

Walter Prototyp Paradur® Short Chip HT – Trucioli corti e sicurezza di processo assoluta.

NOVITÀ
2013

DIMENSIONI DISPONIBILI

M: M5 - M12

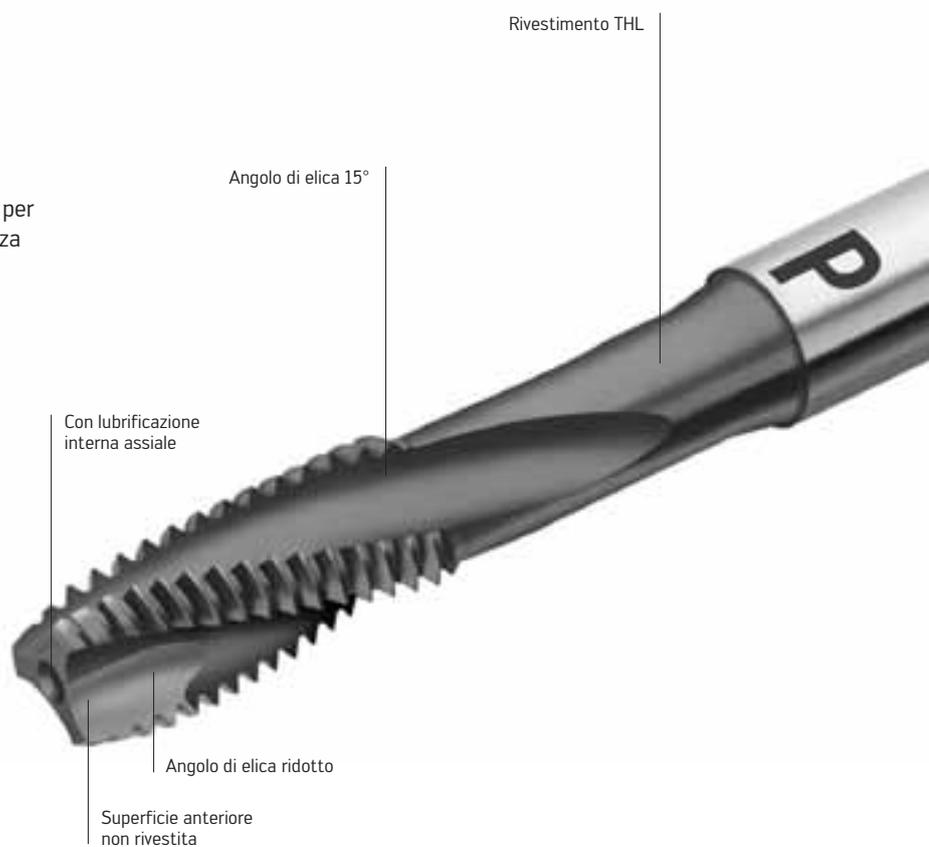
MF: M12 x 1,5 - M16 x 1,5

L'UTENSILE

- Maschio a tagliare HSS-E per lavorazioni a foro cieco per l'impiego in materiali a truciolo lungo ad alta resistenza
- Rivestimento in THL, per un'elevata vita utensile
- Angolo di elica 15°, ridotto nella zona di imbocco
- Superficie anteriore non rivestita
- Imbocco di forma C
- Tolleranze: 6HX
- Adduzione assiale del refrigerante

L'APPLICAZIONE

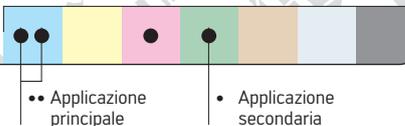
- Filettatura cieca in materiali a truciolo lungo fino a $4 \times D_N$
- Acciaio ($800 - 1250 \text{ N/mm}^2$)
- Lega di alluminio per la lavorazione plastica
- Ghisa a grafite sferoidale



LA NUOVA IDENTIFICAZIONE SULLA CONFEZIONE



Tabella delle applicazioni



Contrassegno cromatico ISO dei materiali

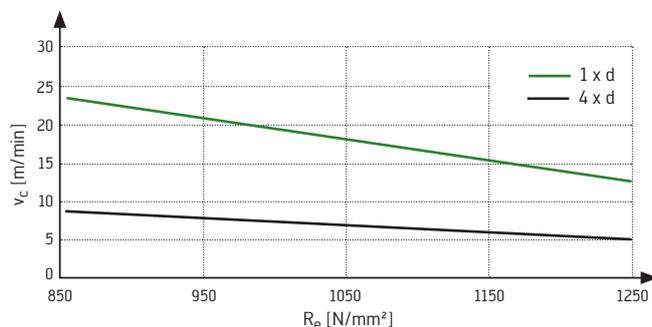




Paradur® Short Chip HT

Tipo: 20410TR

**PARAMETRI DI TAGLIO PER UTENSILI RIVESTITI
≤ M14 IN MATERIALI ISO-P**



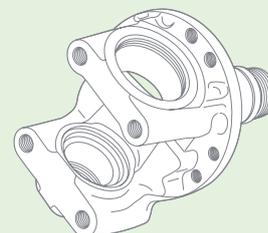
Per visualizzare
il video sui prodotti:
scansire il codice QR,
oppure direttamente all'indirizzo
<http://goo.gl/nmKVu>



I VANTAGGI PER VOI

- Nessuna matassa, grazie alla geometria che rompe il truciolo
- Elevata sicurezza di processo anche con filettature cieche profonde
- Nessun problema di scheggiature, grazie alla rottura dei trucioli
- Fondo del foro esente da trucioli a fine lavorazione
- Filettatura cieca fino a 4 x D_N senza incremento di coppia

**Fuso a snodo per autocarro
Paradur® Short Chip HT
Foro cieco**



Materiale del pezzo da lavorare: 42CrMo4
Resistenza: 1100 N/mm²
Utensile: **Paradur® Short Chip HT**
20410TR-M16x1,5
Rivestimento: THL
Tipo di foro: foro cieco
Profondità del filetto: 38 mm
Lubrorefrigerante: emulsione
Attacco: mandrino di compensazione

Parametri di taglio

n 298 giri/min
vc 15 m/min

Comparazione durata utensile (numero di filetti)



L'utensile

- Nessuna matassa, grazie ai trucioli corti
- Incremento della vita utensile del 100%
- Buona qualità superficiale del filetto