

İndeksleme pistonları

hassas yerleştirme için, konik piston

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip B: hareketsiz konumsuz
- Tip C: hareketsiz konumlu

Çelik

- Karartılmış
- Sertleştirilmiş ve taşlanmış pim

Plastik Topuz (Poliamid PA)

- siyah, mat
- sökülemez

BİLGİ

GN 817.5 indeksleme pistonları silindirik delikli DIN 172 / DIN 179 konumlandırma burçlarının sağladığı kılavuzluk ile yüksek derecede kesin konumlandırma sağlar. Gerçek indeksleme deliği konik delikli GN 172.1 / GN 179.1 konumlandırma burçları ile donatılmıştır.

İndeksleme piminin / indeksleme deliğinin konik şekli, konumlandırmanın neredeyse boşluksuz ve dolayısıyla yüksek derecede hassas olmasını sağlar.

Tip C, pistonun geri çekilmiş pozisyonunda kalmasını gerektiren uygulamalarda kullanılır. Bunu sağlamak için, topuz geri çekildikten sonra 90° derece çevrilir. Bir çentik, pistonu bu pozisyonunda tutar.

- İndeksleme pistonları çeşitleri (bkz. sayfa 738)

YAPI VE MONTAJ TALİMATLARI

Uzunluk l7, indeksleme piminin burcun konisinin içersine girme derinliği ile belirlenir.

Uzunluk l8, indeksleme piminin tamamen serbest kalmasını sağlamalıdır; daha sonra burç uzunluğu ve plaka kalınlığı artı herhangi bir boşluk belirli sınırlar dahilinde seçilebilir.

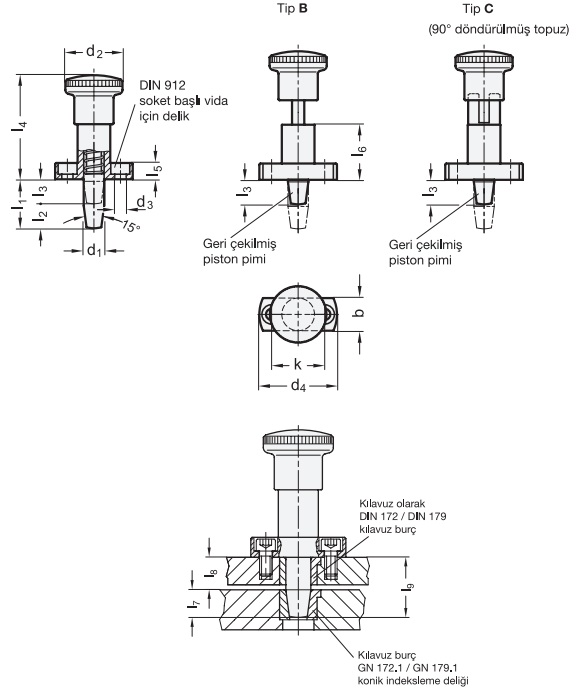
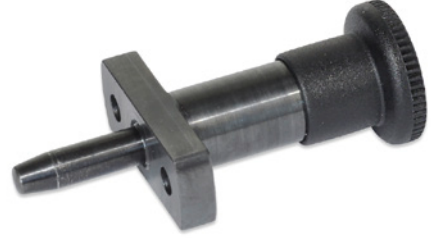
Bağlı olması durumunda pimin geriye kalan strok boyu, pimin konik kısmının kılavuz burcun konisine boşluksuz olarak yerleşmesini sağlamak için minimum 0,5 mm olmalıdır.

Her indeksleme pistonu çapı d1 için iki farklı piston pimi uzunluğu l1 mevcuttur (ürün tablosuna bakınız).

Güvenli bir geriye kalan strok boyu için: $l_9 = l_1 - 0.5 \text{ mm}$

Tolerans n6'ya sahip montaj burçları için dış çapa karşılık gelen tolerans H7'ye sahip bir delik verilir.

Seçilen uygun kılavuz burçları DIN 172 (bkz. sayfa 1006) ve DIN 179 (bkz. sayfa 1008) silindirik delikli ve kılavuz burçları DIN 172.1 (bkz. sayfa 1010) / DIN 179.1 (bkz. sayfa 1010) konik delikli.



* İndeksleme pistonlarının kodunu tamamlayın (B veya C)

B	C
hareketsiz konumsuz	hareketsiz konumlu

GN 817.5

Açıklama	d1 Pim h6	l1	l2	l3	b	d2	d3	d4	k	l4	l5	l6	l7	l8 min.	l8 maks.	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 817.5-6-18-*	6	18	9	9	13	23	4.3	34	23	45	6	25	7	9	10	6	25	43
GN 817.5-6-24-*	6	24	9	15	13	23	4.3	34	23	45	6	25	7	15	16	6	25	50
GN 817.5-8-20-*	8	20	10.6	9.4	16	28	5.3	38	26	51	8	27	9	9.4	10	8.5	28	75
GN 817.5-8-26-*	8	26	10.6	15.4	16	28	5.3	38	26	51	8	27	9	15.4	16	8.5	28	80
GN 817.5-10-24-*	10	24	12.6	11.4	16	28	5.3	38	26	51	8	27	11	11.4	12	11.5	40	83
GN 817.5-10-32-*	10	32	12.6	19.4	16	28	5.3	38	26	51	8	27	11	19.4	20	11.5	40	87

Ağırlık tip B