

STEMPLE Z ŁBEM W KSZTAŁCIE SZYJKI BUTELKI

BOTTLE NECK PUNCHES

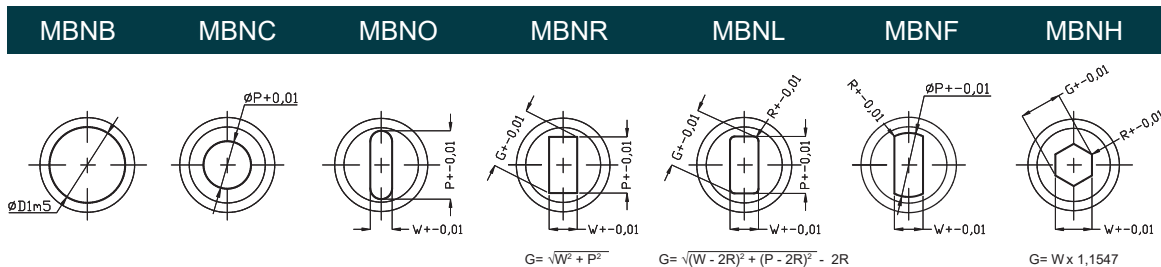
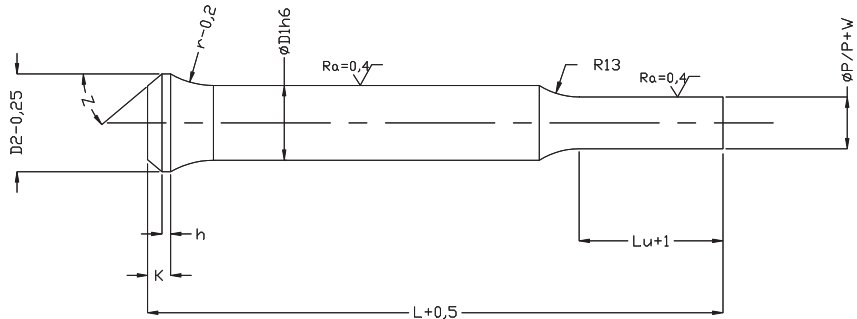
MBN

Materiał / Material

HSS - M2*
HWS - A2**
PS (na żądanie / on demand)***

Twardość / Hardness

*60 - 62 HRC
**58 - 60 HRC
***62 - 64 HRC
Łeb odpuszczany
All heads drawn to
45-55 HRC



Kształty specjalne dostępne na stronie 238
For qualified shapes see page 238

D1	D2	h	Lu	k	r	z	OKRĄGŁY	KSZTAŁTOWY		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			
							ZAKRES	MIN	MAX	OVERALL LENGTH			
							ROUND	SHAPE		L			
							RANGE	W	G/P	80	90	100	125
							P						
5.0	7.0	1.5	13/19	4.0	10.0	15.0	1.5 - 4.99	1.5	4.99	X	X	X	
6.0	9.0	1.5	13/19	4.0	10.0	15.0	1.5 - 5.99	1.5	5.99	X	X	X	
8.0	11.0	1.5	13/19	4.0	12.0	15.0	2.5 - 7.99	2.5	7.99	X	X	X	X
10.0	14.0	1.5	13/19/25	4.0	15.0	15.0	4.0 - 9.99	3.5	9.99	X	X	X	X
13.0	17.0	1.5	13/19/25	4.0	15.0	15.0	5.0 - 12.99	4.5	12.99	X	X	X	X
16.0	20.0	1.5	13/19/25	4.0	15.0	15.0	8.0 - 15.99	6.0	15.99	X	X	X	X
20.0	25.0	1.5	13/19/25	4.0	15.0	15.0	12.0 - 19.99	8.0	19.99	X	X	X	X
25.0	30.0	1.5	13/19/25	4.0	15.0	15.0	16.0 - 24.99	10.0	24.99	X	X	X	X

Zmiany w wymiarach standardowych dostępne na stronie 239
For standard alterations see pages 239
Zabezpieczenia przed obrotem dostępne na stronie 241
For flats see page 241
Powłoki oraz dodatkowa obróbka cieplna SHT dostępne na stronie 254
For surface treatments and coatings see page 254

Jak zamówić / How to order

