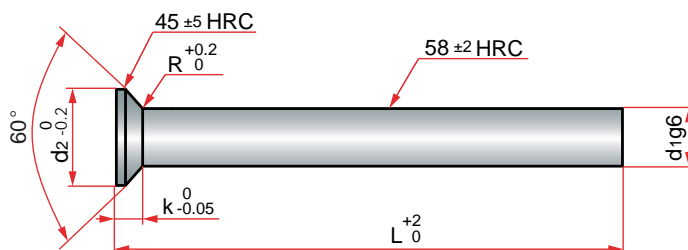


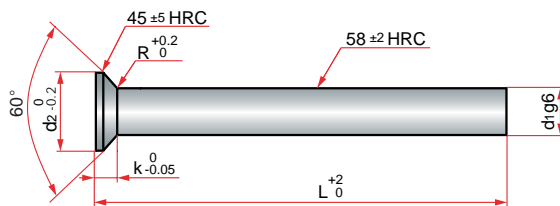
Ejector pin hardened  
Expulsor templado  
Wypychacz hartowany z łbem stożkowym  
Extrator temperado  
Ejecteur trempé



Mat. : 1.2210 / 58 ± 2 HRC - DIN 1530D - Maximum temperature at work: 220° C.

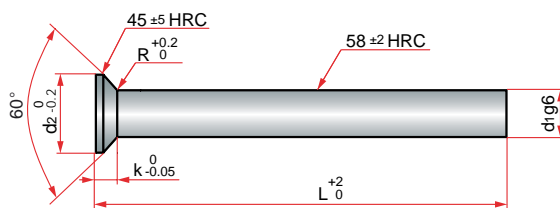
R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,19	1,8	1,00	70	D/ 1,00 x 70	
				100	D/ 1,00 x 100	
				125	D/ 1,00 x 125	
				160	D/ 1,00 x 160	
				200	D/ 1,00 x 200	
	1,11			1,10	70	D/ 1,10 x 70
					100	D/ 1,10 x 100
					125	D/ 1,10 x 125
					160	D/ 1,10 x 160
					200	D/ 1,10 x 200
	1,19	2		1,20	70	D/ 1,20 x 70
					100	D/ 1,20 x 100
					125	D/ 1,20 x 125
					160	D/ 1,20 x 160
					200	D/ 1,20 x 200
	1,15			1,25	70	D/ 1,25 x 70
					100	D/ 1,25 x 100
					125	D/ 1,25 x 125
					160	D/ 1,25 x 160
					200	D/ 1,25 x 200
1,11			1,30	70	D/ 1,30 x 70	
				100	D/ 1,30 x 100	
				125	D/ 1,30 x 125	
				160	D/ 1,30 x 160	
				200	D/ 1,30 x 200	

R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,19	2,2	1,40	70	D/ 1,40 x 70	
				100	D/ 1,40 x 100	
				125	D/ 1,40 x 125	
				160	D/ 1,40 x 160	
				200	D/ 1,40 x 200	
	1,11			1,50	80	D/ 1,50 x 80
					100	D/ 1,50 x 100
					125	D/ 1,50 x 125
					160	D/ 1,50 x 160
					200	D/ 1,50 x 200
	1,28	2,5		1,60	70	D/ 1,60 x 70
					100	D/ 1,60 x 100
					125	D/ 1,60 x 125
					160	D/ 1,60 x 160
					200	D/ 1,60 x 200
	1,19			1,70	70	D/ 1,70 x 70
					100	D/ 1,70 x 100
					125	D/ 1,70 x 125
					160	D/ 1,70 x 160
					200	D/ 1,70 x 200
1,41	2,8		1,75	70	D/ 1,75 x 70	
				100	D/ 1,75 x 100	
				125	D/ 1,75 x 125	
				160	D/ 1,75 x 160	
				200	D/ 1,75 x 200	



