

SECO NEWS
2020.1



**UTENSILI E SERVIZI PER
AFFRONTARE TUTTE LE TUE
SFIDE**

SECO 

DAI UNO SGUARDO ALLE NOVITÀ SECO 2020.1

Che si tratti del settore aerospaziale, automotive, generazione di energia o medicale, la situazione non cambia: tutte le aziende si trovano a dover affrontare sfide sempre più difficili da superare. In molte aree, la movimentazione merci e il rispetto dei tempi di consegna insieme all'aumento dell'efficienza sono sfide quotidiane, per non parlare di quelle costanti legate alla concorrenza che aumenta di anno in anno.

Seco Tools continua a sviluppare soluzioni e strumenti innovativi che

ti consentono di risparmiare tempo e denaro e di migliorare ulteriormente la qualità delle tue lavorazioni, garantendo la tua soddisfazione totale. Siamo quindi orgogliosi di presentarti le innovazioni più entusiasmanti che aiuteranno la tua azienda a restare competitiva.

Scopri i nostri nuovi inserti Double Turbo, con una geometria di sgrossatura all'avanguardia che ti aiuterà a ridurre e persino evitare le operazioni di finitura, con in cambio un minore consumo energetico ed eccellenti

risparmi sul costo per tagliente. Scopri la nostra ampia gamma Jetstream Tooling® Integrated (JETI) che ti consentirà di ottenere una maggiore durata dell'utensile e un migliore controllo del truciolo per tutte le operazioni di tornitura di acciaio, acciaio inossidabile e superleghe.

Il design super compatto di JETI, combinato con il nuovo portautensili Seco Modular Quick Change ti consente di velocizzare la configurazione e la sostituzione durante le operazioni di tornitura di particolari di piccole dimensioni.

Scopri queste e altre innovazioni per trovare la soluzione alle tue sfide di produzione. Per maggiori informazioni visita il sito: www.secotools.com



PANORAMICA PRODOTTI

PORTAUTENSILI MODULARI QC (CAMBIO RAPIDO) PER LA LAVORAZIONE DI PICCOLI PARTICOLARI



4

AMPLIAMENTO DELLA GAMMA DI PORTAUTENSILI JETI ISO



6

PORTAUTENSILI E MODULI PER MATERIALI AVANZATI SECO CAPTO™



8

NUOVE QUALITÀ MP PER FRESATURA MP1501 E MP2501



10

DOUBLE TURBO 16



12

UTENSILE PER ALLUMINIO XP08



14

INSERTI PER FRESATURA A COPIARE SECO TONDO DA 10 E 16



16

PUNTE UNIVERSAL 8XD E 12XD



18

COMBIMASTER™ M20



20

AMPLIAMENTO DELLA GAMMA DI ATTACCHI PORTAFRESA



22

EASYSHRINK EVO



24

SECO TOOLS PER LA SOSTENIBILITÀ

26

TRASFORMAZIONE DELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA

28

SETTORE AEROSPAZIALE
Il nostro team di esperti del settore può aiutarti a superare le tue sfide nella creazione di processi affidabili e prodotti di qualità.

GENERAZIONE DI ENERGIA
Lavorare con materiali difficili, duri e con tolleranze più strette, non ostacolerà più la tua efficienza grazie alla nostra esperienza sempre al tuo fianco.

SETTORE AUTOMOTIVE
Tieni sotto controllo i costi e incrementa la produttività con prodotti competitivi e convenienti che garantiscono risultati eccezionali.

MECCANICA GENERALE
Indipendentemente dalle tue risorse, ti offriamo soluzioni flessibili che soddisferanno in modo ottimale tutte le tue esigenze produttive. Sarai così in grado di mantenere la tua produzione High-mix / low volume (HMLV) prevedibile ed efficiente.

SETTORE MEDICALE
Sia che tu abbia bisogno di un partner per ottimizzare i processi in azienda o di supporto nello sviluppo di innovazioni con nuovi metodi e materiali, ci troverai al tuo fianco per supportarti in ogni fase del processo.

RIDURRE I TEMPI DI SOSTITUZIONE E CAMBIO UTENSILE NELLE OPERAZIONI DI TORNITURA DI ALTA PRECISIONE

PORTAUTENSILI MODULAR QC (CAMBIO RAPIDO) PER LA LAVORAZIONE DI PICCOLI COMPONENTI

QUANDO IL TEMPO DI SOSTITUZIONE DEGLI INSERTI E LA CATTIVA EVACUAZIONE DEI TRUCIOLI RAPPRESENTANO UN PROBLEMA

Il tempo di sostituzione degli inserti e la cattiva evacuazione dei trucioli possono causare lunghi fermi macchina con relativo aumento dei costi nelle lavorazioni di piccoli componenti. Gli spazi di lavoro ristretti, tipici di queste macchine, e gli utensili multipli molto vicini tra loro rendono la sostituzione degli inserti difficile, dispendiosa in termini di tempo e inefficiente. Allo stesso tempo, una cattiva evacuazione dei trucioli comporta inoltre una minore durata del portautensili e degli inserti.

DIMENTICATI I LUNGI TEMPI DI SOSTITUZIONE

Spazi di lavoro ristretti rendono molto difficile l'accesso alle viti di bloccaggio degli inserti e la loro rimozione. Grazie al design modulare, il portautensili Modular QC elimina la difficoltà di sostituzione degli inserti di piccole dimensioni, poiché il sistema consente di sostituire l'inserto all'esterno della macchina, eliminando anche il rischio di caduta di viti e inserti nella macchina.

ELIMINA LE MATASSE DI TRUCIOLO CHE BLOCCANO LA PRODUZIONE

I trucioli possono ostacolare le lavorazioni di piccoli particolari e causare interruzioni della produzione, ancora più gravi se non presidiate. Sfrutta l'efficiente evacuazione dei trucioli grazie alle tecnologie Seco Jetstream Tooling® e Seco Jetstream Tooling® Duo integrate negli utensili modulari Seco QC.

LA TUA SFIDA

Il comportamento imprevedibile dei trucioli ostacola le operazioni di lavorazione non presidiate su parti piccole e causa arresti della produzione

LA NOSTRA SOLUZIONE

Per garantire la massima durata dell'utensile e un controllo dei trucioli altamente efficiente, nelle tecnologie Seco Jetstream Tooling® e Seco Jetstream Tooling® Duo integrate nel portautensili Seco Modular QC il refrigerante viene diretto con precisione sulla zona di taglio.

LA TUA SFIDA

La distanza minima tra gli utensili e l'accesso limitato nelle macchine per la produzione di piccoli componenti, rendono la sostituzione degli inserti difficile e dispendiosa in termini di tempo. L'assemblaggio dei raccordi per l'adduzione del refrigerante risulta complessa in spazi limitati

LA NOSTRA SOLUZIONE

Con il portautensili modulare Seco QC, è possibile rimuovere rapidamente una parte dell'utensile e sostituire l'inserto all'esterno della macchina

TORNITURA



I TUOI VANTAGGI

- Ripetibilità dovuta a tolleranze ristrette sull'interfaccia di bloccaggio
- Il sistema di bloccaggio singolo sicuro aumenta la facilità di utilizzo
- Durata dell'inserto lunga e prevedibile grazie a Seco Jetstream Tooling®
- Possibilità di installare unità di taglio multiple su un singolo codolo per una maggiore versatilità
- Posizionamento preciso degli inserti grazie al design brevettato della sede con perno di posizionamento in metallo duro
- Aumento della produttività grazie a tempi di fermo macchina ridotti tra i cambi utensile

PANORAMICA DELLA GAMMA CODOLI

- Misure metriche: 1010 mm, 1212 mm e 1616 mm
- Misure in pollici: 0,375", 0,50" e 0,625"

UNITÀ DI TAGLIO PER

- Tornitura ISO (CC06, CC09, DC07, DC11, VB11)
- Filettatura (16ER e 16EL)
- Scanalatura (LC1902)
- Troncatura (150.10 misura lama 15)

INSERTI

- Qualità TS2050 e CP500 con formatruciolo F1, MF2 e AL

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Tornitura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

ELIMINA I COMPONENTI E I CONNETTORI ESTERNI PER L'ADDUZIONE DEL REFRIGERANTE

AMPLIAMENTO DELLA GAMMA DI PORTAUTENSILI JETI ISO

ADDUZIONE DEL REFRIGERANTE INTEGRATO SIGNIFICA ASSENZA DI RACCORDI ESTERNI

L'adduzione del refrigerante esterna può essere inefficiente in quanto a evacuazione dei trucioli e affidabilità del processo. Quella interna, al contrario facilita la sicurezza dei processi. I portautensili Jetstream Tooling® Integrated (JETI) per la gamma completa di applicazioni di tornitura ISO consentono di raggiungere questi risultati.

RIDUCI AL MINIMO I TEMPI DI SOSTITUZIONE DELL'INSERTO E OTTIMIZZA I COSTI DI LAVORAZIONE

La sostituzione degli inserti richiede l'utilizzo di una sola vite per ridurre al minimo la configurazione e ottimizzare i tempi di lavorazione. Ora, per ogni applicazione di tornitura, filettatura, scanalatura e troncatura, potrai utilizzare il portautensili e l'adattatore JETI con interfaccia HSK, VDI o Seco-Capto™, dotati di una particolare configurazione per il passaggio del lubrorefrigerante che non richiede l'utilizzo di tubi esterni.

DIRIGI IL REFRIGERANTE ESATTAMENTE DOVE LO DESIDERI

Ti piacerebbe scoprire quale sia il perfetto posizionamento del refrigerante per ottenere sicurezza di processo, evacuazione dei trucioli, durata dell'utensile e finitura superficiale eccellenti? Migliora il controllo dei trucioli ed ottimizza le tue lavorazioni con i portautensili e le staffe con adduzione del refrigerante Jetstream Integrated (JETI) ISO, o Jetstream Tooling® Duo per il massimo grado di flessibilità del processo. Una vite intercambiabile sul canale di adduzione del refrigerante inferiore offre la possibilità di utilizzare il refrigerante singolo o doppio a seconda delle necessità. Il risultato è la possibilità di dirigere il refrigerante esattamente dove è necessario.



LA TUA SFIDA

I raccordi per l'adduzione refrigerante esterna causano interferenze durante la lavorazione

LA NOSTRA SOLUZIONE

I canali di adduzione del refrigerante integrati JETI consentono di dirigere il refrigerante in modo preciso senza l'impiego di raccordi

LA TUA SFIDA

La sostituzione degli inserti è dispendiosa in termini di tempo perchè rallenta i tempi di processo e di configurazione

LA NOSTRA SOLUZIONE

Sostituzione degli inserti facile e veloce grazie al design a vite singola della staffa con adduzione del refrigerante dei portautensili JETI

LA TUA SFIDA

Cattivo controllo dei trucioli e scarsa sicurezza dei processi nelle applicazioni di tornitura, in particolare sui materiali ISO-S, ISO-M e ISO-P.

