

MATRYCE Z WYBIEGIEM CYLINDRYCZNYM

DIES WITH COUNTERBORE RELIEF

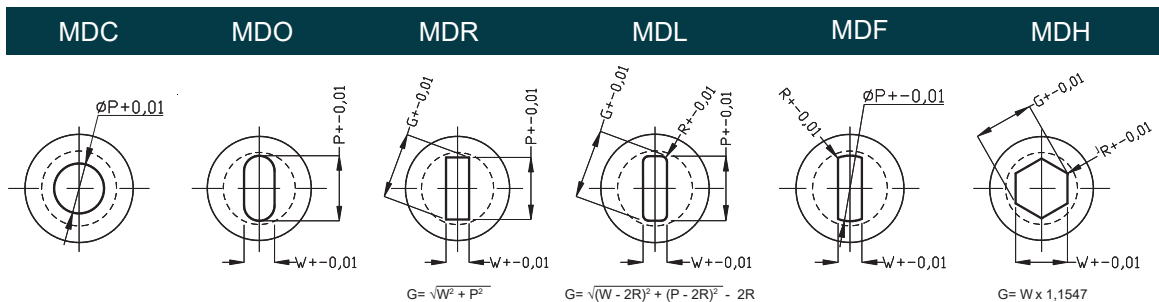
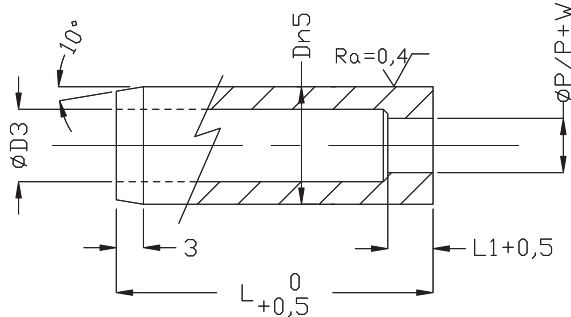
MD

Materiał / Material

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

Twardość / Hardness

*60 - 62 HRC
**58 - 60 HRC
***62 - 64 HRC

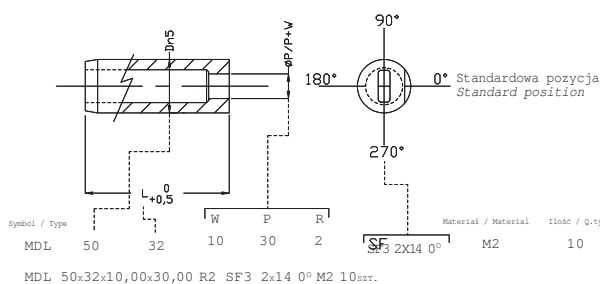


Kształty specjalne dostępne na stronie 238
For qualified shapes see page 238

D1	L1	MAX D3	OKRĄGŁY	KSZTAŁTOWY		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA						
			ZAKRES RANGE P	MIN W	MAX G/P	OVERALL LENGTH L						
						20	25	30	32	35	40	45
450	8	360	19.05 - 35.6	5.0	35.6	X	X	X	X	X	X	X
500	8	410	22.2 - 40.6	7.0	40.6	X	X	X	X	X	X	X
560	8	460	25.4 - 45.6	8.0	45.6	X	X	X	X	X	X	X
630	8	510	28.55 - 50.5	9.0	50.5	X	X	X	X	X	X	X
710	8	570	31.75 - 56.5	11.0	56.5	X	X	X	X	X	X	X
760	8	610	34.90 - 60.5	13.0	60.5	X	X	X	X	X	X	X
850	8	670	42.50 - 66.5	15.0	66.5	X	X	X	X	X	X	X
900	8	710	44.5 - 70.5	20.0	70.5	X	X	X	X	X	X	X
1000	8	790	49.5 - 78.5	25.0	78.5	X	X	X	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



