

contato@asfaelementos.com.br
asfaelementos.com.br
(11)97749-7397

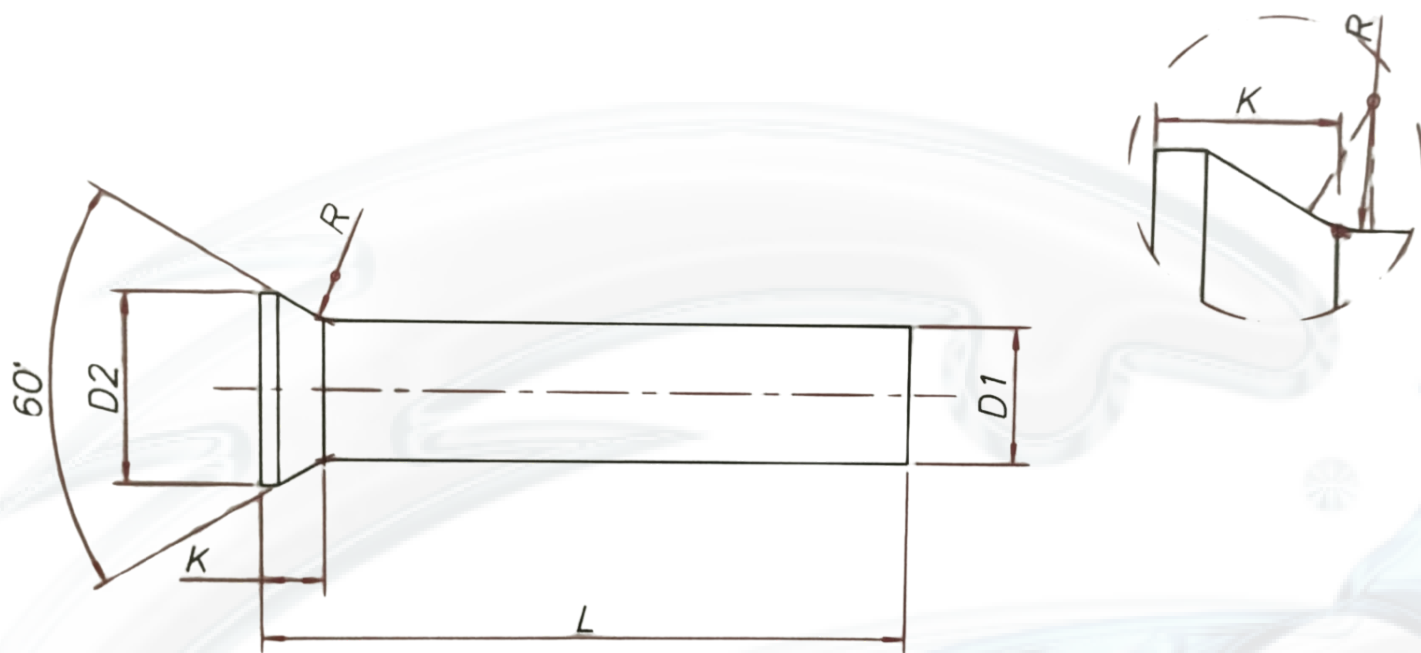
Asfa

ELEMENTOS DE
FIXAÇÃO
MOLAS
PINOS

Pino de Punção

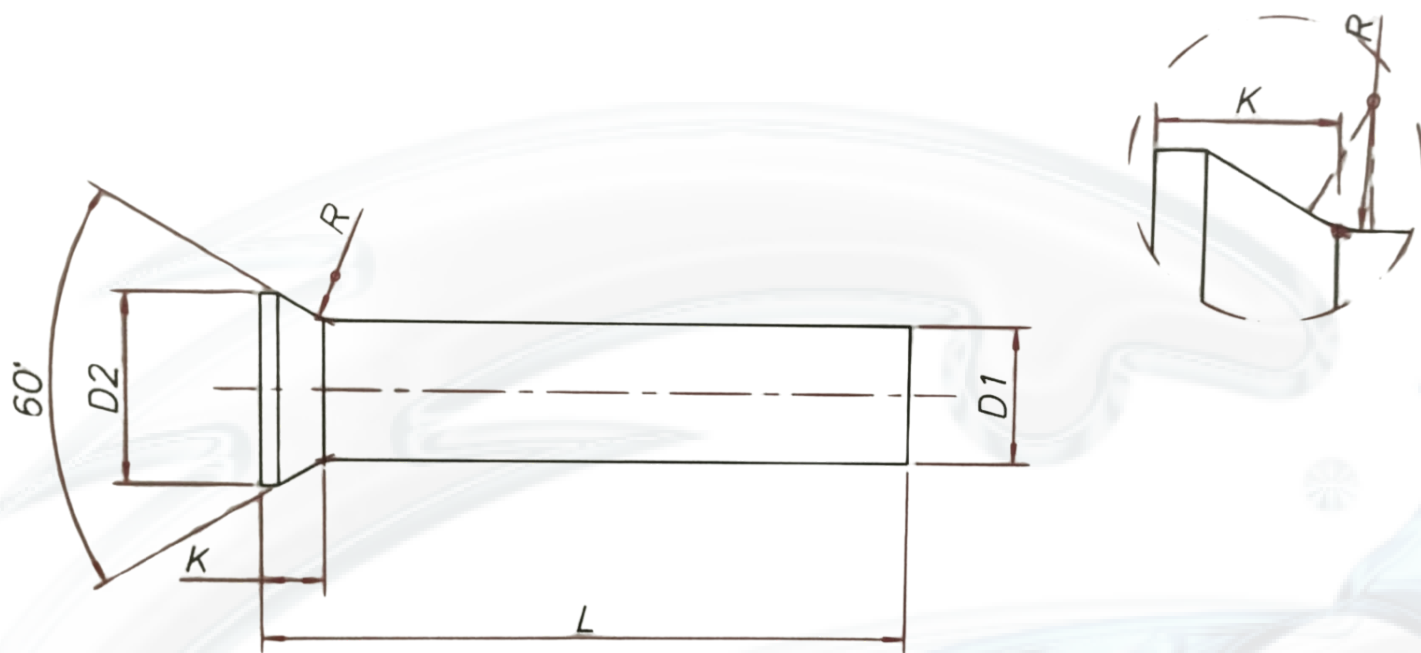
DIN 9861

TIPO-D



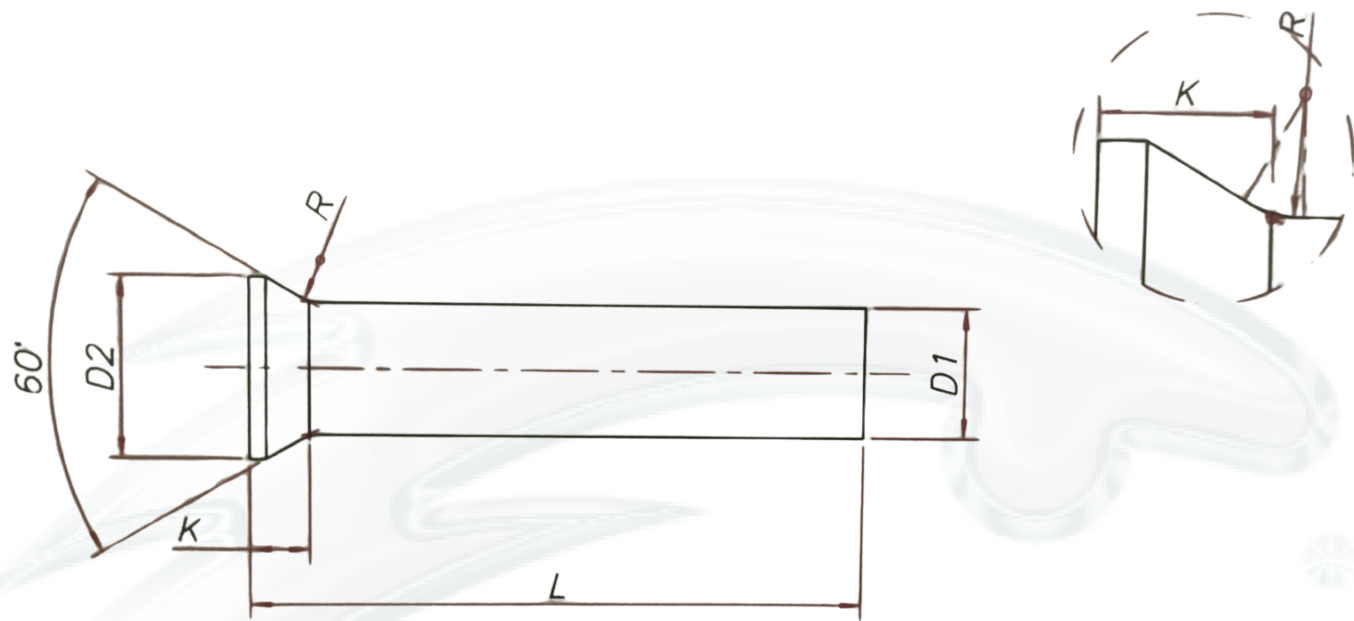
PINO DE PUNÇÃO DIN 9861 | TIPO - D

D1 h6	D2	Tolerâncias (D2)	K +0,20	R	Tolerâncias (R)	50	70	100
0,5	0,9	+0,05 / -0,05	0,55	0,20	+0,20			
0,6	1,1		0,63					
0,7	1,3		0,72					
0,8	1,4		0,92					
0,9	1,6		1,01					
1,0	1,8		1,19	0,40	+0,30			
1,1			1,11					
1,2	2,0		1,19					
1,3			1,11					
1,4	2,2		1,19					
1,5			1,11					
1,6	2,5		1,28					
1,7			1,19					
1,8	2,8		1,37					
1,9			1,28					
2,0	3,0		1,37					
2,1	3,2		1,45					
2,2			1,37					
2,3	3,5	1,54						
2,4		1,45						
2,5		1,37						
2,6	4,0	1,71						
2,7		1,63						
2,8		1,54						
2,9		1,45						



