

Laschen-Verfahrschlitten

Aluminium

AUSFÜHRUNG

Form

- **OZ**: ohne Zentrieransatz (glatt)
- **MZ**: mit Zentrieransatz
- **AV**: mit Außenverzahnung
- **IV**: mit Innenverzahnung

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

Laschen-Verfahrschlitten GN 278.1 basieren auf Laschen-Klemmverbinder. 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 d_1 eingestellt oder der Verfahrschlitten nach erfolgter Verstellung geklemmt werden.

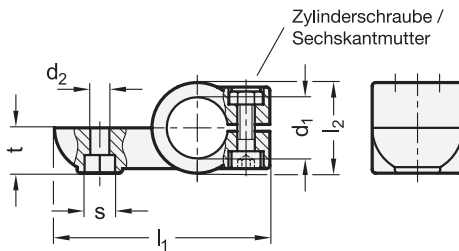
Wenn die Klemmung schnell und werkzeuglos erfolgen soll, kann die Zylinderschraube durch einen verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) der in der Tabelle als Zubehör angegeben ist, ersetzt werden.

ZUBEHÖR

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874)

TECHNISCHE INFORMATION

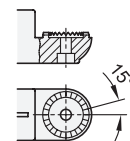
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Form **OZ**

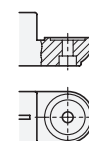


Form **AV**

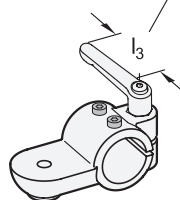
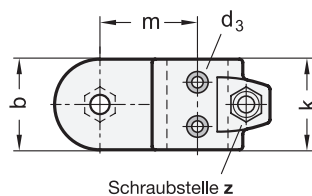
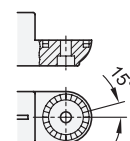


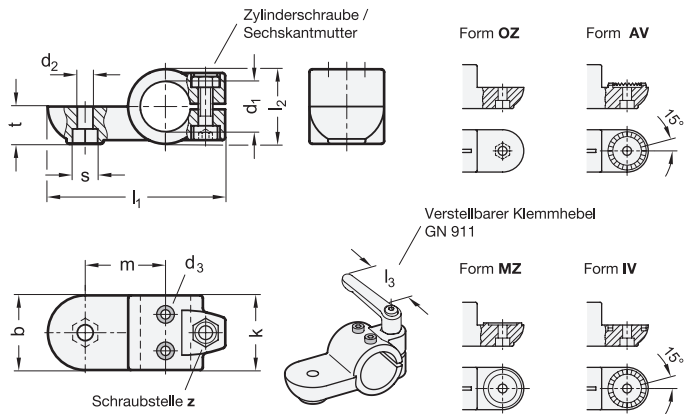
Verstellbarer Klemmhebel
GN 911

Form **MZ**



Form **IV**





GN 278.1-OZ

Artikelnummer	d1 Bohrung ohne Gleiteinsatz	d1 Bohrung mit Gleiteinsatz	b	d2	d3 Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	k Klemm- länge	l1	l2	m	s	t	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l3	⚖
GN 278.1-B30-OZ-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	145
GN 278.1-G30-OZ-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	145
GN 278.1-B40-OZ-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	706
GN 278.1-G40-OZ-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	706
GN 278.1-B50-OZ-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	585
GN 278.1-G50-OZ-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	585

GN 278.1-MZ

Artikelnummer	d1 Bohrung ohne Gleiteinsatz	d1 Bohrung mit Gleiteinsatz	b	d2	d3 Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	k Klemm- länge	l1	l2	m	s	t	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l3	⚖
GN 278.1-B30-MZ-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	146
GN 278.1-G30-MZ-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	146
GN 278.1-B40-MZ-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	696
GN 278.1-G40-MZ-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	696
GN 278.1-B50-MZ-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	577
GN 278.1-G50-MZ-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	577

GN 278.1-AV

Artikelnummer	d1 Bohrung ohne Gleiteinsatz	d1 Bohrung mit Gleiteinsatz	b	d2	d3 Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	k Klemm- länge	l1	l2	m	s	t	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l3	⚖
GN 278.1-B30-AV-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	149
GN 278.1-G30-AV-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	149
GN 278.1-B40-AV-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	688
GN 278.1-G40-AV-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	688
GN 278.1-B50-AV-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	579
GN 278.1-G50-AV-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	579

GN 278.1-IV

Artikelnummer	d1 Bohrung ohne Gleiteinsatz	d1 Bohrung mit Gleiteinsatz	b	d2	d3 Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	k Klemm- länge	l1	l2	m	s	t	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l3	⚖
GN 278.1-B30-IV-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	141
GN 278.1-G30-IV-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	141
GN 278.1-B40-IV-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	683
GN 278.1-G40-IV-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	683
GN 278.1-B50-IV-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	563
GN 278.1-G50-IV-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	563