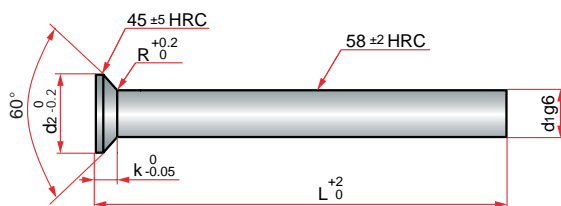
R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,37	2,8	1,80	70	D/ 1,80 x 70	
				100	D/ 1,80 x 100	
				125	D/ 1,80 x 125	
				160	D/ 1,80 x 160	
				200	D/ 1,80 x 200	
	1,28			1,90	70	D/ 1,90 x 70
					100	D/ 1,90 x 100
					125	D/ 1,90 x 125
					160	D/ 1,90 x 160
					200	D/ 1,90 x 200
	1,37	3	2,00	80	D/ 2,00 x 80	
				100	D/ 2,00 x 100	
				125	D/ 2,00 x 125	
				160	D/ 2,00 x 160	
				200	D/ 2,00 x 200	
				250	D/ 2,00 x 250	
	1,45			2,10	70	D/ 2,10 x 70
					100	D/ 2,10 x 100
					125	D/ 2,10 x 125
					160	D/ 2,10 x 160
200					D/ 2,10 x 200	
1,37	3,2	2,20	70	D/ 2,20 x 70		
			100	D/ 2,20 x 100		
			125	D/ 2,20 x 125		
			160	D/ 2,20 x 160		
			200	D/ 2,20 x 200		
1,59	3,5	2,25	70	D/ 2,25 x 70		
			100	D/ 2,25 x 100		
			125	D/ 2,25 x 125		
			160	D/ 2,25 x 160		
			200	D/ 2,25 x 200		

R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,54	3,5	2,30	70	D/ 2,30 x 70	
				100	D/ 2,30 x 100	
				125	D/ 2,30 x 125	
				160	D/ 2,30 x 160	
				200	D/ 2,30 x 200	
	1,45			2,40	70	D/ 2,40 x 70
					100	D/ 2,40 x 100
					125	D/ 2,40 x 125
					160	D/ 2,40 x 160
					200	D/ 2,40 x 200
	1,37			2,50	80	D/ 2,50 x 80
					100	D/ 2,50 x 100
					125	D/ 2,50 x 125
					160	D/ 2,50 x 160
					200	D/ 2,50 x 200
1,71	4		2,60	70	D/ 2,60 x 70	
				100	D/ 2,60 x 100	
				125	D/ 2,60 x 125	
				160	D/ 2,60 x 160	
				200	D/ 2,60 x 200	
1,63			2,70	70	D/ 2,70 x 70	
				100	D/ 2,70 x 100	
				125	D/ 2,70 x 125	
				160	D/ 2,70 x 160	
				200	D/ 2,70 x 200	
1,59			2,75	70	D/ 2,75 x 70	
				100	D/ 2,75 x 100	
				125	D/ 2,75 x 125	
				160	D/ 2,75 x 160	
				200	D/ 2,75 x 200	
1,54			2,80	70	D/ 2,80 x 70	



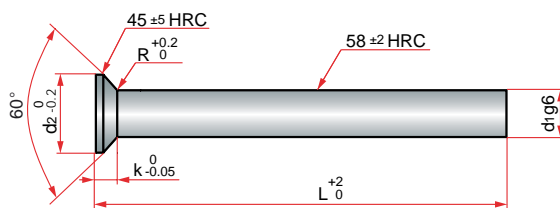
R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,54	4	2,80	100	D/ 2,80 x 100	
				125	D/ 2,80 x 125	
				160	D/ 2,80 x 160	
				200	D/ 2,80 x 200	
	1,45			2,90	70	D/ 2,90 x 70
					100	D/ 2,90 x 100
					125	D/ 2,90 x 125
					160	D/ 2,90 x 160
					200	D/ 2,90 x 200
	1,8	4,5	3,00	80	D/ 3,00 x 80	
				100	D/ 3,00 x 100	
				125	D/ 3,00 x 125	
				160	D/ 3,00 x 160	
				200	D/ 3,00 x 200	
				250	D/ 3,00 x 250	
				315	D/ 3,00 x 315	
	1,71			3,10	70	D/ 3,10 x 70
					100	D/ 3,10 x 100
					125	D/ 3,10 x 125
					160	D/ 3,10 x 160
					200	D/ 3,10 x 200
	1,63			3,20	70	D/ 3,20 x 70
					100	D/ 3,20 x 100
					125	D/ 3,20 x 125
					160	D/ 3,20 x 160
					200	D/ 3,20 x 200
1,59			3,25	70	D/ 3,25 x 70	
				100	D/ 3,25 x 100	
				125	D/ 3,25 x 125	
				160	D/ 3,25 x 160	
				200	D/ 3,25 x 200	
1,63			3,30	70	D/ 3,30 x 70	

