

4 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

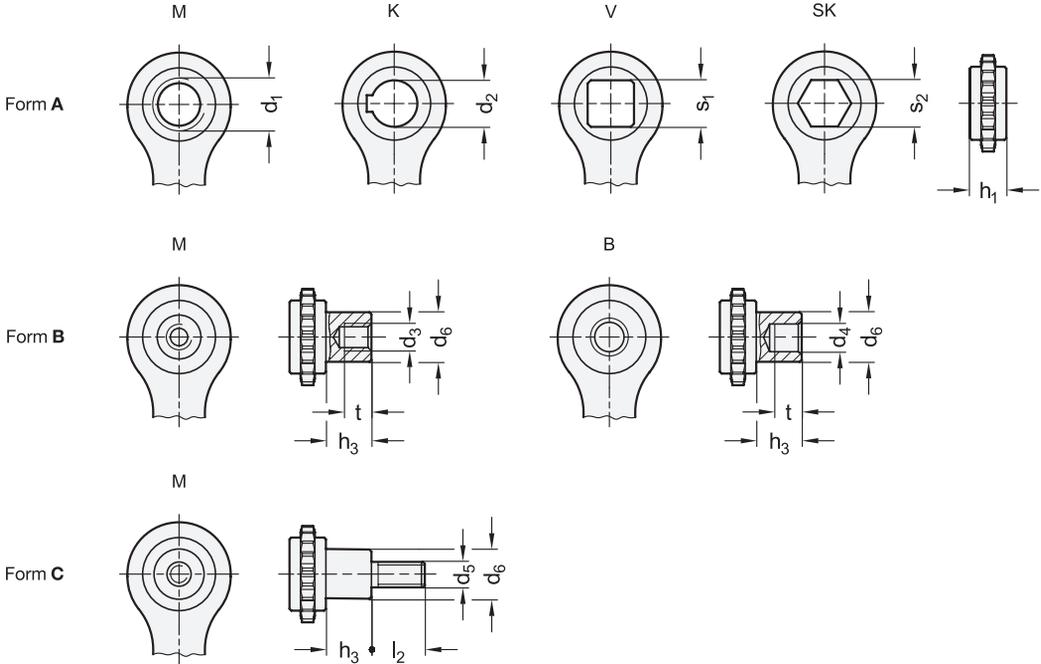
l_1	d_3 Innengewinde	d_4 H7 Bohrung	b_1	b_2	d_6	d_7	h_1	h_2	h_3	t min.
178	M 8	B 8	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17
178	M 10	B 10	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17
178	M 12	B 12	40	29,6	19	8	14	10,9	17,5	17

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
Edelstahl-Blech, nichtrostend, 1.4301
- Ratscheneinsätze
 - Form A
Edelstahl, nichtrostend, 1.4404
gesintert
 - Form B und Form C
Edelstahl, nichtrostend, 1.4305
gedreht
- Sperrklinke
Edelstahl, nichtrostend, 1.4404
gesintert
- Griffelement
Kunststoff, Thermoplast (Polyamid)
- sonstige Bauteile
Edelstahl, nichtrostend
- Vierkante DIN 79 → Seite 2082
- Nabennut P9 DIN 6885 → Seite 2078
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Einsätze (Form A / B)
- andere Schraubeinsätze (Form C)
analog GN 300.1-92 → Seite 439

Hinweis

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

Im Regelfall werden die Edelstahl-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.

siehe auch...

- Ratschenspanner GN 316 → Seite 498
- Edelstahl-Vorlegescheiben GN 184.5 (zur axialen Befestigung)
→ Seite 1090

Bestellbeispiel (mit Durchgangslot)	1	l_1
	2	s_1 (s_2 , d_1 , d_2)
	4	Form
	GN318-178-V17-A	

Bestellbeispiel (mit Sackloch)	1	l_1
	2	d_3 (d_4)
	4	Form
	GN318-178-B10-B	

Bestellbeispiel (mit Gewindezapfen)	1	l_1
	2	d_5
	3	l_2
	4	Form
GN318-178-M12-50-C		

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