LA NOSTRA SOLUZIONE

I portautensili integrati Jetstream Tooling® e Jetstream Tooling® Duo (JETI) erogano il refrigerante ad alta pressione direttamente sulla zona di taglio attraverso la nuova ed esclusiva staffa con adduzione del refrigerante di Seco Tools

TORNITURA



I TUOI VANTAGGI

- Maggiore durata dell'utensile grazie al controllo ottimizzato della temperatura nella zona di taglio
- Eccellente controllo del truciolo grazie all'adduzione del refrigerante ad alta pressione e preciso
- Nessuna necessità di raccordi esterni con conseguente riduzione dei tempi di configurazione
- La nuova staffa con adduzione del refrigerante a cambio rapido offre tempi rapidi di sostituzione degli inserti
- Maggiore sicurezza dei processi grazie a una maggiore durata dell'utensile e a un controllo del truciolo di livello superiore

PANORAMICA DELLA GAMMA

- 182 nuovi articoli per tutte le misure in pollici, metriche e portautensili Seco-Capto™

LA GAMMA COMPRENDE

- Seco-Capto™ in tutte le misure da C4 a C8
- Misure dei codoli in mm: da 2020 mm a 3232 mm
- Misure dei codoli in pollici: 0,75", 1,0" e 1,25"
- Introdotta per la prima volta per i portautensili MDT, X4, 150.10 e Snap-Tap®, la tecnologia JETI è stata ora estesa per includere codoli con misure in mm e in pollici e portautensili Seco-Capto™

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Tornitura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

EVITA LA ROTTURA DEL PORTAUTENSILI DURANTE LA SGROSSATURA CON INSERTI PCBN O CERAMICI

PORTAUTENSILI E MODULI PER MATERIALI AVANZATI SECO CAPTO™

EVITA ROTTURE IMPROVISE DEGLI UTENSILI

Gli inserti fragili possono talvolta rompersi, con conseguenze anche per i costosi portautensili. Anche se gli inserti ceramici e PCBN consentono di ottenere la massima velocità di asportazione del materiale, le rotture possono essere un problema nelle applicazioni più impegnative. Nella lavorazione di sgrossatura in applicazioni aerospaziali e di generazione di energia con superleghe resistenti al calore o altri materiali difficili da lavorare come acciai ad alto tenore di cromo o acciaio con alto tenore di manganese, si verificano spesso rotture improvvise dell'utensile.

OTTIENI AFFIDABILITÀ DI PROCESSO E RIDUZIONE DEI COSTI CON UNA SOLUZIONE MODULARE

Con il rapido cambio dei moduli, si garantisce maggiore affidabilità dei processi e riduzione dei tempi. Raggiungere la massima produttività nella sgrossatura di materiali tenaci richiede strategie di taglio aggressive ma la rottura di inserti PCBN e ceramici può essere costosa se danneggia i portautensili e le relative sedi. Sostituendo solo il modulo otterrai un maggiore risparmio economico e una maggiore sicurezza dei processi nelle lavorazioni pesanti.

LA TUA SFIDA

La rottura dell'inserto riduce l'affidabilità delle operazioni di sgrossatura pesanti in super leghe resistenti al calore, acciaio ad elevato tenore di cromo e acciaio con alto tenore di manganese

LA NOSTRA SOLUZIONE

Per una maggiore affidabilità e costi ridotti, il portautensili modulare Seco-Capto™ previene la rottura del portautensili

LA TUA SFIDA

Lo spazio elevato necessario per contenere tutti gli utensili che servono nelle varie lavorazioni

LA NOSTRA SOLUZIONE

Per ridurre il volume e i costi delle scorte, i portautensili modulari Seco-Capto™ richiedono solo l'acquisto di moduli aggiuntivi

TORNITURA



I TUOI VANTAGGI

- Flessibilità grazie all'utilizzo di diversi tipi di modulo/inserto nella stessa unità Seco-Capto™
- Processo affidabile grazie ai moduli in acciaio inossidabile a elevata resistenza che riducono il rischio di danni alle sedi
- Risparmio sui costi in quanto è necessario sostituire solo i moduli
- Possibilità di tenere in linea i processi grazie alla velocità di sostituzione dei moduli
- Più spazio a magazzino

PANORAMICA DELLA GAMMA

- 4 portautensili Seco-Capto™ (destro e sinistro C5 e C6)
- 5 moduli (R1203, R1204, R1207, C1204 e C1207)

Per maggiori informazioni, consulta il nostro catalogo digitale Tornitura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

DURATOMIC® MIGLIORERÀ LA TUA PRODUTTIVITÀ, MENTRE IL RILEVAMENTO DEI TAGLIENTI USURATI AUMENTERÀ LA TUA EFFICIENZA

NUOVE QUALITÀ MP PER FRESATURA MP1501 E MP2501

MASSIMIZZA LA PRODUTTIVITÀ AUMENTANDO L'EFFICIENZA

Processi di fresatura non uniformi e inaffidabili possono essere da ostacolo alla tua redditività e competitività. Aumenta la sicurezza dei processi e l'efficienza dei costi per risparmiare fino al 20% con le qualità di fresatura MP1501 e MP2501 di Seco Tools, che offrono elevata affidabilità per la lavorazione dell'acciaio e della ghisa. Queste qualità Duratomic® con rivestimento migliorato sono in grado di offrire un'eccezionale robustezza e resistenza del tagliente, caratteristiche che impediscono usura a pettine e rotture improvvise e garantiscono il massimo livello di produttività, prevedibilità della durata dell'utensile e affidabilità del processo. Il rilevamento dei taglienti usati consente di individuare chiaramente i taglienti degli inserti utilizzati e di evitare lo spreco degli stessi.

LE TUE SFIDE

- Difficoltà nel riconoscere il tagliente inutilizzato in officina
- Necessità di ridurre gli sprechi di taglienti inutilizzati e aumentare l'efficienza

LA NOSTRA SOLUZIONE

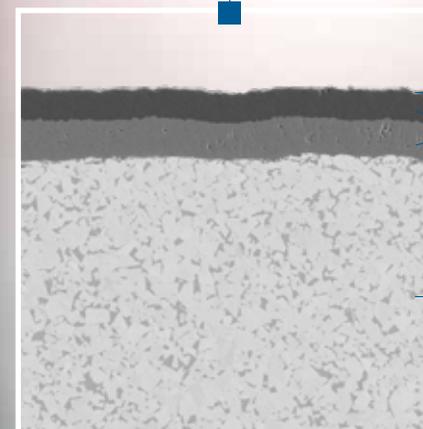
Rilevamento dei taglienti usurati in colore cromo

LE TUE SFIDE

- Esigenze High mix low Volume
- Usure da stress termico con conseguente imprevedibilità e riduzione della durata dell'inserto
- Tempi di fermo macchina e rottura dell'inserto imprevista
- Durata inaffidabile da tagliente a tagliente
- Necessità di migliorare l'efficienza e la produttività su acciaio e ghisa

LA NOSTRA SOLUZIONE

Le qualità Duratomic® MP con rivestimento migliorato per una robustezza e una resistenza alla rottura degli inserti ottimali.



Strato per rilevamento dei taglienti usurati in colore cromo

Rivestimento funzionale (entrambi i livelli)

Nuovo substrato

FRESATURA



I TUOI VANTAGGI

- Il rivestimento migliorato offre maggiore robustezza e resistenza
- Il rilevamento dei taglienti usurati permette di ridurre gli sprechi e i costi medi per tagliente
- Una scelta tra una maggiore durata dell'utensile per la riduzione dei costi o una maggiore produttività/velocità di taglio
- Maggiore prevedibilità del processo nella lavorazione di acciai e ghise

PANORAMICA DELLA GAMMA

- MP1501 per sgrossatura media di acciaio temprato (fino a 45HRC) e sgrossatura di ghisa grigia e ghisa nodulare
- MP2501 per fresatura di acciaio e acciaio inossidabile di facile/media lavorabilità, adatto a lavorazioni con o senza refrigerante ed è in grado di offrire un'eccellente capacità di finitura
- Tutte le nuove qualità Duratomic® MP presentano il nuovo rivestimento migliorato e il rilevamento dei taglienti usurati in colore cromo.

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Fresatura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

OTTIENI IL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI IN SGROSSATURA CON DOUBLE TURBO

DOUBLE TURBO 16

CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO CON RISULTATI MIGLIORI

La geometria a elica più positiva attualmente disponibile sul mercato comporta un minore consumo energetico, un taglio più uniforme e una maggiore durata dell'utensile. Insieme all'impressionante precisione dell'angolo di 90° e agli inserti a due lati, ciò genera una buona finitura superficiale e ottimizza i costi.

RIDURRE SIGNIFICATIVAMENTE I TEMPI DI FINITURA

Più lunghe sono le operazioni di finitura, maggiore è il tempo necessario per la lavorazione di un pezzo e più alto è il costo per parte. Ora è possibile accorciare notevolmente, o in alcuni casi, eliminare completamente il tempo di completamento della lavorazione con i nuovi inserti Seco Double Turbo.

MENO VIBRAZIONI, MENO ROTTURE

Con una geometria altamente positiva, l'inserto Seco Double Turbo offre un'efficiente evacuazione dei trucioli e riduce significativamente la generazione di bave del pezzo in lavorazione, in particolare nelle applicazioni con parti in acciaio, acciaio inossidabile e titanio. L'inserto è caratterizzato da un taglio molto dolce e quindi le vibrazioni sono ridotte al minimo, garantendo una maggiore durata dell'utensile e una finitura superficiale più uniforme. Inoltre, il design a due lati offre un notevole risparmio sui costi per tagliente.

LA TUA SFIDA

Vibrazioni in configurazioni instabili

LA NOSTRA SOLUZIONE

Ridurre le forze di taglio con la geometria di taglio a due lati più positiva in assoluto

LA TUA SFIDA

Superficie non uniforme durante la sgrossatura

LA NOSTRA SOLUZIONE

Elimina i comuni errori di superficie con l'impressionante precisione dell'angolo di 90° e l'angolo dell'elica estremamente positivo degli inserti Seco Double Turbo

LA TUA SFIDA

Alti costi di lavorazione

LA NOSTRA SOLUZIONE

I 4 taglienti forniti dall'inserto Turbo a due lati consentono di risparmiare notevolmente sui costi per tagliente

LA TUA SFIDA

La finitura aumenta il tempo di lavorazione delle parti

LA NOSTRA SOLUZIONE

Accorcia o, in alcuni casi, elimina completamente il tempo di finitura con gli inserti Double Turbo

FRESATURA



I TUOI VANTAGGI

- Possibilità di eliminare le operazioni di finitura
- Consumo energetico ridotto grazie all'angolo dell'elica elevato
- Meno vibrazioni grazie alla geometria di taglio uniforme
- Tempi di fermo ridotti aumentano la velocità di asportazione del materiale con una profondità di taglio fino a 15 mm (0,59")
- Buona precisione e alta qualità della superficie con un angolo di 90°
- Costi ridotti grazie agli inserti a due lati con 4 taglienti
- Facile sostituzione degli inserti

PANORAMICA DELLA GAMMA CORPI FRESA

- Gamma metrica: $\varnothing 32$ mm - 125 mm (19 varianti)
- Gamma in pollici: $\varnothing 1,25$ " - 5,0" (16 varianti)
- Codoli con montaggio Weldon e cilindrico
- Corpi fresa a manicotto e Combimaster

INSERTI

- Lunghezza 16 mm (0,63"), spessore 7 mm (0,275")
- Due geometrie disponibili
- Due raggi di punta
- Qualità PVD e CVD Duratomic®

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Fresatura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

RAGGIUNGI LE MASSIME PRESTAZIONI NELLA LAVORAZIONE DELL'ALLUMINIO

UTENSILE PER ALLUMINIO XP08

SOLUZIONE ECONOMICA PER LA LAVORAZIONE DELL'ALLUMINIO

Ottimizza sia la produttività che i costi con la nostra nuova soluzione a inserti XP08 per operazioni di sgrossatura e semi finitura su pezzi di alluminio. Con questa soluzione si ottiene anche un'elevata asportazione truciolo con una buona finitura superficiale. Gli utensili standard in metallo duro non sono tanto convenienti quanto questo utensile a inserti, mentre le soluzioni a inserto generiche non possono competere con i suoi parametri di taglio estremamente elevati.

