

STEMPLE Z ŁBEM STOŻKOWYM

PUNCH WITH CONICAL HEAD

DIN 9861DA

10P DA

Materiał / Material

WS 1.2067 .01
HWS 1.2080 .03
HSS 1.3343 .05

Twardość / Hardness

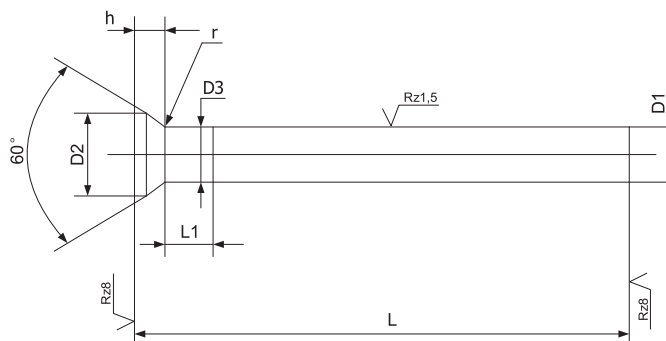
61 - 64 HRC
Łeb odpuszczany
All heads drawn to
45-55 HRC

Jak zamówić / How to order

Model: 10P 10P
Model
Średnica stempla: 6,5 .0650
Diameter
Długość stempla: 71 .0710
Length
Materiał: WS .01
Material

Symbol zam.: 10P.0650.0710.01

Inne wymiary na żądanie
Other dimensions on demand



D1	D2	h	D3	L1	L			
					+0,5			
					71	80	100	125
0,5	0,9	0,55	max	max	X	X	X	
0,6	1,1	0,63			X	X	X	
0,7	1,3	0,72			X	X	X	
0,8	1,4	0,92			X	X	X	
0,9	1,6	1,01			X	X	X	
1,0	1,8	1,19			X	X	X	X
1,1	1,8	1,11			X	X	X	X
1,2	2,0	1,19			X	X	X	X
1,3	2,0	1,11			X	X	X	X
1,4	2,2	1,19			X	X	X	X
1,5	2,2	1,11	d1+0,03	5	X	X	X	X
1,6	2,5	1,28			X	X	X	X
1,7	2,5	1,19			X	X	X	X
1,8	2,8	1,37			X	X	X	X
1,9	2,8	1,28			X	X	X	X
2,0	3,0	1,37			X	X	X	X
2,1	3,2	1,45			X	X	X	X
2,2	3,2	1,37			X	X	X	X
2,3	3,5	1,54			X	X	X	X
2,4	3,5	1,45			X	X	X	X
2,5	3,5	1,37	d1+0,02	5	X	X	X	X
2,6	4,0	1,71			X	X	X	X
2,7	4,0	1,63			X	X	X	X
2,8	4,0	1,54			X	X	X	X
2,9	4,0	1,45			X	X	X	X
3,0	4,5	1,80			X	X	X	X
3,1	4,5	1,71			X	X	X	X
3,2	4,5	1,63			X	X	X	X
3,3	4,5	1,54			X	X	X	X
3,4	4,5	1,45			X	X	X	X
3,5	5,0	1,80	d1+0,03	5	X	X	X	X
3,6	5,0	1,71			X	X	X	X
3,7	5,0	1,63			X	X	X	X
3,8	5,0	1,54			X	X	X	X
3,9	5,0	1,45			X	X	X	X

D1	D2	h	D3	L1	L			
					+0,5			
					71	80	100	125
4,0	5,5	1,80	max	max	X	X	X	X
4,1	5,5	1,71			X	X	X	X
4,2	5,5	1,63			X	X	X	X
4,3	5,5	1,54			X	X	X	X
4,4	5,5	1,45			X	X	X	X
4,5	6,0	1,80			X	X	X	X
4,6	6,0	1,71			X	X	X	X
4,7	6,0	1,63			X	X	X	X
4,8	6,0	1,54			X	X	X	X
4,9	6,0	1,45			X	X	X	X
5,0	6,5	1,80	d1+0,03	5	X	X	X	X
5,1	6,5	1,71			X	X	X	X
5,2	6,5	1,63			X	X	X	X
5,3	6,5	1,54			X	X	X	X
5,4	6,5	1,45			X	X	X	X
5,5	7,0	1,80			X	X	X	X
5,6	7,0	1,71			X	X	X	X
5,7	7,0	1,63			X	X	X	X
5,8	7,0	1,54			X	X	X	X
5,9	7,0	1,45			X	X	X	X
6,0	8,0	2,23	d1+0,04	6	X	X	X	X
6,1	8,0	2,15			X	X	X	X
6,2	8,0	2,06			X	X	X	X
6,3	8,0	1,97			X	X	X	X
6,4	8,0	1,89			X	X	X	X
6,5	9,0	3,17			X	X	X	X
6,6	9,0	3,08			X	X	X	X
6,7	9,0	2,99			X	X	X	X
6,8	9,0	2,91			X	X	X	X
6,9	9,0	2,82			X	X	X	X
7,0	9,0	2,73	d1+0,04	8	X	X	X	X
7,1	9,0	2,65			X	X	X	X
7,2	9,0	2,56			X	X	X	X
7,3	9,0	2,47			X	X	X	X
7,4	9,0	2,39			X	X	X	X

