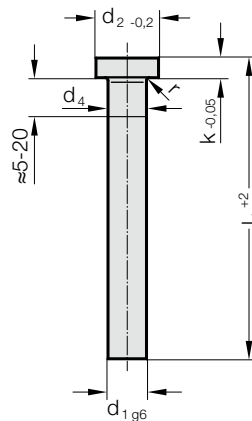


EXPULSOR, TEMPLADO, DIN 1530-1 FORMA A



237.1.



Material:

WS
 Código 237.1.
 Dureza:
 Caña 60 ± 2 HRC
 Cabeza 45 ± 5 HRC

☞ Para la descripción del material y otros materiales vea al principio del capítulo E.

Ejecución:

Vástago rectificado fino, endurecido.
 Cabeza recalada en caliente y revenida.
 El reborde por debajo de la cabeza se suprime en función del proceso de fabricación.

d_4 : Para $d_1 < 5$ mm, $d_4 = d_1 + 0,03$
 Para $d_1 \geq 5$ mm, $d_4 = d_1 + 0,04$
 Para $d_1 \geq 18$ mm, $d_4 = d_1 + 0,07$

237.1. Expulsor, templado, DIN 1530-1 Forma A

d_1	d_2	k	r	l_1	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
1	2,5	1,2	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,1	2,5	1,2	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,2	2,5	1,2	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,3	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,4	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,5	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,6	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,7	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,8	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
1,9	3	1,5	0,2		●	●	●	●	●	●	●				
2	4	2	0,2		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2,2	4	2	0,2					●	●	●	●	●	●		
2,5	5	2	0,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2,7	5	2	0,3					●	●	●	●	●	●		
3	6	3	0,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3,2	6	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	
3,5	7	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	
3,7	7	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	
4	8	3	0,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4,2	8	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	
4,5	8	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	
4,7	8	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	

Ejemplo de código:

Expulsor, templado, DIN 1530-1 Forma A	=237.1.
Diámetro de vástago d_1	5 mm = 0500.
Longitud l_1	40 mm = 040
Código	=237.1. 0500. 040

EXPULSOR, TEMPLADO, DIN 1530-1 FORMA A

Material:

WS
 Código 237.1.
 Dureza:
 Caña 60 ± 2 HRC
 Cabeza 45 ± 5 HRC

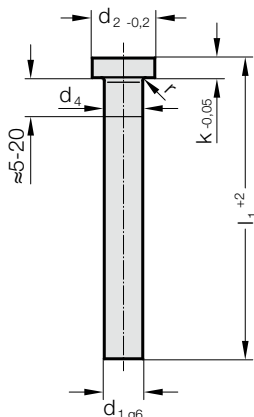
☞ Para la descripción del material y otros materiales vea al principio del capítulo E.

Ejecución:

Vástago rectificado fino, endurecido.
 Cabeza recalcada en caliente y revenida.
 El reborde por debajo de la cabeza se suprime en función del proceso de fabricación.

d_4 : Para $d_1 < 5$ mm, $d_4 = d_1 + 0,03$
 Para $d_1 \geq 5$ mm, $d_4 = d_1 + 0,04$
 Para $d_1 \geq 18$ mm, $d_4 = d_1 + 0,07$

237.1.



237.1. Expulsor, templado, DIN 1530-1 Forma A

d_1	d_2	k	r	l_1	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
5	10	3	0,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5,2	10	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	●		
5,5	10	3	0,3					●	●	●	●	●	●	●	●		
6	12	5	0,5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6,2	12	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6,5	12	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	12	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	14	5	0,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8,2	14	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8,5	14	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	14	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	16	5	0,5				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10,2	16	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10,5	16	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	16	5	0,5					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	18	7	0,8				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12,2	18	7	0,8					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12,5	18	7	0,8					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	22	7	0,8				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	22	7	0,8					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18	24	7	0,8					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	26	8	1					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de código:

Expulsor, templado, DIN 1530-1 Forma A =237.1.
 Diámetro de vástago d_1 5 mm = 0500.
 Longitud l_1 40 mm = 040
 Código =237.1. 0500. 040