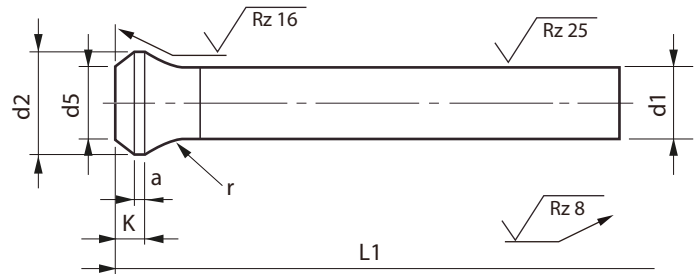


**PUNZÓN CUELLO DE BOTELLA**  
**BOTTLE NECK SOLID PUNCH**
**831D**

**Ref. 831D**


d1	d2	k	a	r	L			
					71	80	90	100
5	7	4	1,5	10	•	•	•	
6	9	4	1,5	10	•	•	•	•
8	11	4	1,5	12	•	•	•	•
10	14	4	1,5	15	•	•	•	•
13	17	4	1,5	15	•	•	•	•
16	20	4	1,5	15	•	•	•	•
20	25	4	1,5	15	•	•	•	•

**MATERIAL / MATERIAL:**

 HSS M2 1.3343 HRc 60 - 63  
 HWS A2 1.2379 HRc 58 - 62  
 ASP23 HRc 63 - 66

**EJEMPLO DE PEDIDO / ORDER EXAMPLE:**

831D d1x L

 Fabricación en HSS salvo indicaciones.  
**Standard manufacture in HSS.**

 \*Fabricamos bajo plano cualquier medida  
**\*We are manufacture special dimensions according dwg**