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



AIGNER FREZ SPIRALNY POD KIESZEŃ ZAMKA DRZWI C278

Dostępny do 24h
Producent : AIGNER
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Spiralnie karbowane krawędzie skrawające

ZASTOSOWANIE

Do wykonania kieszeni zamka w drzwiach i frezowania czołowego ze stopniowym zagłębianiem

MATERIAŁ OBRABIANY

Lite drewno miękkie i twarde oraz materiały drewnopochodne

MASZYNA

Centra obróbcze CNC

ZAKRES DOSTAWY

Opcjonalnie zamontowany i wyważony (MS)

- w uchwycie termokurczliwym HSK-F 63 (C915): C278-.....-M1

- w uchwycie tulei zaciskowej HSK-F 63 (C910): C278-.....-M2

CECHY SZCZEGÓLNE

H = z powierzchnią mocującą do modułu zamka HOMAG / WEEKE

Wykonanie z rowkiem do zabezpieczenia przed zamarzaniem na zamówienie

Legenda

D [mm] - średnica

GL [mm] - długość całkowita

NL [mm] - długość cięcia

S [mm] - średnica trzpienia

Z [szt] - ilość zębów

KB [mm] - długość robocza

RPM [obr/min] - obroty max

D [mm]	NL [mm]	KB [mm]	GL [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	Obroty	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	25	100	170	2	16	20000	Prawe		C278.14162HR	do 14 dni	1 431,84 zł 1 761,16 zł
14	25	100	170	2	16	20000	Prawe		C278.14162R	do 14 dni	1 397,28 zł 1 718,65 zł
14	25	100	170	2	16	20000	Prawe	M1	C278.14162R.M1	do 14 dni	2 289,12 zł 2 815,62 zł
14	25	100	170	2	16	20000	Prawe	M2	C278.14162R.M2	do 14 dni	2 160,48 zł 2 657,39 zł
14	25	100	170	3	16	20000	Prawe		C278.14163HR	do 14 dni	1 502,88 zł 1 848,54 zł

D [mm]	NL [mm]	KB [mm]	GL [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	Obroty	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	25	100	170	3	16	20000	Prawe		C278.14163R	do 14 dni	1 438,56 zł 1 769,43 zł
14	25	100	170	3	16	20000	Prawe	M1	C278.14163R.M1	do 14 dni	2 330,40 zł 2 866,39 zł
14	25	100	170	3	16	20000	Prawe	M2	C278.14163R.M2	do 14 dni	2 201,28 zł 2 707,57 zł
14	25	100	170	2	20	20000	Prawe		C278.14202HR	do 14 dni	2 096,16 zł 2 578,28 zł
14	25	100	170	3	20	20000	Prawe		C278.14203HR	do 24h	2 124,96 zł 2 613,70 zł
14	25	110	190	2	16	20000	Prawe		C278.15162HR	do 14 dni	1 884,96 zł 2 318,50 zł
15	25	110	190	2	16	20000	Prawe		C278.15162R	do 14 dni	1 848,96 zł 2 274,22 zł
15	25	110	190	2	16	20000	Prawe	M1	C278.15162R.M1	do 14 dni	2 741,76 zł 3 372,36 zł
15	25	110	190	2	16	20000	Prawe	M2	C278.15162R.M2	do 14 dni	2 612,16 zł 3 212,96 zł

D [mm]	NL [mm]	KB [mm]	GL [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	Obroty	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
15	25	110	190	3	16	20000	Prawe		C278.15163HR	do 14 dni	1 913,28 zł 2 353,33 zł
15	25	110	190	3	16	20000	Prawe		C278.15163R	do 14 dni	1 878,24 zł 2 310,24 zł
15	25	110	190	3	16	20000	Prawe	M1	C278.15163R.M1	do 14 dni	2 770,56 zł 3 407,79 zł
15	25	110	190	3	16	20000	Prawe	M2	C278.15163R.M2	do 14 dni	2 641,92 zł 3 249,56 zł
15	25	110	190	2	20	20000	Prawe		C278.15202HR	do 14 dni	2 247,84 zł 2 764,84 zł
15	25	110	190	3	20	20000	Prawe		C278.15203HR	do 14 dni	2 283,84 zł 2 809,12 zł
16	25	110	180	2	16	20000	Prawe		C278.16162HR	do 14 dni	1 408,80 zł 1 732,82 zł
16	25	110	180	3	16	20000	Prawe		C278.16162HR	do 14 dni	1 111,44 zł 1 367,07 zł
16	25	110	180	2	16	20000	Prawe		C278.16162R	do 14 dni	1 373,76 zł 1 689,72 zł

D [mm]	NL [mm]	KB [mm]	GL [mm]	Z [szt]	S [mm]	RPM [obr/min]	Obroty	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	25	110	180	2	16	20000	Prawe	M1	C278.16162R.M1	do 14 dni	2 184,48 zł 2 686,91 zł
16	25	110	180	2	16	20000	Prawe	M2	C278.16162R.M2	do 14 dni	2 136,96 zł 2 628,46 zł
16	25	110	180	3	16	20000	Prawe		C278.16163HR	do 14 dni	1 438,56 zł 1 769,43 zł
16	25	110	180	3	16	20000	Prawe		C278.16163R	do 14 dni	1 408,80 zł 1 732,82 zł
16	25	110	180	3	16	20000	Prawe	M1	C278.16163R.M1	do 14 dni	2 301,12 zł 2 830,38 zł
16	25	110	180	3	16	20000	Prawe	M2	C278.16163R.M2	do 14 dni	2 172,00 zł 2 671,56 zł
16	25	110	180	2	20	20000	Prawe		C278.16202HR	do 14 dni	2 089,92 zł 2 570,60 zł
16	25	110	180	3	20	20000	Prawe		C278.16203HR	do 14 dni	2 124,96 zł 2 613,70 zł