

Garant**Fresa rotativa rivestita GARANT Master Cast - esecuzione grossa, AlTiSiN,
Modello: A1020****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	547700 A1020
GTIN	4067263736608
Classe articolo	51D

Descrizione**Esecuzione:**

L'**innovativa geometria dei denti** permette **elevate prestazioni in termini di truciolatura** e contemporaneamente **una rotazione regolare e una buona facilità d'uso**. Nessuna aderenza ai trucioli e risultati eccellenti delle superfici.

Ø codolo 6mm.

Per l'utilizzo in inserti di sgrossatura e finitura. Con rivestimento ad alte prestazioni per una maggiore durata, una minore immissione di calore e una ridotta aderenza ai trucioli.

Le frese rotative GARANT sono realizzate con metalli duri di alta qualità particolarmente tenaci e con taglienti molto stabili, esclusivamente con moderne macchine CNC. Il gambo è di acciaio se il diametro della testa è maggiore di quello del codolo. In caso contrario, anche il gambo è in metallo duro.

- **Elevata asportazione di materiale.**
- **Rotazione regolare.**
- **Rivestimento ad alte prestazioni per carico termico ridotto, durata maggiore e asportazione truciolo migliorata.**
- **Substrato ultramoderno, ottimizzato per i materiali in fusione di acciaio.**
- **Durata estremamente elevata.**

Uso:

Esecuzione ottimizzata per la lavorazione di ghisa, acciaio, fusione di acciaio, acciaio per utensili e leghe di titanio morbide.

Esecuzione ottimizzata per la lavorazione di materiali duri e fragili come ghisa, acciaio e fusione di acciaio, acciaio bonificato e acciaio per utensili. Adatto sia per l'utilizzo manuale sia per quello di tipo industriale. Per lavori di sbavatura, smussatura bordi, intonacatura, nonché per lavorazioni sui punti di saldatura e sulle superfici.

Nota:

In caso di materiali con cattiva conduttività termica, ridurre il numero di giri per impedire la lubrificazione ed evitare che la fresa rotativa si colori di azzurro.

Descrizione tecnica

Lunghezza della testina	20 mm
Lunghezza complessiva	60 mm
Ø Gambo	6 mm
Descrizione della forma	Cilindrica
Ø Testa	10 mm
Serie	GARANT Master Cast
Materiale da taglio	AlTiSiN
Tipo di prodotto	Fresa rotativa

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Al/Mg	limitatamente adatta		
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea		
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea		
Acciaio < 55 HRC	idonea		
Acciaio < 60 HRC	idonea		
INOX	idonea		
Ti	limitatamente adatta		
GG(G)	idonea		
CuZn	limitatamente adatta		

