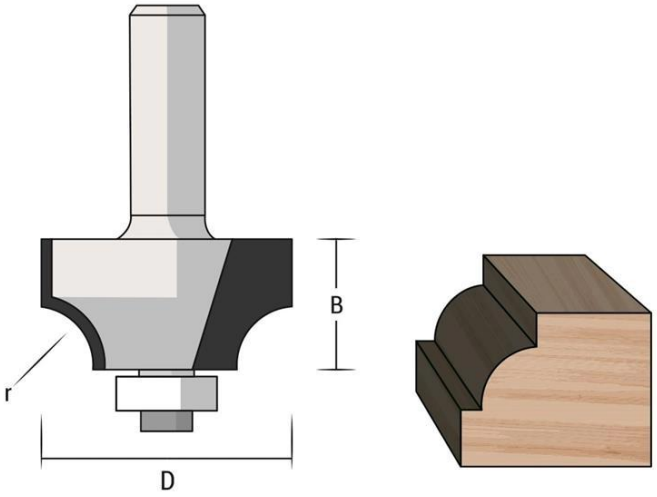
PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



FAMAG FREZ TRZPIENIOWY KSZTAŁTOWY Z WRĘGIEM I OSADZENIEM SYMBOL 3119

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

Opis

Jakość

Premium

Opis narzędzia

Równoległe do osi dwa ostrza obwodowe z węglika spiekanego z promieniem wewnętrznym i dodatnim kątem natarcia, z wymiennym dolnym łożyskiem Ø 9,5 mm na trzpieniu.

Materiał

Wysokiej jakości węglik spiekany HM.

Parametry pracy

Indywidualnie dobrane obroty, odpowiednie dla parametrów narzędzia.

Zastosowanie

Do wykonania klasycznych ćwierćwałków lub profilowaniu z małym wręgiem na krawędzi materiału.

Do pracy we wszystkich gatunkach drewna litego, produktach drewnopochodnych, niektórych gatunkach tworzyw sztucznych.

Możliwa praca przy zastosowaniu maszyn ręcznych i stacjonarnych.

Informacje dodatkowe

Dla wykonania ćwierćwałków bez wręgu polecamy użycie frezów zaokrąglających serii 3109.

Opcjonalnie można wymienić łożysko na większe (Ø 12,7 mm).

Opakowanie

1 szt. w plastikowej tubce. Kod kreskowy EAN.

Legenda

D [mm] - średnica robocza

l [mm] - długość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

R [mm] - promień

n [obr/min] - obroty maksymalne

S [mm] - średnica chwytu

D [mm]	l [mm]	L [mm]	R [mm]	S [mm]	n [obr/min]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
19,1	9,5	47,5	4	8	18000	3119.819	Dostępny	263,95 zł 324,66 zł
25,4	12,7	51	6,4	8	17000	3119.825	do 14 dni	273,26 zł 336,11 zł
28,6	12,7	51	7,9	8	16000	3119.828	Dostępny	280,03 zł 344,44 zł
31,8	15,9	55,5	9,5	8	16000	3119.831	Dostępny	304,98 zł 375,13 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	R [mm]	S [mm]	n [obr/min]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
38,1	19,1	57	12,7	8	15000	3119.838	Dostępny	326,98 zł 402,19 zł
22,7	9,5	51	5	8	18000	3119.823	do 14 dni	241,11 zł 296,57 zł