MATRYCE Z WYBIEGIEM STOŻKOWYM

DIES WITH COUNTERSINK RELIEF

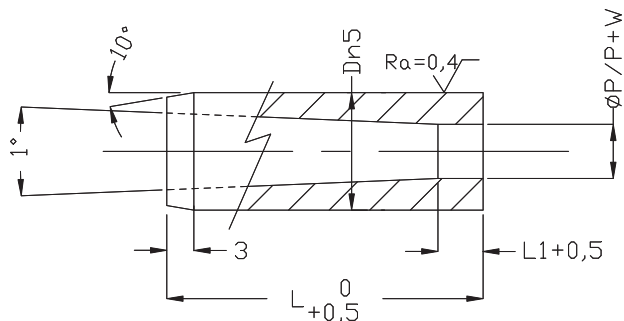
MFD

Materiał / Material

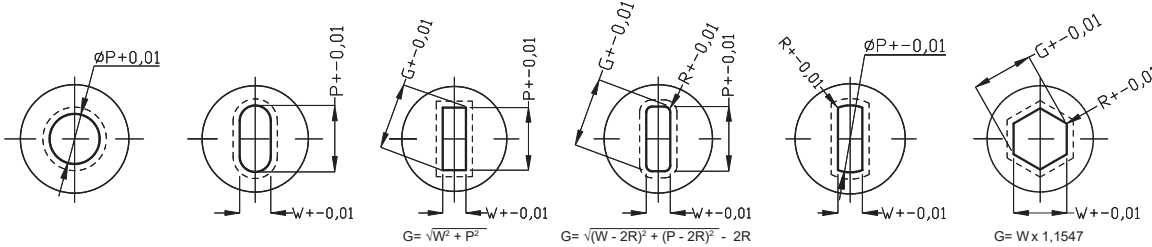
HSS - M2*
HWS - A2**
PS (na żądanie / on demand)***

Twardość / Hardness

*60 - 62 HRC
**58 - 60 HRC
***62 - 64 HRC



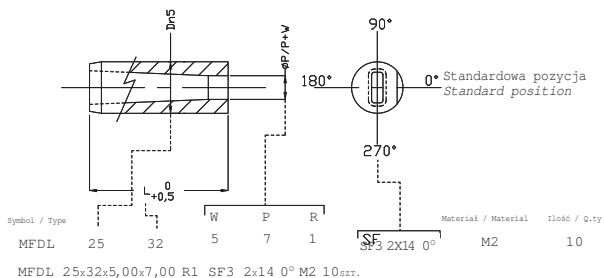
MFDC MFDO MFDR MFDL MFDF MFDH



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

D1	L1	MAX D3	OKRĄGŁY	KSZTAŁTOWY		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA					
			ZAKRES	MIN	MAX	L					
			RANGE	W	G/P	16	25	25	30	32	35
			P								
5,0	2	2,8	1,0 - 2,4	1,2	2,4	X	X	X	X	X	
6,0	3	3,5	1,6 - 3,0	1,5	3,0	X	X	X	X	X	
8,0	4	4,0	2,0 - 3,5	1,5	3,5	X	X	X	X	X	
10,0	4	5,8	3,0 - 5,0	2,0	5,0	X	X	X	X	X	X
13,0	5	8,0	4,0 - 7,2	3,0	7,2		X	X	X	X	X
16,0	5	9,5	6,0 - 8,8	4,0	8,8		X	X	X	X	X
20,0	8	12,0	7,5 - 11,3	6,0	11,3		X	X	X	X	X
22,0	8	15,0	9,0 - 14,3	8,0	14,3		X	X	X	X	X
25,0	8	17,3	11,0 - 16,6	8,0	16,6		X	X	X	X	X
32,0	8	20,7	15,0 - 20,0	8,0	20,0		X	X	X	X	X
38,0	8	27,7	18,0 - 27,0	10,0	27,0		X	X	X	X	X
40,0	8	27,7	18,0 - 27,0	10,0	27,0		X	X	X	X	X

Jak zamówić / How to order



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