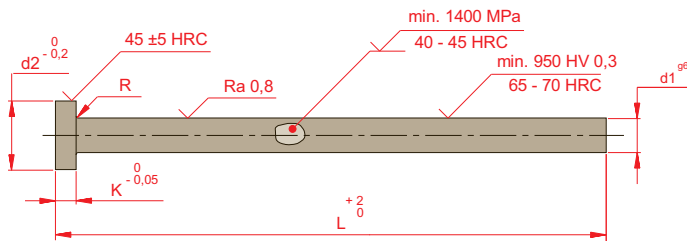


## Catálogo de Extratores



Tolerância do  $\varnothing d1$  g6  
 $\varnothing d1$  Retificado e Polido



## Legenda:

d1 = Diâmetro do Corpo

d2 = Diâmetro da Cabeça

R = Raio da Cabeça

K = Altura da Cabeça

L = Comprimento Total

Material = 1.2344 (H13)

Norma = ISO 6751

Tratamento = Temperado e Nitretado

Temperatura Máx. Trabalho: 500°C - 550°C

Dureza do Núcleo: 40 - 45 HRC

Dureza da Camada Superficial: 65 - 70 HRC



Demais dimensões conforme norma DIN 1530

d1	d2	R	K	L											
				100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	
1.5	3	0.2	1.5												
2	4	0.2	2												
2.2	4	0.2	2												
2.5	5	0.3	2												
2.7	5	0.3	2												
3	6	0.3	3												
3.2	6	0.3	3												
3.5	7	0.3	3												
3.7	7	0.3	3												
4	8	0.3	3												
4.2	8	0.3	3												
4.5	8	0.3	3												
5	10	0.3	3												
5.2	10	0.3	3												
5.5	10	0.3	3												
6	12	0.5	5												
6.2	12	0.5	5												
6.5	12	0.5	5												
7	12	0.5	5												
8	14	0.5	5												
8.2	14	0.5	5												
8.5	14	0.5	5												
9	14	0.5	5												
10	16	0.5	5												
10.2	16	0.5	5												
10.5	16	0.5	5												
11	16	0.5	5												
12	18	0.8	7												
12.2	18	0.8	7												
12.5	18	0.8	7												
14	22	0.8	7												
16	22	0.8	7												
18	24	1	7												
20	26	1	8												
25	32	1	10												

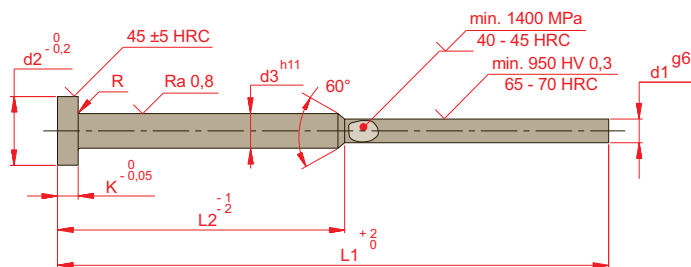
Itens disponíveis em estoque

## Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item com o diâmetro d1 e comprimento L, seguido pelo tipo do pino "A".

## Exemplo:

d1 L Tipo do Pino  
 10 x 400 A



Demais dimensões conforme norma DIN 1530

## Legenda:

**d1** = Diâmetro da Ponta

**d2** = Diâmetro da Cabeça

**d3** = Diâmetro do Corpo

**R** = Raio da Cabeça

**K** = Altura da Cabeça

**L1** = Comprimento Total

**L2** = Comprimento do Corpo

**Material** = 1.2344 (H13)

**Norma** = ISO 8694

**Tratamento** = Temperado e Nitretado

**Temperatura Máx. Trabalho** = 500°C - 550°C



d1	d2	d3	K	R	L2	L1				
						100	125	150	175	200
1	4	2	2	0.2	050					
					075					
1.5	6	3	3	0.3	050					
					075					
2	6	3	3	0.3	050					
					075					
2.5	6	3	3	0.3	050					
					075					

**Dureza do Núcleo:** 40 - 45 HRC

**Dureza da Camada Superficial:** 65 - 70 HRC

Tolerância do  $\varnothing$  **d1** g6

Tolerância do  $\varnothing$  **d2** 0,0/-0,2mm

Tolerância do  $\varnothing$  **d3** h11

Tolerância **K** 0,0/-0,05mm

Tolerância **L1** +2,0/-0,0mm

Tolerância **L2** -1,0/-2,0mm

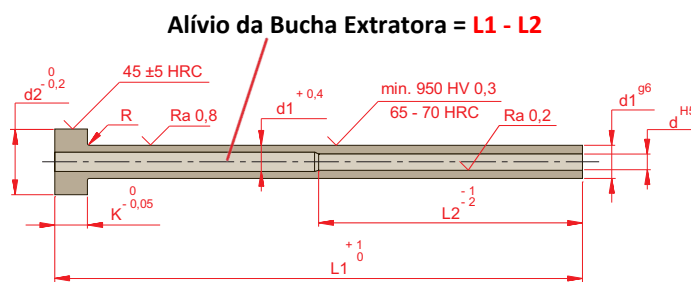
## Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item com o diâmetro d1 e comprimento L1, seguido pelo tipo do pino "C".

