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



AIGNER FREZ SPIRALNY ZGRUBNY Z3 PRAWY C266.Z3R

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

DANE TECHNICZNE

Spiralne krawędzie tnące z węglika spiekanego ze zgrubną ząbkowaną krawędzią.

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 w jakości zgrubnej.

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): C266-.....-M1,

- w uchwycie tulei zaciskowej HSK-F 63 (C910): C266-.....-M2.

CECHY SZCZEGÓLNE

Standardowy frez do obróbki zgrubnej nadaje się do formatowania i cięcia elementów z 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]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12	42	90	38	3	12	P	24000		C266.120423RP	do 14 dni	516,96 zł 635,86 zł
12	42	90	38	3	12	P	24000	M1	C266.120423RP.M1	do 14 dni	1 508,64 zł 1 855,63 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12	42	90	38	3	12	P	24000	M2	C266.120423RP.M2	do 14 dni	1 280,16 zł 1 574,60 zł
14	55	110	50	3	14	P	24000		C266.140553RP	do 14 dni	657,60 zł 808,85 zł
14	55	110	50	3	14	P	24000	M1	C266.140553RP.M1	do 14 dni	1 825,92 zł 2 245,88 zł
14	55	110	50	3	14	P	24000	M2	C266.140553RP.M2	do 14 dni	1 420,32 zł 1 746,99 zł
16	35	90	30	3	16	P	24000		C266.160353RP	do 14 dni	710,40 zł 873,79 zł
16	35	90	30	3	16	P	24000	M1	C266.160353RP.M1	do 14 dni	1 602,72 zł 1 971,35 zł
16	35	90	30	3	16	P	24000	M2	C266.160353RP.M2	do 14 dni	1 473,12 zł 1 811,94 zł
16	35	90	30	3	16	N	24000		C266.160353RN	do 14 dni	762,72 zł 938,15 zł
16	35	90	30	3	16	N	24000	M1	C266.160353RN.M1	do 14 dni	1 655,04 zł 2 035,70 zł
16	35	90	30	3	16	N	24000	M2	C266.160353RN.M2	do 14 dni	1 526,40 zł 1 877,47 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	55	10	50	2	16	P	24000	M2	C266.160552RP.M2	do 14 dni	1 585,44 zł 1 950,09 zł
16	55	110	30	3	16	N	24000		C266.160553RN	do 14 dni	927,36 zł 1 140,65 zł
16	55	110	50	3	16	N	24000	M1	C266.160553RN.M1	do 14 dni	1 819,68 zł 2 238,21 zł
16	55	110	50	3	16	N	24000	M2	C266.160553RN.M2	do 14 dni	1 691,04 zł 2 079,98 zł
16	55	110	30	3	16	P	24000		C266.160553RP	do 14 dni	851,04 zł 1 046,78 zł
16	55	110	50	3	16	P	24000	M1	C266.160553RP.M1	do 14 dni	1 743,36 zł 2 144,33 zł
16	55	110	50	3	16	P	24000	M2	C266.160553RP.M2	do 14 dni	1 614,24 zł 1 985,52 zł
18	55	115	50	3	18	P	24000		C266.180553RP	do 14 dni	1 044,96 zł 1 285,30 zł
18	55	115	50	3	18	P	24000	M1	C266.180553RP.M1	do 14 dni	2 212,80 zł 2 721,74 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
18	55	115	50	3	18	P	24000	M2	C266.180553RP.M2	do 14 dni	1 807,68 zł 2 223,45 zł
20	60	120	50	3	20	P	24000		C266.200603RP	do 14 dni	1 268,16 zł 1 559,84 zł
20	60	120	50	3	20	P	24000	M1	C266.200603RP.M1	do 14 dni	2 160,48 zł 2 657,39 zł
