PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



OTWORNICA PAROLI BI-METAL Z ZĘBAMI HSS-CO Z ZĘBAMI O ZMIENNEJ PODZIAŁCE 2173

Dostępny do 14 dni
Producent : FAMAG
Data wygenerowania: 2026-11-19

Opis

Jakość

Classic

Opis narzędzia

Lakierowana na biało uniwersalna otwornica bi-metalowa z zębami ze stali szybkotnącej HSS z domieszką kobaltu o zmiennej podziałce, osadzonymi na cylindrycznej koronie ze stali narzędziowej.

Głębokość odwiertów 35 mm.

Łatwe wydobycie urobku dzięki zastosowania adaptera PAROLI

Materiał

Bi-metal HSS EN ISO 4957, AISI Typ M 42,8% Co.

Zastosowanie

Do wykonywania odwiertów w stali i metalach nieżelaznych takich jak miedź, mosiądz, aluminium itp.

Do pracy przy użyciu maszyn stacjonarnych i ręcznych.

Dzięki domieszce kobaltu oraz specyficznemu zaostrzeniu zębów, wydłużona wytrzymałość narzędzia i lepsza jakość odwiertu.

Informacje dodatkowe

Przy odwiertach w metalach zalecamy używanie chłodziwa.

Do obróbki tworzyw sztucznych, płyt gipsowo-kartonowych, drewna polecamy użycie otwornic uniwersalnych HM PAROLI 50 all-round o symbolu 2166.

UWAGA

Wiertło prowadzące oraz adapter prosimy zamawiać oddzielnie.

Adapter do otwornic 14-30 mm SW 9,5 2173.901.

Adapter do otwornic 32-210 mm SW 11,0 2173.905.

Adapter SDS do otwornic 14-30 mm 2173.907.

Adapter SDS do otwornic 32-210 mm 2173.908.

Opakowanie
1 szt.

Legenda
D [mm] - średnica zewnętrzna

D [Inch] - średnica zewnętrzna w calach

I [mm] - długość robocza

S [mm] - średnica chwytu

D [mm]	D [Inch]	I [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	9/16	38	8	2173.014	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł

D [mm]	D [Inch]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	5/8	38	8	2173.016	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł
17	11/16	38	8	2173.017	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł
19	3/4	38	8	2173.019	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł
20		38	8	2173.020	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł
21	13/16	38	8	2173.021	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł
22	7/8	38	8	2173.022	do 14 dni	79,10 zł 97,29 zł
24	15/16	38	8	2173.024	do 14 dni	81,64 zł 100,42 zł
25	1	38	8	2173.025	do 14 dni	81,85 zł 100,68 zł
29		38	8	2173.029	do 14 dni	81,85 zł 100,68 zł
30	1 3/16	38	8	2173.030	do 14 dni	81,85 zł 100,68 zł
32	1 1/4	38	10	2173.032	do 14 dni	84,18 zł 103,54 zł
33	1 5/16	38	10	2173.033	do 14 dni	84,18 zł 103,54 zł
35	1 3/8	38	10	2173.035	do 14 dni	87,98 zł 108,22 zł
37	1 7/16	38	10	2173.037	do 14 dni	87,98 zł 108,22 zł
38	1 1/2	38	10	2173.038	do 14 dni	87,98 zł 108,22 zł
40	1 9/16	38	10	2173.040	do 14 dni	92,85 zł 114,21 zł

D [mm]	D [Inch]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
41	1 5/8	38	10	2173.041	do 14 dni	92,85 zł 114,21 zł
43	1 11/16	38	10	2173.043	do 14 dni	100,46 zł 123,57 zł
44	1 3/4	38	10	2173.044	do 14 dni	103,00 zł 126,69 zł
46	1 13/16	38	10	2173.046	do 14 dni	103,00 zł 126,69 zł
48	1 7/8	38	10	2173.048	do 14 dni	103,00 zł 126,69 zł
51	2	38	10	2173.051	do 14 dni	103,00 zł 126,69 zł
52	2 1/16	38	10	2173.052	do 14 dni	108,29 zł 133,20 zł
54	2 1/8	38	10	2173.054	do 14 dni	108,29 zł 133,20 zł
57	2 1/4	38	10	2173.057	do 14 dni	114,21 zł 140,48 zł
59	2 5/16	38	10	2173.059	do 14 dni	118,65 zł 145,94 zł
60	2 3/8	38	10	2173.060	do 14 dni	118,65 zł 145,94 zł
64	2 1/2	38	10	2173.064	do 14 dni	124,57 zł 153,22 zł
65	2 9/16	38	10	2173.065	do 14 dni	124,57 zł 153,22 zł
67	2 5/8	38	10	2173.067	do 14 dni	126,27 zł 155,31 zł
68	2 11/16	38	10	2173.068	do 14 dni	126,27 zł 155,31 zł
70	2 3/4	38	10	2173.070	do 14 dni	129,86 zł 159,73 zł

D [mm]	D [Inch]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
73	2 7/8	38	10	2173.073	do 14 dni	129,86 zł 159,73 zł
76	3	38	10	2173.076	do 14 dni	135,57 zł 166,75 zł
83	3 1/4	38	10	2173.083	do 14 dni	138,11 zł 169,88 zł
86	3 3/8	38	10	2173.086	do 14 dni	138,11 zł 169,88 zł
89	3 1/2	38	10	2173.089	do 14 dni	138,11 zł 169,88 zł
92	3 5/8	38	10	2173.092	do 14 dni	156,51 zł 192,51 zł
95	3 3/4	38	10	2173.095	do 14 dni	164,12 zł 201,87 zł
98	3 7/8	38	10	2173.098	do 14 dni	171,74 zł 211,24 zł
102	4	38	10	2173.102	do 14 dni	176,60 zł 217,22 zł
105	4 1/8	38	10	2173.105	do 14 dni	194,79 zł 239,59 zł
108	4 1/4	38	10	2173.108	do 14 dni	220,17 zł 270,81 zł
111	4 3/8	38	10	2173.111	do 14 dni	234,34 zł 288,24 zł
114	4 1/2	38	10	2173.114	do 14 dni	260,15 zł 319,98 zł
121	4 3/4	38	10	2173.121	do 14 dni	273,47 zł 336,37 zł
127	5	38	10	2173.127	do 14 dni	281,93 zł 346,77 zł
133	5 1/2	38	10	2173.133	do 14 dni	300,12 zł 369,15 zł

D [mm]	D [Inch]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
140	5 1/2	38	10	2173.140	do 14 dni	320,63 zł 394,37 zł
146		35	10	2173.146	do 14 dni	330,79 zł 406,87 zł
152	6	38	10	2173.152	do 14 dni	355,53 zł 437,30 zł
160	6 5/16	38	10	2173.160	do 14 dni	506,75 zł 623,30 zł
168	6 5/8	38	10	2173.168	do 14 dni	525,79 zł 646,72 zł
177	7	38	10	2173.177	do 14 dni	545,88 zł 671,43 zł
210	8 1/4	38	10	2173.210	do 14 dni	642,11 zł 789,80 zł
200		35	10	2173.200	do 14 dni	611,66 zł 752,34 zł