

**ESPULSORI TESTA CILINDRICA TEMPRATI ACCIAIO  
NORMALE PER STAMPI**

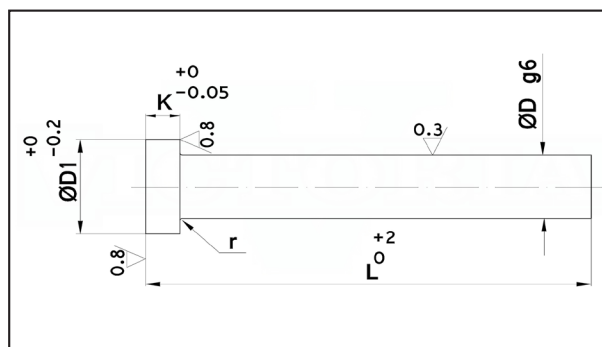
Trattamento termico: tempra e rinvenimento.

Durezza gambo: 58 ÷ 62 HRC.

Durezza testa: 40 ÷ 50 HRC.

Esecuzione: rettifica e lappatura.

Esempio di ordinazione: D \* L



5

D	D1	L K	63	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
0.8	2.5	1.2	°5,74	6,60	°8,58	9,83								
0.9	2.5	1.2	°4,33	5,02	°6,60	7,55								
1	2.5	1.2	°4,33	4,05	°4,70	5,20	7,79							
1.1	2.5	1.2	°4,33	3,65	°4,15	4,60	7,79							
1.2	2.5	1.2	°4,33	3,45	°4,05	4,45	7,79							
1.3	3	1.5	°4,33	3,30	°3,70	4,25	7,79							
1.4	3	1.5	°4,33	2,75	°3,20	3,45	7,79							
1.5	3	1.5	°3,12	2,55	°2,95	3,20	5,32	6,50	°6,30					
1.6 - 1.9	3	1.5	°3,12	2,55	°2,95	3,20	5,32	6,50	2,75	°6,30				
2	4	2	°2,10	2,40	2,50	2,60	2,75	2,75	°5,60	°6,30				
2.1	4	2		°3,23	°3,23	°3,34	°3,47	°4,16						
2.2	4	2		3,35	3,45	3,60	3,70	4,35	°6,00					
2.3 - 2.4	4	2		°3,23	°3,23	°3,34	°3,47	°4,16						
2.5	5	2	°2,20	2,50	2,60	2,85	2,95	2,95	°5,50	°6,00	°13,00			
2.6 - 2.7	5	2		°3,23	°3,23	°3,34	°3,47	°4,16						
2.8 - 2.9	5	2		°3,23	°3,23	°3,34	°3,47							
3	6	3	°1,68	1,85	1,95	2,10	2,40	2,60	3,70	4,15	°8,00			
3.1	6	3		°3,23	°3,23	°3,41	°3,81	°3,93	°4,96	°10,00				
3.2	6	3		2,30	2,30	2,40	2,85	3,05	4,15	°5,20				
3.3 - 3.4	6	3		°3,23	°3,23	°3,41	°3,81							
3.5	7	3		3,35	3,45	3,60	4,05	4,15	5,20	6,30				
3.6 - 3.7	7	3		°3,23	°3,23	°3,41	°3,81	°3,93	°4,96	°11,00				
3.8	7	3		°3,23	°3,23	°3,41	°3,81	°3,93	°4,96					
3.9	7	3		°3,23	°3,23	°3,41	°3,81	°3,93	°4,96	°11,00				
4	8	3	°1,73	1,95	2,10	2,20	2,50	2,75	4,05	4,25	°9,00			
4.1	8	3		°3,23	°3,34	°3,52	°3,93	°4,22	°5,25	°8,00				
4.2	8	3		2,30	2,50	2,60	3,05	3,35	4,35	4,70				
4.3 - 4.4	8	3		°3,23	°3,34	°3,52	°3,93							
4.5	8	3		3,35	3,60	3,70	4,15	4,50	5,55	5,85				
4.6 - 4.7	8	3		°3,23	°3,34	°3,52	°3,93	°4,22	°5,25	°8,00				
4.8 - 4.9	8	3		°3,23	°3,34	°3,52	°3,93							