RAGGIUNGI LE MASSIME PRESTAZIONI NELLA LAVORAZIONE DELL'ALLUMINIO

Gli utensili per lavorazioni generiche limitano la velocità di lavorazione e la capacità di utilizzare tecniche per lavorazioni di entrata in rampa o interpolazione elicoidale. Con XP08, disponibile in diametri di anche 16 mm, è possibile ottenere le massime prestazioni nelle lavorazioni dell'alluminio che richiedono velocità del mandrino e velocità di avanzamento estremamente elevate. Questo utensile non solo offre buone prestazioni sui centri di lavorazione ad alte prestazioni, ma è anche efficace su macchine generiche meno prestazionali.

LA TUA SFIDA

Mancanza di versatilità e precisione nella lavorazione delle parti in alluminio

LA NOSTRA SOLUZIONE

Gli inserti rettificati XP08 offrono la flessibilità necessaria per gestire una gamma più ampia di lavorazioni del pezzo. Gli inserti garantiscono una lavorazione precisa a 90 gradi delle pareti laterali e sei diversi raggi di punta inserto disponibili

LA TUA SFIDA

Le opzioni limitate su frese di piccolo diametro riducono la scelta e le prestazioni

LA NOSTRA SOLUZIONE

Migliora l'economicità delle lavorazioni con una soluzione a inserti più conveniente rispetto agli utensili integrali. Ricevi una soluzione specifica che supera le prestazioni degli utensili per lavorazioni generiche

FRESATURA



I TUOI VANTAGGI

- Elevato volume di truciolo asportato
- Maggiore convenienza rispetto al metallo duro integrale
- Inserti di precisione rettificati a 90 gradi
- Ampia gamma di raggi di punta inserto disponibili
- Affidabilità del processo a regimi elevati

PANORAMICA DELLA GAMMA CORPI FRESA

- 16 mm - 25 mm (0,625" - 1")
- 14 frese (misure metriche e in pollici incluse)
- Corpi disponibili con codoli cilindrici e Combimaster

INSERTI

- 6 tipi di inserti con raggi di punta di 0,4 mm - 3,1 mm (0,0157" - 0,122")

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Fresatura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

PER UNA LUNGA DURATA DELL'UTENSILE E STABILITÀ DI PROCESSO, MANTIENI GLI INSERTI TONDI IN POSIZIONE

INSERTI PER FRESATURA A COPIARE SECO ROUND 10 E 16

MANTIENI GLI INSERTI BLOCCATI IN POSIZIONE

La durata dell'utensile e la sicurezza del processo vengono meno quando gli inserti ruotano nelle sedi del corpo fresa durante le operazioni di fresatura. Mantieni gli inserti bloccati in posizione, in particolare nelle lavorazioni pesanti o nelle operazioni di sgrossatura, con i nostri inserti per fresatura tondi da 10 e 16.

POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE TUTTI I TAGLIENTI DELL'INSERTO

Elimina i taglienti inutilizzati con il nostro sistema anti-rotazione che offre il posizionamento esatto e assicura che tutti i taglienti degli inserti vengano utilizzati. A seconda della profondità di taglio desiderata, gli inserti possono essere girati quattro o otto volte, mentre altri nella serie forniscono tre o sei taglienti.

VELOCITÀ, FACILITÀ E PRECISIONE DI SOSTITUZIONE

Montaggio sicuro degli inserti durante la lavorazione per una sostituzione rapida, semplice e precisa degli inserti grazie alla nostra linea completa di inserti per fresatura tondi. Questo montaggio intuitivo facilita l'uso da parte di tutti gli operatori. Gli inserti tondi da 10 e 16 incorporano tacche che si allineano con quelle presenti nella sede del corpo fresa per una lavorazione più efficiente.

LA TUA SFIDA

Lo spreco di taglienti inutilizzati compromette l'economicità e la produttività della lavorazione

LA NOSTRA SOLUZIONE

Gli inserti per fresatura Seco tondi da 10 e 16 garantiscono una sostituzione rapida, semplice e precisa

LA TUA SFIDA

La sicurezza del processo è compromessa e la durata dell'utensile viene ridotta quando gli inserti ruotano nelle sedi del corpo fresa

LA NOSTRA SOLUZIONE

Il sistema anti-rotazione incorporato negli inserti per fresatura Seco tondi da 10 e 16

FRESATURA



I TUOI VANTAGGI

- Sicurezza dei processi grazie agli inserti sostituibili
- Convenienza grazie al design ottimizzato
- Stabilità grazie al sistema anti-rotazione

PANORAMICA DELLA GAMMA

ROUND 10

- 20 mm - 63 mm (1,00" - 2,00")
- 35 tipologie di inserto
- 34 varianti di frese (più 5 frese extra e 4 moduli per fresatura a disco)
- Tipi di collegamento con codolo Combimaster™, a manicotto, Weldon e cilindrico

ROUND 16

- 32 mm - 160 mm (2,00" - 4,00")
- 32 tipologie di inserto
- 23 varianti di frese (più 4 moduli per fresatura a disco)
- Tipi di collegamento con attacco Combimaster™ e a manicotto

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Fresatura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

COSTI DI FORATURA RIDOTTI E VERSATILITÀ ELEVATA

PUNTE UNIVERSALI 8XD E 12XD

MIGLIORA L'ECONOMICITÀ DELLA FORATURA

Ridurre il numero di utensili e il costo totale per foro si può! L'ampia gamma di materiali lavorati in lotti di piccole e medie dimensioni e i moderni ambienti di produzione high-mix/low-volume (HMLV), richiedono in genere una notevole quantità di utensili. Grazie alle punte in metallo duro integrale Universal Seco Tools utilizzerai meno utensili poiché le nostre punte sono state progettate per coprire un'ampia gamma di materiali da lavorare, consentendo operazioni di foratura versatili, agili e convenienti.

OTTIENI RISULTATI PREVEDIBILI

Per ottenere un'elevata qualità del foro e buone prestazioni complessive, le eccellenti capacità di centraggio e il design ottimale dell'elica delle punte Universal ti garantiscono sempre un risultato prevedibile. Con l'aggiunta delle profondità di foratura 8xD e 12xD, siamo ora in grado di offrire una gamma completa di rapporti lunghezza-diametro.

LA TUA SFIDA

La produzione high Mix low Volume (HMLV) prevede in genere lotti di piccole dimensioni e diversi materiali da lavorare, che richiedono una vasta e costosa gamma di utensili

LA NOSTRA SOLUZIONE

Buone prestazioni di foratura nella maggior parte dei materiali grazie alla geometria di foratura Universal con i corrispondenti dati di taglio da 3xD a 12xD

LE TUE SFIDE

- La minore durata degli utensili incide sui costi delle attrezzature
- Il rapporto lunghezza/diametro non corretto influisce sulla qualità del foro

LA NOSTRA SOLUZIONE

Il nuovo rivestimento TiAlN su tutta la gamma migliora la durata e le prestazioni dell'utensile

LAVORAZIONE FORI



I TUOI VANTAGGI

- Maggiore durata dell'utensile grazie al nuovo rivestimento in PVD con elevata resistenza al calore
- Geometria versatile per la maggior parte dei materiali da lavorare
- Conveniente per la produzione di lotti di piccole e medie dimensioni
- Gamma completa che è in grado di soddisfare la gran parte delle tue esigenze
- Facile da riaffilare

PANORAMICA DELLA GAMMA

- $\varnothing 3 - 20$ mm (0,118" - 0,787")
- Rapporto lunghezza/diametro 3xD, 5xD, 8xD e 12xD
- Codolo cilindrico (R1)

Per maggiori informazioni, consultate il nostro catalogo digitale Foratura 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

AMPLIA LE TUE POTENZIALITÀ UTILIZZANDO MENO PORTAUTENSILI IN APPLICAZIONI DI FRESATURA

COMBIMASTER™ M20

SFRUTTA AL MASSIMO LE FRESE DI MEDIE DIMENSIONI

I portautensili progettati male non sono in grado di fornire la rigidità, la stabilità o la precisione necessarie per ottimizzare le strategie di fresatura e, di conseguenza, offrire prestazioni superiori. Ottimizza questi fattori per ottenere processi di fresatura completamente sicuri grazie alla nuova linea ampliata di portautensili modulari Combimaster™ M20. Per ottenere un aumento delle velocità di asportazione del metallo e delle profondità di taglio fino al 15%, la filettatura M20 ti assicurerà migliore connessione tra l'attacco e il corpo fresa.

ASSICURA I PROCESSI DI FRESATURA CON UN SISTEMA MODULARE SICURO E FLESSIBILE

Lo stoccaggio di una gamma completa di portautensili può essere difficile, in particolare per i produttori che cercano il massimo grado di efficienza dei processi. Il sistema di frese modulari Combimaster™ di Seco Tools offre ai produttori la flessibilità necessaria per affrontare qualsiasi sfida in fresatura.

Con la gamma estesa di portautensili M16 e M20, la linea modulare Combimaster™ offre una vasta scelta di soluzioni per frese a spallamento retto, frese a candela, frese per spianatura, frese a copiare, frese a penetrazione assiale e frese a disco.

LA TUA SFIDA

La produzione a high Mix low Volume (HMLV) richiede un'ampia gamma di portautensili per soddisfare i diversi requisiti di lavorazione

LA NOSTRA SOLUZIONE

I portautensili modulari Combimaster™ sono in grado di interfacciarsi con tutte le principali connessioni lato macchina e lato pezzo

LA TUA SFIDA

Scarsa stabilità, rigidità e precisione del portautensili hanno un impatto negativo sulla durata dell'utensile e sulle prestazioni di lavorazione

LA NOSTRA SOLUZIONE

Maggiore sicurezza dei processi con i portautensili modulari Combimaster™ con connessione M20

LA TUA SFIDA

La mancanza di portautensili particolarmente adatti per le applicazioni di fresatura eseguite con frese di medie dimensioni

LA NOSTRA SOLUZIONE

Una gamma estesa di portautensili modulari Combimaster™ con connessione M20 lato pezzo

SISTEMI DI UTENSILI



I TUOI VANTAGGI

- Flessibilità eccezionale grazie a un'ampia gamma di unità di taglio intercambiabili
- Maggiore durata dell'utensile grazie a maggiore precisione, rigidità, e stabilità.
- Riduzione dei costi delle scorte di utensili grazie alla flessibilità del sistema modulare Combimaster™

PANORAMICA DELLA GAMMA

38 nuovi prodotti con connessioni lato pezzo M16 e M20 per attacchi lato macchina BT 40/50, HSKA 63/100, DIN 40/50, CAT 40/50, BT TF 40/50, CAT TF 40/50 e C5/C6/C8

Per maggiori informazioni, consulta il nostro catalogo digitale Sistemi di utensili 2020.1, alle pagine 111, 112, 153, 154, 194 e 195, su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

AGGIORNAMENTO GAMMA DI ATTACCHI PORTAFRESA E ATTACCHI WELDON

AMPLIAMENTO DELLA GAMMA DI ATTACCHI PORTAFRESA, ATTACCHI CON APPOGGIO MINORATO E WELDON

UNA MAGGIORE RIGIDITÀ OFFRE PRESTAZIONI MIGLIORI

Per le lavorazioni pesanti, la gamma di attacchi Weldon Seco Tools utilizza viti di bloccaggio laterali per fissare il codolo dell'utensile, offrendo una protezione contro lo sfilamento. I portautensili per codoli Weldon sono ora dotati di lubrificazione frontale per migliorare le prestazioni, in particolare nei materiali duri come l'Inconel® e dispongono inoltre di una superficie rettificata che consente un migliore il contatto frontale tra utensile e portautensile.

