

Garant

Frezy torusowe VHM HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/1,0 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206324 10/1,0
GTIN	4045197641397
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

GARANT Diabolo 70: specjalne podłoże z VHM o szczególnej odporności na złamanie i jednocześnie doskonałej odporności na ścieranie, co zapewnia optymalną niezawodność procesu obróbki. Nowa, **nanokrystaliczna powłoka High-Tech do frezowania twardych materiałów o twardości do 70 HRC**. Szczególnie przydatne **do ciągłej obróbki** w budowie narzędzi i form.

Tolerancje:

- **promień ostrzy: $RS_1 = \pm 0,02$ mm.**

Zastosowanie:

optymalnie do obróbki materiałów hartowanych o twardości od 60 HRC do 70 HRC.

Do wykańczającego frezowania obwodowego

(frezowanie czołowe tylko płytkie).

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 10 mm

Promień ostrza R_1 : 1 mm

wysięg L_1 z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D_1 : 9,7 mm

długość całkowita L: 70 mm

Opis techniczny

Promień ostrza R_1	1 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 70 HRC	0,07 mm

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB