

**Garant****Testina di fresatura a copiare HPC, non rivestito, Ø D h10: 25mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	210355 25
GTIN	4045197557728
Classe articolo	21M

**Descrizione tecnica**

Lunghezza taglienti $L_2$	19 mm
Ø Tagliente D	25 mm
Lunghezza della testina l	32 mm
Profondità di taglio massima $a_{p\ max}$	12,5 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura a copiare in Al a truciolo corto	0,18 mm
Dimensione attacco	24 mm
Lunghezza libera	32 mm
Numero taglienti Z	4
Serie	TopCut
Rivestimento	non rivestito
Tipo	HU730
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W

Angolo dell'elica	36 grado
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura	0,05×D per contornatura
Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura	0,5×D per fresatura a copiare
Strategia di truciolatura	HPC
Passaggio interno per LR	no
Attacco adatto	GARANT TopCut
Tipo di prodotto	Inserto di taglio per fresatura

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	530 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	500 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	450 m/min	N
CuZn	limitatamente adatto	320 m/min	N
Olio	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

## Accessori

Chiave di montaggio Modello 21X5	219987 21X5
Adattatore a innesto per chiavi dinamometriche Modello 21X5	219986 21X5