

Garant
Testina di fresatura PickPocket, HB730, Ø D h10: 11,7mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	210050 11,7
GTIN	4045197941145
Classe articolo	21M

Descrizione
Nota:

 Valori indicativi per $a_{p,max.} \leq 0,5 \times D$.

Descrizione tecnica

Lunghezza della testina l	16 mm
Ø Tagliente D	11,7 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,09 mm
Lunghezza taglienti L ₂	9 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,07 mm
Dimensione attacco	12 mm
Arrotondamento degli angoli r _v	0,32
Lunghezza complessiva L	30,1 mm
Numero taglienti Z	3
Serie	GARANT Master Steel
Serie	TopCut
Tipo	HB730

Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Passo dei taglienti	diversa
Angolo dell'elica	38 grado
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura	0,3xD per contornatura mm
Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD mm
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 _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	210 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	170 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	150 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	130 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	110 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	50 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	limitatamente adatto	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	80 m/min	S
GG(G)	idoneo	160 m/min	K
Olio	limitatamente adatto		

a umido max.	idoneo
a umido min.	limitatamente adatto
a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo