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



FREZY DIAMENTOWE DTA ECO

Dostępny
Producent : ITATOOLS
Data wygenerowania: 2026-11-19

Dane techniczne

Jedno pełne ostrze rozłożone na dwóch lub trzech spiralach

Wysokość płytki diamentowej 2,5 mm

Możliwość ostrzenia 2-3 razy

Chropowatość powierzchni trzpienia Ra ≤0,3 µm

Dynamiczne wyważenie w klasie G2.5

Trzpień wykonany w klasie dokładności H6

Zalecana prędkość posuwu 3 - 6 m/min

Ostrze HM na czole umożliwiające wiercenie w materiale

Materiały

Do formatyzowania na obrabiarkach CNC materiałów takich jak:

Płyta wiórowa surowa

Płyta wiórowa laminowana jedno lub dwustronnie

MDF

OSB

Sklejka

Zastosowanie

Do wiercenia, rozkroju oraz formatyzowania materiałów takich jak płyta wiórowa jedno i dwustronnie laminowanych lub powlekanych filmem melaminowym, MDF.

Wykres i dane są poglądowe. Mogą się zmieniać w zależności od rodzaju pracy i obrabianego materiału.



Zalety

Niskie koszta zakupu w porównaniu do żywotności narzędzia.

Legenda

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita

S [mm] - wymiary trzpienia (uchwytu)

PCD H [mm] - wysokość płytki diamentowej

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Ilość ostrzy	PCD H [mm]	Obroty	Korpus	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
6	16	80	8	2PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.06.016.08.0MR	do 48h	561,82 zł 691,04 zł
8	21	80	8	2PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.08.021.08.0MR	do 24h	399,92 zł 491,90 zł
8	21	69	12	3PCD+1HM	1,5	Prawe	STAL	DTA.08.021.12.0SR	do 48h	189,42 zł 232,99 zł
8	21	80	12	2PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.08.021.12.0MR	do 24h	497,74 zł 612,22 zł
8	27	80	8	3PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.08.027.08.0MR	do 24h	575,00 zł 707,25 zł
8	27	80	8	3PCD+1HM	2,5	Lewe	HM	DTA.08.027.08.0ML	do 48h	478,24 zł 588,24 zł
8	36	80	8	4PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.08.036.08.0MR	do 24h	837,17 zł 1 029,72 zł
8	36	80	8	4PCD+1HM	2,5	Lewe	HM	DTA.08.036.08.0ML	do 24h	696,33 zł 856,49 zł
10	15	63	12	1PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.015.12.0SR	do 24h	171,41 zł 210,83 zł
10	21	69	12	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.021.12.0SR	do 24h	179,44 zł 220,71 zł
10	25	75	8	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.025.08.0SR	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
10	25	75	10	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.025.10.0SR	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
10	25	75	10	3PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.10.025.10.0SL	do 24h	170,90 zł 210,21 zł

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

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Ilość ostrzy	PCD H [mm]	Obroty	Korpus	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
10	25	70	12	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.025.12.0SR	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
10	25	70	12	3PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.10.025.12.0SL	do 24h	179,44 zł 220,71 zł
10	27	80	10	3PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.10.027.10.0MR	do 24h	503,46 zł 619,26 zł
10	35	83	10	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.035.10.0SR	do 24h	261,72 zł 321,92 zł
10	35	90	10	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.10.035.10.0SL	do 24h	291,06 zł 358,00 zł
10	35	83	12	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.10.035.12.0SR	Dostępny	239,23 zł 294,25 zł
10	35	83	12	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.10.035.12.0SL	Dostępny	239,23 zł 294,25 zł
11	25	79	12x40	Z1+1	2,5	Prawe	STAL	DTA.11.025.12.0SR	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
12	21	69	12	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.12.021.12.0SR	do 24h	189,42 zł 232,99 zł
12	25	76	12	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.12.025.12.0SR	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
12	25	76	12	3PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.12.025.12.0SL	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
12	25	95	25	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.12.025.25.0SR	do 24h	179,44 zł 220,71 zł
12	27	80	12	3PCD+1HM	2,5	Prawe	HM	DTA.12.027.12.0MR	do 24h	552,78 zł 679,92 zł
12	35	85	12	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.12.035.12.0SR	Dostępny	239,23 zł 294,25 zł
12	35	85	12	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.12.035.12.0SL	do 48h	239,23 zł 294,25 zł
12	45	93	12	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.12.045.12.0SR	Dostępny	299,01 zł 367,78 zł
12	45	93	12	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.12.045.12.0SL	Dostępny	299,01 zł 367,78 zł
14	45	94	12	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.14.045.12.0SR	Dostępny	299,01 zł 367,78 zł

