

STEMPLE Z ŁBEM STOŻKOWYM

PUNCH WITH CONICAL HEAD

DIN 9861DA

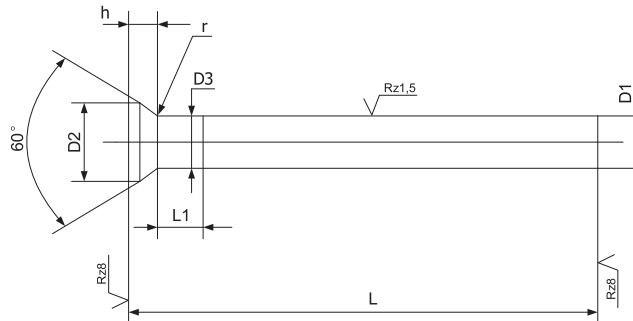
10P WS

Materiał / Material

WS

Twardość / Hardness

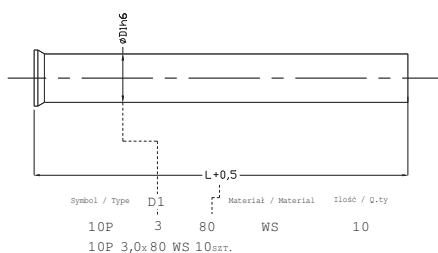
60 - 62 HRC
Łeb odpuszczany
All heads drawn to
45-55 HRC



Standardowe stemple

D1	D2	h	D3	L1	L		D1	D2	h	D3	L1	L		D1	D2	h	D3	L1	L			
					+0,5							+0,5							+0,5			
h6	±0,2	+0,2	max	max	71	80	h6	±0,2	+0,2	max	max	71	80	h6	±0,2	+0,2	max	max	71	80		
1,0	1,8	1,19	d1+0,03	5	X	X	2,15	3,2	1,41	d1+0,02	5	X	X	3,30	4,5	1,54	d1+0,03	5	X	X		
1,05	1,8	1,15			X	X	2,20	3,2	1,37			X	X	3,35	4,5	1,50			X	X		
1,10	1,8	1,11			X	X	2,25	3,2	1,32			X	X	3,40	4,5	1,45			X	X		
1,15	1,8	1,06			X	X	2,30	3,5	1,54			X	X	3,45	4,5	1,41			X	X		
1,20	2,0	1,19			X	X	2,35	3,5	1,50			X	X	3,50	5,0	1,80			X	X		
1,25	2,0	1,15			X	X	2,40	3,5	1,45			X	X	3,55	5,0	1,76			X	X		
1,30	2,0	1,11			X	X	2,45	3,5	1,41			X	X	3,60	5,0	1,71			X	X		
1,35	2,0	1,06			X	X	2,50	3,5	1,37			X	X	3,65	5,0	1,67			X	X		
1,40	2,2	1,19			X	X	2,55	3,5	1,32			X	X	3,70	5,0	1,63			X	X		
1,45	2,2	1,15			X	X	2,60	4,0	1,71			X	X	3,75	5,0	1,58			X	X		
1,50	2,2	1,11			X	X	2,65	4,0	1,76			X	X	3,80	5,0	1,54			X	X		
1,55	2,2	1,06			X	X	2,70	4,0	1,63			X	X	3,85	5,0	1,50			X	X		
1,60	2,5	1,28			X	X	2,75	4,0	1,58			X	X	3,90	5,0	1,45			X	X		
1,65	2,5	1,24			d1+0,02	5			2,80			4,0	1,54	X	X	3,95			5,0	1,41	X	X
1,70	2,5	1,19							2,85			4,0	1,50	X	X	4,00			5,5	1,80	X	X
1,75	2,5	1,15							2,90			4,0	1,45	X	X	4,05			5,5	1,76	X	X
1,80	2,8	1,37					2,95	4,0	1,41	X	X	4,10	5,5	1,71	X	X						
1,85	2,8	1,32	X	X			3,00	4,5	1,80	X	X	4,15	5,5	1,67	X	X						
1,90	2,8	1,28	X	X			3,05	4,5	1,76	X	X	4,20	5,5	1,63	X	X						
1,95	2,8	1,24	X	X			3,10	4,5	1,71	X	X	4,25	5,5	1,58	X	X						
2,00	3,0	1,37	X	X			3,15	4,5	1,67	X	X	4,30	5,5	1,54	X	X						
2,05	3,0	1,32	X	X			3,20	4,5	1,63	X	X	4,35	5,5	1,50	X	X						
2,10	3,2	1,45	X	X			3,25	4,5	1,58	X	X	4,40	5,5	1,45	X	X						