NUOVI TRAGUARDI NELLE APPLICAZIONI CON ATTACCHI PORTAFRESA

Basati sul sistema con centraggio e tenone previsto dalle specifiche ISO, gli attacchi portafresa Seco offrono risultati eccellenti in applicazioni di fresatura da sgrossatura a finitura. L'aggiornamento gamma include 70 nuove lunghezze per gli attacchi con appoggio minorato e una nuova finitura superficiale (shot-peening), che gli conferisce maggiore resistenza alla rottura e maggiore durata. I miglioramenti in termini di rigidità e resistenza dovuti ai progressi nella progettazione degli attacchi portafresa, hanno consentito anche una riduzione del numero di canali per l'adduzione del refrigerante da sei a quattro.

LA TUA SFIDA

La copertura di tutte le applicazioni richiede la gestione di numerosi fornitori

LA NOSTRA SOLUZIONE

Avrai una gamma completa e ottimizzata di attacchi portafresa con blocco laterale da un unico fornitore.

LA TUA SFIDA

Mantenere una lubrificazione adeguata nei materiali duri con i codoli Weldon

LA NOSTRA SOLUZIONE

Lubrificazione frontale per attacchi Weldon

LA TUA SFIDA

Trovare soluzioni di portautensili convenienti

LA NOSTRA SOLUZIONE

Resistenza, robustezza e rigidità dell'utensile che porta all'ottimizzazione dei costi

SISTEMI DI UTENSILI



I TUOI VANTAGGI

- Migliori prestazioni degli attacchi Weldon su materiali duri grazie alla lubrificazione frontale
- Ampliamento gamma per attacchi portafresa tipo B

PANORAMICA DELLA GAMMA

- Revisione di 112 attacchi portafresa esistenti e inserimento di 70 attacchi con centraggio da 22 mm a 60 mm (0,75" - 2,50")
- 133 attacchi Weldon da 6 mm a 50 mm (0,375" - 1,5")

Per maggiori informazioni, consulta il nostro catalogo digitale Sistemi di utensili 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.

PRECISIONE, SICUREZZA E SEMPLICITÀ NEL CALETTAMENTO

EASYSHRINK EVO

ERGONOMICO E FACILE DA USARE

Easyshrink Evo è un dispositivo per calettamento termico intuitivo ed ergonomico con sistema di raffreddamento ad aria, o ad acqua opzionale. Per i portautensili specializzati o per cicli di calettamento specifici, gli operatori hanno la possibilità di accedere a un'interfaccia web tramite connessione WiFi o Ethernet per creare programmi dedicati.

RIDUZIONE DEI COSTI DI LAVORAZIONE

La rigidità garantita dal calettamento termico, tramite il dispositivo Easyshrink, consente l'uso parametri di taglio elevati, con notevole aumento della produttività (specialmente in foratura) rispetto ad altri tipi di portautensili. Inoltre, con la sua eccellente forza di serraggio, concentricità ed equilibrio, il carico dei trucioli viene distribuito uniformemente sul tagliente. Ciò prolunga la durata dell'utensile, del portautensili e del mandrino. La riduzione dei tempi di fermo per il cambio utensile contribuisce a una notevole riduzione dei costi di lavorazione.

LA TUA SFIDA

I tempi di attrezzaggio sono troppo lunghi per garantire processi ottimali e convenienti

LA NOSTRA SOLUZIONE

Riduci i tempi di fermo per il cambio utensile con la nostra unità di calettamento termico all-in-one con cicli automatizzati

LA TUA SFIDA

Il portautensili surriscaldato e gli utensili da taglio rotti comportano costi aggiuntivi

LA NOSTRA SOLUZIONE

Garantisce la massima durata possibile per i portautensili e gli utensili grazie a cicli di riscaldamento e raffreddamento completamente ottimizzati

SISTEMI DI UTENSILI



I TUOI VANTAGGI

- Maggiore durata del portautensili grazie a cicli di calettamento ottimizzati
- Macchina concepita per garantire sicurezza ed ergonomia durante l'utilizzo
- Funzionamento rapido e semplice grazie all'interfaccia intuitiva
- Versatilità e flessibilità con una soluzione all-in-one

PANORAMICA DELLA GAMMA

- Unità di riscaldamento Easyshrink Evo (ZFM30IN10)
- Unità di refrigerazione opzionale (ZFM30RE1)

Per maggiori informazioni, consulta il nostro catalogo digitale Sistemi di utensili 2020.1 su secotools.com.



Esegui la scansione del codice QR per saperne di più.



IL FUTURO DELLA PRODUZIONE È SOSTENIBILE

OGNUNO DI NOI PUÒ DARE IL SUO CONTRIBUTO!

Riteniamo che tutti possano dare il loro contributo per rallentare il riscaldamento globale. Per questo, cerchiamo di riciclare il maggior numero possibile di materie prime, ridurre l'impronta ambientale ovunque sia possibile e aumentare l'efficienza dei nostri processi di produzione. Alcuni esempi del nostro impegno per la sostenibilità sono visibili nei nostri stabilimenti e in tutti i nostri uffici.

Il nostro modo di approcciarci verso il mondo e l'ambiente si riflette su di te nel momento in cui ottimizziamo i tuoi processi di produzione, analizzando come ridurre il consumo energetico e aumentare le prestazioni dei tuoi sistemi. In questo modo non solo aumenterai la sostenibilità della tua azienda ma ridurrai anche i costi.

#SECOTREES - CLICCA, ACQUISTA E UN NUOVO ALBERO VERRÀ PIANTATO GRAZIE A TE

Se anche tu vuoi contribuire attivamente al benessere del nostro pianeta, ordina i tuoi prodotti sul nostro sito ecommerce Secotools.com

Hai la possibilità di ridurre gli sprechi di carta e, ogni 5 ordini effettuati dal 3 febbraio al 30 aprile 2020, planteremo un albero.*
Insieme possiamo fare la differenza. In collaborazione con



ATTIVITÀ SOSTENIBILE

La sostenibilità non si limita ad affrontare il cambiamento climatico e a cercare di preservare gli oceani e le foreste della terra. Si tratta anche di migliorare le condizioni di salute, porre fine alla povertà e ridurre la disuguaglianza. Sfruttiamo tutte le opportunità disponibili per integrare questi importanti aspetti nella nostra vita quotidiana.



RICICLARE

I nostri prodotti in metallo duro contengono materie prime rare e preziose, tra cui il tungsteno. Al tasso in cui stiamo utilizzando oggi il tungsteno, si prevede che le riserve verranno esaurite entro 40 - 100 anni. Nel tentativo di prolungarne la durata, ricicliamo qualsiasi utensile in metallo duro, ricompensando i clienti per la restituzione degli utensili usurati.



GREEN FUND

Il nostro Green Fund sovvenziona i progetti che garantiscono una maggiore efficienza energetica in tutto il mondo. Non include però altre richieste, tra cui la sicurezza o il trattamento delle acque, che devono essere all'attenzione di tutti.

UNITI VERSO LA SOSTENIBILITÀ



*La promozione è valida solo per gli acquisti effettuati nel periodo che va dal 3 febbraio 2020 al 30 aprile 2020. La promozione non ha valore in denaro. Nulla di quanto contenuto in questa promozione sarà considerato legalmente vincolante per Seco Tools. Seco Tools ha il diritto di terminare o modificare la promozione in qualsiasi momento (modifiche riservate). La promozione è valida solo per gli acquisti online, ad esempio tramite negozi web, EDI e/o Seco Point. I prodotti vengono venduti in base ai termini e alle condizioni applicate da Seco Tools. Seco Tools non è tenuta a divulgare informazioni relative alla promozione.



Esegui la scansione del codice QR e scopri la promozione #SecoTrees

MIGLIORA LE TUE CONOSCENZE, CAPACITÀ E COMPETENZE

Le dinamiche di mercato, ormai in continua evoluzione stanno creando nuove sfide per i produttori, che devono trovare soluzioni in modo rapido ed efficiente. La nuova estensione del programma Seco Technical Education Program (STEP), in formato Masterclass, è pensata appositamente per i titolari, i dirigenti e i dipendenti di aziende.

Questo corso di formazione completo mette in correlazione prestazioni, qualità, struttura dei costi, tempi non produttivi, output e altri fattori rilevanti che vengono tracciati e analizzati. La STEP Masterclass si concentra sulle esigenze della produzione High Mix Low Volume (HMLV). Grazie alle nostre conoscenze tecniche ti insegneremo nuovi concetti e tecniche di produzione per costruire un futuro sostenibile e duraturo per la tua azienda.

Le Masterclass si svolgono in un gruppo di pari, con uno scambio libero di argomenti e idee, seguendo un programma esclusivo che espone concetti di eccellenza operativa e di lavorazione per stabilimenti caratterizzati da produzione High Mix Low Volume (HMLV).

STEP MASTERCLASS - FORMAZIONE

MANUFACTURING TRANSFORMATION

MASTERCLASS DISPONIBILI

MANUFACTURING EXCELLENCE (ECCELLENZA IN PRODUZIONE)

Questo corso è all'avanguardia rispetto ad altri corsi del settore, in cui ti presentiamo una nuova filosofia di produzione che offre un approccio completo alla descrizione dei processi e alla loro ottimizzazione.

APPLIED METAL CUTTING PHYSICS (FISICA DEL TAGLIO DEI METALLI APPLICATA)

Lo scopo del corso è quello di aiutare le aziende che operano in ambienti produttivi high-mix/low-volume, (HMLV) a migliorare la loro redditività e competitività.

PRODUCTION ECONOMICS (ECONOMIA DELLA PRODUZIONE)

L'arte e la scienza del bilanciamento dei fattori di processo per ottenere i risultati desiderati. Questo corso esamina gli approcci e i metodi aziendali per aiutarti a superare comportamenti e convinzioni profondamente radicate.

SFRUTTA AL MASSIMO IL POTENZIALE DELLA TUA AZIENDA

Avendo accesso a informazioni approfondite e a linee guida potrai ottimizzare i sistemi di produzione, la struttura/le procedure di gestione e i processi di lavorazione. La Seco Manufacturing Efficiency Evaluation (Valutazione dell'efficienza di produzione Seco) è la più completa del suo genere nel settore ed è in grado di fornire un'analisi dettagliata della tua officina. Valutando e analizzando le tue operazioni, siamo in grado di fornire suggerimenti e azioni pratiche che quantificano il tuo potenziale di miglioramento, che in genere porta a una riduzione dei costi dal 3% al 10%.