STEMPLE Z ŁBEM STOŻKOWYM

PUNCH WITH CONICAL HEAD

DIN 9861DA

10P DA

Materiał / Material

WS 1.2067 .01
HWS 1.2080 .03
HSS 1.3343 .05

Twardość / Hardness

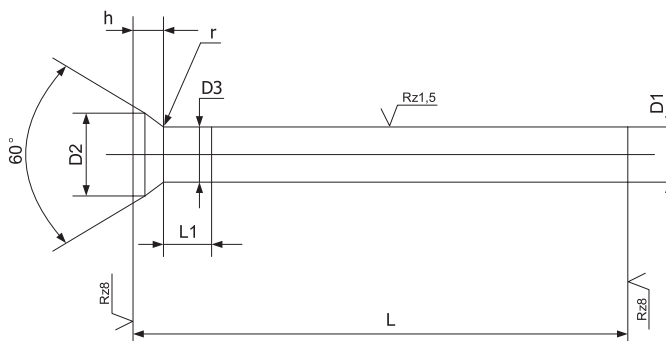
61 - 64 HRC
Łeb odpuszczany
All heads drawn to
45-55 HRC

Jak zamówić / How to order

Model: 10P 10P
Model
Średnica stępła: 8,5 .0850
Diameter
Długość stępła: 80 .0800
Length
Materiał: HSS .05
Material

Symbol zam.: 10P.0850.0800.05

Inne wymiary na żądanie
Other dimensions on demand



D1	D2	h	D3	L1	L			
					+0,5			
h6	±0,2	+0,2	max	max	71	80	100	125
7,5	10,0	3,17	d1+0,04	8	X	X	X	X
7,6	10,0	3,08			X	X	X	X
7,7	10,0	2,99			X	X	X	X
7,8	10,0	2,91			X	X	X	X
7,9	10,0	2,82			X	X	X	X
8,0	10,0	2,73			X	X	X	X
8,1	10,0	2,65			X	X	X	X
8,2	10,0	2,56			X	X	X	X
8,3	10,0	2,47			X	X	X	X
8,4	10,0	2,39			X	X	X	X
8,5	11,0	3,17			X	X	X	X
8,6	11,0	3,08			X	X	X	X
8,7	11,0	2,99			X	X	X	X
8,8	11,0	2,91			X	X	X	X
8,9	11,0	2,82			X	X	X	X
9,0	11,0	2,73			X	X	X	X
9,1	11,0	2,65			X	X	X	X
9,2	11,0	2,56			X	X	X	X
9,3	11,0	2,47			X	X	X	X
9,4	11,0	2,39			X	X	X	X
9,5	12,0	3,17			X	X	X	X
9,6	12,0	3,08			X	X	X	X
9,7	12,0	2,99	d1+0,04	10	X	X	X	X
9,8	12,0	2,91			X	X	X	X
9,9	12,0	2,82			X	X	X	X
10,0	12,0	2,73			X	X	X	X
10,1	12,0	2,65			X	X	X	X
10,2	12,0	2,56			X	X	X	X
10,3	12,0	2,47			X	X	X	X
10,4	12,0	2,39			X	X	X	X
10,5	13,0	3,17			X	X	X	X
10,6	13,0	3,08			X	X	X	X
10,7	13,0	2,99			X	X	X	X
10,8	13,0	2,91			X	X	X	X
10,9	13,0	2,82			X	X	X	X

D1	D2	h	D3	L1	L			
					+0,5			
h6	±0,2	+0,2	max	max	71	80	100	125
11,0	13,0	2,73	d1+0,04	10	X	X	X	X
11,1	13,0	2,65			X	X	X	X
11,2	13,0	2,56			X	X	X	X
11,3	13,0	2,47			X	X	X	X
11,4	13,0	2,39			X	X	X	X
11,5	14,0	3,17			X	X	X	X
11,6	14,0	3,08			X	X	X	X
11,7	14,0	2,99			X	X	X	X
11,8	14,0	2,91			X	X	X	X
11,9	14,0	2,82			X	X	X	X
12,0	14,0	2,73			X	X	X	X
12,1	14,0	2,65			X	X	X	X
12,2	14,0	2,56			X	X	X	X
12,3	14,0	2,47			X	X	X	X
12,4	14,0	2,39			X	X	X	X
12,5	15,0	3,17		12	X	X	X	X
12,6	15,0	3,08			X	X	X	X
12,7	15,0	2,99			X	X	X	X
12,8	15,0	2,91			X	X	X	X
12,9	15,0	2,82			X	X	X	X
13,0	15,0	2,73			X	X	X	X
13,5	16,0	3,67			X	X	X	X
14,0	16,0	3,23			X	X	X	X
14,5	17,0	3,67			X	X	X	X
15,0	17,0	3,23			X	X	X	X
15,5	18,0	3,67			X	X	X	X
16,0	18,0	3,23			X	X	X	X
16,5	19,0	3,67			X	X	X	X
17,0	19,0	3,23			X	X	X	X
17,5	20,0	3,67			X	X	X	X
18,0	20,0	3,23			X	X	X	X
18,5	21,0	3,67			X	X	X	X
19,0	21,0	3,23			X	X	X	X
19,5	22,0	3,67			X	X	X	X
20,0	22,0	3,23			X	X	X	X

Standardowe stemple i tulejki tnące