R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,63	4,5	3,30	100	D/ 3,30 x 100	
				125	D/ 3,30 x 125	
				160	D/ 3,30 x 160	
				200	D/ 3,30 x 200	
	1,59			3,40	70	D/ 3,40 x 70
					100	D/ 3,40 x 100
					125	D/ 3,40 x 125
					160	D/ 3,40 x 160
					200	D/ 3,40 x 200
	1,8	5	3,50	80	D/ 3,50 x 80	
				100	D/ 3,50 x 100	
				125	D/ 3,50 x 125	
				160	D/ 3,50 x 160	
				200	D/ 3,50 x 200	
				250	D/ 3,50 x 250	
	1,71			3,60	70	D/ 3,60 x 70
					100	D/ 3,60 x 100
125					D/ 3,60 x 125	
160					D/ 3,60 x 160	
200					D/ 3,60 x 200	
1,8			3,70	70	D/ 3,70 x 70	
				100	D/ 3,70 x 100	
				125	D/ 3,70 x 125	
				160	D/ 3,70 x 160	
				200	D/ 3,70 x 200	
1,59			3,75	70	D/ 3,75 x 70	
				100	D/ 3,75 x 100	
				125	D/ 3,75 x 125	
				160	D/ 3,75 x 160	
				200	D/ 3,75 x 200	
1,71			3,80	70	D/ 3,80 x 70	
				100	D/ 3,80 x 100	



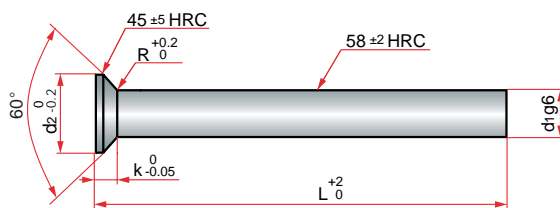
R	k	d2	d1	L	REF.	
0,4	1,71	5	3,80	125	D/ 3,80 x 125	
				160	D/ 3,80 x 160	
				200	D/ 3,80 x 200	
		1,8	5,5	3,90	70	D/ 3,90 x 70
					100	D/ 3,90 x 100
					125	D/ 3,90 x 125
	160				D/ 3,90 x 160	
	200				D/ 3,90 x 200	
	4,00				80	D/ 4,00 x 80
		100	D/ 4,00 x 100			
		125	D/ 4,00 x 125			
		160	D/ 4,00 x 160			
		200	D/ 4,00 x 200			
		250	D/ 4,00 x 250			
	0,6	1,71	4,10	70	D/ 4,10 x 70	
				100	D/ 4,10 x 100	
				125	D/ 4,10 x 125	
				160	D/ 4,10 x 160	
200				D/ 4,10 x 200		
1,63				4,20	70	D/ 4,20 x 70
		100	D/ 4,20 x 100			
		125	D/ 4,20 x 125			
		160	D/ 4,20 x 160			
		200	D/ 4,20 x 200			
		1,59	4,25		70	D/ 4,25 x 70
100				D/ 4,25 x 100		
125				D/ 4,25 x 125		
160				D/ 4,25 x 160		
200				D/ 4,25 x 200		
4,40				70	D/ 4,40 x 70	
		100	D/ 4,40 x 100			

R	k	d2	d1	L	REF.			
0,6	1,59	5,5	4,40	125	D/ 4,40 x 125			
				160	D/ 4,40 x 160			
				200	D/ 4,40 x 200			
				1,8	6	4,50	80	D/ 4,50 x 80
							100	D/ 4,50 x 100
							125	D/ 4,50 x 125
	150	D/ 4,50 x 150						
	160	D/ 4,50 x 160						
	200	D/ 4,50 x 200						
	1,71	4,60	70	D/ 4,60 x 70				
			100	D/ 4,60 x 100				
			125	D/ 4,60 x 125				
			160	D/ 4,60 x 160				
			200	D/ 4,60 x 200				
			250	D/ 4,60 x 250				
	1,59	4,75	70	D/ 4,75 x 70				
			100	D/ 4,75 x 100				
			125	D/ 4,75 x 125				
160			D/ 4,75 x 160					
200			D/ 4,75 x 200					
1,8			6,5	5,00	80	D/ 5,00 x 80		
	100	D/ 5,00 x 100						
	125	D/ 5,00 x 125						
	160	D/ 5,00 x 160						
	200	D/ 5,00 x 200						
	250	D/ 5,00 x 250						
	1,71	5,10	70	D/ 5,10 x 70				
			100	D/ 5,10 x 100				
			125	D/ 5,10 x 125				
			160	D/ 5,10 x 200				
			200	D/ 5,10 x 200				



