

Mechanizmy przesuwu kwadratowe

Śruba z prawym lub lewym gwintem

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **R1**: gwint prawy, wałek z czopem na jednym końcu
- Typ **R2***: gwint prawy, wałek z czopem na dwóch końcach
- Typ **L1**: gwint lewy, wałek z czopem na jednym końcu
- Typ **L2***: gwint lewy, wałek z czopem na dwóch końcach

* Nie są magazynowane

Profil kwadratowy

- Stalowy, chromowany **SCR**
- Stal nierdzewna AISI 304 **NI***

Śruba trapezowa

- Stal lub stal nierdzewna AISI 303
- Łożysko kulkowe

Nakrętka trapezowa

Metal powlekany

Zaślepka

Tworzywo



INFORMACJE

Kwadratowe mechanizmy przesuwu GN 291.1 stosuje się wtedy, gdy mechanizm poddawany jest dużym momentom skręcającym.

Mechanizmy przesuwu, oprócz standardowych długości przesuwu podanych w tabeli, mogą być również wykonane na zamówienie, w specjalnej długości przesuwu w zakresie maksymalnej wartości podanej w tabeli.

Dzięki łącznikom do mechanizmów przesuwu ruch liniowy nakrętki trapezowej może być przenoszony na zewnątrz za pomocą wózków. Wózki są dołączone do odpowiednich łączników do mechanizmów przesuwu. W ofercie jest dostępna szeroka gama łączników do profili rurowych, które umożliwiają mocowanie mechanizmów przesuwu.

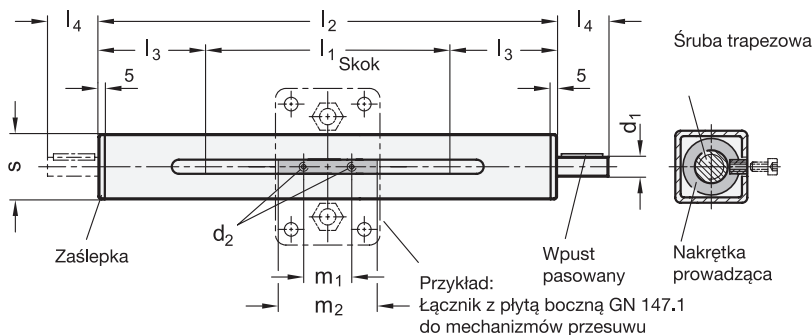
Odczyt położenia elementu przesuwanego może być realizowany poprzez umieszczenie na mechanizmie wygrawerowanej skali wzdłużnej.

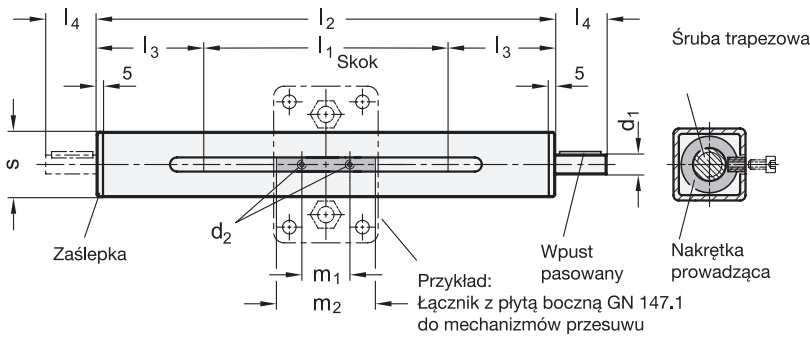
AKCESORIA

- Łączniki do mechanizmów przesuwu, łączniki do profili oraz pozostałe akcesoria należy zamawiać osobno.

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)





* Uzupełnić oznaczenie kwadratowego mechanizmu przesuwu o typ

R1 R2* L1 L2*

GN 291.1-SCR

Oznaczenie	s	l1	Maks. skok	Gwintowana śruba	d1	d2	l2 Długość całkowita	l3	l4	m1	m2	Pod wpust DIN6885	⚖
GN 291.1-30-100-*-SCR	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	825
GN 291.1-30-150-*-SCR	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	948
GN 291.1-30-200-*-SCR	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1260
GN 291.1-30-300-*-SCR	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1300
GN 291.1-40-70-*-SCR	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	1685
GN 291.1-40-170-*-SCR	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2229
GN 291.1-40-220-*-SCR	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2492
GN 291.1-40-270-*-SCR	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2709
GN 291.1-40-320-*-SCR	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	3100
GN 291.1-50-65-*-SCR	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2639
GN 291.1-50-115-*-SCR	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2820
GN 291.1-50-215-*-SCR	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3500
GN 291.1-50-265-*-SCR	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3830
GN 291.1-50-315-*-SCR	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	4190

GN 291.1-NI

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	s	l1	Maks. skok	Gwintowana śruba	d1	d2	l2 Długość całkowita	l3	l4	m1	m2	Pod wpust DIN6885	⚖
GN 291.1-30-100-*-NI	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	825
GN 291.1-30-150-*-NI	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	948
GN 291.1-30-200-*-NI	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1260
GN 291.1-30-300-*-NI	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1300
GN 291.1-40-70-*-NI	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	1685
GN 291.1-40-170-*-NI	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2229
GN 291.1-40-220-*-NI	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2492
GN 291.1-40-270-*-NI	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2709
GN 291.1-40-320-*-NI	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	3100
GN 291.1-50-65-*-NI	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2639
GN 291.1-50-115-*-NI	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2820
GN 291.1-50-215-*-NI	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3500
GN 291.1-50-265-*-NI	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3830
GN 291.1-50-315-*-NI	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	4190

Waga dla typ R1

