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



AIGNER FREZ SPIRALNY Z ŁAMACZEM WIÓRA Z2+2 C272

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

DANE TECHNICZNE

Dwie naprzemiennie wykonane krawędzie tnące z węglika spiekanego w kształcie spirali, od zewnątrz do wewnątrz.

Cylindryczne cięcie obwodowe.

Ilość ostrzy 2 + 2 zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

ZASTOSOWANIE

Rowkowanie, łączenie, składanie. Format (frezowanie na wymiar) o jakości zgrubnej.

Dla prędkości posuwu do 20 m / min.

MATERIAŁ OBRABIANY

Lite drewno miękkie i twarde oraz materiały drewnopochodne.

MASZYNA

Centra obróbcze CNC.

ZAKRES DOSTAWY

Wstępnie zamontowany (i wyważony) (MS):

- zamontowany w uchwycie termokurczliwym HSK-F 63 (C915): C272 -... M1,

- zamontowany w uchwycie tulei zaciskowej HSK-F 63 (C910): C272 -....- M2.

CECHY SZCZEGÓLNE

Dzięki wzajemnemu skręceniu, do frezowania bez łez na górze i na dole materiału.

Powłoka jest możliwa na życzenie.

Legenda

D [mm] - średnica

NL [mm] - długość robocza

GL [mm] - długość całkowita

S [mm] - średnica trzpienia

HD max [mm] - maksymalna grubość elementu

Lu [mm] -

Z [szt] - ilość zębów

RPM [obr/min] - obroty max

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	Lu [mm]	HD max [mm]	S [mm]	Z [szt]	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	40	100	12	35	16	2+2	24000		C272.160402R	do 14 dni	991,68 zł 1 219,77 zł
20	40	100	12	35	16	2+2	24000	M1	C272.160402R.M1	do 14 dni	1 884,96 zł 2 318,50 zł
20	40	100	12	35	16	2+2	24000	M2	C272.160402R.M2	do 14 dni	1 755,36 zł 2 159,09 zł
20	45	120	12	40	20	2+2	24000		C272.200452R	do 14 dni	1 543,68 zł 1 898,73 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	Lu [mm]	HD max [mm]	S [mm]	Z [szt]	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
20	45	120	12	40	20	2+2	24000	M1	C272.200452R.M1	do 14 dni	2 436,00 zł 2 996,28 zł
20	45	120	12	40	20	2+2	24000	M2	C272.200452R.M2	do 14 dni	2 306,88 zł 2 837,46 zł
20	60	120	12	55	20	2+2	24000		C272.200602R	do 14 dni	1 714,56 zł 2 108,91 zł
20	60	120	12	55	20	2+2	24000	M1	C272.200602R.M1	do 14 dni	2 606,40 zł 3 205,87 zł
20	60	120	12	55	20	2+2	24000	M2	C272.200602R.M2	do 14 dni	2 477,28 zł 3 047,05 zł
20	75	140	12	70	20	2+2	24000		C272.200752R	do 14 dni	2 013,60 zł 2 476,73 zł
20	75	140	12	70	20	2+2	24000	M1	C272.200752R.M1	do 14 dni	2 905,44 zł 3 573,69 zł
20	75	140	12	70	20	2+2	24000	M2	C272.200752R.M2	do 14 dni	2 776,80 zł 3 415,46 zł