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



AIGNER FREZ SPIRALNY WYKAŃCZAJĄCY Z3 PRAWY C265.Z3R

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

DANE TECHNICZNE

Spiralne krawędzie tnące z węglika spiekanego.

Cięcie podstawowe i obwodowe.

P = Pozytyw: optymalny dla krawędzi wyjściowych (w dół).

Wyrzucanie wiórów w górę. Ma tendencję do podnoszenia przedmiotu obrabianego, co jest dobre dla dobrze napiętych elementów.

N= Negatyw: optymalny dla krawędzi wejścia (do góry).

Wyrzucanie wiórów w dół lub "do tyłu", tj. W kierunku już odsłoniętego rowka. Idealnie nadaje się do cienkich, laminowanych materiałów.

ZASTOSOWANIE

Rowkowanie, formatowanie.

MATERIAŁ OBRABIANY

Lite drewno miękkie i twarde oraz materiały drewnopochodne.

MASZYNA

Centra obróbcze CNC.

ZAKRES DOSTAWY

Wstępnie zamontowany i wyważony (MS):

w uchwycie termokurczliwym HSK-F 63 (C915): C265-.....-M1,

w uchwycie tulei zaciskowej HSK-F 63 (C910): C265-.....-M2.

CECHY SZCZEGÓLNE

Standardowy frez wykańczający odpowiedni do litego drewna.