## Exemplo:

d1	L1	Tipo do Pino
1,5	x 150	C

# Bucha Extratora



Tolerância do  $\varnothing$  **d** H5

Tolerância do  $\varnothing$  **d1** g6

Tolerância do  $\varnothing$  **d2** +0,0/-0,2mm

## Legenda:

**d** = Diâmetro do Furo Ajustado

**d1** = Diâmetro do Corpo

**d2** = Diâmetro da Cabeça

**R** = Raio da Cabeça

**K** = Altura da Cabeça

**L1** = Comprimento Total

**L2** = Comprimento Diâmetro Ajustado

**Material** = 1.2344 (H13)

**Norma** = ISO 8405 / DIN 16756

**Tratamento** = Temperado e Nitretado

**Temperatura Máx. Trabalho** = 500°C - 550°C



d	d1	d2	K	R	L2	L1						
						75	100	125	150	175	200	250
2	4	8	3	0.3	035							
2.5	5	10	3	0.3	035							
3	5	10	3	0.3	045							
3.5	6	12	5	0.5	045							
4	6	12	5	0.5	045							
5	8	14	5	0.5	045							
6	10	16	5	0.5	045							
8	12	20	7	0.8	045							
10	14	22	7	0.8	045							
12	16	22	7	0.8	045							

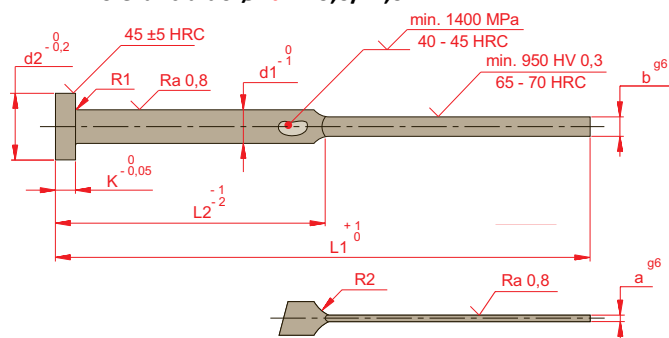
## Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item com o diâmetro d, diâmetro d1 e comprimento L1, seguido pelo "S" (Bucha Extratora).

## Exemplo:

d	d1	L1	Bucha Extratora
2,5	x	150	S

Tolerância da (Espessura) **a g6**  
Tolerância da (Largura) **b g6**  
Tolerância do  $\varnothing$  **d1 +0,0/-1,0mm**



## Legenda:

**a** = Altura da Lâmina

**b** = Largura da Lâmina

**d1** = Diâmetro do Corpo

**d2** = Diâmetro da Cabeça

**R1** = Raio da Cabeça

**R2** = Raio de Junção

**K** = Altura da Cabeça

**L1** = Comprimento Total

**Material** = H13 - Temperado

**Norma** = ISO 6751

**Tratamento** = Nitretado

**Temperatura Máx. Trabalho** = 500°C - 550°C



Dureza do Núcleo: 40 - 45 HRC

Dureza da Camada Superficial: 65 - 70 HRC

a	b	d1	d2	R1	R2	K	L1							
							80	100	125	160	200	250	315	400
1	3.5	4	8	0.3	5	3	L2=40		L2=63					
0.8	3.8	4	8	0.3	10	3	L2=40		L2=63					
1	3.8	4.2	8	0.3	5	3	L2=40	L2=50	L2=63	L2=80				
1.2	3.8	4.2	8	0.3	5	3	L2=40	L2=50	L2=63	L2=80				
1	4.5	5	10	0.3	5	3	L2=40	L2=50	L2=63	L2=80	L2=100			
1.2	4.5	5	10	0.3	5	3	L2=40	L2=50	L2=63	L2=80	L2=100			
1.5	4.5	5	10	0.3	5	3	L2=40	L2=50	L2=63	L2=80	L2=100			
1	5.5	6	12	0.5	5	5			L2=63	L2=80	L2=100			
1.2	5.5	6	12	0.5	5	5			L2=63	L2=80	L2=100			
1.5	5.5	6	12	0.5	5	5		L2=50	L2=63	L2=80	L2=100			
2	5.5	6	12	0.5	5	5		L2=50	L2=63	L2=80	L2=100			
1.2	7.5	8	14	0.5	5	5		L2=50	L2=63	L2=80	L2=100			
1.5	7.5	8	14	0.5	5	5			L2=63	L2=80	L2=100	L2=125		
2	7.5	8	14	0.5	5	5			L2=80	L2=100	L2=125	L2=160		
1.5	9.5	10	16	0.5	5	5				L2=100	L2=125	L2=160		
2	9.5	10	16	0.5	5	5				L2=100	L2=125	L2=160	L2=200	
2	11.5	12	20	0.8	5	7				L2=100	L2=125	L2=160	L2=200	
2.5	11.5	12	20	0.8	5	7				L2=100	L2=125	L2=160	L2=200	
2	15.5	16	22	0.8	10	7				L2=100	L2=125	L2=160	L2=200	
2.5	15.5	16	22	0.8	10	7					L2=125	L2=160	L2=200	

## Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item indicando as dimensões da lâmina "a" e "b", seguido pelo comprimento L1.

## Exemplo:

a	b	L1
1.2	4.5	125



## Conheça Também toda a linha de Molas

A linha de Molas da Polimold é completa e com uma grande diversidade de diâmetros e comprimentos possibilitando o uso para as mais diversas aplicações mecânicas. Acesse e conheça !

Saiba mais em <http://www.polimold.com.br/molass>