

Garant
Allargatore in HSS N, non rivestito, Ø DC h8: 20,5mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	116620 20,5
GTIN	4062406097165
Classe articolo	11C

Descrizione
Esecuzione:

Nocciolo robusto. Ottima stabilità nell'allargatura del foro.

Vantaggi:

Particolarmente adatti **per allargare** fori non circolari. Si possono compensare i fori disallineati.

Raccomandazioni:
Profondità di foratura massima:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Nota:
Nota:

il Ø del preforo non deve essere inferiore a quello previsto (vedi tabella).

Per bussole di riduzione adatte a utensili con attacco CM vedi **n. art. 343000 - 343530**.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	243 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	145 mm
Numero taglienti Z	3
Ø di preforatura minimo D_{min}	14,6 mm
Dimensione cono Morse CM	2
Norma	DIN 343
Tolleranza Ø nominale	h8
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,21 mm/gir,
Ø Nominale D_c	20,5 mm

Profondità di foratura massima consigliata L ₂	114,3 mm
Angolo di affilatura	120 grado
Codolo	Cono Morse
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Modello	N
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	45 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	limitatamente adatto	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	12 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatto	25 m/min	K
a umido max.	idoneo		