Ciò si traduce in risparmi reali e in una maggiore redditività.

ECCO COME FUNZIONA MANUFACTURING EVALUATION

Nel corso di diverse settimane, i nostri consulenti esperti raccoglieranno informazioni su ogni aspetto della tua attività produttiva. Lavoreremo a stretto contatto con il personale di gestione e di produzione per osservare, misurare, intervistare ed individuare i punti critici e le aree di miglioramento. Con un approccio approfondito, neutrale, è possibile interagire e collaborare durante l'analisi per comprendere meglio le responsabilità delle funzioni coinvolte.

LA SOLUZIONE MANUFACTURING EFFICIENCY EVALUATION COMPRENDE TRE AREE FONDAMENTALI:

PROCESSO DI LAVORAZIONE - PRESTAZIONI DI LAVORAZIONE

- Analisi dell'usura degli utensili
- Analisi del ciclo di vita degli utensili
- Tecnologia

SISTEMA DI PRODUZIONE - PRESTAZIONI IN PRODUZIONE

- Efficienza globale delle apparecchiature (OEE, Overall Equipment Effectiveness)
- Processi di qualità
- Mappatura del flusso di valore
- Analisi dei tempi di consegna
- Analisi della puntualità delle consegne

AMBIENTE DI PRODUZIONE - GESTIONE DELLE PRESTAZIONI OPERATIVE

- Gestione della produzione e delle prestazioni
- Organizzazione e durata del controllo
- Coinvolgimento del personale

VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA PRODUTTIVA

MANUFACTURING TRANSFORMATION

SOLUZIONI PER PROBLEMI SPECIFICI

ANALISI DELL'USURA DEGLI UTENSILI

Un team di consulenti analizza un campione di utensili usurati.

GESTIONE DEL FLUSSO DEGLI UTENSILI

Definizione dei processi dall'acquisto all'utilizzo, dalla selezione al riciclo.

LEADTIME

Vengono definiti i processi di produzione, identificando e analizzando la produttività delle macchine e la gestione del flusso.

PRECISIONE DI CONSEGNA

Vengono analizzati i metodi di pianificazione e programmazione, nonché la gestione WIP (materiale in corso di lavorazione) e i vincoli nella produzione.

PORTAUTENSILI SECO MODULAR QUICK CHANGE



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	MISURE IN MM						
		H	B	LF	LS	WF	HF	OAW
03280749	N1010F-QC12	10	11	80	68	6,0	5	16
03280750	N1212F-QC12	12	12	80	68	6,0	6	16
03280751	N1616F-QC16	16	16	80	68	8,0	8	18
03280752	N0375F-QC12	9,525	10,76	80	68	6,0	4,76	16
03280753	N050F-QC12	12,700	12,35	80	68	6,0	6,7	16,35

..SCLC..



..SDJC..



..SVJB..

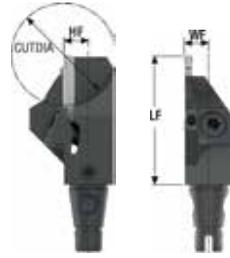


CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	MISURE IN MM			KAPR°	INSERTO
		HF	LF	WF		
03280836	QC12-SCLCR-06JET	5,975	20	5,95	95	CC..0602../CC..21.5..
03280839	QC12-SCLCL-06JET	5,975	20	5,95	95	CC..0602../CC..21.5..
03280754	QC12-SCLCR-09JET	5,975	22	5,95	95	CC..09T3../CC..32.5..
03280755	QC12-SCLCL-09JET	5,975	22	5,95	95	CC..09T3../CC..32.5..
03280756	QC16-SCLCR-09JET	7,900	24	7,95	95	CC..09T3../CC..32.5..
03280757	QC16-SCLCL-09JET	7,900	24	7,95	95	CC..09T3../CC..32.5..
03280758	QC12-SDJCR-07JET	5,975	22	5,95	93	DC..0702../DC..21.5..
03280759	QC12-SDJCL-07JET	5,975	22	5,95	93	DC..0702../DC..21.5..
03280760	QC12-SDJCR-11JET	5,975	26	5,95	93	DC..11T3../DC..32.5..
03280761	QC12-SDJCL-11JET	5,975	26	5,95	93	DC..11T3../DC..32.5..
03280762	QC16-SDJCR-11JET	7,900	26	7,95	93	DC..11T3../DC..32.5..
03280763	QC16-SDJCL-11JET	7,900	26	7,95	93	DC..11T3../DC..32.5..
03280764	QC12-SVJBR-11JET	5,975	26	5,95	93	VB..1102../VB..21.5..
03280765	QC12-SVJBL-11JET	5,975	26	5,95	93	VB..1102../VB..21.5..
03280766	QC16-SVJBR-11JET	7,900	26	7,95	93	VB..1102../VB..21.5..
03280767	QC16-SVJBL-11JET	7,900	26	7,95	93	VB..1102../VB..21.5..

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta Seco Turning Navigator o l'area di My Pages su secotools.com.

PORTAUTENSILI SECO MODULAR QUICK CHANGE

..CFO..



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	MISURE IN MM				INSERTO
		HF	LF	WF	DIAM. TAGLIO	
03280768	QC12-CFOR-1902RBJET	5,975	32	6,0	25,4	LC..1902..
03280769	QC12-CFOL-1902RBJET	5,975	32	6,0	25,4	LC..1902..
03280770	QC16-CFOR-1902RBJET	7,900	32	8,0	25,4	LC..1902..
03280771	QC16-CFOL-1902RBJET	7,900	32	8,0	25,4	LC..1902..

..PE..



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	MISURE IN MM			INSERTO
		HF	LF	WF	
03280772	QC12-PER-16HDJET	5,975	25	6,0	16ER..
03280773	QC12-PEL-16HDJET	5,975	25	6,0	16EL..
03280774	QC16-PER-16HDJET	7,900	25	8,0	16ER..
03280775	QC16-PEL-16HDJET	7,900	25	8,0	16EL..

..150.10..



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	MISURE IN MM			LAMA	INSERTO
		HF	LF	DIAM. TAGLIO		
03280776	QC12-R150.10-15JETI	6	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..
03280777	QC12-L150.10-15JETI	6	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..
03280778	QC16-R150.10-15JETI	8	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..
03280779	QC16-L150.10-15JETI	8	34,2	38,0	150.10A-15..	150.10..

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta Seco Turning Navigator o l'area di My Pages su secotools.com.

STELI DI TORNITURA JETI ISO SECO-CAPTO™

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03282195	C4-DCLCR-27050-09JETI	CC..09T3../CC..32.5..
03282193	C4-DCLCL-27050-09JETI	CC..09T3../CC..32.5..
03282196	C4-DCLCR-27050-12JETI	CC..1204../CC..43..
03282194	C4-DCLCL-27050-12JETI	CC..1204../CC..43..
03282214	C5-DCLCR-35060-12JETI	CC..1204../CC..43..
03282213	C5-DCLCL-35060-12JETI	CC..1204../CC..43..
03282239	C6-DCLCR-45065-12JETI	CC..1204../CC..43..
03282238	C6-DCLCL-45065-12JETI	CC..1204../CC..43..
03282178	C4-DCLNR-27050-12JETI	CN..1204../CN..43..
03282177	C4-DCLNL-27050-12JETI	CN..1204../CN..43..
03282202	C5-DCLNR-35060-12JETI	CN..1204../CN..43..
03282201	C5-DCLNL-35060-12JETI	CN..1204../CN..43..
03289606	C5-DCLNR-35060-16JETI	CN..1606../CN..53..
03289605	C5-DCLNL-35060-16JETI	CN..1606../CN..53..
03282223	C6-DCLNR-45065-12JETI	CN..1204../CN..43..
03282221	C6-DCLNL-45065-12JETI	CN..1204../CN..43..
03282224	C6-DCLNR-45065-16JETI	CN..1606../CN..53..
03282222	C6-DCLNL-45065-16JETI	CN..1606../CN..53..
03289623	C8-DCLNR-55080-12JETI	CN..1204../CN..43..
03289621	C8-DCLNL-55080-12JETI	CN..1204../CN..43..
03289624	C8-DCLNR-55080-16JETI	CN..1606../CN..54..
03289622	C8-DCLNL-55080-16JETI	CN..1606../CN..54..
03289615	C6-DCRNR-35065-16JETI	CN..1606../CN..54..
03289614	C6-DCRNL-35065-16JETI	CN..1606../CN..54..
03282198	C4-DDJCR-27050-11JETI	DC..11T3../DC..32.5..
03282197	C4-DDJCL-27050-11JETI	DC..11T3../DC..32.5..
03282216	C5-DDJCR-35060-11JETI	DC..11T3../DC..32.5..
03282215	C5-DDJCL-35060-11JETI	DC..11T3../DC..32.5..
03282241	C6-DDJCR-45065-11JETI	DC..11T3../DC..32.5..
03282240	C6-DDJCL-45065-11JETI	DC..11T3../DC..32.5..

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03289599	C4-DDJNR-27050-11JETI	DN..1104../DN..33..
03289598	C4-DDJNL-27050-11JETI	DN..1104../DN..33..
03282182	C4-DDJNR-27055-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282180	C4-DDJNL-27055-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282181	C4-DDJNR-27055-15-04JETI	DN..1504../DN..43..
03282179	C4-DDJNL-27055-15-04JETI	DN..1504../DN..43..
03289608	C5-DDJNR-35060-11JETI	DN..1104../DN..33..
03289607	C5-DDJNL-35060-11JETI	DN..1104../DN..33..
03282206	C5-DDJNR-35060-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282204	C5-DDJNL-35060-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282205	C5-DDJNR-35060-15-04JETI	DN..1504../DN..43..
03282203	C5-DDJNL-35060-15-04JETI	DN..1504../DN..43..
03282228	C6-DDJNR-45065-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282226	C6-DDJNL-45065-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282227	C6-DDJNR-45065-15-04JETI	DN..1504../DN..43..
03282225	C6-DDJNL-45065-15-04JETI	DN..1504../DN..43..
03289626	C8-DDJNR-55080-15JETI	DN..1506../DN..44..
03289625	C8-DDJNL-55080-15JETI	DN..1506../DN..44..
03289617	C6-DDUNR-45065-15JETI	DN..1506../DN..44..
03289616	C6-DDUNL-45065-15JETI	DN..1506../DN..44..
03289628	C8-DDUNR-55080-15JETI	DN..1506../DN..44..
03289627	C8-DDUNL-55080-15JETI	DN..1506../DN..44..
03282184	C4-DSSNR-27048-12JETI	SN..1204../SN..43..
03282183	C4-DSSNL-27048-12JETI	SN..1204../SN..43..
03282208	C5-DSSNR-35052-12JETI	SN..1204../SN..43..
03282207	C5-DSSNL-35052-12JETI	SN..1204../SN..43..
03284734	C6-DSSNR-45056-12JETI	SN..1204../SN..43..
03282229	C6-DSSNL-45056-12JETI	SN..1204../SN..43..
03282230	C6-DSSNL-45056-15JETI	SN..1506../SN..54..
03282231	C6-DSSNR-45056-15JETI	SN..1506../SN..54..

