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



WPW FREZ PROSTY KOPIUJĄCY PF

Dostępny do 7 dni
Producent : WPW
Data wygenerowania: 2026-11-21

Opis

Innowacyjna linia frezów z łożyskami, najmniejszych na rynku.

Stosowane w obszarze sign-making, produkcji instrumentów muzycznych, modeli architektonicznych, modeli itp.

Są stosowane w obróbce drewna, materiałów drewnopodobnych i tworzyw sztucznych.

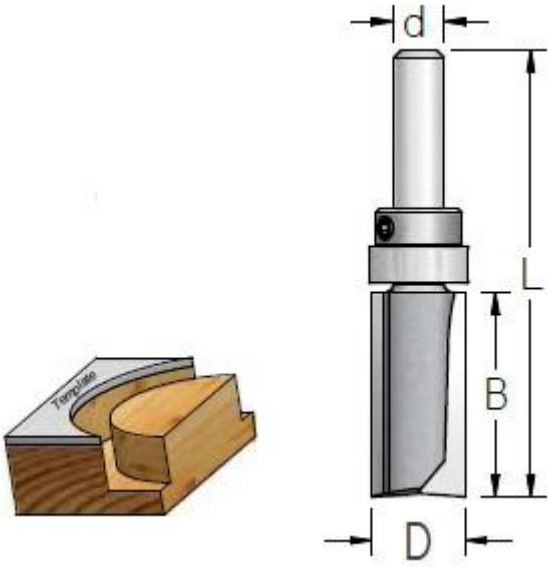
Informacje

Frezy PF51605, PF81902 dostępne również w wersji K BITS.

K BITS - węglik o bardziej drobnoziarnistej strukturze, a zatem bardziej odporny na ścieranie.

Zalecany do obróbki twardych materiałów, płyt meblowych itp. przy użyciu profesjonalnych elektronarzędzi lub na maszynach CNC.

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



Legenda

D [mm] - średnica robocza

B [mm] - wysokość robocza

d [mm] - średnica trzpienia (uchwytu)

L [mm] - długość całkowita freza

D [mm]	B [mm]	L [mm]	d [mm]	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
9,5	6,5	44,5	6	B095063	PF10953	do 30 dni	105,00 zł 129,15 zł
9,5	13	51	6	B095063	PF20953	do 60 dni	119,00 zł 146,37 zł
9,5	25	63	6	B095063	PF40953	do 45 dni	128,00 zł 157,44 zł
12	25	70	6	B120080 x2	PF41205	do 30 dni	140,00 zł 172,20 zł

D [mm]	B [mm]	L [mm]	d [mm]	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12,7	9,5	57	6	B127063	PF11303	do 30 dni	120,00 zł 147,60 zł
12,7	9,5	60	6	B159063	PF11313	Niedostepny	
12,7	13	50	6	B127063	PF21273	do 7 dni	126,00 zł 154,98 zł
12,7	19	57	6	B127063	PF31273	do 30 dni	90,00 zł 110,70 zł
12,7	25	63	6	B127063	PF41273	do 30 dni	131,00 zł 161,13 zł
12,7	32	70	6	B127063	PF51273	Niedostepny	
16,0	25	63	6	B159063	PF41603	do 30 dni	140,00 zł 172,20 zł
19,0	25	63	6	B190063	PF41903	do 30 dni	121,00 zł 148,83 zł
16,0	25	67	8	B159063	PF41605	do 30 dni	147,00 zł 180,81 zł
16,0	32	73	8	B159063	PF51605	do 30 dni	162,00 zł 199,26 zł
26,0	25	70	8	B260100	PF42605	do 30 dni	155,00 zł 190,65 zł
19,0	25	77	12	B190127x2	PF41902	do 30 dni	125,00 zł 153,75 zł
19,0	51	102	12	B190127x2	PF81902	do 30 dni	250,00 zł 307,50 zł
19	19	70	12	B190127 x2	PF31902	Niedostepny	
25,4	45	96	12	B254127	PF72542	Niedostepny	
28,6	38	90	12	B285127	PF62852	Niedostepny	
28,6	51	103	12	B285127	PF82852	do 30 dni	310,00 zł 381,30 zł