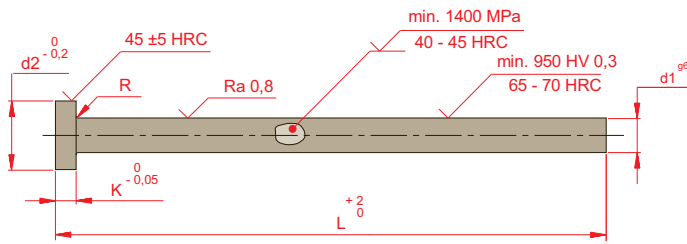


## Catálogo de Extratores





Demais dimensões conforme norma DIN 1530  
Tolerância do  $\varnothing$  d1 g6 Retificado e Polido

### Legenda:

**d1** = Diâmetro do Corpo

**d2** = Diâmetro da Cabeça

**R** = Raio da Cabeça

**K** = Altura da Cabeça

**L1** = Comprimento do Corpo

**Material** = 1.2344 (H13)

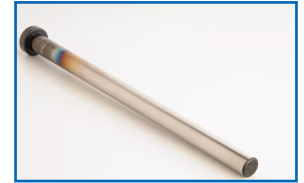
**Norma** = ISO 6751

**Tratamento** = Temperado e Nitretado

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

**Dureza do Núcleo:** 40 - 45 HRC

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



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													
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													
12.5	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

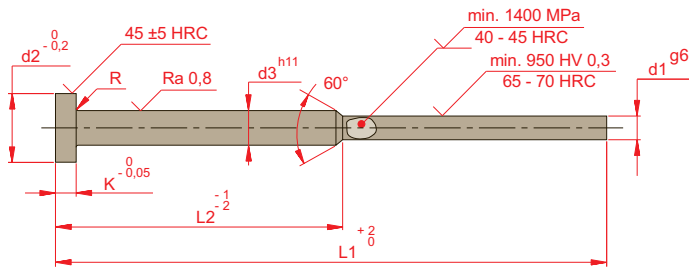
### Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item com o prefixo, diâmetro d1 e comprimento L1, seguido pelo prefixo "A".

### Exemplo:

**D1**      **L**      **Prefixo**  
            A

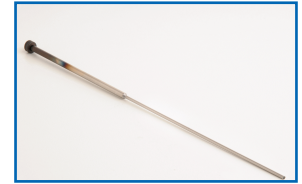
10 x 400 A



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 do Total
- L2** = Comprimento do Corpo
- Material** = 1.2344 (H13)
- Norma** = ISO 8694
- Tratamento** = Temperado e Nitretado
- Temperatura Máx. Trabalho:** 500°C - 550°C
- Dureza da Camada Superficial:** 65 - 70 HRC



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
- Tolerância do Ø d1** g6
- Tolerância do Ø d2** 0,0/-0,2mm
- Tolerância do Ø d3** h11
- Tolerância K** 0,0/-0,05mm
- Tolerância L1** +2,0/-0,0mm
- Tolerância L2** -1,0/-2,0mm

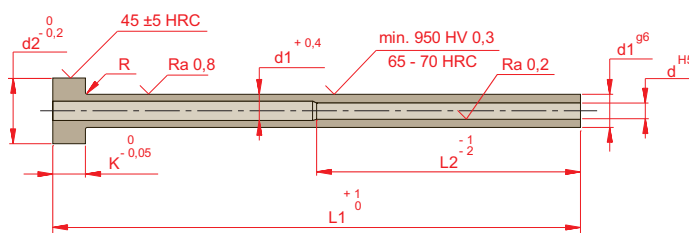
### Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item com o diâmetro d1 e comprimento L1, seguido pelo prefixo "C".

### Exemplo:

<b>d1</b>	<b>L1</b>	<b>Prefixo</b>	<b>1,5 x 150 C</b>
		C	

# Bucha Extratora



### 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 do Corpo
- L2** = Comprimento Diâmetro Ajustado
- Material** = H13 - Temperado
- 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							

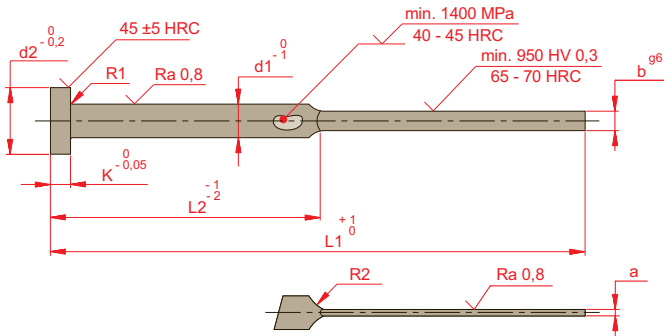
- Tolerância Ø d** H5
- Tolerância Ø d1** g6
- Tolerância Ø d2** +0,0/-0,2mm

### Para Solicitar Orçamentos e Produtos:

Especifique o item com o prefixo, diâmetro d, diâmetro d1 e comprimento L1, seguido pelo prefixo "S".

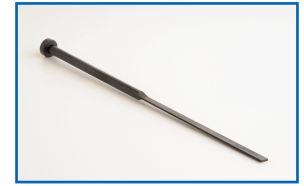
### Exemplo:

<b>d</b>	<b>d1</b>	<b>L1</b>	<b>Prefixo</b>	<b>2.5 x 5 x 150 S</b>
			S	



**Legenda:**

- d1** = Diâmetro do Corpo
- d2** = Diâmetro da Cabeça
- a** = Altura da Lâmina
- b** = Largura da Lâmina
- R1** = Raio da Cabeça
- R2** = Raio de Junção
- K** = Altura da Cabeça
- L1** = Comprimento do Corpo
- Material** = H13 - Temperado
- Norma** = ISO 6751
- Tratamento** = Temperado e Nitretado
- Temperatura Máx. Trabalho:** 500°C - 550°C



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

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

d1
d2
L1
1.2 x 4.5 x 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 [www.polimold.com.br/estamparia/molas](http://www.polimold.com.br/estamparia/molas)