

Garant**Pilniki obrotowe, HM, Typ: R1015****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 541000 R1015 |
| GTIN | 4045197156266 |
| 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

Opis techniczny

| | |
|-------------------|-------|
| długość całkowita | 55 mm |
|-------------------|-------|

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Stopień wielkości uzębienia | średnia |
| opis kształtu | do zadziorów (S) |
| Kształt | R1015 |
| oznaczenie uzębienia | Z3 |
| Ø główki | 10 mm |
| Ø chwytu | 6 mm |
| promień | 8 mm |
| długość główki | 15 mm |
| Seria | Uzębienie Z3 |
| Materiał ostrza | HM |
| Rodzaj produktu | Pilniki obrotowe |