

Garant**Pilniki obrotowe, HM, Typ: R1315****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	541000 R1315
GTIN	4045197156273
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

Frezy rotacyjne GARANT z wysokowydajnych gatunków węglików spiekanych HM o wysokiej odporności na obciążenia dynamiczne i stabilnych krawędziach skrawających, produkowane są wyłącznie na nowoczesnych obrabiarkach CNC. Uchwyty tych frezów są stalowe, jeżeli średnica główki jest większa od średnicy chwytu, w innym przypadku wykonane również z HM. **pilnik obrotowy do usuwania zadziorów (na zewnątrz)**, z promieniem do zaokrąglania krawędzi.

Kształt specjalny - do usuwania zadziorów (R), na zewnątrz

Zastosowanie:

Do niemal wszystkich materiałów przy obróbce ręcznej lub za pomocą robotów przemysłowych. Do usuwania zadziorów, fazowania krawędzi, szlifowania, wygładzania spoin i obrabiania płaszczyzn.

wskazówka:

Zmniejszona prędkość obrotowa dla frezów rotacyjnych o łącznej długości 120 mm: maks.

11 000 obr./min

Ø chwytu: 6 mm

opis kształtu: do zadziorów (S)

Ø główki: 13 mm

długość główki L₁: 15 mm

długość całkowita: 55 mm

Ø chwytu: 6 mm

promień: 10 mm

Opis techniczny

Stopień wielkości uzębienia	średnia
oznaczenie uzębienia	Z3
opis kształtu	do zadziorów (S)
Kształt	R1315
długość główki L ₁	15 mm
długość całkowita	55 mm
Ø główki	13 mm
Ø chwytu	6 mm
promień	10 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe