

Lineareinheiten

Stahl / Edelstahl, mit Rechts- und Linksgewinde

AUSFÜHRUNG

Form

- **RL1:** Wellenzapfen einseitig
- **RL2:** Wellenzapfen beidseitig

Führungsrohr

Ausführung in Stahl

Rohr DIN 2391

Stahl, verchromt **SCR**

Ausführung in Edelstahl*

Rohr DIN 2462

Edelstahl nichtrostend, 1.4301 **NI**

* in der Regel nicht auf Lager

Trapezgewindespindel

- Stahl bzw.
Edelstahl, 1.4305
- kugellagert

Leitmutter

Rotguss

Endstopfen

Kunststoff



INFORMATION

Neben den in der Tabelle angegebenen Standard-Hublängen der Lineareinheiten GN 292 kann innerhalb der maximalen Hublängen jeder Hub realisiert werden.

Innerhalb des Rohrklammerverbinder-Programmes stehen die verschiedensten Bauteile zur Verfügung, um die Lineareinheiten zu befestigen und zu Verfahrsschlitten auszubauen.

Um die Verstellung bzw. Positionierung der Verfahrsschlitten zu messen, können digitale oder analoge Stellungsanzeiger angebaut werden. Desweiteren kann das Führungsrohr mit einer Längsskala versehen werden.

- Längsskalen GN 299 (siehe Seite 1917)

ZUBEHÖR

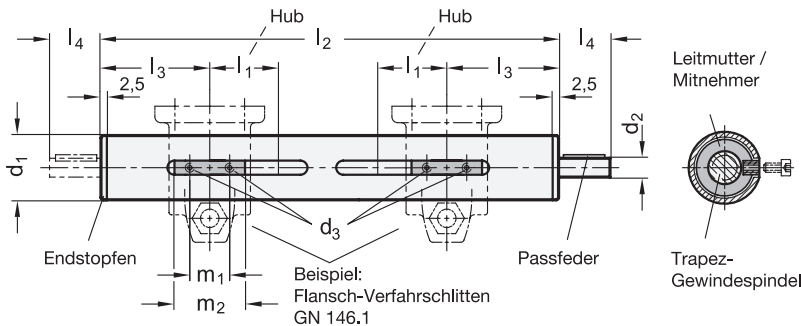
- Verfahrsschlitten, Rohr-Klemmverbinder und Zubehör sind getrennt zu bestellen.

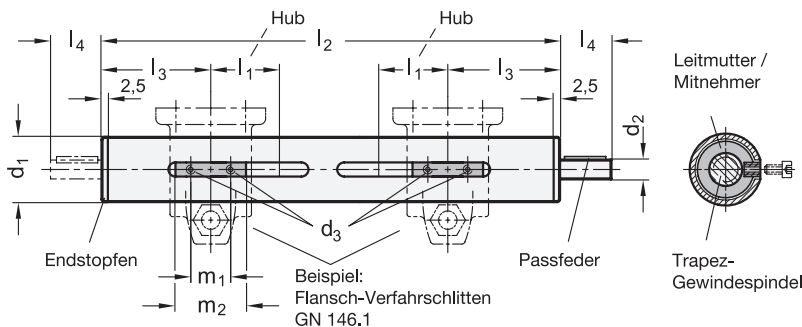
AUF ANFRAGE

- Sonderlängen

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- Technische Beschreibung zu Lineareinheiten (siehe Seite 1910)





* Vervollständige mit

RL1
Wellenzapfen einseitig

RL2 **
Wellenzapfen beidseitig

GN 292-SCR

Artikelnummer	d_1	l_1 Hubweg (Standard- längen)	Max. Hub- weg	Gewinde- spindel	d_2	d_3	l_2 Gesamt- länge	l_3	l_4	m_1	m_2	Für Passfeder DIN 6885	⚖
GN 292-18-120-*-SCR	18	120	167	TR10x3	6	M 3	2x l_1 +171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-*-SCR	30	130	601	TR14x4	8	M 4	2x l_1 +253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-*-SCR	40	205	753	TR20x4	12	M 5	2x l_1 +299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-40-255-*-SCR	40	255	753	TR20x4	12	M 5	2x l_1 +299	117.5	17	42	54	A4x4x12	4130
GN 292-50-300-*-SCR	50	300	748	TR20x4	12	M 6	2x l_1 +309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-*-SCR	50	350	748	TR20x4	12	M 6	2x l_1 +309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-*-SCR	60	300	715	TR24x5	14	M 8	2x l_1 +375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900

GN 292-NI **

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d_1	l_1 Hubweg (Standard- längen)	Max. Hub- weg	Gewinde- spindel	d_2	d_3	l_2 Gesamt- länge	l_3	l_4	m_1	m_2	Für Passfeder DIN 6885	⚖
GN 292-18-120-*-SCR	18	120	167	TR10x3	6	M 3	2x l_1 +171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-*-SCR	30	130	601	TR14x4	8	M 4	2x l_1 +253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-*-SCR	40	205	753	TR20x4	12	M 5	2x l_1 +299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-40-255-*-SCR	40	255	753	TR20x4	12	M 5	2x l_1 +299	117.5	17	42	54	A4x4x12	4130
GN 292-50-300-*-SCR	50	300	748	TR20x4	12	M 6	2x l_1 +309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-*-SCR	50	350	748	TR20x4	12	M 6	2x l_1 +309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-*-SCR	60	300	715	TR24x5	14	M 8	2x l_1 +375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900

** i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge
Gewicht bezieht sich auf Form RL1

