

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-frezow-do-metalu-hss-tin-z2-z4-3-20mm-20el-p-165844.html>



Zestaw frezów do metalu HSS TiN z2 / z4 3-20mm 20el.

Cena brutto	665,00 zł
Cena netto	540,65 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 3-4 dni robocze
Numer katalogowy	3352255
Kod producenta	3352255
Kod EAN	4030635038266
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Średnica robocza	3-20mm (Zestaw)
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4, z2
Wykonanie	HSS-TiN
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Zestaw, komplet - Frezy palcowe, trzpieniowe do obróbki metalu, stali, żeliwa itp. wykonane ze stali szybkotnącej HSS, pokrywane tytanem TiN z2 / z4 3-20mm 20el.

Charakterystyka produktu

- Zestaw 20 frezów firmy Optimum wykonanych z HSS, pokrytych tytanem.
- Wyższa twardość i stabilność przy 2 do 5 razy dłuższej żywotności.
- Podwójna wydajność cięcia.
- Lepsza powierzchnia obrabianego przedmiotu.
- Wał cylindryczny i boczne powierzchnie napędowe.
- Wersja z dwoma ostrzami do frezowania rowków, wpustów i wycięć od środka przedmiotu obrabianego
- Możliwe frezowanie pionowe lub boczne.
- Wersja z czterema ostrzami skrawającymi z prawą spiralą pod kątem 30 °, zapewniającą dobre odprowadzenie wiórów w przypadku materiałów normalnych i stałych.
- Dostarczane w praktycznej i mocnej aluminiowej walizce

Standardowe wyposażenie

- 10 frezów DIN 327 D, 2 ostrza, DIN 1835 B: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 18 / 20 mm
- 10 frezów DIN 844 B, 4 ostrza, DIN 1835 B: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 18 / 20 mm