

Kesme burçları / Kılavuz burçları

Çelik HSS / Çelik, Zimba Kılavuz Burçları

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip A: Rakorsuz
- Tip B: rakorlu
- Tip C: Rakorsuz

Çelik HSS (Tip A, B)

- Sertleştirilmiş ve tavllanmış (HRC 62 +2)
- Toleranslar ve kesme kenarları taşlanmış

Çelik ST (Tip C)

- Sertleştirilmiş (HRC 62 +2)
- d₁ ve d₂ yüzeylerine uygundur, taşlanmış

BİLGİ

Kesme burçları GN 9845 (tip A, B), örneğin zimba aletlerinde kesme zimbalarıyla DIN 9861 (bkz. sayfa) birlikte kullanılır. Kesme burcunu seçerken, zımbalanacak malzemenin türüne ve malzeme kalınlığına bağlı olan gerekli kesme boşluğunu dikkate alınmalıdır. Zımbalanan parçanın güvenli çıkarılabilmesi için çap d₄, kesme deliği d₁'den daha büyüktür. Gerekirse, kesme burçları makinede işlenerek uygulamaya özel bir geometriye getirilebilirler.

Kılavuz burçları DIN 9845 (tip C), zimba kılavuz burçları olarak kullanılır. Bununla birlikte bunlar, ayrıca tolerans aralığının nominal boyuta yakın olması gerektiği durumlarda, örneğin delme DIN 172 (bkz. sayfa 1006) / DIN 179 (bkz. sayfa 1008) burçlarına alternatif olarak, kılavuz ve konumlandırma pimlerine kılavuzluk için de uygundur. Toleransı H7 olan bir konum deliğiyle birleştirildiğinde, tolerans n6'ya sahip kılavuz burcunun dış çapı bir geçiş uyumuyla sonuçlanır.

AKSESUAR

- DIN 9861 Kesme Zimbaları (bkz. sayfa)

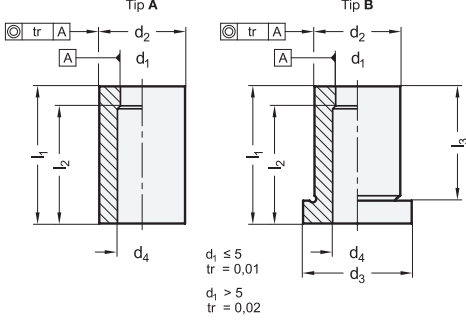
İSTEK ÜZERİNE

- Diğer delikler d₁ (Tip A, B, C)
- Diğer uzunluklar d₁ (Tip A, B)

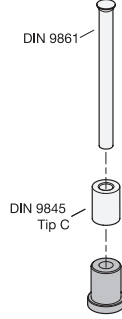
TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel toleranslar (bkz. sayfa A21)





Uygulama örneği



DIN 9845-Kesme burçları

Açıklama	d1 H8	l1	d2 n6	d2 k6	d3	d4	l2	l3	Ölçü
DIN 9845-2-20-A-HSS	2	20	6	-	-	d1+0.3	17	-	4
DIN 9845-2-20-B-HSS	2	20	-	6	8	d1+0.3	17	16	5
DIN 9845-2.1-20-A-HSS	2.1	20	7	-	-	d1+0.5	17	-	5
DIN 9845-2.1-20-B-HSS	2.1	20	-	7	9	d1+0.5	17	16	6
DIN 9845-3-20-A-HSS	3	20	7	-	-	d1+0.5	17	-	5
DIN 9845-3-20-B-HSS	3	20	-	7	9	d1+0.5	17	16	6
DIN 9845-3.1-20-A-HSS	3.1	20	8	-	-	d1+0.5	17	-	7
DIN 9845-3.1-20-B-HSS	3.1	20	-	8	10	d1+0.5	17	16	7
DIN 9845-4-20-A-HSS	4	20	8	-	-	d1+0.5	17	-	6
DIN 9845-4-20-B-HSS	4	20	-	8	10	d1+0.5	17	16	7
DIN 9845-4.1-20-A-HSS	4.1	20	10	-	-	d1+0.5	16	-	10
DIN 9845-4.1-20-B-HSS	4.1	20	-	10	12	d1+0.5	16	16	11
DIN 9845-5-20-A-HSS	5	20	10	-	-	d1+0.7	16	-	9
DIN 9845-5-20-B-HSS	5	20	-	10	12	d1+0.7	16	16	10
DIN 9845-5.1-20-A-HSS	5.1	20	12	-	-	d1+0.7	16	-	14
DIN 9845-5.1-20-B-HSS	5.1	20	-	12	14	d1+0.7	16	16	16
DIN 9845-6-20-A-HSS	6	20	12	-	-	d1+0.7	16	-	13
DIN 9845-6-20-B-HSS	6	20	-	12	14	d1+0.7	16	16	14
DIN 9845-6.1-20-A-HSS	6.1	20	15	-	-	d1+0.7	16	-	23
DIN 9845-6.1-20-B-HSS	6.1	20	-	15	17	d1+0.7	16	16	24
DIN 9845-8-20-A-HSS	8	20	15	-	-	d1+0.7	16	-	19
DIN 9845-8-20-B-HSS	8	20	-	15	17	d1+0.7	16	16	21
DIN 9845-8.1-20-A-HSS	8.1	20	18	-	-	d1+1	16	-	31
DIN 9845-8.1-20-B-HSS	8.1	20	-	18	20	d1+1	16	16	33
DIN 9845-10-20-A-HSS	10	20	18	-	-	d1+1	16	-	27
DIN 9845-10-20-B-HSS	10	20	-	18	20	d1+1	16	16	29
DIN 9845-10.1-20-A-HSS	10.1	20	22	-	-	d1+1	15	-	46
DIN 9845-10.1-20-B-HSS	10.1	20	-	22	24	d1+1	15	16	48
DIN 9845-12-20-A-HSS	12	20	22	-	-	d1+1	15	-	41
DIN 9845-12-20-B-HSS	12	20	-	22	24	d1+1	15	16	43
DIN 9845-12.1-20-A-HSS	12.1	20	26	-	-	d1+1	15	-	65
DIN 9845-12.1-20-B-HSS	12.1	20	-	26	28	d1+1	15	16	66

DIN 9845-Kılavuz burçları

Açıklama	d1 H7	Uzunluk l	d2 n6	Ölçü
DIN 9845-2-12-C-ST	2	12	6	2
DIN 9845-3-12-C-ST	3	12	7	3
DIN 9845-4-12-C-ST	4	12	8	4
DIN 9845-5-16-C-ST	5	16	10	7
DIN 9845-6-16-C-ST	6	16	12	10
DIN 9845-8-20-C-ST	8	20	15	20
DIN 9845-10-20-C-ST	10	20	18	28
DIN 9845-12-28-C-ST	12	28	22	58
DIN 9845-16-36-C-ST	16	36	30	141