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

Z [szt] - ilość zębów

RPM [obr/min] - obroty max

P/N - Pozytyw / Negatyw

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	P/N	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12	42	100	38	3	12	24000	N		C265.120423RN	do 14 dni	528,48 zł 650,03 zł
12	42	100	38	3	12	24000	N	M1	C265.120423RN.M1	do 14 dni	1 520,16 zł 1 869,80 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	P/N	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12	42	100	38	3	12	24000	N	M2	C265.120423RN.M2	do 14 dni	1 291,20 zł 1 588,18 zł
12	42	100	38	3	12	24000	P		C265.120423RP	do 14 dni	475,54 zł 584,91 zł
12	42	100	38	3	12	24000	P	M1	C265.120423RP.M1	do 14 dni	1 468,32 zł 1 806,03 zł
12	42	100	38	3	12	24000	P	M2	C265.120423RP.M2	do 14 dni	1 238,40 zł 1 523,23 zł
14	55	110	50	3	14	24000	N		C265.140553RN	do 14 dni	698,88 zł 859,62 zł
14	55	110	50	3	14	24000	P		C265.140553RP	do 14 dni	634,08 zł 779,92 zł
14	55	110	50	3	14	24000	P	M1	C265.140553RP.M1	do 14 dni	1 802,40 zł 2 216,95 zł
14	55	110	50	3	14	24000	P	M2	C265.140553RP.M2	do 14 dni	1 397,28 zł 1 718,65 zł
16	55	110	50	3	16	24000	N		C265.160553RN	do 14 dni	869,28 zł 1 069,21 zł
16	55	110	50	3	16	24000	N	M1	C265.160553RN.M1	do 14 dni	1 761,12 zł 2 166,18 zł
16	55	110	50	3	16	24000	N	M2	C265.160553RN.M2	do 14 dni	1 631,52 zł 2 006,77 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	P/N	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	55	110	50	3	16	24000	P		C265.160553RP	do 14 dni	798,72 zł 982,43 zł
16	55	110	50	3	16	24000	P	M1	C265.160553RP.M1	do 14 dni	1 691,04 zł 2 079,98 zł
16	55	110	50	3	16	24000	P	M2	C265.160553RP.M2	do 14 dni	1 561,44 zł 1 920,57 zł
18	55	115	50	3	18	24000	N		C265.180553RN	do 14 dni	1 009,92 zł 1 242,20 zł
18	55	115	50	3	18	24000	P		C265.180553RP	do 14 dni	933,60 zł 1 148,33 zł
18	55	115	50	3	18	24000	P	M1	C265.180553RP.M1	do 14 dni	2 101,44 zł 2 584,77 zł
18	55	115	50	3	18	24000	P	M2	C265.180553RP.M2	do 14 dni	1 696,80 zł 2 087,06 zł
20	60	120	50	Z3	20	24000	P		C265.200603RP	do 14 dni	1 191,84 zł 1 465,96 zł
20	60	120	50	3	20	24000	P	M1	C265.200603RP.M1	do 14 dni	2 084,16 zł 2 563,52 zł
20	60	120	50	3	20	24000	P	M2	C265.200603RP.M2	do 14 dni	1 955,04 zł 2 404,70 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	P/N	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
20	75	135	70	Z3	20	24000	N		C265.200753RN	do 14 dni	1 385,28 zł 1 703,89 zł
20	75	135	70	3	20	24000	N	M1	C265.200753RN.M1	do 14 dni	2 277,60 zł 2 801,45 zł
20	75	135	70	3	20	24000	N	M2	C265.200753RN.M2	do 14 dni	2 148,48 zł 2 642,63 zł
20	75	135	70	Z3	20	24000	P		C265.200753RP	do 14 dni	1 385,28 zł 1 703,89 zł
20	75	135	70	3	20	24000	P	M1	C265.200753RP.M1	do 14 dni	2 277,60 zł 2 801,45 zł
20	75	135	70	3	20	24000	P	M2	C265.200753RP.M2	do 14 dni	2 148,48 zł 2 642,63 zł
20	90	150	85	Z3	20	24000	P		C265.200903RP	do 14 dni	1 502,88 zł 1 848,54 zł
20	90	150	85	3	20	24000	P	M1	C265.200903RP.M1	do 14 dni	2 395,68 zł 2 946,69 zł
20	90	150	85	3	20	24000	P	M2	C265.200903RP.M2	do 14 dni	2 265,60 zł 2 786,69 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	P/N	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
20	107	170	100	Z3	20	24000	P		C265.201073RP	do 14 dni	1 790,40 zł 2 202,19 zł
20	107	170	100	3	20	24000	P	M1	C265.201073RP.M1	do 14 dni	2 682,72 zł 3 299,75 zł
20	107	170	100	3	20	24000	P	M2	C265.201073RP.M2	do 14 dni	2 554,08 zł 3 141,52 zł
25	75	140	70	Z3	25	24000	P		C265.250753RP	do 14 dni	2 060,64 zł 2 534,59 zł
25	75	140	70	3	25	24000	P	M1	C265.250753RP.M1	do 14 dni	2 953,44 zł 3 632,73 zł
25	75	140	70	3	25	24000	P	M2	C265.250753RP.M2	do 14 dni	2 823,36 zł 3 472,73 zł
25	90	155	85	Z3	25	24000	P		C265.250903RP	do 14 dni	2 518,56 zł 3 097,83 zł
25	90	155	85	3	25	24000	P	M1	C265.250903RP.M1	do 14 dni	3 411,36 zł 4 195,97 zł
25	90	155	85	3	25	24000	P	M2	C265.250903RP.M2	do 14 dni	3 281,28 zł 4 035,97 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	P/N	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
25	120	185	115	Z3	25	24000	P		C265.251203RP	do 14 dni	2 870,40 zł 3 530,59 zł
25	120	185	115	3	25	24000	P	M1	C265.251203RP.M1	do 14 dni	3 762,72 zł 4 628,15 zł
25	120	185	115	3	25	24000	P	M2	C265.251203RP.M2	do 14 dni	3 634,08 zł 4 469,92 zł
25	150	215	145	Z3	25	24000	P		C265.251503RP	do 14 dni	3 351,36 zł 4 122,17 zł
25	150	215	145	3	25	24000	P	M1	C265.251503RP.M1	do 14 dni	4 244,16 zł 5 220,32 zł
25	150	215	145	3	25	24000	P	M2	C265.251503RP.M2	do 14 dni	4 115,04 zł 5 061,50 zł