

Verfahrschlitten

Aluminium, mit 4 Befestigungsbohrungen

AUSFÜHRUNG

Kennziffer

2: mit Edelstahl-Zylinderschraube DIN 912

Aluminium
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

Gleiteinsatz
Kunststoff (PTFE)

Zylinderschrauben DIN 912
Edelstahl nichtrostend, 1.4301

Sechskantmuttern DIN 985
Edelstahl nichtrostend, 1.4301
selbstsichernd durch Polyamidring



INFORMATION

Flansch-Verfahrschlitten GN 146.1 basieren auf Flansch-Klemmverbindern. Durch zusätzlich eingebrachte Befestigungsbohrungen wird die Verbindung zum Mitnehmer einer Lineareinheit hergestellt. Bohrungen mit der Bezeichnung **G** sind mit Gleiteinsätzen ausgestattet.

Über die Schraubstelle **z** kann das Laufspiel der Führungsbohrung **d₁** eingestellt oder der Verfahrschlitten nach erfolgter Verstellung geklemmt werden.

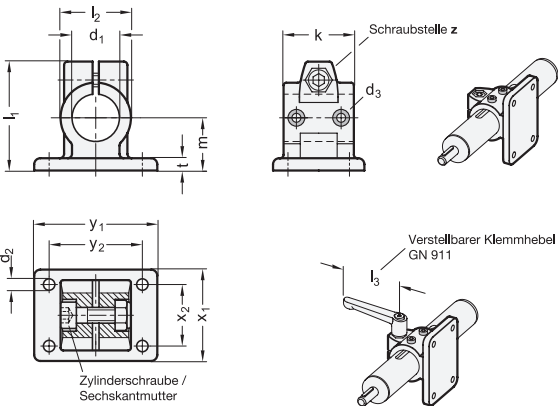
Wenn die Klemmung schnell und werkzeuglos erfolgen soll, kann die Zylinderschraube durch verstellbare Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) wie in der Tabelle als Zubehör angegeben.

ZUBEHÖR

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874)

TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 146.1-ohne Gleiteinsatz

Artikelnummer	d ₁ Bohrung ohne Gleiteinsatz	k Klemm- länge	d ₂	d ₃ Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	l ₁	l ₂	m	t	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l ₃	154
GN 146.1-B30-40-2-SW	B 30	40	6.5	M 4	62	40	30	7	52	35	70	53	M8-25	63 78	154
GN 146.1-B30-56-2-SW	B 30	56	8.5	M 4	83	56	42	10	78	52	108	82	M10-35	-	430
GN 146.1-B40-56-2-SW	B 40	56	8.5	M 5	83	56	42	10	78	52	108	82	M10-35	78 92	500
GN 146.1-B40-65-2-SW	B 40	65	11	M 5	95	65	50	14	92	62	128	98	M10-50	-	675
GN 146.1-B50-65-2-SW	B 50	65	11	M 6	95	65	50	14	92	62	128	98	M10-50	78 92	795
GN 146.1-B60-80-2-SW	B 60	80	11	M 8	112	80	60	14	110	74	154	118	M10-50	78 92	1130

GN 146.1-mit Gleiteinsatz

Artikelnummer	d ₁ Bohrung mit Gleiteinsatz	k Klemm- länge	d ₂	d ₃ Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	l ₁	l ₂	m	t	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l ₃	154
GN 146.1-G30-40-2-SW	G 30	40	6.5	M 4	62	40	30	7	52	35	70	53	M8-25	63 78	154
GN 146.1-G30-56-2-SW	G 30	56	8.5	M 4	83	56	42	10	78	52	108	82	M10-35	-	430
GN 146.1-G40-56-2-SW	G 40	56	8.5	M 5	83	56	42	10	78	52	108	82	M10-35	78 92	500
GN 146.1-G40-65-2-SW	G 40	65	11	M 5	95	65	50	14	92	62	128	98	M10-50	-	675
GN 146.1-G50-65-2-SW	G 50	65	11	M 6	95	65	50	14	92	62	128	98	M10-50	78 92	795
GN 146.1-G60-80-2-SW	G 60	80	11	M 8	112	80	60	14	110	74	154	118	M10-50	78 92	1130