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



PROFIT OTWORNICA BI-METAL PLUS O STAŁEJ PODZIAŁCE ZĘBÓW

Dostępny
Producent : PROFIT
Data wygenerowania: 2026-11-19

Opis

Do wykonywania odwiertów w stali i metalach nieżelaznych takich jak miedź, mosiądz, aluminium o grubości ścianki do 3 mm.

Zintegrowany system Click & Drill.

Do pracy przy użyciu maszyn stacjonarnych i ręcznych.

Dzięki domieszce 8% kobaltu oraz specyficznemu zaostrzeniu zębów, wydłużona wytrzymałość narzędzia i lepsza jakość odwiertu.

Geometria zębów wspomagająca odprowadzenie wiórów.

Przy odwiertach w metalach zalecamy używanie chłodziwa.

Do obróbki tworzyw sztucznych, płyt gipsowo-kartonowych, drewna polecamy użycie otwornic uniwersalnych serii

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

0908.

Dane techniczne

Głębokość odwiertu	38 mm
Chwyt	8 lub 10 hex

Zastosowanie w materiałach

		
Aluminium	Mosiądz	Żeliwo
		
Miedź	Surówka hutnicza	Stal nierdzewna
		
Stal	Blacha	Cynk

Cechy systemu Click & Drill

Centryczne rozwiercanie istniejącego już otworu.

Łatwe usuwanie urobku.

Szybka zmiana otwornic.

Odwierty pod ostrym kątem.

Wyposażenie dodatkowe

Wiertło prowadzące prosimy zamawiać oddzielnie

Do otwornic o średnicy od 16 do 30 mm należy użyć wiertła DDH1

Do otwornic o średnicy od 32 do 330 mm należy użyć wiertła DDH2

Jeśli chcą Państwo użyć do wiercenia wiertarki z chwytem SDS należy zaopatrzyć się w adapter SDS do otwornic Click & Drill:

dla średnic 14 - 30 mm adapter DDE1SDS

dla średnic 32 - 330 mm adapter DDE2SDS

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

Legenda

D [mm] - średnica zewnętrzna

I [mm] - długość robocza

S [mm] - średnica chwytu

D [mm]	I [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	38	8	09051014	do 30 dni	57,04 zł 70,16 zł
16	38	8	09051016	Dostępny	56,48 zł 69,47 zł
17	38	8	09051017	do 30 dni	56,48 zł 69,47 zł
19	38	8	09051019	Dostępny	56,48 zł 69,47 zł
20	38	8	09051020	Dostępny	56,48 zł 69,47 zł
21	38	8	09051021	Dostępny	56,48 zł 69,47 zł
22	38	8	09051022	Dostępny	56,48 zł 69,47 zł
24	38	8	09051024	Dostępny	59,12 zł 72,72 zł
25	38	8	09051025	Dostępny	59,40 zł 73,06 zł
27	38	8	09051027	Dostępny	59,40 zł 73,06 zł
29	38	8	09051029	Dostępny	59,40 zł 73,06 zł
30	38	8	09051030	Dostępny	59,40 zł 73,06 zł
32	38	10	09051032	Dostępny	61,19 zł 75,26 zł

D [mm]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
33	38	10	09051033	Dostępny	61,19 zł 75,26 zł
35	38	10	09051035	do 14 dni	64,11 zł 78,86 zł
37	38	10	09051037	do 30 dni	64,11 zł 78,86 zł
38	38	10	09051038	Dostępny	64,11 zł 78,86 zł
40	38	10	09051040	Dostępny	67,98 zł 83,62 zł
41	38	10	09051041	Dostępny	67,98 zł 83,62 zł
43	38	10	09051043	Dostępny	74,20 zł 91,27 zł
44	38	10	09051044	Dostępny	75,99 zł 93,47 zł
46	38	10	09051046	Dostępny	75,99 zł 93,47 zł
48	38	10	09051048	Dostępny	75,99 zł 93,47 zł
51	38	10	09051051	Dostępny	75,99 zł 93,47 zł
52	38	10	09051052	do 30 dni	80,14 zł 98,57 zł
54	38	10	09051054	do 30 dni	80,14 zł 98,57 zł
56	38	10	09051056	Dostępny	85,05 zł 104,61 zł
57	38	10	09051057	Dostępny	85,05 zł 104,61 zł
59	38	10	09051059	Dostępny	88,63 zł 109,01 zł

D [mm]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
60	38	10	09051060	Dostępny	88,63 zł 109,01 zł
64	38	10	09051064	Dostępny	90,51 zł 111,33 zł
65	38	10	09051065	Dostępny	90,51 zł 111,33 zł
67	38	10	09051067	Dostępny	90,51 zł 111,33 zł
68	38	10	09051068	do 30 dni	90,51 zł 111,33 zł
70	38	10	09051070	Dostępny	97,40 zł 119,80 zł
73	38	10	09051073	Dostępny	97,40 zł 119,80 zł
76	38	10	09051076	Dostępny	102,02 zł 125,48 zł
79	38	10	09051079	do 21 dni	101,83 zł 125,25 zł
83	38	10	09051083	Dostępny	101,83 zł 125,25 zł
84	38	10	09051084	Dostępny	101,83 zł 125,25 zł
86	38	10	09051086	do 30 dni	101,83 zł 125,25 zł
89	38	10	09051089	Dostępny	101,83 zł 125,25 zł
92	38	10	09051092	Dostępny	118,80 zł 146,12 zł
95	38	10	09051095	Dostępny	125,02 zł 153,77 zł
98	38	10	09051098	Dostępny	130,96 zł 161,08 zł

D [mm]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
102	38	10	09051102	Dostępny	133,98 zł 164,80 zł
105	38	10	09051105	do 21 dni	148,31 zł 182,42 zł
108	38	10	09051108	Dostępny	169,53 zł 208,52 zł
111	38	10	09051111	Dostępny	180,65 zł 222,20 zł
114	38	10	09051114	Dostępny	201,21 zł 247,49 zł
121	38	10	09051121	Dostępny	211,77 zł 260,48 zł
127	38	10	09051127	Dostępny	214,97 zł 264,41 zł
133	38	10	09051133	Dostępny	233,07 zł 286,68 zł
140	38	10	09051140	Dostępny	249,39 zł 306,75 zł
146	38	10	09051146	Dostępny	256,93 zł 316,02 zł
152	38	10	09051152	Dostępny	276,92 zł 340,61 zł
160	38	10	09051160	Dostępny	397,04 zł 488,36 zł
168	38	10	09051168	Dostępny	407,22 zł 500,88 zł
177	38	10	09051177	do 30 dni	428,53 zł 527,09 zł
185	38	10	09051185	Dostępny	464,36 zł 571,16 zł
200	38	10	09051200	Dostępny	480,67 zł 591,22 zł

D [mm]	l [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
210	38	10	09051210	Dostępny	504,81 zł 620,92 zł