



2 Form

- G mit Gewinde
- R mit Rastbolzen
- D mit federndem Druckstück

1

s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	k	l ₁	l ₂	m	t	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	z	Zubehör
Vierkant			Stift -0,05 Bohrung +0,03 +0,08	Kugel-Ø	Klemm- länge									Schraub- stellen	empf. Klemmhebel GN 911 für z l ₃
V 25	M 8	6,5	5	3,5	50	53	68	30	7	50	35	75	60	M8-40	78
V 30	M 8	6,5	5	3,5	50	53	68	30	7	50	35	75	60	M8-40	78
V 40	M 12	11	8	6,5	76	81,5	98	46,5	14	76	50	115	90	M10-65	92
V 50	M 12	11	8	6,5	76	81,5	98	46,5	14	76	50	115	90	M10-65	92

Ausführung

- Rastschlitten Aluminium kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● SW
- Befestigungs- / Übertragungselemente
 - Zylinderschrauben DIN 912
 - Sechskantmuttern DIN 985
 - Zentrierbuchsen Edelstahl 1.4301
- Rastbolzen GN 717, Form CK
 - Raststift, Edelstahl 1.4305
 - Knopf, Kunststoff, Polyamid (PA) schwarz, matt
- Federndes Druckstück GN 615.9, Form KN
 - Edelstahl 1.4305
 - Kugel gleitgelagert
 - mit Innensechskant
 - mit Edelstahl-Kontermutter ISO 4035
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166

• RoHS

Zubehör

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 → Seite 1784

3

Hinweis

Mit Flansch-Rastschlitten GN 147.7 können wiederkehrende Positionen entlang eines Vierkant-Konstruktionsrohres einfach und schnell angefahren werden. Die dazu benötigten Bohrungen für Form R oder Senkungen für Form D können entweder gemäß Konstruktionshinweis durch den Anwender eingebracht oder als Konstruktionsrohre mit Rastbohrungen GN 990.1 komplett bearbeitet bezogen werden.

Wenn die Klemmung schnell und werkzeuglos erfolgen soll, ersetzen die in der Tabelle als Zubehör angegebenen Klemmhebel GN 911 die Zylinderschrauben der Schraubstellen z. Zentrierbuchsen an den Schraubstellen eliminieren das axiale Spiel zwischen den Unter- und Oberteilen der Rastschlitten.

Flansch-Rastschlitten GN 147.7 werden mit lose beigelegtem Rastbolzen (Form R) oder federndem Druckstück (Form D) geliefert. Form G mit Gewinde ist universal für spezifische Anwendungsfälle geeignet.

siehe auch...

- *Konstruktionsrohre mit Rastbohrungen GN 990.1* → Seite 1977
- *Konstruktionsrohre GN 990 (ohne Rastbohrungen)* → Seite 1835
- *Vierkant-Lineareinheiten GN 291.1* → Seite 1973

Bestellbeispiel

GN 147.7-V30-D-SW

1	s
2	Form
3	Oberfläche