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03289630	C8-DSSNR-55080-12JETI	SN..1204../SN..43..
03289629	C8-DSSNL-55080-12JETI	SN..1204../SN..43..
03282186	C4-DTJNR-27050-16JETI	TN..1604../TN..33..
03282185	C4-DTJNL-27050-16JETI	TN..1604../TN..33..
03289610	C5-DTJNR-35060-16JETI	TN..1604../TN..33..
03289609	C5-DTJNL-35060-16JETI	TN..1604../TN..33..
03282233	C6-DTJNR-45065-16JETI	TN..1604../TN..33..
03282232	C6-DTJNL-45065-16JETI	TN..1604../TN..33..
03289601	C4-DVHBR-27050-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289600	C4-DVHBL-27050-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289612	C5-DVHBR-35060-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289611	C5-DVHBL-35060-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289619	C6-DVHBR-45065-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289618	C6-DVHBL-45065-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282200	C4-DVJBR-27055-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282199	C4-DVJBL-27055-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282220	C5-DVJBR-35060-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282219	C5-DVJBL-35060-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282245	C6-DVJBR-45065-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282244	C6-DVJBL-45065-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289632	C8-DVJBR-55080-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03289631	C8-DVJBL-55080-16JETI	VB../VC.1604../VB../VC.33..
03282188	C4-DVJNR-27060-16JETI	VN..1604../VN..33..
03282187	C4-DVJNL-27060-16JETI	VN..1604../VN..33..
03282210	C5-DVJNR-35060-16JETI	VN..1604../VN..33..
03282209	C5-DVJNL-35060-16JETI	VN..1604../VN..33..
03282235	C6-DVJNR-45065-16JETI	VN..1604../VN..33..
03282234	C6-DVJNL-45065-16JETI	VN..1604../VN..33..
03289604	C4-DVBN-00055-16JETI	VN..1604../VN..33..
03289613	C5-DVBN-00060-16JETI	VN..1604../VN..33..

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03289620	C6-DVBN-00065-16JETI	VN..1604../VN..33..
03282191	C4-DWLNR-27050-06JETI	WN..0604../WN..33..
03282189	C4-DWLNL-27050-06JETI	WN..0604../WN..33..
03282192	C4-DWLNR-27050-08JETI	WN..0804../WN..43..
03282190	C4-DWLNL-27050-08JETI	WN..0804../WN..43..
03282212	C5-DWLNR-35060-06JETI	WN..0604../WN..33..
03282211	C5-DWLNL-35060-06JETI	WN..0604../WN..33..
03282459	C5-DWLNR-35060-08JETI	WN..0804../WN..43..
03282458	C5-DWLNL-35060-08JETI	WN..0804../WN..43..
03282237	C6-DWLNR-45065-08JETI	WN..0804../WN..43..
03282236	C6-DWLNL-45065-08JETI	WN..0804../WN..43..

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta Seco Turning Navigator o l'area di My Pages su secotools.com.

STELI DI TORNITURA JETI ISO (MM)

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03282306	DCBNR3232X16JETI	CN..1604..
03282305	DCBNL3232X16JETI	CN..1604..
03282310	DCLCR2020X09JETI	CC..09T3..
03282307	DCLCL2020X09JETI	CC..09T3..
03282311	DCLCR2525X09JETI	CC..09T3..
03282308	DCLCL2525X09JETI	CC..09T3..
03282312	DCLCR2525X12JETI	CC..1204..
03282309	DCLCL2525X12JETI	CC..1204..
03282315	DCLNR3232X12JETI	CN..1204..
03282313	DCLNL3232X12JETI	CN..1204..
03282316	DCLNR3232X16JETI	CN..1606..
03282314	DCLNL3232X16JETI	CN..1606..
03282318	DDJNR3232X15JETI	DN..1506..
03282317	DDJNL3232X15JETI	DN..1506..
03282326	DSSNR2525X12JETI	SN..1204..
03282323	DSSNL2525X12JETI	SN..1204..
03282327	DSSNR3232X15JETI	SN..1506..
03282325	DSSNL3232X15JETI	SN..1506..
03282330	DTJNR2020X16JETI	TN..1603..
03282328	DTJNL2020X16JETI	TN..1603..
03282331	DTJNR2525X16JETI	TN..1603..
03282329	DTJNL2525X16JETI	TN..1603..
03282333	DVJBR3232X16JETI	VB../VC..1604..
03282332	DVJBL3232X16JETI	VB../VC..1604..
03282337	DVJNR2020X16JETI	VN..1604..
03282334	DVJNL2020X16JETI	VN..1604..
03282338	DVJNR2525X16JETI	VN..1604..
03282336	DVJNL2525X16JETI	VN..1604..
03282340	DWLNR3232X08JETI	WN..0804..
03282339	DWLNL3232X08JETI	WN..0804..

STELI DI TORNITURA JETI ISO (POLLICI)

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03282256	DCLCR-12-3XJETI	CC..32.5..
03282253	DCLCL-12-3XJETI	CC..32.5..
03282257	DCLCR-16-3XJETI	CC..32.5..
03282255	DCLCL-16-3XJETI	CC..32.5..
03284736	DCLCR-12-4XJETI	CC..43..
03282254	DCLCL-12-4XJETI	CC..43..
03282258	DCLCR-20-4XJETI	CC..43..
03284737	DCLCL-20-4XJETI	CC..43..
03282262	DCLNR-12-4XJETI	CN..43..
03282259	DCLNL-12-4XJETI	CN..43..
03282263	DCLNR-16-4XJETI	CN..43..
03282260	DCLNL-16-4XJETI	CN..43..
03282264	DCLNR-20-4XJETI	CN..43..
03282261	DCLNL-20-4XJETI	CN..43..
03282267	DDJCR-12-3XJETI	DC..32.5..
03282265	DDJCL-12-3XJETI	DC..32.5..
03282268	DDJCR-16-3XJETI	DC..32.5..
03282266	DDJCL-16-3XJETI	DC..32.5..
03282272	DDJNR-12-4XJETI	DN..44..
03282269	DDJNL-12-4XJETI	DN..44..
03282273	DDJNR-16-4XJETI	DN..44..
03282270	DDJNL-16-4XJETI	DN..44..
03282274	DDJNR-20-4XJETI	DN..44..
03282271	DDJNL-20-4XJETI	DN..44..
03282282	DSSNR-16-4XJETI	SN..43..
03282281	DSSNL-16-4XJETI	SN..43..
03282284	DTJNR-16-3XJETI	TN..33..
03282283	DTJNL-16-3XJETI	TN..33..
03282287	DVJBR-12-3XJETI	VB..33..
03282285	DVJBL-12-3XJETI	VB..33..

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE	INSERTO
03282288	DVJBR-16-3XJETI	VB..33..
03282286	DVJBL-16-3XJETI	VB..33..
03282292	DVJNR-12-3XJETI	VN..33..
03282289	DVJNL-12-3XJETI	VN..33..
03282293	DVJNR-16-3XJETI	VN..33..
03282290	DVJNL-16-3XJETI	VN..33..
03282294	DVJNR-20-3XJETI	VN..33..
03282291	DVJNL-20-3XJETI	VN..33..
03282300	DWLNR-12-3XJETI	WN..33..
03282295	DWLNL-12-3XJETI	WN..33..
03282302	DWLNR-16-3XJETI	WN..33..
03282297	DWLNL-16-3XJETI	WN..33..
03282301	DWLNR-12-4XJETI	WN..43..
03282296	DWLNL-12-4XJETI	WN..43..
03282303	DWLNR-16-4XJETI	WN..43..
03282298	DWLNL-16-4XJETI	WN..43..
03282304	DWLNR-20-4XJETI	WN..43..
03282299	DWLNL-20-4XJETI	WN..43..

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta Seco Turning Navigator o l'area di My Pages su secotools.com.

NUOVE QUALITÀ PER FRESATURA MP1501 E MP2501 DURATOMIC®

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03272681	218.19-080T-M04, MP2501
03272677	218.19-100T-M06, MP2501
03272672	218.19-100T-MD08, MP2501
03272678	218.19-125T-T3-M07, MP2501
03272680	218.19-125T-T3-MD10, MP1501
03272673	218.19-125T-T3-MD10, MP2501
03272679	218.19-160T-04-M08, MP2501
03272675	218.19-160T-04-M11, MP1501
03272676	218.19-160T-04-M11, MP2501
03272682	218.19-160T-04-MD11, MP1501
03272674	218.19-160T-04-MD11, MP2501
03273088	218.21-230TR-06-M15, MP2501
03273090	218.21-230TR-06-MD17, MP1501
03273089	218.21-230TR-06-MD17, MP2501
03272706	335.18-1005T-M10, MP1501
03272703	335.18-1005T-M10, MP2501
03272707	335.18-1305T-M11, MP1501
03272704	335.18-1305T-M11, MP2501
03272708	335.18-1606T-M12, MP1501
03272705	335.18-1606T-M12, MP2501
03272766	335.19-1205T-MD09, MP2501
03272457	ABEX2606ZFFR-M15, MP1501
03272456	ABEX2606ZFFR-M15, MP2501
03273155	ACET150612TR-M11, MP1501
03273153	ACET150612TR-M11, MP2501
03273154	ACET150612TR-M14, MP2501
03273156	ACET150612TR-MD15, MP1501
03273157	ACET150630TR-MD15, MP1501
03272477	ACMT150612TR-M14, MP2501

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03273320	HPMN1206ZETR-D25, MP1501
03273321	HPMN1206ZETR-D25, MP2501
03273289	LNHQ140708TN4-M11, MP2501
03273290	LNHQ140731TN4-M11, MP2501
03273288	LNHQ140750TN4-M11, MP2501
03273291	LNHQ140760TN4-M11, MP2501
03272709	LNKT060504PPTN-M06, MP2501
03272710	LNKT060508PPTN-M06, MP2501
03272711	LNKT080504PPTN-M06, MP2501
03272712	LNKT080508PPTN-M06, MP2501
03272713	LNKW060508PPN-MD08, MP2501
03272714	LNKW080508PPN-MD08, MP2501
03272883	LOEX080404TR-M08, MP1501
03272884	LOEX080404TR-M08, MP2501
03272888	LOEX080404TR-MD08, MP2501
03272885	LOEX080408TR-M08, MP1501
03272886	LOEX080408TR-M08, MP2501
03272889	LOEX080408TR-MD08, MP1501
03272882	LOEX080408TR-MD08, MP2501
03272887	LOEX080412TR-M08, MP2501
03272890	LOEX080416TR-MD08, MP2501
03272900	LOEX120708R-M09, MP2501
03272891	LOEX120708TR-M12, MP2501
03272896	LOEX120708TR-MD13, MP1501
03272892	LOEX120708TR-MD13, MP2501
03272897	LOEX120712TR-MD13, MP1501
03272893	LOEX120712TR-MD13, MP2501
03272898	LOEX120716TR-MD13, MP1501
03272899	LOEX120716TR-MD13, MP2501
03272894	LOEX120720TR-M12, MP2501
03272901	LOEX120724TR-M12, MP2501
03272895	LOEX120731TR-M12, MP2501
03273340	LOHT060310TR-M07, MP2501
03273341	LOHT060310TR-MD07, MP1501
03273338	LOHT060310TR-MD07, MP2501
03273339	LOHW060310TR-D07, MP1501
03273545	LPHT060310TR-M06, MP2501
03273544	LPHW060310TR-MD07, MP2501
03273547	LPKT05T210TR-M05, MP2501
03273549	LPKT09T420TR-M13, MP2501
03273546	LPKW05T210TR-MD05, MP2501
03273548	LPKW09T420TR-MD15, MP2501

