

UTSTÖTARE FORM A

Svart, DIN 1530

Utförande: Varmstukat, slipat huvud.

Finslipat skaft tol g6

Material: Nitrerhärdat (svart) varmarbetsstål,
 motsv SS 2242

Hårdhet: Skaft 950–1100 HV 0,3 Kp (≈70 HRC)
 Huvud 45–55 HRC



Beställningsexempel: 2100 0150 100

Gruppenummer

Diametern D

Längden L

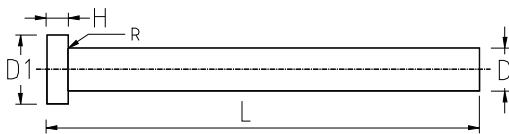
D g6	D1 -0,2	H -0,05	L +2/-0								
			100	125	160	200	250	315	400	500	630
1,50	3	1,5	x	x	x						
2,00	4	2	x	x	x	x	x	x			
2,20	4	2	x	x	x	x		x			
2,50	5	2	x	x	x	x	x	x			
2,70	5	2	x		x		x	x			
3,00	6	3	x	x	x	x	x	x	x		
3,20	6	3	x		x	x	x	x	x		
3,50	7	3	x	x	x	x	x	x	x		
3,70	7	3	x		x		x	x	x		
4,00	8	3	x	x	x	x	x	x	x	x	
4,20	8	3	x		x		x		x		
4,50	8	3	x	x	x	x	x		x		
5,00	10	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5,20	10	3	x		x		x		x	x	
5,50	10	3	x		x		x		x	x	
6,00	12	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6,20	12	5	x		x		x		x	x	
6,50	12	5	x		x		x		x	x	
7,00	12	5	x		x		x		x	x	
8,00	14	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8,20	14	5	x		x		x		x	x	x
8,50	14	5	x		x	x	x		x	x	x
9,00	14	5	x		x	x	x		x	x	x
10,00	16	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10,20	16	5			x		x		x	x	x
10,50	16	5	x		x		x		x	x	x
11,00	16	5			x	x	x	x	x	x	x
12,00	18	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12,20	18	7			x		x		x	x	x
12,50	18	7		x	x	x	x	x	x	x	x
14,00	22	7	x		x	x	x	x	x	x	x
16,00	22	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20,00	26	8				x	x	x	x	x	x
25,00	32	10				x	x	x	x	x	x

UTSTÖTARE FORM B DIN 1530

Utförande: Genomhårdad, finslipad.
Varmstukat, anlöpt huvud.

Material: Legerat verktygsstål motsv SS 2140

Hårdhet: Skaft 60 +/-2 HRC
Huvud 45 +/-5 HRC



Beställningsexempel: 2101 0200 100

Gruppenummer Diametern D Längden L

D g6	D1 0/-0,2	H 0/-0,10	L +2/-0						
			100	125	160	200	250	315	400
2,00	4	2	x	x	x	x	x		
2,20	4	2	x	x	x	x	x		
2,50	5	2	x	x	x	x	x		
2,70	5	2	x		x		x		
3,00	6	3	x	x	x	x	x	x	
3,20	6	3	x	x	x		x		x
3,50	7	3	x	x	x	x	x		x
3,70	7	3	x		x		x		x
4,00	8	3	x	x	x	x	x	x	x
4,20	8	3	x		x		x		x
4,50	8	3	x	x	x	x	x	x	x
4,70	8	3	x		x		x		x
5,00	10	3	x	x	x	x	x	x	x
5,20	10	3	x		x	x	x		x
5,50	10	3	x	x	x	x	x		x
6,00	12	5	x	x	x	x	x	x	x
6,20	12	5	x		x		x		x
6,50	12	5	x	x	x	x	x		x
6,70	12	5			x				
7,00	12	5	x	x	x	x	x	x	x
8,00	14	5	x	x	x	x	x	x	x
8,20	14	5	x		x	x	x		x
8,50	14	5	x	x	x		x		x
9,00	14	5	x		x		x		x
10,00	16	5	x	x	x	x	x	x	x
10,20	16	5			x		x		x
10,50	16	5			x		x		x
11,00	16	5			x		x		x
12,00	18	7	x	x	x	x	x	x	x
12,50	18	7			x		x		x
14,00	22	7	x	x	x	x	x	x	x
16,00	22	7	x	x	x	x	x	x	x
20,00	26	8					x		x

UTSTÖTARE FORM C DIN 1530

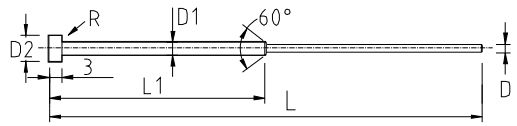
Utförande: Huvud varmsluktat och slipat (svart).

