

Güç kısıkaçları

**Alüminyum, Pnömatik,
Ek Manuel Çalışmalı / Çalışmasız**

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **S**: Sıkıştırma kollu
- Tip **O**: Sıkıştırma kolsuz

Anahtar çıkışı

- **P**: PNP

Tanım no.

- No. **1**: Kaldırma kolsuz
- No. **2**: Düz kaldırma kollu
- No. **3**: Bükülmüş kaldırma kollu

Muhafaza

Alüminyum

Kare şaft

Çelik, nitrürlenmiş

Çift etkili silindir

Basınç aralığı 2 ila 8 bar

Endüktif sensör

Çinko pres döküm

Kaldırma kolları

- Şaft, çelik, galvanizli mavi pasifleştirilmiş
- Kol, plastik, kırmızı

Tip S için sıkıştırma kolu

Alüminyum, anodlanmış, doğal renk
Kenetleme parçası, çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş

BİLGİ

Güç kısıkaçları GN 8621 otomatik kaynak işlemlerinde sac metal levhalar gibi parçaları tutar ve konumlandırır veya aktarma ve montaj mekanizmalarında parçaları tutar ve sabitler. Sıkıştırma kolu, diz kaldırma kolu mekanizmasından iş parçasına pnömatik olarak veya kaldırma koluyla üretilen gerilimi veya kenetleme gücünü iletir. Hızlı döner hareket, kısa döngü süreleri sağlar. Pnömatik uç konumda sönümlendirme, pürüzsüz ve nazik bir hareket sağlar. Kaldırma kolu kurulum işlemlerini ve sorun gidermeyi basitleştirir. Her iki tarafa monte edilebilir ve kazaları veya pnömatik çalıştırma yapılacaksa istenmeyen etkinleşmeyi önlemek için çıkarılabilir.



Sıkıştırma kolunun açılma açısı, herhangi bir konumda ayarlanabilir veya sınırlanabilir. Uç konumları, dahili mekanizmaya entegre edilmiş sensörler tarafından saptanır ve ayarlanmaları gerekmez. Tüm mekanizma, kire ve su püskürmesine karşı koruma için alüminyum muhafazanın içerisinde sarmalanmıştır. Uzun hizmet ömrü, takviyeli, ağırlıklı optimizasyonlu muhafaza ve dahili mekanizmadaki yüksek kaliteli iğne yatakları ve mafsallar yoluyla sağlanır.

AKSESUAR

- Sıkma vidaları
- DIN 6325 (bkz. sayfa) Tespit Pimleri
- DIN 7979 (bkz. sayfa) Tespit Pimleri (Dahili Dişli ile)
- GN 330 (bkz. sayfa 1448) Konnektör Rakorlu Kablolar

