

Garant**Pilniki obrotowe Z FINE – bardzo drobne, HM, Typ: I0204****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	546840 I0204
GTIN	4045197156648
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

Frezy trzpieniowe **GARANT** produkowane są z wysokowydajnych gatunków węglików spiekanych o dużej ciągliwości i bardzo dużej stabilności ostrzy, wyłącznie na najnowocześniejszych obrabiarkach CNC. Chwyty tych frezów są stalowe, jeżeli średnica główki jest większa od średnicy chwytu. W innym przypadku frezy wykonane całkowicie z HM. Pilniki obrotowe, miniaturowe HM z chwytem 3 mm.

Zastosowanie:

Do niemal wszystkich materiałów przy obróbce ręcznej lub za pomocą robotów przemysłowych. Do usuwania zadziorów, fazowania krawędzi, szlifowania, wygładzania spoin i obrabiania płaszczyzn. Również do kształtowego frezowania otworów \varnothing .

Opis techniczny

\varnothing główki	2,5 mm
Kształt	I0204
Stopień wielkości uzębienia	bardzo drobny
opis kształtu	wew.
oznaczenie uzębienia	Z FINE
\varnothing chwytu	3 mm
długość całkowita	40 mm
długość główki	4 mm
Seria	Uzębienie Z FINE
Materiał ostrza	HM

Rodzaj produktu

Pilniki obrotowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 900 N/mm ²	nadają się		
Stal < 1400 N/mm ²	nadają się		
Stal < 55 HRC	nadają się		
Stal < 60 HRC	nadają się		
Stal < 67 HRC	nadają się		
INOX	nadają się		
Ti	nadają się		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadają się		