

Garant**Fresa a disco in HMI HPC, TiAlN, Ø × Larghezza ± 0,1×k11: 40X10 mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	185010 40X10
GTIN	4045197366955
Classe articolo	11V

Descrizione

Esecuzione:

Frese a disco di precisione in HMI nel campo di asportazione truciolo HPC.

Fresa multipla: si possono accoppiare tra di loro frese dello stesso Ø e numero di denti per larghezze intermedie e regolare alla larghezza desiderata. I denti si ingranano tra di loro, dato che le frese non sono munite di mozzo.

I set da 2 pezzi sono particolarmente economici perché consentono di utilizzare entrambi i taglienti laterali di ciascuna fresa.

Nota:

- **Non serrare le frese del set senza anello riduttore per alberi portafresa di larghezza corrispondente per evitarne il danneggiamento.**
- **Per anelli riduttori per alberi portafresa vedere Gruppo 30.**
- **Scanalature piene: f_z per $a_e = 0,1 \times D$.**

Ø foro H6 d_1 : 13 mm

Numero denti Z: 12

Spessore del giunto $b \pm 0,1$: 7,2 mm

Giunto di Ø $d_2 \pm 1$: 28 mm

Altezza denti Z_h : 6 mm

Possibilità di accoppiamento con 2 frese della stessa larghezza A/B: 10 mm

Descrizione tecnica

Ø foro H6 d ₁	13 mm
Altezza denti Zh	6 mm
Avanzamento f _z in acciaio < 900 N/mm ²	0,03 mm
Ø tagliente D _c	40 mm
Giunto di Ø d ₂ ±1	28 mm
Spessore del giunto b ± 0,1	7,2 mm
Larghezza taglio	10 mm
Possibilità di accoppiamento con 2 frese della stessa larghezza: largh. compl. risultante E	18,5 - 19,8 mm
Numero denti Z	12
Possibilità di accoppiamento con 2 frese della stessa larghezza A/B	10 mm
Esecuzione del codolo	a manicotto
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 885 A
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	±0,1
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Strategia di truciolatura	HPC
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese a disco