5	10	3	°1,92	2,20	2,20	2,40	2,95	3,15	4,50	5,00	°10,63			
5.1	10	3		°2,62	°2,88	°3,37	°4,07							
5.2	10	3		2,60	2,60	2,85	3,35	3,70	4,50	5,55				
5.3	10	3		°2,62	°2,88	°3,37	°4,05	°5,59						
5.5	10	3		°3,45	°4,15	°4,45	°5,00	°5,50	°6,10	°7,20				
5.6 - 5.8	10	3		°2,97	°3,56	°4,18	°5,35	°7,79						
6	12	5	°2,07	2,30	2,50	2,60	3,35	3,70	5,00	5,45	6,55	°15,95	°28,00	
6.1	12	5		°2,97	°3,56	°4,18	°5,35							
6.2	12	5		3,35	3,45	3,85	4,60	4,90	6,20	6,65	°18,90			
6.3 - 6.4	12	5		°2,97	°3,56	°4,18	°5,35							
6.5	12	5		4,15	4,45	4,75	5,50	6,20	7,10	8,35	10,45			
6.6	12	5		°2,97	°3,56	°4,18	°5,35							
7	12	5		2,95	3,35	3,85	4,15	4,80	6,30	7,40	°18,24			
7.2	12	5		°2,97	°3,56	°4,18	°5,35							
7.5	12	5		°2,90	°3,50	°4,14	°5,26	°7,63	°9,75	°15,03				
8	14	5	°2,56	2,85	3,15	3,60	3,95	4,60	6,20	7,10	8,15	10,35	14,25	°25,30
8.1	14	5		°4,91	°5,79	°6,60	°8,40	°11,35						
8.2	14	5		4,45	4,55	4,85	5,60	6,50	7,30	8,65				
8.5	14	5		°4,09	°4,84	°5,52	°7,06	°9,53	°12,08	°18,83				
9	14	5		3,85	4,05	4,50	4,90	5,55	7,40	8,95				
9.5	14	5		°5,15	°6,09	°7,24	°9,00	°12,08	°15,11	°23,87				
10	16	5		3,35	3,70	4,05	4,50	5,10	6,80	8,05	10,25	12,75	17,55	31,15
10.2	16	5		4,55	4,85	5,20	5,70	6,90	9,10	10,25	15,65			
10.5	16	5		°5,24	°6,18	°7,37	°9,11	°12,28	°15,33	°24,20				
11	16	5				°8,21	°10,34	°13,00	°16,06	°25,37				
12	18	7		4,80	5,00	5,75	6,45	7,00	8,70	10,80	13,60	°26,31		
12.2 - 12.5	18	7				°8,34	°10,54	°13,27	°16,37	°25,85				
13	18	7		°6,42	°7,81	°9,48	°11,44	°14,61	°17,42	°26,29				
14	22	7		6,10	6,55	7,40	7,75	8,80	11,10	13,70	16,90	24,35	31,10	55,20
14.5	22	7		°6,42	°7,81	°9,48	°11,44	°14,61	°17,42					
15	22	7		°9,50	°10,96	°12,72	°15,88	°20,68						
16	22	7		7,10	7,75	8,25	9,60	11,40	14,85	15,60	19,30	°42,44	°56,87	
18	24	7		9,85	10,35	10,85	13,10	15,75	19,20	20,65	23,30			
20	26	8		10,80	11,30	11,80	15,15	19,05	24,35	28,45	32,80	42,25	63,75	113,00
25	32	10				°26,14	°33,62	°45,30	°58,56	°79,20	°91,81			