R	k	d2	d1	L	REF.
0,6	1,63	6,5	5,20	70	D/ 5,20 x 70
				100	D/ 5,20 x 100
				125	D/ 5,20 x 125
				160	D/ 5,20 x 160
				200	D/ 5,20 x 200
	1,59	5,25	70	D/ 5,25 x 70	
			100	D/ 5,25 x 100	
			125	D/ 5,25 x 125	
			160	D/ 5,25 x 160	
			200	D/ 5,25 x 200	
	1,63	5,30	70	D/ 5,30 x 70	
			100	D/ 5,30 x 100	
			125	D/ 5,30 x 125	
			160	D/ 5,30 x 160	
			200	D/ 5,30 x 200	
	1,59	5,40	70	D/ 5,40 x 70	
			100	D/ 5,40 x 100	
			125	D/ 5,40 x 125	
			160	D/ 5,40 x 160	
			200	D/ 5,40 x 200	
1,8	7	5,50	80	D/ 5,50 x 80	
			100	D/ 5,50 x 100	
			125	D/ 5,50 x 125	
			150	D/ 5,50 x 150	
			160	D/ 5,50 x 160	
			200	D/ 5,50 x 200	
			250	D/ 5,50 x 250	
			315	D/ 5,50 x 315	
1,71	5,60	70	D/ 5,60 x 70		
		100	D/ 5,60 x 100		
		125	D/ 5,60 x 125		
		160	D/ 5,60 x 160		
		200	D/ 5,60 x 200		
		250	D/ 5,60 x 250		

R	k	d2	d1	L	REF.
0,6	1,59	7	5,75	70	D/ 5,75 x 70
				100	D/ 5,75 x 100
				125	D/ 5,75 x 125
				160	D/ 5,75 x 160
				200	D/ 5,75 x 200
	2,23	8	6,00	80	D/ 6,00 x 80
				100	D/ 6,00 x 100
				125	D/ 6,00 x 125
				160	D/ 6,00 x 160
				200	D/ 6,00 x 200
	3,17	9	6,50	70	D/ 6,50 x 70
				100	D/ 6,50 x 100
				125	D/ 6,50 x 125
				160	D/ 6,50 x 160
				200	D/ 6,50 x 200
2,73	7,00	80	D/ 7,00 x 80		
		100	D/ 7,00 x 100		
		125	D/ 7,00 x 125		
		150	D/ 7,00 x 150		
		160	D/ 7,00 x 160		
1	3,17	10	7,50	70	D/ 7,50 x 70
				100	D/ 7,50 x 100
				125	D/ 7,50 x 125
				160	D/ 7,50 x 160
				200	D/ 7,50 x 200
				250	D/ 7,50 x 250
				315	D/ 7,50 x 315
				350	D/ 7,50 x 350



R	k	d2	d1	L	REF.
1	2,73	10	8,00	80	D/ 8,00 x 80
				100	D/ 8,00 x 100
				125	D/ 8,00 x 125
				160	D/ 8,00 x 160
				200	D/ 8,00 x 200
				250	D/ 8,00 x 250
				315	D/ 8,00 x 315
	3,17	11	8,50	70	D/ 8,50 x 70
				100	D/ 8,50 x 100
				125	D/ 8,50 x 125
				160	D/ 8,50 x 160
				200	D/ 8,50 x 200
				250	D/ 8,50 x 250
	2,73		9,00	80	D/ 9,00 x 80
				100	D/ 9,00 x 100
				125	D/ 9,00 x 125
				160	D/ 9,00 x 160
				200	D/ 9,00 x 200
				250	D/ 9,00 x 250
				315	D/ 9,00 x 315
		12	10,00	80	D/ 10,00 x 80
100				D/ 10,00 x 100	
125				D/ 10,00 x 125	
160				D/ 10,00 x 160	
200				D/ 10,00 x 200	

R	k	d2	d1	L	REF.
1	2,83	14	12,00	250	D/ 10,00 x 250
				315	D/ 10,00 x 315
				80	D/ 12,00 x 80
				100	D/ 12,00 x 100
				125	D/ 12,00 x 125
				160	D/ 12,00 x 160
				200	D/ 12,00 x 200
				250	D/ 12,00 x 250
				315	D/ 12,00 x 315
				1,5	3,23
100	D/ 14,00 x 100				
125	D/ 14,00 x 125				
150	D/ 14,00 x 150				
160	D/ 14,00 x 160				
200	D/ 14,00 x 200				
1,5	3,23	16	14,00	250	D/ 14,00 x 250
				315	D/ 14,00 x 315
				80	D/ 16,00 x 80
				100	D/ 16,00 x 100
				125	D/ 16,00 x 125
				160	D/ 16,00 x 160
				200	D/ 16,00 x 200
250	D/ 16,00 x 250				
315	D/ 16,00 x 315				