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



FREZY SPIRALNE DO KIESZENI ZAMKA ZGRUBNE Z3 TYP ZG

Dostępny do 30 dni
Producent : PUNTA
Data wygenerowania: 2026-11-24

Opis

Frez spiralny pełnowęglikowy do obróbki drewna, sklejki, płyty MDF, wiórowej czy tworzyw sztucznych i innych komponentów.

Przeznaczony do frezowania oscylacyjnego pod kieszenie zamków drzwi na maszynach numerycznych lub poziomych frezarko-czopiarkach.

Obroty prawe.

Wiertło posiada 3 spirale.

Zastosowanie

Do frezowania głębokiego pod zamki w drzwiach.

Dane techniczne

Wykonany w całości z węglika spiekanego.

3 spiralne krawędzie tnące.

Wyrzut wióra w górę.

Pozytyw.

Posuw od 6 -12 m/min (zależy od średnicy narzędzia i obrabianego materiału).

Legenda

D [mm] - średnica freza

l [mm] - długość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwyt)

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	40/95	150	14	123.140.040.150.PP	do 30 dni	264,45 zł 325,27 zł
16	40/95	150	16	123.160.040.150.PP	do 30 dni	350,00 zł 430,50 zł
16	40/105	170	16	123.160.040.170.PP	do 30 dni	350,00 zł 430,50 zł
18	40/95	150	18	123.180.040.150.PP	do 30 dni	469,00 zł 576,87 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
18	40/105	170	18	123.180.040.170.PP	do 30 dni	469,00 zł 576,87 zł
20	40/95	150	20	123.200.040.150.PP	do 30 dni	499,00 zł 613,77 zł
20	40/105	170	20	123.200.040.170.PP	do 30 dni	499,00 zł 613,77 zł
14	40/105	170	14	123.140.040.170.PP	do 30 dni	285,55 zł 351,23 zł