UTENSILI SEMI-STANDARD

Avete bisogno di utensili fatti su misura?
Ve li forniamo entro tre settimane.

CERATIZIT è un gruppo ad elevata tecnologia ingegneristica specializzato in utensili da taglio e soluzioni con utilizzo di materiali duri.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

UTENSILI SEMI-STANDARD

Volete pianificare con certezza anche quando la situazione si complica?
Perché non considerare gli utensili semi-standard del Gruppo CERATIZIT?

Per noi semi-standard non significa solo adattare un articolo standard. Piuttosto si tratta di soluzioni di utensili personalizzate per la vostra lavorazione sulla base del modulo di richiesta. Per le dimensioni potete consultare la tabella con le descrizioni della gamma prodotti a destra.

Quotiamo gli utensili in MDI entro 2 giorni, le punte ad inserti entro 4 giorni inclusi i disegni da approvare. La consegna avviene entro appena 15 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine!

I benefici per voi:

- Meno utensili singoli riducono i tempi di fermo macchina e risparmiamo spazio nel magazzino utensili
- Il tempo di consegna di max. 15 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine e dall'approvazione tecnica riduce il volume materiale stoccato e i costi di magazzino
- Le offerte elaborate entro 48 ore per utensili in MDI e 4 giorni lavorativi per le punte ad inserti accelerano i vostri processi decisionali
- Lavorazioni combinate aumentano la qualità grazie a un unico settaggio utensile
- Esperti con esperienza pluriennale nel servizio esterno e interno vi aiutano a risparmiare ulteriormente sui costi

Evviva il nuovo livello di efficienza!

Sviluppiamo la soluzione di lavorazione più efficiente

per la vostra produzione nei campi della foratura, alesatura, fresatura e filettatura

	M.D.I. Foratura	M.D.I. Alesatura	M.D.I. Fresatura	M.D.I. Fresatura di filettature	Inserti Foratura dal pieno e allargatura
Numero pezzi	a partire da 3 – fino a 100 pezzi	a partire da 3 – fino a 100 pezzi	a partire da 3 – fino a 100 pezzi	a partire da 3 pezzi	a partire da 1 pezzo
Diametro	Ø > 3 mm fino a Ø 32 mm	Ø > 3 mm fino a Ø 32 mm	Ø > 3 mm fino a Ø 32 mm	M / MF M4 fino a M24	con WOEX diametri di foratura dal pieno da 14 a 54 mm con SOEX, SOGX diametri di foratura dal pieno da 14 a 44 mm allargatura Ø 14 – 65 mm
Lunghezza	fino a 360 mm*	fino a 360 mm*	fino a 360 mm	fino a 160 mm	con WOEX – L/D fino a 4xD con SOEX, SOGX – L/D fino a 3×D
Lunghezza utile	max. 15xD	max. 15xD	max. 7xD	max. 3xD	
Rivestimento**	applicazione specifica	applicazione specifica	applicazione specifica	applicazione specifica	Inserti: Foratura dal pieno WOEX, SOEX, SOGX Allargatura: WOEX, SOEX, SOGX, TOHX, TOGX, ISO
Attacco / codolo:	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 6 – 20 mm	Ø 20, 25, 32 mm / ABS 50, ABS 63 / HSK-A 63 / PSC 50, PSC 63
Adduzione refrigerante	interna o esterna	interna o esterna	esterna	interna o esterna	interna o esterna
Numero di gradini	fino a 5 gradini	Fase di pre-svasatura + max. 2 gradini di diametro	fino a 2 gradini	fino a 1 gradini di pre-svasatura	fino a 7 sedi inserto

* Le lunghezze utili e totali non possono essere completamente variabili: dipendono dal diametro del codolo.
** Rivestimento specifico per applicazioni con acciaio, acciaio inox, ghisa, materiali duri, titanio, Inconel (alluminio non rivestito)

Basta compilare i moduli:

Sul nostro sito sono disponibili
cuttingtools.ceratizit.com
moduli per la descrizione dei vostri utensili speciali.

Inviate il modulo compilato a
info.italia@ceratizit.com
o rivolgetevi al vostro funzionario tecnico commerciale.

CERATIZIT Italia S.p.A.
Via Margherita Viganò de Vizzi 10 \ 20092 Cinisello Balsamo
Tel.: +39 02 641673 - 1
info.italia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche e migliorie ai prodotti.

01/2022 – 99 023 00767