

Garant**Punta monotaglianti in HM Lunghezza complessiva L 200 mm, AlTiN, Ø: 11-Xmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	124002 11-X
GTIN	4067263514688
Classe articolo	10D

Descrizione**Esecuzione:**

Punta per fori profondi a un tagliente e con scanalature diritte per profondità di foratura fino a 1000 mm (versione standard) e 6000 mm (su richiesta). La circonferenza della testa foratrice dalla forma universale consente di lavorare in modo affidabile su un'ampia gamma di materiali.

Nota:

Per l'impiego sicuro delle punte per fori profondi è indispensabile effettuare in precedenza un foro pilota di almeno $4 \times D$ con la punta pilota n. art. 122736 o n. art. 231605 per diametri di grandi dimensioni oppure con la punta pilota n. art. 122606 per l'alluminio. Per forature di profondità $> 50 \times D$, l'utensile deve essere sostenuto da una lunetta a ogni intervallo di distanza di $50 \times D$. Il rapporto L/D indicato corrisponde alla profondità di foratura minima raggiungibile con la rispettiva punta per fori profondi. Lunghezza scanalatura per trucioli $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$. È consigliata una pressione del lubrificante di > 40 bar.

Descrizione tecnica

Ø Campo	11 - 11,39 mm
Ø Codolo D_s	16 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	122 mm
Norma	Norma interna
Ø Nominale D_C	11 mm
Lunghezza complessiva L	200 mm
Numero taglienti Z	1
Rivestimento	AlTiN

Materiale da taglio	HM
Angolo di affilatura	125 grado
Codolo	DIN 6535 HB
Passaggio interno per LR	sì, con min. 40 bar
Necessaria una punta pilota	sì, punta pilota
Semi-standard	sì

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	250 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	50 m/min	P
GG	idonea	80 m/min	K
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		