

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-frezow-hss-tin-z2-z4-4-12mm-12el-p-165843.html>



Zestaw frezów HSS TiN z2 / z4 4-12mm 12el.

Cena brutto	365,00 zł
Cena netto	296,75 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 3-4 dni robocze
Numer katalogowy	3352250
Kod producenta	3352250
Kod EAN	4030635038259
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Liczba ostrzy	z2, z2
Średnica robocza	4-12mm (Zestaw)
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Wykonanie	HSS-TiN
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Zestaw frezów HSS TiN z2 / z4 4-12mm 12el.

Charakterystyka produktu

- Zestaw 12 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.

Standardowe wyposażenie

- 6 frezów, Wersja z 2 ostrzami, DIN 1835 B:
 - Ø12x73,
 - Ø10 x 63,
 - Ø8 x 61,
 - Ø6 x 52,
 - Ø5x 52,
 - Ø4 x 51 mm
- 6 frezów, Wersja z 4 ostrzami, DIN 1835 B:
 - Ø12 x 83,

- Ø10 x 73,
- Ø8 x 61,
- Ø6 x 57,
- Ø5 x 57,
- Ø4 x 55 mm