PINO DE PUNÇÃO DIN 9861 | TIPO - D

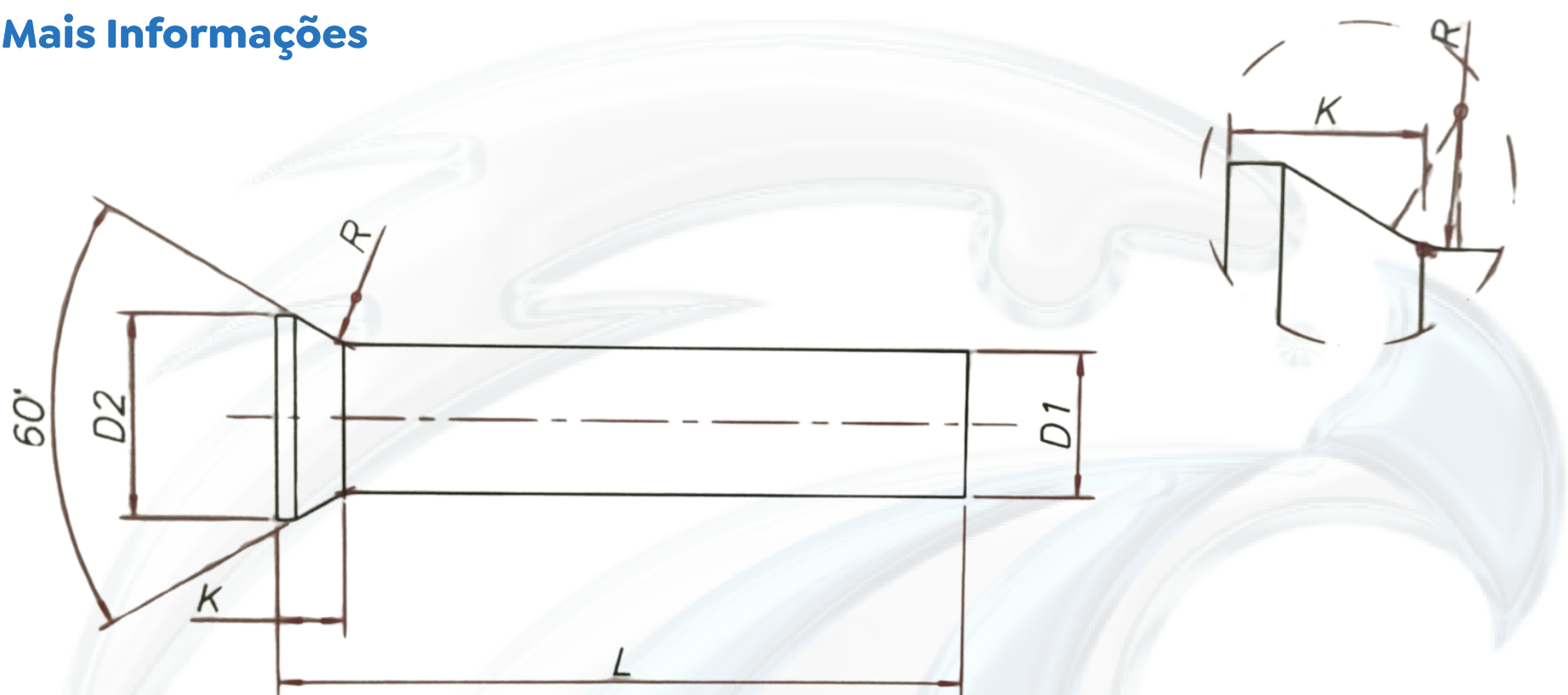
D1 h6	D2	Tolerâncias (D2)	K +0,20	R	Tolerâncias (R)	L+1,00		
						50	70	100
3,0	4,5	+0,10 / -0,10	1,80	0,60	+0,40			
3,1			1,71					
3,2			1,63					
3,3			1,54					
3,4			1,45					
3,5	5,0		1,80					
3,6			1,71					
3,7			1,63					
3,8			1,54					
3,9			1,45					
4,0	5,5		1,80					
4,1			1,71					
4,2			1,63					
4,3			1,54					
4,4			1,45					
4,5	6,0		1,80					
4,6			1,71					
4,7			1,63					
4,8			1,54					
4,9			1,45					
5,0	6,5		1,80					
5,1			1,71					
5,2			1,63					
5,3			1,54					
5,4			1,45					



PINO DE PUNÇÃO DIN 9861 | TIPO - D

D1 h6	D2	Tolerâncias (D2)	K +0,20	R	Tolerâncias (R)	L+1,00			
						50	70	100	
5,5	7,0	+0,10 / -0,10	1,80	0,60	+0,40				
5,6			1,71						
5,7			1,63						
5,8			1,54						
5,9			1,45						
6,0	8,0	+0,20 / -0,20	2,23	1,00	+0,50				
6,1			2,15						
6,2			2,06						
6,3			1,97						
6,4			1,89						
6,5	9,0		3,17						
7,0			2,73						
7,5	10,0		3,17						
8			2,73						
8,5	11,0		3,17						
9,0			2,73						
9,5	12,0		3,17						
10,0			2,73						
10,5	13,0		3,17						
11,0			2,73						
11,5	14,0		3,17						
12,0			2,73						
12,5	15,0		3,17						
13,0			2,73						
13,5	16,0		3,67			1,50			
14,0			3,23						
14,5	17,0		3,67						
15,0			3,23						
15,5	18,0		3,67						
16,0			3,23						

Mais Informações



MATERIAL	Aço Rápido (HSS)
TRATAMENTO TÉRMICO	Haste com 62/66 HRC Cabeça com 45/50 HRC
EX. PARA ESPECIFICAÇÃO	Punção-tipo D1 x L
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA	Até 600°C (HSS)
APLICAÇÃO	Projetado para suportar altas cargas de compressão e impacto.

Prezamos pela **excelência e precisão** em nossos elementos de fixação, molas e pinos. Informamos que a maioria de nossos produtos é fabricada **sob encomenda**, conforme especificações técnicas do seu projeto.

Para esclarecer dúvidas, verificar a disponibilidade imediata em estoque ou solicitar um orçamento detalhado, por favor, **entre em contato** com nossa equipe comercial.

Estamos prontos para **atender suas necessidades** com a qualidade e o suporte que você espera.