

Garant**Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemianskośnym, HM, Typ: C0613****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 546900 C0613 |
| GTIN | 4045197156761 |
| 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. **Kształt walcowy zaokrąglony (WRC).**

Zastosowanie:

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

Opis techniczny

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| długość całkowita | 43 mm |
| opis kształtu | walc. okr. |
| oznaczenie uzębienia | Z7 |
| rodzaj uzębienia | Uzębienie naprzemianskośne |
| Kształt | C0613 |
| Ø główki | 6 mm |
| Stopień wielkości uzębienia | średnia |
| Ø chwytu | 3 mm |
| długość główki | 13 mm |

| | |
|-----------------|------------------|
| Seria | Uzębienie Z7 |
| 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 | | |
| INOX | nadają się warunkowo | | |
| Ti | nadają się warunkowo | | |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadają się | | |
| uniw. | nadają się | | |