

Çift tüplü doğrusal aktüatörler

sağ veya sol el dişli, tek sürgül

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **R1**: Sağ el dişli, bir ucu şaft yataklı
- Tip **R2***: Sağ el dişli, her iki ucu şaft yataklı
- Tip **L1***: Sol el dişli, bir ucu şaft yataklı
- Tip **L2***: Sol el dişli, her iki ucu şaft yataklı

* genelde stokta mevcut değildir

Kılavuz borular DIN 2391

Çelik, krom kaplamalı **SCR**

Uç parçaları / Sürgü
Alüminyum

- Plastik kaplama
siyah, RAL 9005, dokulu kaplama
- Sabitleme yüzeyi / montaj yüzeyi
İşlenmiş, düz kaplama

İkiz kenar dişli mil

- Çelik, düz kaplama
- topuz yataklı
- Konumlandırma kesinliği $\pm 0.2 \text{ mm}/300 \text{ mm}$ hareket

Takip somunu
tunç

DIN 912 soket kapaklı vidalar

Çelik, galvanizli

Altıgen somunlar DIN 985

Çelik, galvanizli

Kendi kendine kilitlenebilir, poliamid halkalı

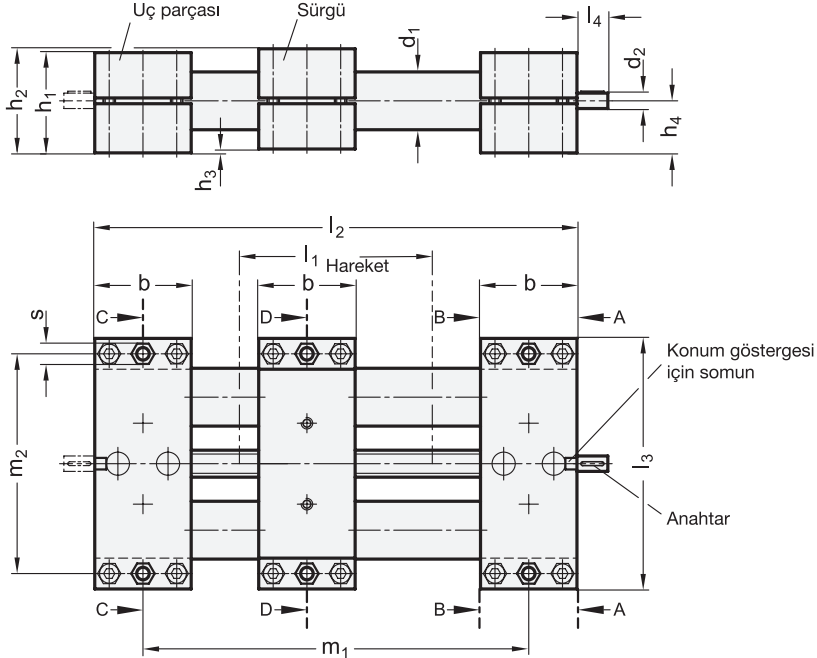


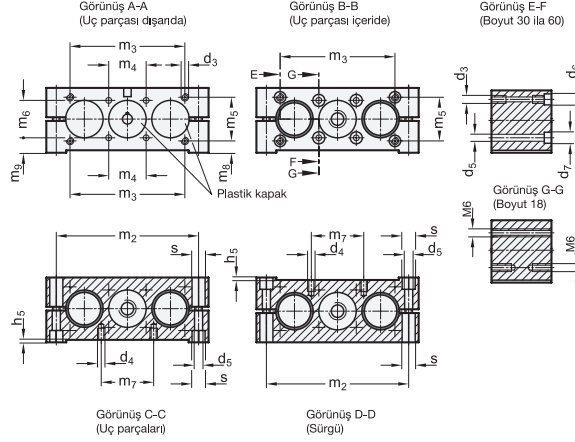
BİLGİ

GN 491 çift borulu doğrusal aktüatör için yukarıdaki tabloda belirtilen standart mesafe uzunluklarına ek olarak, maksimum mesafe uzunluğu içerisindeki herhangi bir mesafe mümkündür. Sürgülerin hareketini ve konumlandırılmasını ölçmek adına, dijital konum göstergeleri eklenebilir.

