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



CMT FREZY PROSTE - DŁUGIE

Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-20

Opis

Jeżeli szukasz narzędzia które pozwoli Ci zaoszczędzić Twój czas i pieniądze przy jednoczesnym zachowaniu idealnej powierzchni po frezowaniu, koniecznie musisz mieć frez prosty CMT w swoim warsztacie.

Wyprodukowany z najwyższej jakości stali korpus oraz ostrze z węglika spiekanego sprawiają, że frez ten posiada długą żywotność, dając za każdym razem perfekcyjne wykończenie powierzchni.

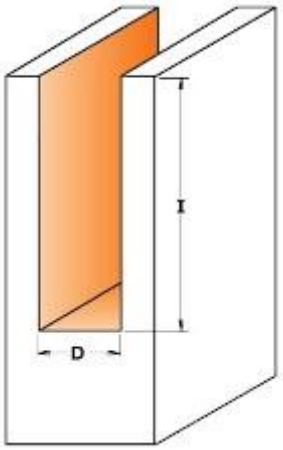
Jak wszystkie narzędzia CMT, frezy te posiadają pomarańczową powłokę ograniczającą przywieranie odpadów powstających przy frezowaniu.

Wycentrowane i zbalansowane narzędzia dają gwarancje precyzji przy każdym frezowaniu.

Szeroki zakres dostępnych rozmiarów daje wielkie możliwości zastosowania frezów prostych.

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

Ten typ frezów CMT pozwala na wykonywanie krótkich operacji wiercących.	



Legenda

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwytu)

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
3	11	60	6		712.030.11	Dostępny	99,33 zł 122,18 zł
4	12	60	6		712.040.11	Dostępny	99,33 zł 122,18 zł
5	18	60	6		712.050.11	Dostępny	112,51 zł 138,39 zł
6	25,4	60	6		712.060.11	Dostępny	109,00 zł 134,07 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
8	31,7	60	6		712.080.11	Dostępny	115,44 zł 141,99 zł
10	31,7	60	6		712.100.11	Dostępny	111,34 zł 136,95 zł
12	31,7	60	6		712.120.11	Dostępny	113,98 zł 140,20 zł
14	31,7	60	6		712.140.11	Dostępny	130,46 zł 160,47 zł
15	31,7	66	6		712.150.11	do 30 dni	130,46 zł 160,47 zł
16	31,7	66	6		712.160.11	do 21 dni	123,06 zł 151,36 zł
6	25,4	60	8		912.060.11	Dostępny	98,94 zł 121,70 zł
8	31,7	60	8		912.080.11	Dostępny	102,90 zł 126,57 zł
10	31,7	60	8		912.100.11	Dostępny	100,34 zł 123,42 zł
12	31,7	60	8		912.120.11	Dostępny	100,34 zł 123,42 zł
12,7	31,7	70	8		912.127.11	do 48h	100,34 zł 123,42 zł
14	31,7	60	8		912.140.11	Dostępny	105,46 zł 129,72 zł
15	31,7	66	8		912.150.11	do 48h	105,46 zł 129,72 zł
16	31,7	66	8		912.160.11	Dostępny	107,94 zł 132,77 zł
8	31,7	75	12		912.580.11	Dostępny	111,28 zł 136,87 zł
9	31,7	75	12		912.590.11	do 14 dni	113,98 zł 140,20 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
10	31,7	74	12		912.600.11	Dostępny	102,51 zł 126,09 zł
10	21	75	10		912.610.11	do 21 dni	380,90 zł 468,51 zł
10	32	75	10		912.611.11	do 48h	403,12 zł 495,84 zł
12	38,1	95	12		912.621.11	Dostępny	105,07 zł 129,24 zł
12	50,8	108	12		912.622.11	Dostępny	120,67 zł 148,42 zł
12	70	110	12	Z=2+1	912.623.11	do 48h	163,43 zł 201,02 zł
14	31,7	70	12		912.640.11	Dostępny	118,08 zł 145,24 zł
15	31,7	70	12		912.650.11	Dostępny	105,07 zł 129,24 zł
16	31,7	70	12		912.660.11	Dostępny	105,07 zł 129,24 zł
18	38,1	80	12		912.681.11	Dostępny	116,63 zł 143,45 zł
19	38,1	82,5	12		912.690.11	Dostępny	166,96 zł 205,36 zł
19	50,8	92	12		912.691.11	Dostępny	177,44 zł 218,25 zł
20	38,1	80	12		912.701.11	Dostępny	127,88 zł 157,29 zł
22	38,1	80	12		912.721.11	Dostępny	131,14 zł 161,30 zł
3,2	12,7	50,8	6,35		812.032.11	do 48h	107,60 zł 132,35 zł
6	25,4	60	6,35		812.060.11	do 14 dni	131,09 zł 161,24 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
6,35	25,4	60	6,35		812.064.11	Dostępny	133,95 zł 164,76 zł
8	31,7	60	6,35		812.080.11	do 14 dni	126,65 zł 155,78 zł
9,5	31,7	63,5	6,35		812.095.11	do 14 dni	118,40 zł 145,63 zł
10	31,7	60	6,35		812.100.11	do 14 dni	120,62 zł 148,36 zł
12	31,7	60	6,35		812.120.11	do 14 dni	125,70 zł 154,61 zł
12,7	31,7	70	6,35		812.127.11	do 14 dni	125,70 zł 154,61 zł
14	31,7	60	6,35		812.140.11	do 14 dni	130,46 zł 160,47 zł
15	31,7	66	6,35		812.150.11	do 14 dni	130,46 zł 160,47 zł
15,8	31,7	70	6,35		812.158.11	do 14 dni	130,46 zł 160,47 zł
16	31,7	66	6,35		812.160.11	do 14 dni	133,31 zł 163,97 zł
9,5	31,7	73	12,7		812.595.11	do 14 dni	123,47 zł 151,87 zł
10	31,7	70	12,7		812.600.11	Dostępny	123,47 zł 151,87 zł
11,1	31,7	82,5	12,7		812.611.11	do 14 dni	137,12 zł 168,66 zł
12	31,7	70	12,7		812.620.11	do 14 dni	128,87 zł 158,51 zł
12	38,1	95	12,7		812.621.11	do 14 dni	137,44 zł 169,05 zł
12,7	38,1	95	12,7		812.627.11	do 14 dni	137,44 zł 169,05 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12,7	50,8	108	12,7		812.628.11	do 14 dni	159,10 zł 195,69 zł
12,7	63,5	111	12,7		812.629.11	do 14 dni	215,21 zł 264,71 zł
16	31,7	70	12,7		812.660.11	do 14 dni	132,05 zł 162,42 zł
19	38,1	82,5	12,7		812.690.11	do 14 dni	166,96 zł 205,36 zł
19	50,8	92	12,7		812.691.11	do 14 dni	177,44 zł 218,25 zł