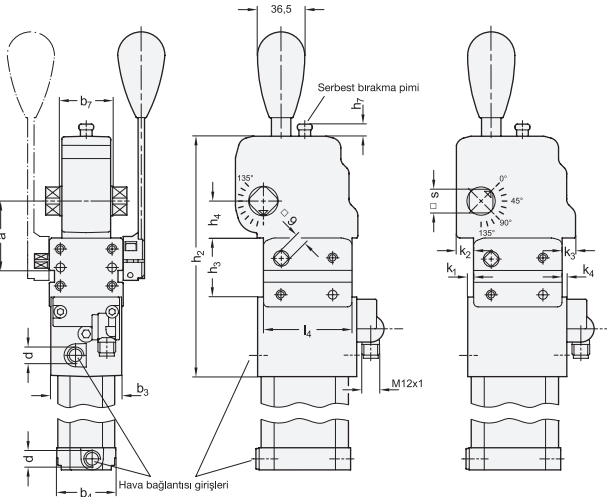
TEKNİK BİLGİ

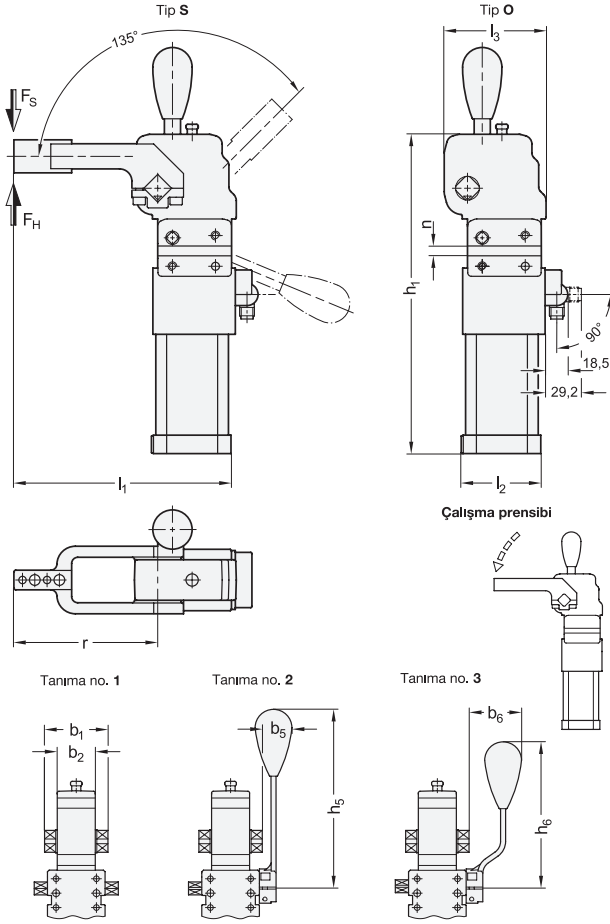
- Pnömatik kısıkaç listesi (bkz. sayfa)
- Destek ve montaj boyutları (bkz. sayfa)
- Teknik talimatlar (bkz. sayfa)
- Elektriksel Özellikler (bkz. sayfa)
- ISO-Temel toleranslar (bkz. sayfa A21)

Alternatif montaj tarafı

Boyut 25 / 40

Boyut 63



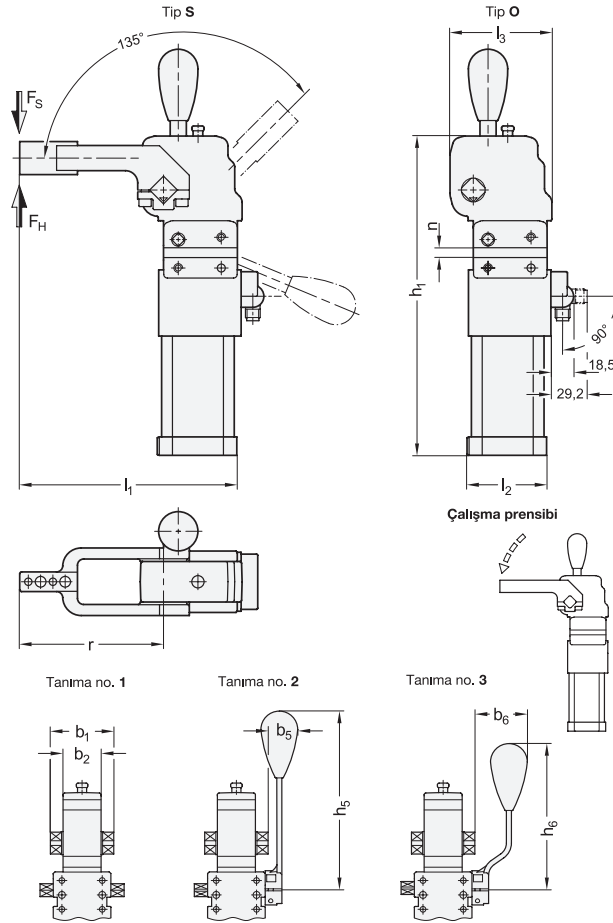


GN 8621-S

Açıklama	Piston (ölçüsü Ø)	5 bar Nm şeklinde maks. enetleme durumu	5 bar basınçta R uzunluğunda F _s 'nin N ≈ cinsinden sıkma kuvveti	r uzunluğunda F _H 'nin N cinsinden tutma kapasitesi	a ±0.05	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅ ≈	b ₆ ≈	b ₇	d	h ₁ maks.	h ₂
GN 8621-25-S-P-1	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	-	-	36	G 1/8	210	130
GN 8621-25-S-P-2	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	32.7	-	36	G 1/8	210	130
GN 8621-25-S-P-3	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	-	55.5	36	G 1/8	210	130
GN 8621-40-S-P-1	40	130	1110	3240	47	55	33.5	50	40	-	-	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8621-40-S-P-2	40	130	1110	3240	47	55	33.5	50	40	30.2	-	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8621-40-S-P-3	40	130	1110	3240	47	55	33.5	50	40	-	53	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8621-63-S-P-1	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	-	-	54	G 1/4	332.5	212
GN 8621-63-S-P-2	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	21.2	-	54	G 1/4	332.5	212
GN 8621-63-S-P-3	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	-	44	54	G 1/4	332.5	212

