

# Punção Tipo E (DIN 9861)

MATERIAL:	Aço Rápido (HSS)
DUREZA DE CABEÇA:	50 ± 5 HRC
DUREZA DE HASTE:	62 ± 2 HRC
MEDIDAS COMERCIAIS:	Medidas marcadas com a cor cinza



D1 (h6)	D2 ± 0,10	K	L <sup>+0,5</sup> / <sub>0,0</sub>			
			45	71	90	100
01,60-01,70	02,80	03,20				
01,70-02,00	03,20	03,20				
02,00-02,80	04,00	03,20				
02,80-03,60	05,00	04,20				
03,60-04,50	06,00	04,20				
04,50-05,00	08,00	05,00				
06,00	09,00	05,00				
07,00	10,00	05,00				
08,00	11,00	05,00				
09,00	12,00	05,00				
10,00	13,00	05,00				
12,00	15,00	05,00				
13,00	16,00	05,00				
16,00	19,00	05,00				

# Punção Tipo F e G



TIPO	L1
Tipo-F	07,00
Tipo-G	17,00

OBS:  
o diâmetro D3 será  
determinado pelo cliente

Medidas especiais sob encomenda.