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



WIERTŁO ŚRODKOWIEC HM SYMBOL 1662

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

Opis

Jakość

Premium

Środkowiec z węglikiem spiekanym i żądłem centrującym.

2 główne ostrza wybierające HM i 2 ostrza tnące HM perfekcyjnie zaostrzone (CNC).

Specyficzny profil ostrzy wybierających (od Ø 23 mm) wydłużający żywotność narzędzia.

Parametry pracy

1500 - 8000 min-1 np. Ø 35 mm 3000 min-1 w twardych europejskich gatunkach drewna.

Zastosowanie

Czyste odwierty bez wyrw we wszystkich rodzajach drewna, drewnopochodnych materiałach laminowanych.

Drewno miękkie, drewno twarde, MDF, tworzywa sztuczne.

Do zastosowania tylko na maszynach stacjonarnych.

Informacje dodatkowe

Do odręcznych odwiertów zalecamy HM Bormax® 1663.

Opakowanie

1 szt. w zakręcanej tubie (do Ø 55 mm).

Legenda

D [mm] - średnica robocza

D1 [mm] - średnica trzpienia

I [mm] - długość robocza

L [mm] - długość całkowita

S [mm] - średnica chwytu

D [mm]	S [mm]	L [mm]	I [mm]	D1 [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
8	10	90	57	7	1662.008	do 14 dni	235,40 zł 289,54 zł
10	10	90	57	8	1662.010	do 14 dni	235,40 zł 289,54 zł
11	10	90	57	8	1662.011	do 14 dni	250,42 zł 308,02 zł
12	10	90	57	8	1662.012	do 14 dni	250,42 zł 308,02 zł
13	10	90	57	8	1662.013	do 14 dni	282,14 zł 347,03 zł
14	10	90	57	10	1662.014	do 14 dni	282,14 zł 347,03 zł
15	10	90	57	10	1662.015	do 14 dni	282,14 zł 347,03 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	D1 [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	10	90	57	10	1662.016	do 14 dni	289,76 zł 356,40 zł
17	10	90	57	10	1662.017	do 14 dni	289,76 zł 356,40 zł
18	10	90	57	10	1662.018	do 14 dni	289,76 zł 356,40 zł
19	10	90	57	10	1662.019	do 14 dni	289,76 zł 356,40 zł
20	10	90	57	10	1662.020	do 14 dni	289,76 zł 356,40 zł
21	10	90	57	10	1662.021	do 14 dni	297,58 zł 366,02 zł
22	10	90	57	10	1662.022	do 14 dni	297,58 zł 366,02 zł
23	10	90	57	10	1662.023	do 14 dni	297,58 zł 366,02 zł
24	10	90	57	10	1662.024	do 14 dni	297,58 zł 366,02 zł
25	10	90	57	12	1662.025	do 14 dni	297,58 zł 366,02 zł
26	10	90	57	12	1662.026	do 14 dni	297,58 zł 366,02 zł
27	10	90	57	13	1662.027	do 14 dni	382,39 zł 470,34 zł
28	10	90	57	13	1662.028	do 14 dni	305,41 zł 375,65 zł
29	10	90	57	13	1662.029	do 14 dni	382,39 zł 470,34 zł
30	10	90	57	13	1662.030	do 14 dni	305,41 zł 375,65 zł
31	10	90	57	13	1662.031	do 14 dni	400,58 zł 492,71 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	D1 [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
32	10	90	57	14	1662.032	do 14 dni	319,58 zł 393,08 zł
33	10	90	57	14	1662.033	do 14 dni	440,55 zł 541,88 zł
34	10	90	57	14	1662.034	do 14 dni	319,58 zł 393,08 zł
35	10	90	57	14	1662.035	do 14 dni	319,58 zł 393,08 zł
36	10	90	57	14	1662.036	do 14 dni	319,58 zł 393,08 zł
37	10	90	57	14	1662.037	do 14 dni	472,91 zł 581,68 zł
38	10	90	57	14	1662.038	do 14 dni	379,22 zł 466,44 zł
39	10	90	57	16	1662.039	do 14 dni	472,91 zł 581,68 zł
40	10	90	57	16	1662.040	do 14 dni	379,22 zł 466,44 zł
42	10	90	57	18	1662.042	do 14 dni	475,66 zł 585,06 zł
43	10	90	57	18	1662.043	do 14 dni	521,35 zł 641,26 zł
44	10	90	57	18	1662.044	do 14 dni	521,35 zł 641,26 zł
45	10	90	57	18	1662.045	do 14 dni	489,41 zł 601,97 zł
46	10	90	57	18	1662.046	do 14 dni	567,88 zł 698,49 zł
48	10	90	57	18	1662.048	do 14 dni	589,24 zł 724,77 zł
50	10	90	57	18	1662.050	do 14 dni	560,69 zł 689,65 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	D1 [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
55	13	90	57	18	1662.055	do 14 dni	665,59 zł 818,68 zł
58	13	90	57	18	1662.058	do 14 dni	756,75 zł 930,80 zł
60	13	90	57	18	1662.060	do 14 dni	783,18 zł 963,31 zł