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03272995	OFEN070405TN-D18, MP1501
03272998	OFEN070405TN-D18, MP2501
03272996	OFER070405TN-M16, MP1501
03272988	OFER070405TN-M16, MP2501
03272989	OFER070405TN-ME10, MP2501
03272990	OFER070405TN-ME15, MP2501
03272997	OFEW070405TN-D18, MP1501
03272987	OFEX05T305TN-D09, MP1501
03272983	OFEX05T305TN-M08, MP2501
03272984	OFEX05T305TN-ME07, MP2501
03272991	OFMR070405TR-M15, MP2501
03272992	OFMR070405TR-ME13, MP2501
03272985	OFMT050405TR-M14, MP2501
03272986	OFMT050405TR-ME12, MP2501
03272993	OFMT070405TN-M15, MP2501
03272994	OFMT070405TN-ME13, MP2501
03273043	ONEU050410ZZTN4-M10, MP2501
03273047	ONEU090520ZZTN4-M12, MP1501
03273048	ONEU090520ZZTN4-M12, MP2501
03273046	ONEU090520ZZTN4-M14, MP1501
03273045	ONEU090520ZZTN4-M14, MP2501
03272999	ONMU050410ANTN-M10, MP1501
03273000	ONMU050410ANTN-M10, MP2501
03273001	ONMU050410ANTN-M11, MP1501
03273002	ONMU050410ANTN-M11, MP2501
03273003	ONMU050410ANTN-ME10, MP2501
03273004	ONMU050410ANTN-ME11, MP1501
03273005	ONMU050410ANTN-ME11, MP2501
03273013	ONMU090520ANTN-M12, MP1501
03273014	ONMU090520ANTN-M12, MP2501
03273012	ONMU090520ANTN-M13, MP1501
03273009	ONMU090520ANTN-M13, MP2501
03273011	ONMU090520ANTN-M14, MP1501
03273008	ONMU090520ANTN-M14, MP2501
03273010	ONMU090520ANTN-M15, MP1501
03273007	ONMU090520ANTN-M15, MP2501
03273019	ONMU090520ANTN-MD16, MP1501
03273017	ONMU090520ANTN-MD16, MP2501
03273020	ONMU090520ANTN-MD17, MP1501
03273018	ONMU090520ANTN-MD17, MP2501
03273022	ONMU090520ANTN-ME12, MP1501
03273016	ONMU090520ANTN-ME12, MP2501
03273021	ONMU090520ANTN-ME13, MP1501
03273015	ONMU090520ANTN-ME13, MP2501
03272719	RDKW0803MOT-MD05, MP2501

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03273063	REHR1605MOT-MD15, MP1501
03272700	RNMU1204MOT-M10, MP2501
03272725	RPHT1204MOT-6-M08, MP2501
03272726	RPHT1204MOT-6-M13, MP2501
03273060	RPHT2006MOT-ME12, MP2501
03272727	RPKT1204MOT-6-M15, MP1501
03272716	RPKT1204MOT-6-M15, MP2501
03273062	RPKT2006MOT-M15, MP2501
03273058	RPKT2006MOT-M20, MP1501
03273059	RPKT2006MOT-M20, MP2501
03272729	RPKW1204MOT-6-MD10, MP1501
03272728	RPKW1204MOT-6-MD10, MP2501
03273061	RPKW2006MOT-MD22, MP1501
03273263	SCET120612T-M11, MP1501
03273258	SCET120612T-M11, MP2501
03273259	SCET120612T-M14, MP2501
03273264	SCET120612T-MD15, MP1501
03273260	SCET120630T-M14, MP2501
03273261	SCET120630T-MD16, MP1501
03273262	SCET120630T-MD16, MP2501
03273560	SEAN1203ZZTN-MD15, MP1501
03272962	SEEX09T3AFTN-D09, MP1501
03272959	SEEX09T3AFTN-ME07, MP2501
03272963	SEEX1204AFN-M10, MP2501
03272969	SEEX1204AFTN-M14, MP1501
03272964	SEEX1204AFTN-M14, MP2501
03272970	SEEX1204AFTN-MD18, MP1501
03272965	SEEX1204AFTN-ME11, MP2501
03272971	SEEX1204ZZTN-M14, MP1501
03272966	SEEX1204ZZTN-M14, MP2501
03272974	SEEX1505AFN-M12, MP2501
03272978	SEEX1505AFTN-M17, MP1501
03272975	SEEX1505AFTN-M17, MP2501
03272976	SEEX1505ZZTN-M17, MP2501
03273562	SEKN1203AFTN-D16, MP1501
03273561	SEKN1203AFTN-M14, MP1501
03273557	SEKN1203AFTN-M14, MP2501
03273558	SEKN1504AFTN-M18, MP2501
03273571	SEKN1504AFTN-MD20, MP1501
03273559	SEKR1203AFTN-ME13, MP2501

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03272960	SEMX09T3AFTN-M08, MP2501
03272961	SEMX09T3AFTN-ME06, MP2501
03272972	SEMX1204AFTN-M15, MP1501
03272967	SEMX1204AFTN-M15, MP2501
03272973	SEMX1204AFTN-MD19, MP1501
03272968	SEMX1204AFTN-ME12, MP2501
03272979	SEMX1505AFTN-M18, MP1501
03272977	SEMX1505AFTN-M18, MP2501
03272980	SEMX1505AFTN-MD20, MP1501
03272981	SEMX1505AFTN-MD20, MP2501
03272933	SNEX1407AZTR-M10, MP1501
03272934	SNEX1407ZZTR-M10, MP1501
03272750	SNHQ110204TL4-M07, MP2501
03272751	SNHQ110204TR4-M07, MP2501
03272752	SNHQ110304TL4-M07, MP2501
03272753	SNHQ110304TR4-M07, MP2501
03272754	SNHQ120304TL4-M07, MP2501
03272755	SNHQ120304TR4-M07, MP2501
03272756	SNHQ120308TL4-M07, MP2501
03272757	SNHQ120308TR4-M07, MP2501
03272758	SNHQ120408TL4-M07, MP2501
03272759	SNHQ120408TR4-M07, MP2501
03272760	SNHQ1204504TL4-M07, MP2501
03272761	SNHQ1204504TR4-M07, MP2501
03272746	SNHQ1204508TL4-M07, MP2501
03272747	SNHQ1204508TR4-M07, MP2501
03272762	SNHQ120504TL4-M07, MP2501
03272763	SNHQ120504TR4-M07, MP2501
03272748	SNHQ120508TL4-M07, MP2501
03272749	SNHQ120508TR4-M07, MP2501
03272765	SNHQ120708TL4-M07, MP2501
03272764	SNHQ120708TR4-M07, MP2501
03272730	SNHX1106TN8-M11, MP2501
03272731	SNHX1406TN8-M12, MP2501
03272942	SNMU120408TN-M10, MP1501
03272943	SNMU120408TN-M10, MP2501
03272944	SNMU120408TN-MD13, MP1501
03272945	SNMU120408TN-MD13, MP2501
03272946	SNMU120410TN-M10, MP1501
03272947	SNMU120410TN-M10, MP2501
03272948	SNMU120410TN-MD13, MP1501
03272949	SNMU120410TN-MD13, MP2501
03272950	SNMU160610TN-M10, MP1501

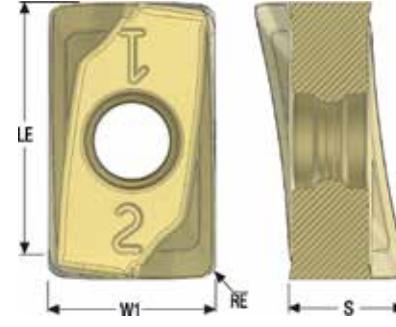
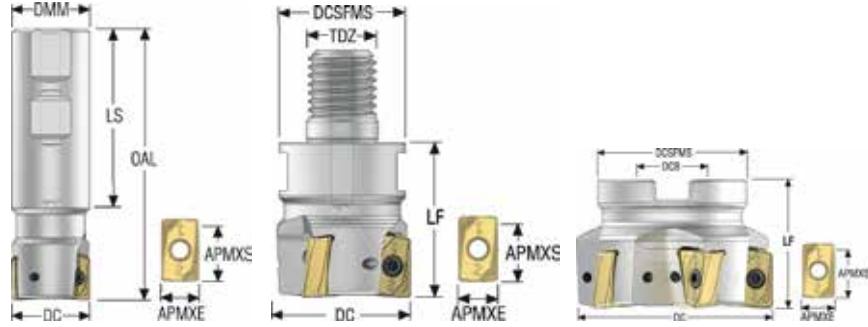
CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03272951	SNMU160610TN-M10, MP2501
03272952	SNMU160610TN-MD16, MP1501
03272957	SNMU160610TN-MD16, MP2501
03272953	SNMU160612TN-M10, MP1501
03272954	SNMU160612TN-M10, MP2501
03272955	SNMU160612TN-MD16, MP1501
03272956	SNMU160612TN-MD16, MP2501
03272925	SNMX1407ANTR-M10, MP1501
03272926	SNMX1407ANTR-M10, MP2501
03272927	SNMX1407ANTR-M16, MP1501
03272928	SNMX1407ANTR-M16, MP2501
03272929	SNMX1407ZNTR-M10, MP1501
03272930	SNMX1407ZNTR-M10, MP2501
03272931	SNMX1407ZNTR-M16, MP1501
03272932	SNMX1407ZNTR-M16, MP2501
03272937	SNMX2209ANTR-M12, MP2501
03272935	SNMX2209ANTR-M18, MP1501
03272938	SNMX2209ANTR-M18, MP2501
03272939	SNMX2209ZNTR-M12, MP2501
03272936	SNMX2209ZNTR-M18, MP1501
03272940	SNMX2209ZNTR-M18, MP2501
03273280	SONX09T308TR-M10, MP2501
03273285	SONX120508TR-M12, MP1501
03273279	SONX120508TR-M12, MP2501
03273281	SONX150508TR-M14, MP2501
03272656	SPEN1906ZETL-MD20, MP2501
03272660	SPEN1906ZETR-D25, MP1501
03272663	SPEN1906ZETR-D25, MP2501
03272657	SPEN1906ZETR-MD20, MP2501
03272661	SPEN1906ZZTR-D25, MP1501
03272662	SPEN1906ZZTR-D25, MP2501
03272658	SPEN1906ZZTR-MD20, MP2501
03272664	SPEN2807ZETR-D35, MP1501
03272659	SPER1906ZZTR-M17, MP2501
03272905	XNEX040304TR-M08, MP1501
03272902	XNEX040304TR-M08, MP2501
03272904	XNEX040308R-M06, MP2501
03272906	XNEX040308TR-M08, MP1501
03272903	XNEX040308TR-M08, MP2501
03272915	XNEX080604TR-ME09, MP2501
03272923	XNEX080608TL-M13, MP2501
03272910	XNEX080608TR-M13, MP1501
03272909	XNEX080608TR-M13, MP2501

