

**Inserto per punte con affilatura HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 13,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	232286 13,5
GTIN	4045197593368
Classe articolo	22F

Descrizione**Esecuzione:**

Tagliante in HSS intercambiabile per impiego universale. Nessuna necessità di riaffilatura. Con rompitruciolo. Tagliante affilato per maggiore stabilità e autocentratura. Per fori di precisione fino a IT10.

Nota:

Altre dimensioni, esecuzione con taglienti in HMI e taglienti a 180°, disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

Avanzamento f in INOX > 900 N/mm ²	0,18 mm/gir,
Elemento base dimensione	13
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,19 mm/gir,
Ø D	13,5 mm
Numero di sostituzioni/taglienti	1
Rivestimento	TiAlN
Angolo di affilatura	132 grado
Tipo	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E PM

Numero taglienti Z	2
Tipo di prodotto	Inserto da taglio per foratura

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	200 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	200 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	15 m/min	S
GG(G)	idoneo	60 m/min	K
CuZn	idoneo	140 m/min	N
a umido max.	idoneo		