

Garant**Punta a carotare in HM Profondità di taglio 30 mm, TiAlN, Ø DC: 19mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	118780 19
GTIN	4045197514653
Classe articolo	11F

Descrizione**Esecuzione:**

Adatte per tutti i trapani ad attacco magnetico in commercio. Ottima asportazione del truciolo grazie alla geometria ottimizzata dei taglienti. Facile riaffilatura. Codolo Weldon – Ø **19 mm**. **HM con speciale rivestimento TiAlN** – elevate durate e straordinaria prestazione di taglio.

Uso:

Su trapani ad attacco magnetico e a colonna, per praticare fori di grandi dimensioni su carpenteria metallica. La punta truciola soltanto un sottile anello di materiale, mentre la carota viene espulsa da un estrattore.

Fornitura:

Senza estrattore.

Nota:

Per la lubrificazione delle punte a carotare consigliamo un olio da taglio ad alte prestazioni (vedere n. art. 084210).

Descrizione tecnica

Ø Nominale D _c	19 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HM
Norma	Norma interna
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punte a carotare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	80 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	75 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	45 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	35 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	20 m/min	M
GG	idonea	20 m/min	K
GGG	idonea	15 m/min	K
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idonea		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		