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



WIERTŁO ŚRODKOWIEC HM W WERSJI PRZEDŁUŻONEJ SYMBOL 1661

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

Opis

Jakość

Premium

Opis narzędzia

Środkowiec z węglikiem spiekanym i żądłem centrującym.

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

Wydłużona żywotność narzędzia.

Od Ø 50 mm chwyt z trzema płaszczyznami wspomagającymi mocowanie.

Materiał

Wysokiej jakości węglik spiekany HM.

Parametry pracy

600 - 6000 min-1 n.p. Ø 68 mm 1300 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

Przy wierceniu otworów za pomocą wiertarki ręcznej oraz w twardych europejskich gatunkach drewna, zalecamy przedłużoną wersję wiertła Bormax® 1623.

Opakowanie

1 szt. w żółtej papierowej tubie (do Ø 100 mm).

Od Ø 100 mm w kartonie.

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
60	16	150	100	18	1661.060	do 14 dni	852,77 zł 1 048,91 zł
62	16	160	110	18	1661.062	do 14 dni	1 065,96 zł 1 311,13 zł
65	16	160	110	18	1661.065	do 14 dni	995,11 zł 1 223,99 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	D1 [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
68	16	140	120	20	1661.068	do 14 dni	1 065,96 zł 1 311,13 zł
70	16	160	110	20	1661.070	do 14 dni	1 065,96 zł 1 311,13 zł
75	16	160	110	20	1661.075	do 14 dni	1 279,36 zł 1 573,61 zł
80	16	160	110	20	1661.080	do 14 dni	1 279,36 zł 1 573,61 zł
85	16	160	110	20	1661.085	do 14 dni	1 599,15 zł 1 966,95 zł
90	20	160	110	25	1661.090	do 14 dni	1 599,15 zł 1 966,95 zł
95	20	160	110	25	1661.095	do 14 dni	1 990,22 zł 2 447,97 zł
100	20	140	120	25	1661.100	do 14 dni	1 990,22 zł 2 447,97 zł
120	20	160	110	25	1661.120	do 14 dni	2 310,00 zł 2 841,30 zł