20	60	120	50	3	20	P	24000	M2	C266.200603RP.M2	do 14 dni	2 030,88 zł 2 497,98 zł
20	75	135	70	3	20	N	24000		C266.200753RN	do 14 dni	1 596,96 zł 1 964,26 zł
20	75	135	70	3	20	N	24000	M1	C266.200753RN.M1	do 14 dni	2 488,80 zł 3 061,22 zł
20	75	135	70	3	20	N	24000	M2	C266.200753RN.M2	do 14 dni	2 360,16 zł 2 903,00 zł
20	75	135	70	3	20	P	24000		C266.200753RP	do 14 dni	1 485,12 zł 1 826,70 zł
20	75	135	70	3	20	P	24000	M2	C266.200753RP.M2	do 14 dni	2 247,84 zł 2 764,84 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
20	90	150	85	3	20	P	24000		C266.200903RP	do 14 dni	1 684,80 zł 2 072,30 zł
20	90	150	85	3	20	P	24000	M1	C266.200903RP.M1	do 14 dni	2 577,12 zł 3 169,86 zł
20	90	150	85	3	20	P	24000	M2	C266.200903RP.M2	do 14 dni	2 447,52 zł 3 010,45 zł
20	107	170	100	3	20	P	24000		C266.201073RP	do 14 dni	1 913,28 zł 2 353,33 zł
20	107	170	100	3	20	P	24000	M1	C266.201073RP.M1	do 14 dni	2 805,60 zł 3 450,89 zł
20	107	170	100	3	20	P	24000	M2	C266.201073RP.M2	do 14 dni	2 676,48 zł 3 292,07 zł
25	55	115	50	3	25	P	24000		C266.250553RP	do 14 dni	1 831,68 zł 2 252,97 zł
25	55	115	50	3	25	P	24000	M1	C266.250553RP.M1	do 14 dni	2 723,52 zł 3 349,93 zł
25	55	115	50	3	25	P	24000	M2	C266.250553RP.M2	do 14 dni	2 594,88 zł 3 191,70 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
25	75	140	70	3	25	P	24000		C266.250753RP	do 14 dni	2 177,76 zł 2 678,64 zł
25	75	140	70	3	25	P	24000	M1	C266.250753RP.M1	do 14 dni	3 070,08 zł 3 776,20 zł
25	75	140	70	3	25	P	24000	M2	C266.250753RP.M2	do 14 dni	2 941,44 zł 3 617,97 zł
25	90	155	85	3	25	P	24000		C266.250903RP	do 14 dni	2 301,12 zł 2 830,38 zł
25	90	155	85	3	25	P	24000	M1	C266.250903RP.M1	do 14 dni	3 193,44 zł 3 927,93 zł
25	90	155	85	3	25	P	24000	M2	C266.250903RP.M2	do 14 dni	3 064,80 zł 3 769,70 zł
25	120	195	115	3	25	P	24000		C266.251203RP	do 14 dni	3 134,88 zł 3 855,90 zł
25	120	195	115	3	25	P	24000	M1	C266.251203RP.M1	do 14 dni	3 945,60 zł 4 853,09 zł
25	120	195	115	3	25	P	24000	M2	C266.251203RP.M2	do 14 dni	3 898,08 zł 4 794,64 zł

D [mm]	NL [mm]	GL [mm]	HD max [mm]	Z [szt]	S [mm]	P/N	RPM [obr/min]	MS	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
25	150	215	145	3	25	P	24000		C266.251503RP	do 14 dni	3 563,04 zł 4 382,54 zł
25	150	215	145	3	25	P	24000	M1	C266.251503RP.M1	do 14 dni	4 455,84 zł 5 480,68 zł
25	150	215	145	3	25	P	24000	M2	C266.251503RP.M2	do 14 dni	4 326,72 zł 5 321,87 zł
30	120	195	115	3	25	P	24000		C266.301203RP	do 14 dni	4 420,32 zł 5 436,99 zł
30	120	195	115	3	25	P	24000	M1	C266.301203RP.M1	do 14 dni	5 313,12 zł 6 535,14 zł
30	120	195	115	3	25	P	24000	M2	C266.301203RP.M2	do 14 dni	5 184,00 zł 6 376,32 zł