Açıklama	Piston (ölçüsü Ø)	h ₃	h ₄ ±0.05	h ₅ ≈	h ₆ ≈	h ₇ +0.1 0	k ₁	k ₂	k ₃	k ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄ ±0.1	n	r	s Kare	⚖
GN 8621-25-S-P-1	25	28	17	-	-	8	4	4	4	4.5	132	43	60	44	6 H7	93	12	987
GN 8621-25-S-P-2	25	28	17	162	-	8	4	4	4	4.5	132	43	60	44	6 H7	93	12	1150
GN 8621-25-S-P-3	25	28	17	-	134	8	4	4	4	4.5	132	43	60	44	6 H7	93	12	1150
GN 8621-40-S-P-1	40	40	25	-	-	8	4	4.4	4	3	176	62	83	60	8 H7	117	16	1750
GN 8621-40-S-P-2	40	40	25	162	-	8	4	4.4	4	3	176	62	83	60	8 H7	117	16	2000
GN 8621-40-S-P-3	40	40	25	-	134	8	4	4.4	4	3	176	62	83	60	8 H7	117	16	2000
GN 8621-63-S-P-1	63	55	36.5	-	-	9	7.5	12	7	7.5	229	106	112	93	12 N9	144	22	3930
GN 8621-63-S-P-2	63	55	36.5	201	-	9	7.5	12	7	7.5	229	106	112	93	12 N9	144	22	4350
GN 8621-63-S-P-3	63	55	36.5	-	134	9	7.5	12	7	7.5	229	106	112	93	12 N9	144	22	4600





GN 8621-O

Açıklama	Piston (ölçüsü Ø)	5 bar Nm şeklinde maks. enetleme durumu	5 bar basıncında R uzunluğunda F _s 'nin N ≈ cinsinden sıkma kuvveti	r uzunluğunda F _n ' nin N cinsinden tutma kapasitesi	a ±0.05	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅ ≈	b ₆ ≈	b ₇	d	h ₁ maks.	h ₂
GN 8621-25-O-P-1	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	-	-	36	G 1/8	210	130
GN 8621-25-O-P-2	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	32.7	-	36	G 1/8	210	130
GN 8621-25-O-P-3	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	-	55.5	36	G 1/8	210	130
GN 8621-40-O-P-1	40	130	1110	3240	47	55	33.5	50	40	-	-	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8621-40-O-P-2	40	130	1110	3240	47	55	33.5	50	40	30.2	-	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8621-40-O-P-3	40	130	1110	3240	47	55	33.5	50	40	-	53	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8621-63-O-P-1	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	-	-	54	G 1/4	332.5	212
GN 8621-63-O-P-2	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	21.2	-	54	G 1/4	332.5	212
GN 8621-63-O-P-3	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	-	44	54	G 1/4	332.5	212

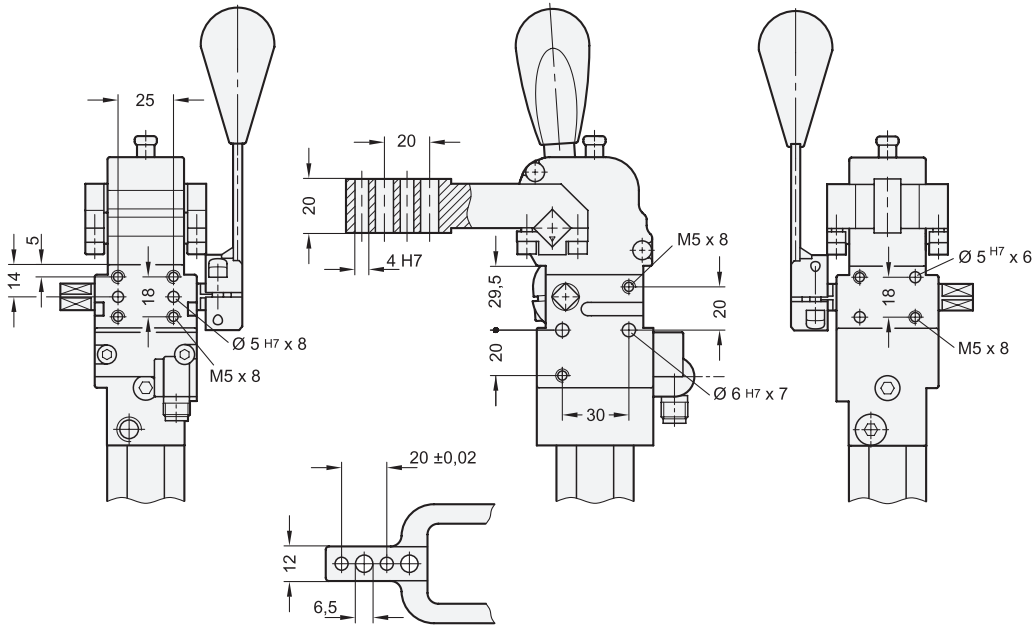
Açıklama	Piston (ölçüsü Ø)	h ₃	h ₄ ±0.05	h ₅ ≈	h ₆ ≈	h ₇ +0.1 0	k ₁	k ₂	k ₃	k ₃	l ₂	l ₃	l ₄ ±0.1	n	s Kare	⚖
GN 8621-25-O-P-1	25	28	17	-	-	8	4	4	4	4.5	43	60	44	6 H7	12	777
GN 8621-25-O-P-2	25	28	17	162	-	8	4	4	4	4.5	43	60	44	6 H7	12	1000
GN 8621-25-O-P-3	25	28	17	-	134	8	4	4	4	4.5	43	60	44	6 H7	12	980
GN 8621-40-O-P-1	40	40	25	-	-	8	4	4.4	4	3	62	83	60	8 H7	16	1550
GN 8621-40-O-P-2	40	40	25	162	-	8	4	4.4	4	3	62	83	60	8 H7	16	1780
GN 8621-40-O-P-3	40	40	25	-	134	8	4	4.4	4	3	62	83	60	8 H7	16	1760
GN 8621-63-O-P-1	63	55	36.5	-	-	9	7.5	12	7	7.5	106	112	93	12 N9	22	3550
GN 8621-63-O-P-2	63	55	36.5	201	-	9	7.5	12	7	7.5	106	112	93	12 N9	22	3800
GN 8621-63-O-P-3	63	55	36.5	-	134	9	7.5	12	7	7.5	106	112	93	12 N9	22	3760

