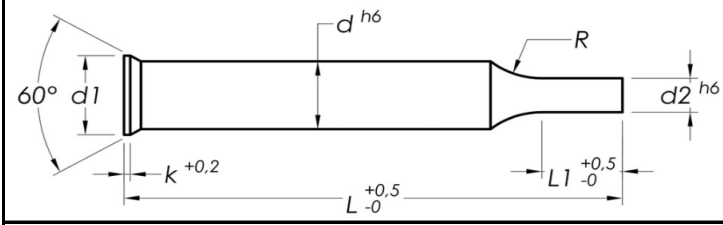


Havşa Başlı Kademeli Delik Zımbaları DIN 9861 FORM D

Ürün Kodu : 111



SİPARİŞ ŞEKLİ ve KODLAMA

Yöntem 1	d	X	L / d2	X	L1	HSS Hb. Kd. Delik Zımbası
Örnek	Ø 8,5	X	80/6,0	X	13	
Yöntem 2	Kod - Mlz. Türü	d	-	L	-	d2 - L1
Örnek	111 - 1	0850	-	080	-	6,0 - 13

MALZEME

HSS	1.3343	M2
HWS	1.2379	D2
Toz Metalurjik		

SERTLİK

Gövde	Şapka
64 ± 2 HRC	50 ± 5 HRC
62 ± 2 HRC	50 ± 5 HRC
64 ± 2 HRC	50 ± 5 HRC

PVD Kaplama Türleri

TiN	Titanium Nitride
TiAlN	Titanium Aluminium Nitride
CrN	Chromium Nitride
Multilayer PVD	
Nanokompozit PVD	

*** Sertlik, Sürtünme Katsayısı, Oksidasyon Sıcaklığı, Kalınlık gibi değerler için PVD Kaplama Tablosuna bakınız.

d h6	d 1	L						L1	d2	k
		71	80	100	120	130	150			
0,80 - 0,85	1,4	*	*					4	0,5	0,4
0,90 - 0,95	1,6	*	*							
1,0 - 1,1	1,8	*	*	*						
1,2 - 1,3	2,0	*	*	*						
1,4 - 1,5	2,2	*	*	*						
1,6 - 1,7	2,5	*	*	*						
1,8 - 1,9	2,8	*	*	*						
2,0	3,0	*	*	*	*	*		7		
2,1 - 2,2	3,2	*	*	*	*	*				
2,3 - 2,5	3,5	*	*	*	*	*				
2,6 - 2,9	4,0	*	*	*	*	*				
3,0 - 3,4	4,5	*	*	*	*	*	*			
3,5 - 3,9	5,0	*	*	*	*	*	*			
4,0 - 4,4	5,5	*	*	*	*	*	*			
4,5 - 4,9	6,0	*	*	*	*	*	*			
5,0 - 5,4	6,5	*	*	*	*	*	*			
5,5 - 5,9	7,0	*	*	*	*	*	*			
6,0 - 6,4	8,0	*	*	*	*	*	*			
6,5 - 7,0	9,0	*	*	*	*	*	*			
7,5 - 8,0	10,0	*	*	*	*	*	*			
8,5 - 9,0	11,0	*	*	*	*	*	*			
9,5 - 10,0	12,0	*	*	*	*	*	*			
10,5 - 11,0	13,0	*	*	*	*	*	*			
11,5 - 12,0	14,0	*	*	*	*	*	*			
12,5 - 13,0	15,0	*	*	*	*	*	*			
13,5 - 14,0	16,0	*	*	*	*	*	*			
14,5 - 15,0	17,0	*	*	*	*	*	*			
15,5 - 16,0	18,0	*	*	*	*	*	*			
16,5 - 17,0	19,0	*	*	*	*	*	*			
17,5 - 18,0	20,0	*	*	*	*	*	*			
18,5 - 19,0	21,0	*	*	*	*	*	*			
19,5 - 20,0	22,0	*	*	*	*	*	*			

*** d2 Kullanıcı tarafından belirlenir, d değerinden küçük olmalıdır.