AKSESUAR

- Kurulum takımları GN 491.1 (konum göstergeleri için) (bkz. sayfa 1955)





* ile tamamlayın

R1
Sağ el dişli,
bir ucu şaft yataklı

R2*
Sağ el dişli, her iki ucu
şaft yataklı

L1*
Sol el dişli, bir ucu
şaft yataklı

L2*
Sol el dişli, her iki ucu
şaft yataklı

GN 491

Açıklama	d1	l1	l1 Maks. hareket	Şaft dişi	b	d2	d3**	d4***	d5	d6	d6 Vida için DIN 912	d7	d7 Vida için DIN 912	h1	h2	h3	h4	h5
GN 491-18-100-*-SCR	18	100	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-18-150-*-SCR	18	150	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-18-200-*-SCR	18	200	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-18-250-*-SCR	18	250	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-30-100-*-SCR	30	100	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-30-150-*-SCR	30	150	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-30-200-*-SCR	30	200	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-30-300-*-SCR	30	300	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-40-100-*-SCR	40	100	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-40-150-*-SCR	40	150	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-40-200-*-SCR	40	200	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-40-300-*-SCR	40	300	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-50-100-*-SCR	50	100	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-50-150-*-SCR	50	150	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-50-200-*-SCR	50	200	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-50-300-*-SCR	50	300	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-60-300-*-SCR	60	300	2740	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	86	90	4	45	1.35
GN 491-60-400-*-SCR	60	400	2740	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	86	90	4	45	1.35
GN 491-60-500-*-SCR	60	500	2740	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	86	90	4	45	1.35

GN 491

Açıklama	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	s	Paralel anahtar DIN 6885	Kurulum takımı	Pozisyon göstergesi	El çarkı	⚖
GN 491-18-100-*-SCR	3x+b+l1	81	16	2x+b+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	640
GN 491-18-150-*-SCR	3x+b+l1	81	16	2x+b+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	720
GN 491-18-200-*-SCR	3x+b+l1	81	16	2x+b+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	810
GN 491-18-250-*-SCR	3x+b+l1	81	16	2x+b+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	890
GN 491-30-100-*-SCR	3x+b+l1	130	16	2x+b+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	2980
GN 491-30-150-*-SCR	3x+b+l1	130	16	2x+b+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	3000
GN 491-30-200-*-SCR	3x+b+l1	130	16	2x+b+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	3160
GN 491-30-300-*-SCR	3x+b+l1	130	16	2x+b+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	3520
GN 491-40-100-*-SCR	3x+b+l1	180	17	2x+b+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	5470
GN 491-40-150-*-SCR	3x+b+l1	180	17	2x+b+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	5870
GN 491-40-200-*-SCR	3x+b+l1	180	17	2x+b+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	6500
GN 491-40-300-*-SCR	3x+b+l1	180	17	2x+b+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	6970
GN 491-50-100-*-SCR	3x+b+l1	206	18	2x+b+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	8900
GN 491-50-150-*-SCR	3x+b+l1	206	18	2x+b+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	9440
GN 491-50-200-*-SCR	3x+b+l1	206	18	2x+b+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	10000
GN 491-50-300-*-SCR	3x+b+l1	206	18	2x+b+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	12350
GN 491-60-300-*-SCR	3x+b+l1	240	19	2x+b+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	17800
GN 491-60-400-*-SCR	3x+b+l1	240	19	2x+b+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	18950
GN 491-60-500-*-SCR	3x+b+l1	240	19	2x+b+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	20600

** dişin her iki taraftan kullanılabilir derinliği min. 2 x d3

*** dişin kullanılabilir min. 1,5 x d4

Ağırlık tip R1