Skaftet finslipat och nitrerat.

Material: Nitrerhärdat varmarbetsstål

Hårdhet: Skaft 950 HV 0,3

Huvud 450 +/-50 HV5



Beställningsexempel: 2102 0100 100

Gruppenummer

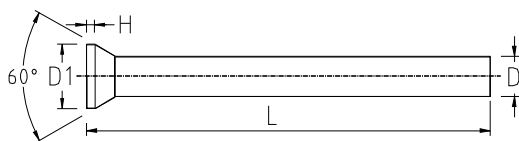
Diametern D

Längden L

D	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
D1 g6	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
D2	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
L	L1																	
100	50		x					x		x			x					x
125	50		x	x	x	x	x	x		x			x		x			x
160	75		x	x				x		x			x					x
200	75		x	x	x	x	x	x		x			x		x			x
250	100												x					x

UTSTÖTARE FORM D DIN 1530

Material: WS motsv SS2140
Hårdhet: Skaft 60 +/-2 HRC
Huvud 45 +/-5 HRC



Beställningsexempel: 2103 0100 100

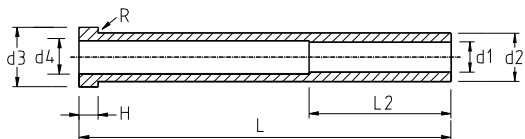
Gruppnummer Diametern D Längden L

D g6	D1 0/-0,2	H 0/-0,10	L +2/-0				
			100	125	160	200	250
1,00	1,8	0,5	x	x	x	x	
1,10	1,8	0,5	x	x		x	
1,20	2,0	0,5	x	x	x	x	
1,25	2,0	0,5	x		x	x	
1,30	2,0	0,5	x	x	x	x	
1,40	2,2	0,5	x	x		x	
1,50	2,2	0,5	x	x	x	x	
1,60	2,5	0,5	x	x	x	x	
1,70	2,5	0,5	x	x	x	x	
1,75	2,8	0,5	x	x	x	x	
1,80	2,8	0,5	x	x	x	x	
2,00	3,0	0,5	x	x	x	x	x
2,10	3,2	0,5	x	x	x	x	
2,20	3,2	0,5	x	x	x	x	
2,25	3,5	0,5	x	x	x	x	
2,50	3,5	0,5	x	x	x	x	x
2,75	4,0	0,5		x	x	x	
3,00	4,5	0,5	x	x	x	x	x
3,10	4,5	0,5	x	x	x	x	
3,20	4,5	0,5	x	x	x	x	
3,25	4,5	0,5	x	x	x	x	
3,50	5,0	0,5	x	x	x	x	x
3,75	5,0	0,5	x	x	x	x	
4,00	5,5	0,5	x	x	x	x	x
4,10	5,5	0,5	x	x	x	x	
4,20	5,5	0,5	x	x	x	x	
4,25	5,5	0,5	x	x	x	x	
4,50	6,0	0,5	x		x	x	x
4,60	6,0	0,5		x			
4,75	6,0	0,5	x	x			
5,00	6,5	0,5	x	x	x	x	x
5,10	6,5	0,5	x	x	x	x	
5,20	6,5	0,5	x	x	x	x	
5,25	6,5	0,5	x	x	x	x	
5,40	6,5	0,5	x	x			
5,50	7,0	0,5	x	x	x	x	x
6,00	8,0	0,5	x	x	x	x	x
6,50	9,0	1,0	x	x	x	x	x
7,00	9,0	1,0	x	x	x	x	x
7,50	10,0	1,0	x	x	x	x	x
8,00	10,0	1,0	x	x	x	x	x
8,50	11,0	1,0	x	x	x	x	x
9,00	11,0	1,0	x	x	x	x	x
10,00	12,0	1,0	x	x	x	x	x
12,00	14,0	1,0	x	x	x	x	x
14,00	16,0	1,5	x	x	x	x	x
16,00	18,0	1,5	x	x	x	x	x