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

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Ilość ostrzy	PCD H [mm]	Obroty	Korpus	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	55	110	12	6PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.14.055.12.0SR	do 48h	434,28 zł 534,16 zł
14	55	112	16	6PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.14.055.16.0SR	Dostępny	358,79 zł 441,31 zł
16	25	87	12	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.025.12.0SR	do 48h	180,40 zł 221,89 zł
16	25	85	16	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.025.16.0SR	Dostępny	179,44 zł 220,71 zł
16	25	85	16	3PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.16.025.16.0SL	do 24h	179,44 zł 220,71 zł
16	35	95	16	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.035.16.0SR	do 21 dni	271,85 zł 334,38 zł
16	35	95	16	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.16.035.16.0SL	do 24h	271,85 zł 334,38 zł
16	36	98	25	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.036.25.0SR	do 24h	239,23 zł 294,25 zł
16	36	91	25	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.16.036.25.0SL	do 24h	271,85 zł 334,38 zł
16	45	100	12	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.045.12.0SR	Dostępny	323,40 zł 397,78 zł
16	45	105	16	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.045.16.0SR	Dostępny	299,01 zł 367,78 zł
16	45	105	16	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.16.045.16.0SL	do 48h	299,01 zł 367,78 zł
16	45	107	25	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.045.25.0SR	do 24h	299,01 zł 367,78 zł
16	55	114	16	6PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.055.16.0SR	Dostępny	358,79 zł 441,31 zł
16	55	114	16	6PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.16.055.16.0SL	do 14 dni	358,79 zł 441,31 zł
16	55	110	20	6PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.16.055.20.0SR	do 24h	358,79 zł 441,31 zł
18	25	87	20	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.18.025.20.0SR	do 24h	179,44 zł 220,71 zł
18	25	87	20	3PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.18.025.20.0SL	do 24h	170,90 zł 210,21 zł

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

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Ilość ostrzy	PCD H [mm]	Obroty	Korpus	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
18	35	97	20	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.18.035.20.0SR	do 24h	239,23 zł 294,25 zł
18	35	90	20	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.18.035.20.0SL	do 24h	239,23 zł 294,25 zł
18	35	90	25	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.18.035.25.0SR	do 24h	227,83 zł 280,23 zł
18	45	103	16	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.18.045.16.0SR	do 24h	327,10 zł 402,33 zł
18	45	100	16	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.18.045.16.0SL	do 24h	327,10 zł 402,33 zł
18	45	107	20	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.18.045.20.0SR	do 24h	299,01 zł 367,78 zł
18	45	107	20	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.18.045.20.0SL	do 24h	299,01 zł 367,78 zł
18	45	107	25	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.18.045.25.0SR	do 24h	299,01 zł 367,78 zł
18	45	107	25	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.18.045.25.0SL	do 24h	299,01 zł 367,78 zł
20	25	85	20	3PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.025.20.0SR	do 24h	179,44 zł 220,71 zł
20	25	85	20	3PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.025.20.0SL	do 30 dni	179,44 zł 220,71 zł
20	35	95	20	4PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.035.20.0SR	do 24h	239,23 zł 294,25 zł
20	35	95	20	4PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.035.20.0SL	do 30 dni	271,85 zł 334,38 zł
20	45	104	20	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.045.20.0SR	Dostępny	299,01 zł 367,78 zł
20	45	104	20	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.045.20.0SL	Dostępny	299,01 zł 367,78 zł
20	45	105	25	5PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.045.25.0SR	do 24h	299,01 zł 367,78 zł
20	45	100	25	5PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.045.25.0SL	do 24h	284,77 zł 350,27 zł
20	55	113	20	6PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.055.20.0SR	Dostępny	358,79 zł 441,31 zł

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

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Ilość ostrzy	PCD H [mm]	Obroty	Korpus	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
20	55	113	20	6PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.055.20.0SL	do 24h	358,79 zł 441,31 zł
20	65	129	20	7PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.065.20.0SR	do 24h	418,49 zł 514,74 zł
20	65	129	20	7PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.065.20.0SL	do 24h	418,49 zł 514,74 zł
20	72	129	20	8PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.072.20.0SR	do 24h	556,16 zł 684,08 zł
20	80	137	20	9PCD+1HM	2,5	Prawe	STAL	DTA.20.080.20.0SR	do 24h	686,40 zł 844,27 zł
20	80	137	20	9PCD+1HM	2,5	Lewe	STAL	DTA.20.080.20.0SL	do 30 dni	780,00 zł 959,40 zł