Jak zamówić / How to order



STEMPLE Z ŁBEM STOŻKOWYM

PUNCH WITH CONICAL HEAD

DIN 9861DA

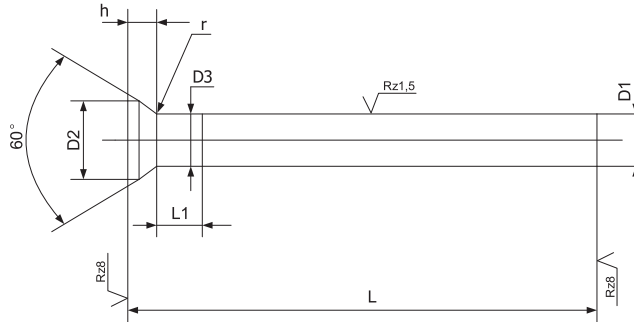
TOP WS

Materiał / Material

WS

Twardość / Hardness

60 - 62 HRC
Łeb odpuszczany
All heads drawn to
45-55 HRC



D1	D2	h	D3	L1	L		D1	D2	h	D3	L1	L		D1	D2	h	D3	L1	L	
					+0.5							+0.5							+0.5	
h6	±0.2	+0.2	max	max	71	80	h6	±0.2	+0.2	max	max	71	80	h6	±0.2	+0.2	max	max	71	80
4,45	5,5	1,41			X	X	7,20	9,0	2,56			X	X	10,80	13,0	2,91			X	X
4,50	6,0	1,80			X	X	7,25	9,0	2,52			X	X	10,90	13,0	2,82			X	X
4,55	6,0	1,76			X	X	7,30	9,0	2,47			X	X	11,00	13,0	2,73			X	X
4,60	6,0	1,71			X	X	7,40	9,0	2,39			X	X	11,10	13,0	2,65			X	X
4,65	6,0	1,67			X	X	7,50	10,0	3,17			X	X	11,20	13,0	2,56			X	X
4,70	6,0	1,63		5	X	X	7,60	10,0	3,08			X	X	11,30	13,0	2,47			X	X
4,75	6,0	1,58			X	X	7,70	10,0	2,99			X	X	11,40	13,0	2,39			X	X
4,80	6,0	1,54			X	X	7,80	10,0	2,91			X	X	11,50	14,0	3,17			X	X
4,85	6,0	1,50			X	X	7,90	10,0	2,82			X	X	11,60	14,0	3,08			X	X
4,90	6,0	1,45			X	X	8,00	10,0	2,73			X	X	11,70	14,0	2,99		10	X	X
4,95	6,0	1,41			X	X	8,10	10,0	2,65			X	X	11,80	14,0	2,91			X	X
5,00	6,5	1,80			X	X	8,20	10,0	2,56			X	X	11,90	14,0	2,82			X	X
5,05	6,5	1,76			X	X	8,30	10,0	2,47			X	X	12,00	14,0	2,73			X	X
5,10	6,5	1,71			X	X	8,40	10,0	2,39		8	X	X	12,10	14,0	2,65			X	X
5,15	6,5	1,67			X	X	8,50	11,0	3,17			X	X	12,20	14,0	2,56			X	X
5,20	6,5	1,63	d1+0.03		X	X	8,60	11,0	3,08	d1+0.04		X	X	12,30	14,0	2,47			X	X
5,30	6,5	1,54			X	X	8,70	11,0	2,99			X	X	12,40	14,0	2,39			X	X
5,40	6,5	1,45			X	X	8,80	11,0	2,91			X	X	12,50	15,0	3,17			X	X
5,45	6,5	1,41			X	X	8,90	11,0	2,82			X	X	12,60	15,0	3,08			X	X
5,50	7,0	1,80			X	X	9,00	11,0	2,73			X	X	12,70	15,0	2,99	d1+0.04		X	X
5,60	7,0	1,71		6	X	X	9,05	11,0	2,69			X	X	12,80	15,0	2,91			X	X
5,70	7,0	1,63			X	X	9,10	11,0	2,65			X	X	12,90	15,0	2,82			X	X
5,75	7,0	1,58			X	X	9,20	11,0	2,56			X	X	13,00	15,0	2,73			X	X
5,80	7,0	1,54			X	X	9,30	11,0	2,47			X	X	13,50	16,0	3,67			X	X
5,90	7,0	1,45			X	X	9,40	11,0	2,39			X	X	14,00	16,0	3,23			X	X
6,00	8,0	2,23			X	X	9,50	12,0	3,17			X	X	14,50	17,0	3,67			X	X
6,05	8,0	2,19			X	X	9,60	12,0	3,08			X	X	15,00	17,0	3,23			X	X
6,10	8,0	2,15			X	X	9,70	12,0	2,99			X	X	15,50	18,0	3,67			X	X
6,20	8,0	2,06			X	X	9,80	12,0	2,91			X	X	16,00	18,0	3,23			X	X
6,30	8,0	1,97			X	X	9,90	12,0	2,82			X	X	16,50	19,0	3,67			X	X
6,40	8,0	1,89			X	X	10,00	12,0	2,73			X	X	17,00	19,0	3,23			X	X
6,50	9,0	3,17			X	X	10,10	12,0	2,65			X	X	17,50	20,0	3,67			X	X
6,60	9,0	3,08			X	X	10,20	12,0	2,56			X	X	18,00	20,0	3,23			X	X
6,70	9,0	2,99			X	X	10,30	12,0	2,47			X	X	18,50	21,0	3,67			X	X
6,80	9,0	2,91	d1+0.04	8	X	X	10,40	12,0	2,39	d1+0.04		X	X	19,00	21,0	3,23			X	X
6,90	9,0	2,82			X	X	10,50	13,0	3,17			X	X	19,50	22,0	3,67			X	X
7,00	9,0	2,73			X	X	10,60	13,0	3,08			X	X	20,00	22,0	3,23			X	X
7,10	9,0	2,65			X	X	10,70	13,0	2,99			X	X							

Standardowe stemple