

Güç kısaçaları

Alüminyum, Pnömatik

ÖZELLİKLER

Tipler

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

Anahtar çıkışı

- P: PNP

Muhafaza

Alüminyum

Kare shaft

Çelik, nitrülendirilmiş

Çift etkili silindir

Basınç aralığı 2 ila 8 bar

Endüktif sensör

Çinko pres döküm

Tip S için sıkıştırma kolu

Alüminyum, anotlanmış, doğal renk

Kenetleme parçası, çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş

BİLGİ

Güç kısaçaları GN 8620 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 üretilen gerilimi veya kenetleme gücünü iletir. Hızlı döner hareket, kısa döngü süreleri sağlar. Pnömatik uç konumda sönmülendirme, pürüzsüz ve nazik bir hareket sağlar.

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, ağırlık optimizasyonlu muhafaza ve dahili mekanizmadaki yüksek kaliteli iğne yatakları ve mafsallar yoluyla sağlanır.



AKSESUAR

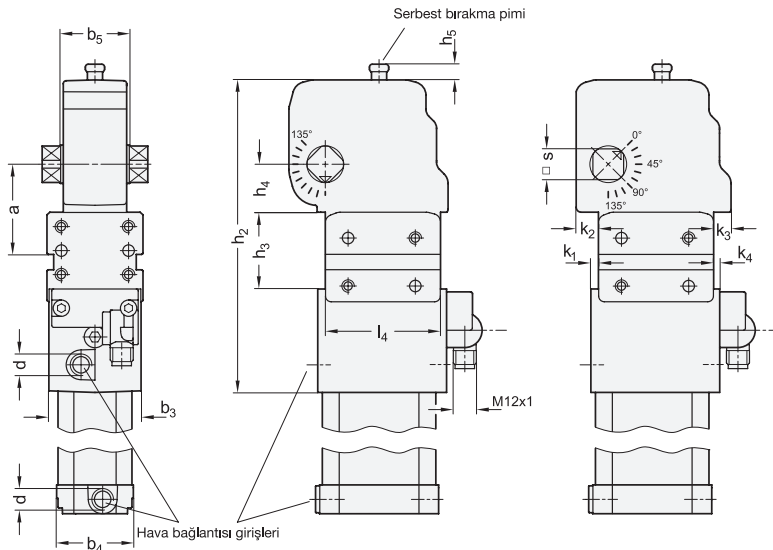
- Sıkma vidaları
- DIN 6325 (bkz. sayfa) Tespit Pimleri
- DIN 7979 (bkz. sayfa) Tespit Pimleri (Dahili Dişli ile)
- GN 330 (bkz. sayfa 1448) Konnektör Rakorlu Kablolar

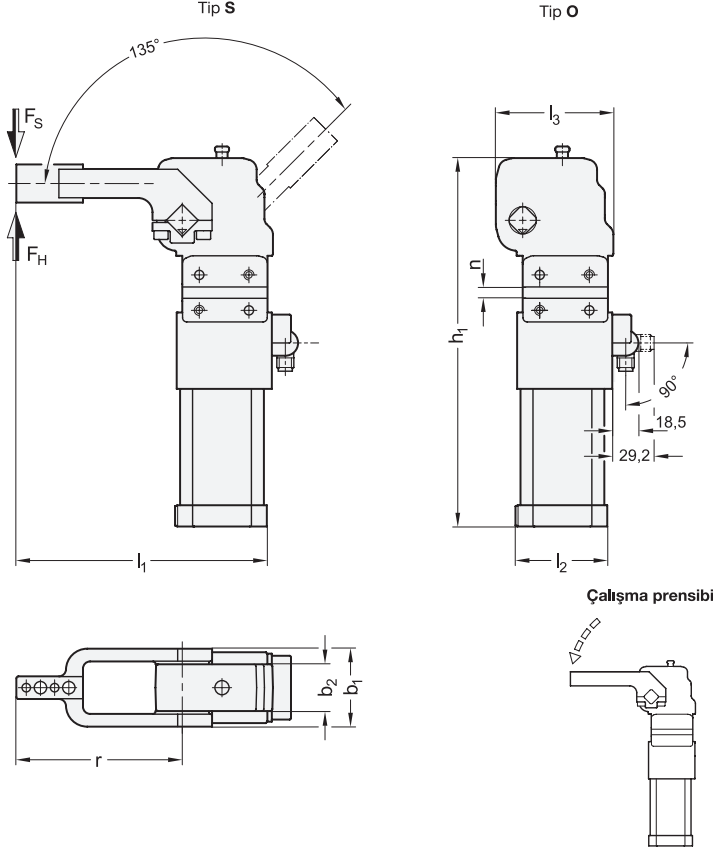
TEKNİK BİLGİ

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

Boyut 25 / 40

Boyut 63





GN 8620-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	d	h ₁ maks.	h ₂
GN 8620-25-S-P	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	36	G 1/8	210	130
GN 8620-40-S-P	40	130	1110	3240	47	55	33.5	48	40	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8620-63-S-P	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	54	G 1/4	332.5	212