RÖRUTSTÖTARE DIN 16756

Utförande: Genomhärdat

Beställningsexempel: 2105 0200 075



Gruppennummer Diametern d1 Längden L

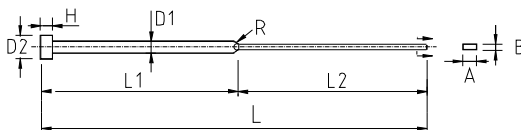
d1 H5	d2 g6	d4	d3 0-0,2	h 0-0,05	R +0,2	L2 +2	L +2/-0							
							75	100	125	150	175	200	225	250
2,00	4	2,4	8	3	0,3	35	x	x	x	x	x	x		
2,20	4	2,6	8	3	0,3	35	x	x	x	x	x	x		
2,50	5	2,9	10	3	0,3	35	x	x	x	x	x	x		
2,70	5	3,0	10	3	0,3	35	x	x	x	x	x	x		
3,00	5	3,4	10	3	0,3	45	x	x	x	x	x	x	x	x
3,20	5	3,6	10	3	0,3	45	x	x	x	x	x	x	x	
3,50	6	3,9	12	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	
3,70	6	4,0	12	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	
4,00	6	4,4	12	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	x
4,20	8	4,6	14	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	x
5,00	8	5,4	14	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	x
5,20	8	5,6	14	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	x
6,00	10	6,4	16	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	x
6,20	10	6,6	16	5	0,5	45	x	x	x	x	x	x	x	x
8,00	12	8,4	20	7	0,7	45	x	x	x	x	x	x	x	x
8,20	12	8,6	20	7	0,7	45	x	x	x	x	x	x	x	x
10,00	14	10,4	22	7	0,7	45	x	x	x	x	x	x	x	x
12,00	16	12,4	22	7	0,7	45	x	x	x	x	x	x	x	x

Ej lagervara.

BLADUTSTÖTARE ISO 8693

Utförande: Genomhårdad. 60–62 HRC

Huvud: 45 +/- 5 HRC



D1 g6	A +0-0,015	B +0-0,015	D2 0-0,2	H -0,05	L2 L1 L	30 30 60	40 40 80	50 50 100	60 65 125	80 80 160
4,00	3,5	1,0	8	3	x		x	x	x	
4,20	3,8	1,0	8	3	x		x	x	x	x
4,20	3,8	1,2	8	3			x	x	x	x
6,00	5,5	1,2	12	5			x	x	x	x
6,00	5,5	1,5	12	5			x	x	x	x
6,00	5,5	2,0	12	5			x	x	x	x
8,00	7,5	1,2	14	5			x	x	x	x
8,00	7,5	1,5	14	5			x	x	x	x
8,00	7,5	2,0	14	5			x	x	x	x
10,00	9,5	1,5	16	5			x	x	x	x
10,00	9,5	2,0	16	5			x	x	x	x
12,00	11,5	2,5	20	7				x	x	x
16,00	15,5	2,0	22	7					x	x
16,00	5,5	2,5	22	7						x

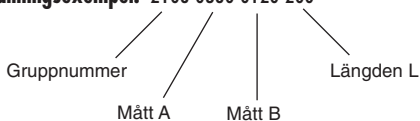
Ej lagervara.

Forts. BLADUTSTÖTARE ISO 8693

Utförande: Genomhårdad. 60–62 HRC

Huvud: 45 +/- 5 HRC

Beställningsexempel: 2106 0380 0120 200



D1 g6	A +0-0,015	B +0-0,015	D2 0-0,2	H -0,05	L2 L1 L	100 100 200	125 125 250	155 160 315	200 200 400
4,00	3,5	1,0	8	3					
4,20	3,8	1,0	8	3					
4,20	3,8	1,2	8	3	x				
6,00	5,5	1,2	12	5	x				
6,00	5,5	1,5	12	5	x				
6,00	5,5	2,0	12	5	x				
8,00	7,5	1,2	14	5	x	x		x	
8,00	7,5	1,5	14	5	x	x		x	
8,00	7,5	2	14	5	x	x		x	
10,00	9,5	1,5	16	5	x	x		x	x
10,00	9,5	2,0	16	5	x	x		x	x
12,00	11,5	2,5	20	7		x		x	x
16,00	15,5	2,0	22	7		x		x	x
16,00	5,5	2,5	22	7		x		x	x

Ej lagervara.

G:6