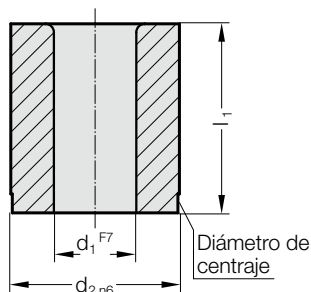


# CASQUILLO GUÍA BROCA SIN VALONA, DIN 179 FORMA A

277.



## Material:

Acero de cementación  
Dureza 740 ± 40 HV 10

## Ejecución:

Diámetros  $d_1$  y  $d_2$  rectificadas.

Otros diámetros y longitudes sobre demanda.

## 277. Casquillo guía broca sin valona, DIN 179 Forma A

$d_1$	$d_2$	Gradación	$l_1$	6	8	9	10	12	16	20	25	28	30	36	45	56	67
0,9 - 1	3	0.1		●		●											
1,1 - 1,8	4	0.1		●		●											
1,9 - 2,6	5	0.1		●		●											
2,7 - 3,3	6	0.1			●			●	●								
3,4 - 4	7	0.1			●			●	●								
4,1 - 5	8	0.1			●			●	●								
5,1 - 6	10	0.1					●		●								
6,1 - 8	12	0.1					●		●	●							
8,1 - 10	15	0.1						●	●	●							
10,1 - 12	18	0.1						●	●	●							
12,1 - 15	22	0.1							●	●			●				
15,5 - 18	26	0.5							●			●		●			
18,5 - 22	30	0.5								●				●	●		
22,5 - 26	35	0.5								●				●	●		
26,5 - 30	42	0.5									●			●	●	●	
30,5 - 35	48	0.5									●				●	●	
35,5 - 42	55	0.5										●			●	●	●
42,5 - 48	62	0.5											●			●	●

## Ejemplo de código:

Casquillo guía broca sin valona, DIN 179 Forma A = 277.1.

Diámetro de guía  $d_1$  12.1 mm = 1210.

Longitud  $l_1$  16 mm = 016

Código = 277.1. 1210.016