

3 Form

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



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



Form B

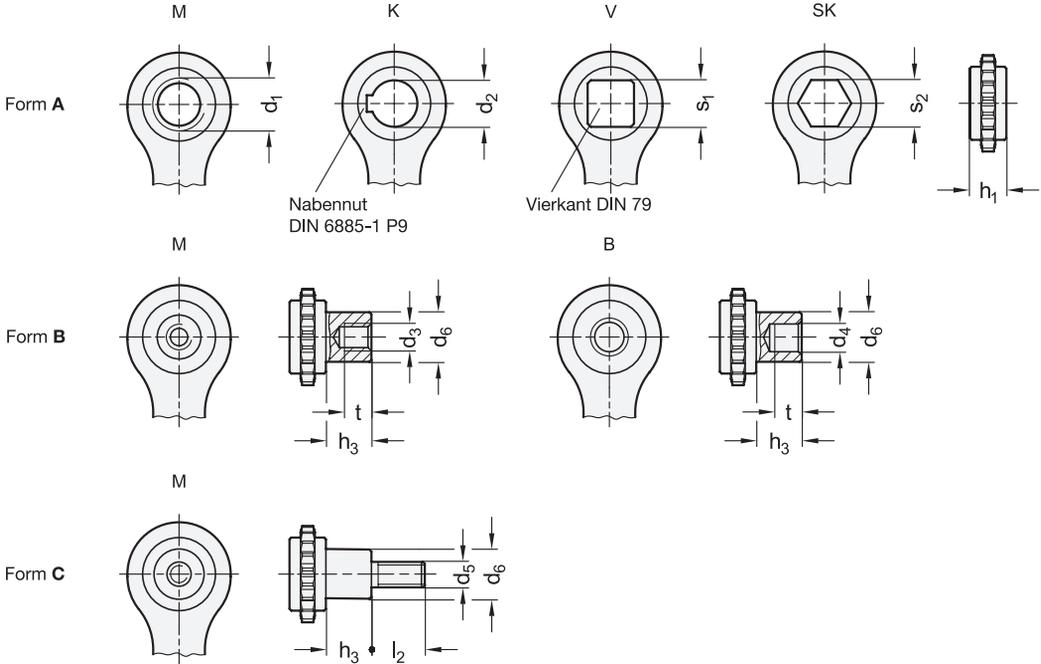
l_1	d_3 Innengewinde	d_4 H7 Bohrung	b_1	b_2	d_6	d_7	h_1	h_2	h_3	t min.
178	M 8	B 8	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17
178	M 10	B 10	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17
178	M 12	B 12	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17



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

Vierkante DIN 79	QVX
Passfedernuten DIN 6885-1	QVX
ISO-Passungen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

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)

GN 318-178-V17-A

1	l ₁
2	s ₁ (d ₁ , d ₂ , s ₂)
4	Form

Bestellbeispiel (mit Sackloch)

GN 318-178-B10-B

1	l ₁
2	d ₄ (d ₃)
4	Form

Bestellbeispiel (mit Gewindezapfen)

GN 318-178-M12-50-C

1	l ₁
2	d ₅
3	l ₂
4	Form

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

