

Info tech n° 139





Guarda "

Www.Youtube.it

Vai sul canale TTETEC

Non necessita di lubrificazione

Non necessita di lubrificazione

interna attraverso il mandrino

interna attraverso il mandrino

Macchina : MIKRON Attacco : HSK A 63 Mandrino : Idraulico

Materiale: 1,2343 50 HrC Lubrificazione: emulsione

Dimensioni foro:

d. 4 x 20 profondità totale Tolleranza H7

Punta utilizzata:

TGHDR 3040

Parametri punta

S= 3200 g/min F= 250 mm/min

F ritorno = 2000 mm/min

Ad= 20 mm

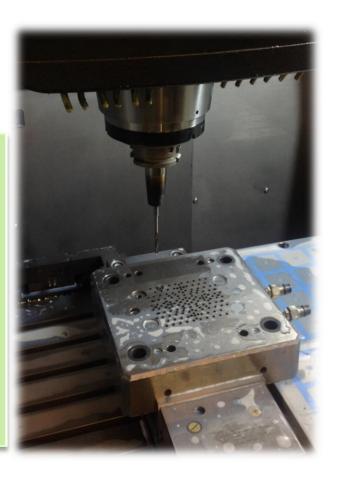
Foratura con step da:

1°STEP 8 mm

Successivi da: 1 mm

Run out = 0,001

<u>Tempo esecuzione foro = 15 secondi</u>



Note:

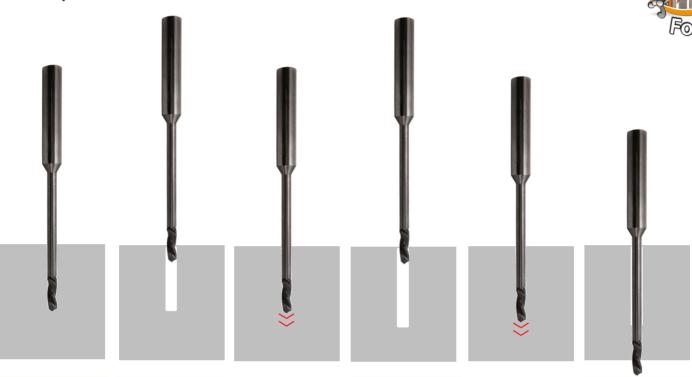
La nuova serie di punte TOGLON e' disponibile nelle versioni 5/10/20/30 D

Vi garantisce una precisione del foro H7 con la possibilità di lavorare acciai temprati fino a 70 HRC.





Ciclo lavoro



1° step

Come regola si entra in foratura senza scaricare pari a 2 volte il diametro

2° step

Si arretra .. Ma non si esce mai dal foro . Il tagliente deve per metà della sua lunghezza essere nel vuoto per esigenze di raffreddamento e scarico truciolo

3° step

Si inizia a forare con ciclo G83

Si arretra .. Ma non si esce mai dal foro . Il tagliente deve per metà della sua lunghezza essere nel vuoto per esigenze di raffreddamento e scarico truciolo Per i fori passanti si consiglia di uscire dal foro almeno 2/3 mm

Per altre informazioni tecniche consulta la infotech 114 V2



DataMilling

Programma per il calcolo dei Parametri di taglio su www.ttetec.eu



Catalogo elettronico Utensili MD

Richiedi il CD aggiornato o scarica il catalogo da : www.ttetec.eu

T.T.E. srl Via Trebbia 41/a – 23868 Valmadrera – Lecco Tel 0341 207108 info@ttetec.it