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



OTWORNICA PAROLI UNIWERSALNA LONG HM

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

Opis

Jakość

Profi

Opis narzędzia

Stalowa korona z ostrzami z węglików spiekanych.

Głębokość odwiertów 165 mm.

Materiał

Wysokiej jakości węglik spiekany.

Parametry pracy

Przy dużych średnicach otworów wymagany duży moment obrotowy.

Zastosowanie

Odwierty we wszystkich rodzajach drewna i materiałach drewnopochodnych, płytach MDF, betonie komórkowym, płytach gipsowo-kartonowych, tworzywach sztucznych.

Idealne narzędzie do wykonywania przelotowych odwiertów w konstrukcjach drewnianych pod przepusty instalacji wentylacyjnych, rur spustowych, itp.

Wymagane wykonanie wstępnego odwiertu Ø 10 mm na trzpień centrujący.

Informacje dodatkowe

Oszczędność czasu i nerwów dzięki zastosowaniu systemu wyrzutowego urobku z wnętrza otwornicy.

Równomierna praca narzędzia.

Trzpień centrujący może zostać zdemontowany po wejściu otwornicy w materiał.

UWAGA

Uchwyt PUMPSHANK LONG do otwornic PAROLI 165 2169.605

Opakowanie
1 szt.

Legenda
D [mm] - średnica zewnętrzna

l [mm] - długość robocza

D [mm]	l [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
51	165	2169.051	do 14 dni	321,69 zł 395,68 zł
60	165	2169.060	do 14 dni	361,24 zł 444,33 zł
70	165	2169.070	do 14 dni	426,17 zł 524,19 zł
80	165	2169.080	do 14 dni	479,47 zł 589,75 zł

D [mm]	l [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
102	165	2169.102	do 14 dni	541,02 zł 665,45 zł
111	165	2169.111	do 14 dni	604,68 zł 743,76 zł
121	165	2169.121	do 14 dni	703,24 zł 864,99 zł
130	165	2169.130	do 14 dni	814,06 zł 1 001,29 zł
152	165	2169.152	do 14 dni	933,56 zł 1 148,28 zł
160	165	2169.160	do 14 dni	1 186,30 zł 1 459,15 zł