

Garant**Pilniki obrotowe GARANT Master Uni – średnie, HM, typ: D1614****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | GG5220 D1614 |
| GTIN | 4067263135852 |
| Klasa artykułu | GGN |

Opis**Wykonanie:**

Nowa, innowacyjna geometria zębów umożliwia **dużą wydajność skrawania** przy jednocześnie **niezwykle spokojnej pracy i bardzo dobrej sterowalności**. Dzięki optymalnemu tworzeniu wiórów (brak szpiczastych wiórów) można osiągnąć wysoką jakość powierzchni podczas obróbki zgrubnej i wykańczającej. Odpowiada nr. 540220.

- **Większy ubytek materiału.**
- **Spokojna praca.**
- **Niewielkie obciążenie cieplne, podwyższona trwałość, lepsze odprowadzanie wiórów.**
- **Możliwość uniwersalnego zastosowania na stali, INOX czy aluminium.**

Ø chwytu 6 mm.

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 przeciwnym razie również z węglików spiekanych.

Zastosowanie:

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

wskazówka:

Materiały o złej przewodności cieplnej: obniżyć prędkość obrotową, aby uniknąć niebieskiego nalotu na pilniku i smarowania.

Opis techniczny

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| opis kształtu | Kula |
| zawartość | 10 |
| rodzaj uzębienia | Uzębienie nierównomierne |
| Ø chwytu | 6 mm |
| Stopień wielkości uzębienia | średni |
| długość całkowita | 54 mm |
| długość główki | 14 mm |
| Seria | GARANT Master Uni |
| Ø główki | 16 mm |
| Materiał ostrza | HM |
| Rodzaj produktu | Pilniki obrotowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|-------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| Al / Mg | nadaje się warunkowo | | |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | | |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się | | |
| Stal < 55 HRC | nadaje się | | |
| Stal < 60 HRC | nadaje się | | |
| INOX | nadaje się | | |
| Ti | nadaje się | | |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się | | |
| uniw. | nadaje się | | |

Akcesoria

Pilniki obrotowe GARANT Master Uni – średnie Typ D1614

540220 D1614