Açıklama	Piston (ölçüsü Ø)	h ₃	h ₄ ±0.05	h ₅ +0.1 0	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄ ±0.1	n	r	s Kare	Δ
GN 8620-25-S-P	25	28	17	8	4	4	4	4.5	132	43	60	44	6 H7	93	12	675
GN 8620-40-S-P	40	40	25	8	4	4.4	4	3	176	62	83	60	8 H7	117	16	1680
GN 8620-63-S-P	63	55	36.5	9	7.5	12	7	7.5	229	106	112	93	12 N9	144	22	4100

GN 8620-O

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	d	h ₁ maks.	h ₂
GN 8620-25-O-P	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	36	G 1/8	210	130
GN 8620-40-O-P	40	130	1110	3240	47	55	33.5	48	40	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8620-63-O-P	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	54	G 1/4	332.5	212

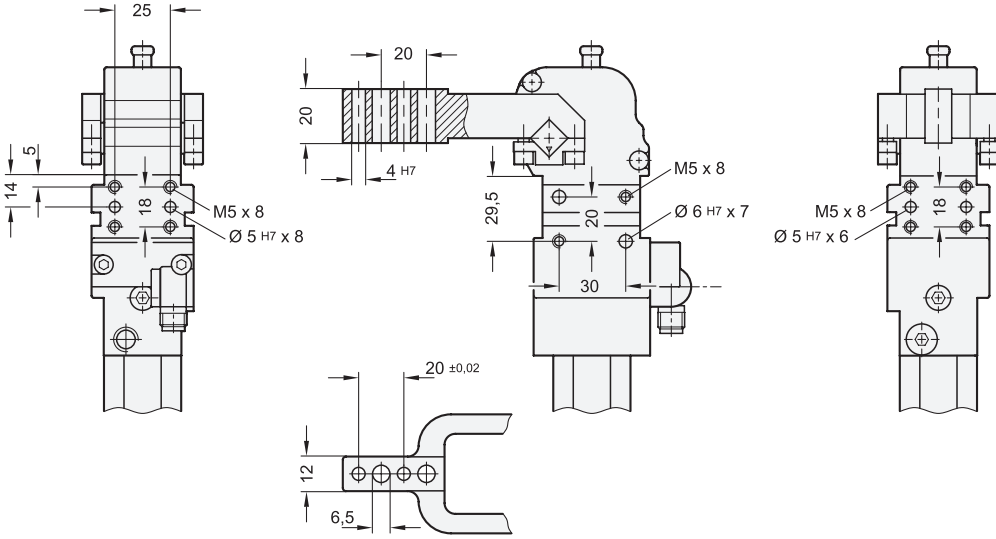
Açıklama	Piston (ölçüsü Ø)	h ₃	h ₄ ±0.05	h ₅ +0.1 0	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₂	l ₃	l ₄ ±0.1	n	s Kare	Δ
GN 8620-25-O-P	25	28	17	8	4	4	4	4.5	43	60	44	6 H7	12	550
GN 8620-40-O-P	40	40	25	8	4	4.4	4	3	62	83	60	8 H7	16	1450
GN 8620-63-O-P	63	55	36.5	9	7.5	12	7	7.5	106	112	93	12 N9	22	3500

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.

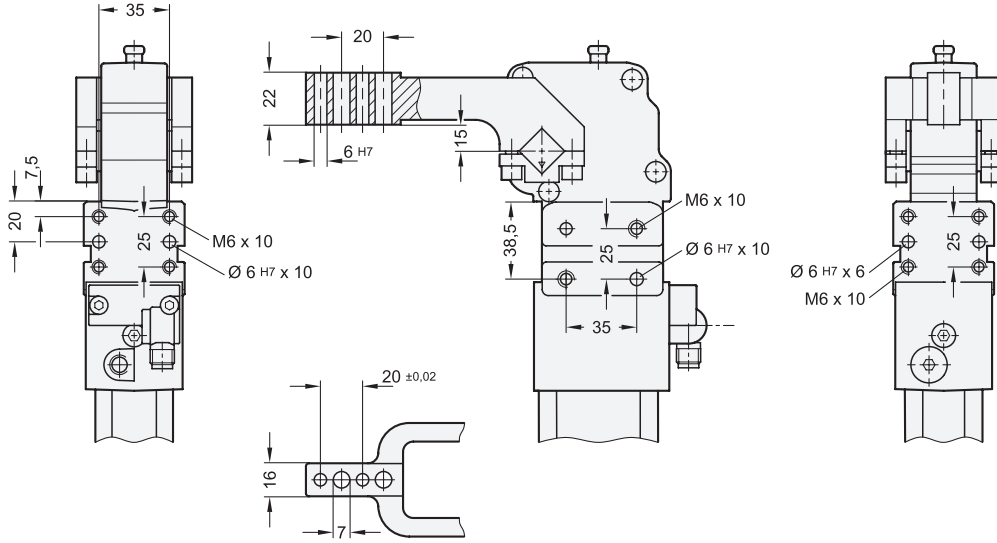
Hava bağlantıları ön ve arka tarafta bulunur. İhtiyaç duyulmayan bağlantılar, birlikte verilen kör tapalarla kapatılır.

Boyut 25



Destek ve montaj boyutları

Boyut 40



Boyut 63