Destek ve montaj boyutları

Montaj sırasında, ilgili tarafta bulunan tüm delikleri montaj vidaları ve tespit pimleri için kullanılmalıdır. Yandan montaj için, tespit pimleriyle konumlandırmanın alternatifi olarak, uygulama tarafında uzatılmış montaj delikleriyle bağlantılı olarak paralel ayarlamayı sağlamaya yönelik olarak bulunan olukta bir paralel anahtar kullanılabilir.

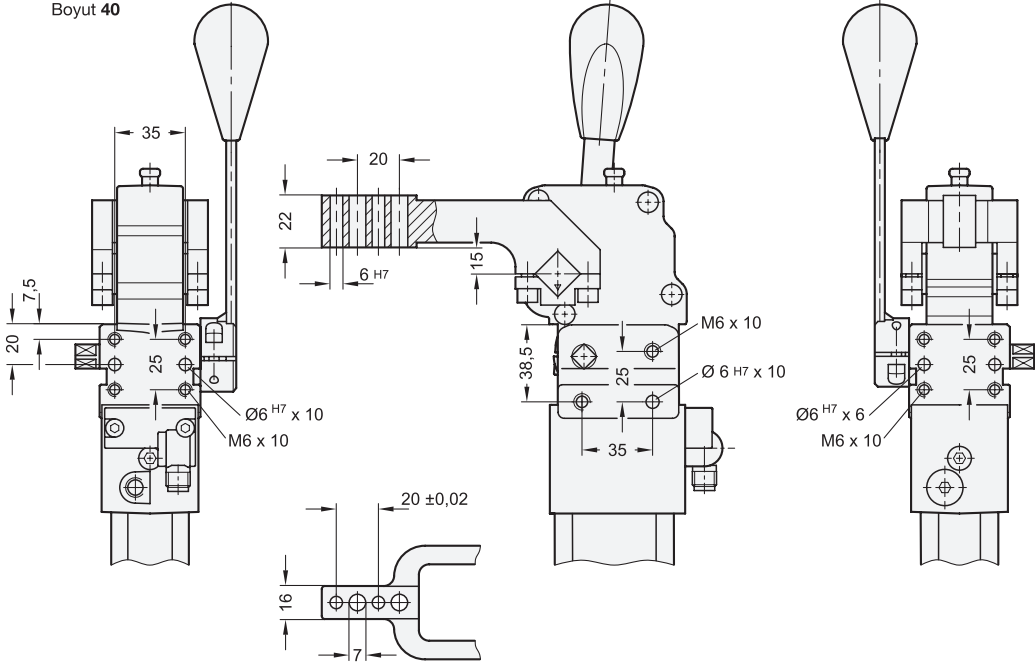
Hava bağlantıları ön ve arka tarafta bulunur. İhtiyaç duyulmayan bağlantılar, birlikte verilen kör tapalarla kapatılır.

Boyut 25



Destek ve montaj boyutları

Boyut 40



Boyut 63

