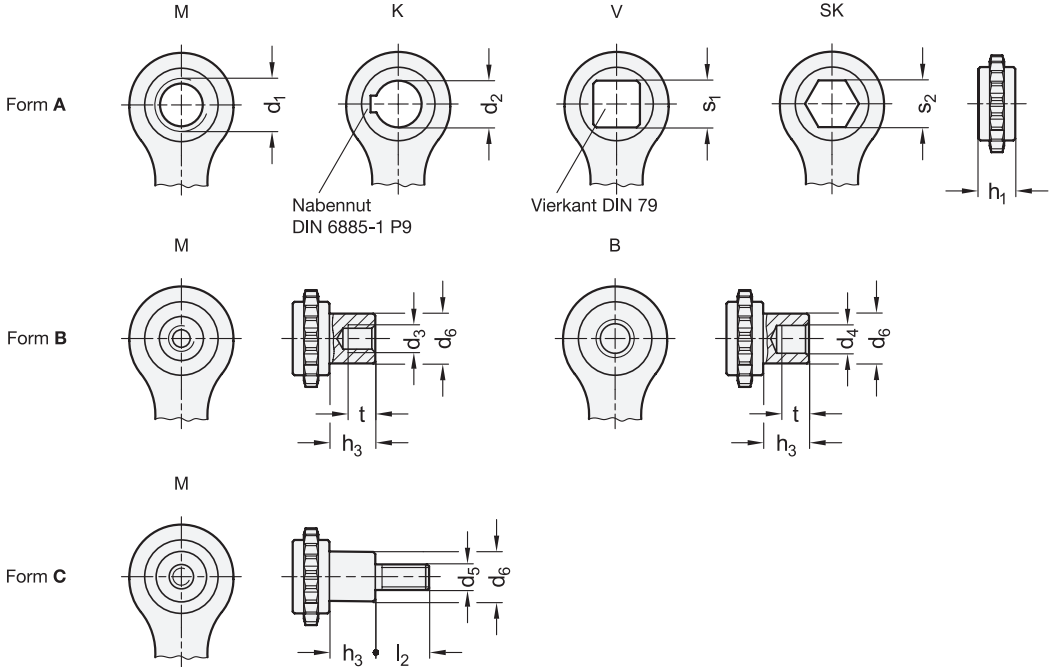
$l_1$	$d_3$ Innengewinde	$d_4$ H7 Bohrung	$b_1$	$b_2$	$d_6$	$d_7$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$t$ min.
178	M 8	B 8	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17
178	M 10	B 10	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17
178	M 12	B 12	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17

1 2 3

**Form C**

$l_1$	$d_5$ Außengewinde	$l_2$	$b_1$	$b_2$	$d_6$	$d_7$	$h_1$	$h_2$	$h_3$
178	M 8	16	32	40	29,6	19	8	14	10,9
178	M 10	20	40	40	29,6	19	8	14	10,9
178	M 12	25	50	40	29,6	19	8	14	10,9

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

**Griffelement**

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**

Seite

Passfedernuten DIN 6885-1	2386
Vierkante DIN 79	2388
Sechskante GN 79.1	2389
ISO-Passungen	2391
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

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

446

**Zubehör**

GN 184.5 Vorlegescheiben (zur axialen Befestigung)

1072

**Bestellbeispiel (mit Durchgangsloch)**

**GN 318-178-V17-A**

1	l <sub>1</sub>
2	s <sub>1</sub> (d <sub>1</sub> , d <sub>2</sub> , s <sub>2</sub> )
4	Form

**Bestellbeispiel (mit Sackloch)**

**GN 318-178-B10-B**

1	l <sub>1</sub>
2	d <sub>4</sub> (d <sub>3</sub> )
4	Form

**Bestellbeispiel (mit Gewindezapfen)**

**GN 318-178-M12-50-C**

1	l <sub>1</sub>
2	d <sub>5</sub>
3	l <sub>2</sub>
4	Form

