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



# AIGNER FREZ DIAMENTOWY DO ROWKÓW SPEEDY C451

Dostępny do 14 dni
Producent : AIGNER
Data wygenerowania: 2026-11-23

## Dane techniczne

Korpus ze stali z krawędzią tnącą DP.

2 do 4 x możliwość ostrzenia.

Głęboka przestrzeń żetonów dla lepszego usuwania wiórów.

Łącznik trzpienia h6.

## zastosowanie

Do swobodnego frezowania rowków na wkładki.

Brak wyszczerbień krawędzi dzięki dużemu kątowi pochylenia krawędzi tnących.

Grubość wkładek: 1 ... 9 mm.

Do frezowania w łącznikach.

## materiał obrabiany

Lite drewno miękkie i twarde oraz materiały drewnopochodne.

## Maszyna

Centra obróbcze CNC.

## zakres dostawy

W zasadzie ze śrubą do regulacji długości.

W przypadku zastosowania w uchwycie termokurczliwym HSK-F 63 (C915) bez śruby do regulacji długości.

Wstępnie zamontowany (MS):

- w uchwycie termokurczliwym HSK-F 63 (C915): C451-...-M1,

- w uchwycie tulei zaciskowej HSK-F 63 (C910): C451-...-M2.

## cechy szczególne

Od 1 mm bez zdzierania.

## Legenda

D [mm] - średnica

NL [mm] - długość robocza

GL [mm] - długość całkowita

S [mm] - średnica trzpienia

Lu [mm] -

Z [szt] - ilość zębów

RPM [obr/min] - zakres obrotów max

| D [mm] | NL [mm] | GL [mm] | Lu [mm] | S [mm] | Z [szt] | RPM [obr/min] | MS | Symbol | Dostępność | Cena netto<br>Cena brutto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 9 | 90 | 1 | 20 | 1 | 24000 | | C451.1609R | do 14 dni | 1 887,36 zł<br>2 321,45 zł |
| 16 | 9 | 90 | 1 | 20 | 1 | 24000 | M1 | C451.1609R.M1 | do 14 dni | 2 697,60 zł<br>3 318,05 zł |
| 16 | 9 | 90 | 1 | 20 | 1 | 24000 | M2 | C451.1609R.M2 | do 14 dni | 2 609,28 zł<br>3 209,41 zł |
| 20 | 10 | 90 | 1 | 25 | 2 | 24000 | | C451.2010R | do 14 dni | 2 364,96 zł<br>2 908,90 zł |

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

| D [mm] | NL [mm] | GL [mm] | Lu [mm] | S [mm] | Z [szt] | RPM [obr/min] | MS | Symbol | Dostępność | Cena netto<br>Cena brutto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 10 | 90 | 1 | 25 | 2 | 24000 | M1 | C451.2010R.M1 | do 14 dni | 3 175,68 zł<br>3 906,09 zł |
| 20 | 10 | 90 | 1 | 25 | 2 | 24000 | M2 | C451.2010R.M2 | do 14 dni | 3 087,84 zł<br>3 798,04 zł |
| 25 | 10 | 90 | 1 | 25 | 2 | 24000 | | C451.2510R | do 14 dni | 2 364,96 zł<br>2 908,90 zł |
| 25 | 10 | 90 | 1 | 25 | 2 | 24000 | M1 | C451.2510R.M1 | do 14 dni | 3 175,68 zł<br>3 906,09 zł |
| 25 | 10 | 90 | 1 | 25 | 2 | 24000 | M2 | C451.2510R.M2 | do 14 dni | 3 087,84 zł<br>3 798,04 zł |