



N 61

Frese a 3 tagli per sedi punzoni a collo di trombone

N 61 - Frese a 3 tagli per sedi punzoni a collo di trombone

Esempio d'ordinazione

Punzone = 61.
 Materiale HSS = 3.
 d1 = Ø 5 mm = 0500.
 L = 70 mm = 070
 Numero d'ordine = 61.3.0500.070

Materiale: HSS
N° d'ordine: 61.3
Durezza: Gambo 64±2HRC
 Testa 50±5HRC

B

d1	d2	d3	r	L
≥ 2	3,3	=d2	3,5	5
≥ 2,1	3,5			
≥ 2,3	3,8		5	
≥ 2,6	4,3		6,5	7
≥ 3	4,9			
≥ 3,5	5,4		8	8
≥ 4	5,9			
≥ 4,5	6,4	10	10	10
≥ 5	7,4			
≥ 5,5	8,5			
≥ 6	9,5			
≥ 6,5	10,5			
≥ 7,5	11,5			
≥ 8,5	13,5			
≥ 9,5	14,5			
≥ 10,5	15,5			
≥ 11,5	16,5			
≥ 12,5	17,5	16	16	16
≥ 13,5	18,5			
≥ 14,5	19,5			
≥ 15,5	20,5			
≥ 16,5	21,5			
≥ 17,5	22,5			
≥ 18,5	23,5			
≥ 19,5-20	25,5			