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03272917	XNEX080608TR-MD15, MP1501
03272916	XNEX080608TR-MD15, MP2501
03272920	XNEX080608TR-ME09, MP1501
03272907	XNEX080608TR-ME09, MP2501
03272914	XNEX080612TR-M13, MP2501
03272921	XNEX080612TR-MD15, MP1501
03272922	XNEX080612TR-MD15, MP2501
03272908	XNEX080612TR-ME09, MP2501
03272924	XNEX080616TL-M13, MP2501
03272912	XNEX080616TR-M13, MP1501
03272913	XNEX080616TR-M13, MP2501
03272918	XNEX080616TR-MD15, MP1501
03272919	XNEX080616TR-MD15, MP2501
03272911	XNEX080616TR-ME09, MP2501
03273103	XNHQ090508TN4-M08, MP2501
03273104	XNHQ090516TN4-M08, MP2501
03273105	XNHQ120608TN4-M10, MP2501
03273106	XNHQ120616TN4-M10, MP2501
03273100	XNHQ140708TN4-M11, MP2501
03273099	XNHQ140716TN4-M11, MP2501
03273098	XNHQ140731TN4-M11, MP2501
03273101	XNHQ170708TN4-M13, MP2501
03273102	XNHQ170716TN4-M13, MP2501
03272838	XOEX10T304R-M06, MP2501
03272839	XOEX10T308R-M06, MP2501
03272849	XOEX120404R-M07, MP2501
03272825	XOEX120408R-M07, MP2501
03272836	XOMX10T304TR-M09, MP1501
03272843	XOMX10T304TR-M09, MP2501
03272841	XOMX10T304TR-ME07, MP1501
03272834	XOMX10T304TR-ME07, MP2501
03272837	XOMX10T308TR-M09, MP1501
03272844	XOMX10T308TR-M09, MP2501
03272842	XOMX10T308TR-ME07, MP1501
03272835	XOMX10T308TR-ME07, MP2501
03272840	XOMX10T312TR-ME07, MP2501
03272848	XOMX10T316TR-ME07, MP2501
03272845	XOMX10T320TR-ME07, MP2501
03272847	XOMX10T324TR-ME07, MP2501
03272846	XOMX10T331TR-ME07, MP2501
03272857	XOMX120404TR-MD13, MP1501
03272850	XOMX120404TR-ME08, MP2501
03272830	XOMX120408TR-D14, MP1501
03272828	XOMX120408TR-D14, MP2501

CODICE PRODOTTO	CODICE DI ORDINAZIONE
03272831	XOMX120408TR-M12, MP1501
03272826	XOMX120408TR-M12, MP2501
03272829	XOMX120408TR-MD13, MP1501
03272832	XOMX120408TR-MD13, MP2501
03272827	XOMX120408TR-ME08, MP2501
03272858	XOMX120412TR-MD13, MP1501
03272851	XOMX120412TR-ME08, MP2501
03272859	XOMX120416TR-MD13, MP1501
03272852	XOMX120416TR-ME08, MP2501
03272853	XOMX120420TR-ME08, MP2501
03272854	XOMX120424TR-ME08, MP2501
03272855	XOMX120431TR-ME08, MP2501
03272856	XOMX120440TR-ME08, MP2501
03272860	XOMX180604TR-ME13, MP2501
03272864	XOMX180608R-M10, MP2501
03272872	XOMX180608TR-D16, MP1501
03272865	XOMX180608TR-D16, MP2501
03272873	XOMX180608TR-M14, MP1501
03272861	XOMX180608TR-M14, MP2501
03272874	XOMX180608TR-MD15, MP1501
03272863	XOMX180608TR-MD15, MP2501
03272862	XOMX180608TR-ME13, MP2501
03272879	XOMX180612TR-M14, MP1501
03272876	XOMX180612TR-M14, MP2501
03272880	XOMX180612TR-MD15, MP1501
03272866	XOMX180616TR-M14, MP2501
03272867	XOMX180616TR-ME13, MP2501
03272868	XOMX180620TR-M14, MP2501
03272869	XOMX180620TR-ME13, MP2501
03272877	XOMX180624TR-M14, MP2501
03272875	XOMX180631TR-D16, MP1501
03272870	XOMX180631TR-M14, MP2501
03272871	XOMX180631TR-ME13, MP2501
03272878	XOMX180640TR-ME13, MP2501

Verifica l'effettiva disponibilità .
Per maggiori informazioni consultate Seco Milling Navigator o visitate My Pages su secotools.com.

DOUBLE TURBO 16 (MM)

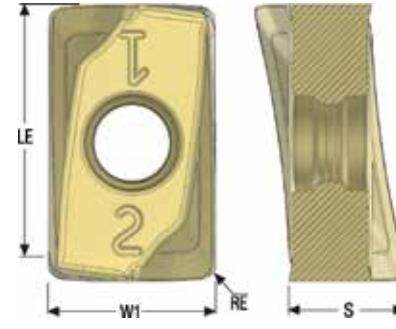
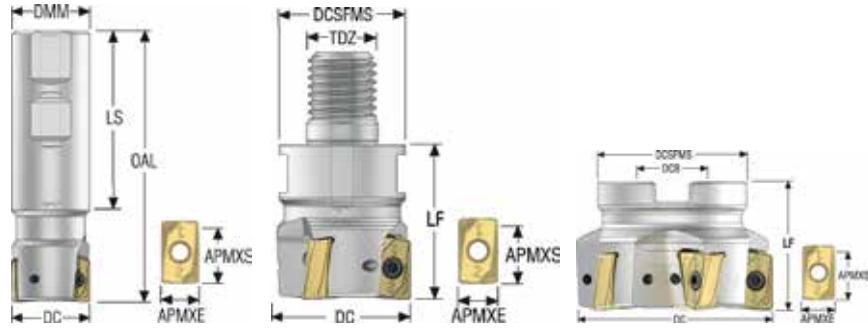


CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN MM								NUMERO DI INSERTI	RPMX	INSERTO
			APMXE	APMXS	DC	DCSFMS / DMM	TDZ	DCB	AOL / LF	LS			
03290222	R217.64-3232.3-Z016-2A	WELDON	5	15	32	32	-	-	110	73	2	11400	ZOMX16..
03290223	R217.64-3240.3-Z016-3A	WELDON	5	15	40	32	-	-	110	73	3	11400	ZOMX16..
03290224	R217.64-3240.3-Z016-4A	WELDON	5	15	40	32	-	-	110	73	4	11400	ZOMX16..
03290227	R217.64-3232.0-Z016-2A	CILINDRICO	5	15	32	32	-	-	150	113	2	11400	ZOMX16..
03290228	R217.64-3240.0-Z016-3A	CILINDRICO	5	15	40	32	-	-	150	113	3	11400	ZOMX16..
03290229	R217.64-3240.0-Z016-4A	CILINDRICO	5	15	40	32	-	-	150	113	4	11400	ZOMX16..
03290232	R217.64-1632.RE-Z016-2A	COMBIMASTER	5	15	32	30	M16	-	45	-	2	11400	ZOMX16..
03290233	R217.64-2040.RE-Z016-3A	COMBIMASTER	5	15	40	37	M20	-	45	-	3	10000	ZOMX16..
03290234	R217.64-2040.RE-Z016-4A	COMBIMASTER	5	15	40	37	M20	-	45	-	4	10000	ZOMX16..
03290239	R220.64-0050-Z016-4A	A MANICOTTO	5	15	50	47	-	22	40	-	4	9000	ZOMX16..
03290240	R220.64-0050-Z016-5A	A MANICOTTO	5	15	50	47	-	22	40	-	5	9000	ZOMX16..
03290241	R220.64-0063-Z016-5A	A MANICOTTO	5	15	63	47	-	22	40	-	5	8200	ZOMX16..
03290242	R220.64-0063-Z016-6A	A MANICOTTO	5	15	63	47	-	22	40	-	6	8200	ZOMX16..
03290243	R220.64-0080-Z016-6A	A MANICOTTO	5	15	80	62	-	27	50	-	6	7200	ZOMX16..
03290244	R220.64-0080-Z016-8A	A MANICOTTO	5	15	80	62	-	27	50	-	8	7200	ZOMX16..
03290245	R220.64-0100-Z016-8A	A MANICOTTO	5	15	100	77	-	32	50	-	8	6500	ZOMX16..
03290246	R220.64-0100-Z016-10A	A MANICOTTO	5	15	100	77	-	32	50	-	10	6500	ZOMX16..
03290247	R220.64-0125-Z016-10A	A MANICOTTO	5	15	125	90	-	40	50	-	10	5800	ZOMX16..
03290248	R220.64-0125-Z016-12A	A MANICOTTO	5	15	125	90	-	40	50	-	12	5800	ZOMX16..

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	TIPO DI QUALITÀ	MISURE IN MM			
			LE	RE	S	W1
03290934	ZOMX160708TR-M12, MP1501	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290933	ZOMX160708TR-M12, F40M	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290938	ZOMX160708TR-M12, MS2500	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290935	ZOMX160708TR-M12, MP2501	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290936	ZOMX160708TR-M12, MP3000	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290937	ZOMX160708TR-M12, MK2050	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290927	ZOMX160708TR-ME10, MP2501	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290928	ZOMX160708TR-ME10, MS2050	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290926	ZOMX160708TR-ME10, F40M	PVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290929	ZOMX160708TR-ME10, MS2500	CVD	15,5	0,8	7,38	10,76
03290941	ZOMX160716TR-M12, MP2501	CVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290940	ZOMX160716TR-M12, MP1501	CVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290942	ZOMX160716TR-M12, MP3000	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290943	ZOMX160716TR-M12, MK2050	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290939	ZOMX160716TR-M12, F40M	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290931	ZOMX160716TR-ME10, MP2501	CVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290932	ZOMX160716TR-ME10, MS2050	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76
03290930	ZOMX160716TR-ME10, F40M	PVD	15,5	1,6	7,26	10,76

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta il Seco Navigator di fresatura o la sezione My Pages su secotools.com.

DOUBLE TURBO 16 (POLLICI)

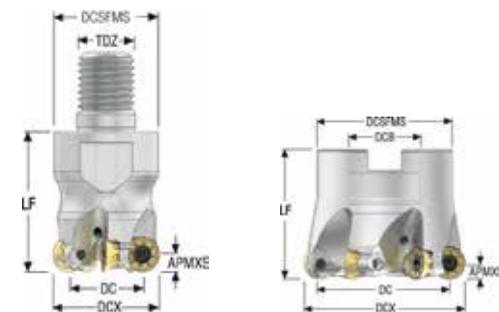


CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN POLLICI								NUMERO DI INSERTI	RPMX	INSERTO
			APMXE	APMXS	DC	DCSFMS / DMM	TDZ	DCB	AOL / LF	LS			
03290225	R217.64-01.25-3-Z016-2A	WELDON	0.2	0.59	1.25	1.25	-	-	4.33	2.87	2	11400	ZOMX16..
03290226	R217.64-01.50-3-Z016-3A	WELDON	0.2	0.59	1.50	1.25	-	-	4.33	2.87	3	11400	ZOMX16..
03290230	R217.64-01.25-0-Z016-2A	CILINDRICO	0.2	0.59	1.25	1.25	-	-	7.67	4.45	2	11400	ZOMX16..
03290231	R217.64-01.50-0-Z016-3A	CILINDRICO	0.2	0.59	1.50	1.25	-	-	7.67	4.45	3	11400	ZOMX16..
03290235	R217.64-01.25-16RE-Z016-2A	COMBIMASTER	0.2	0.59	1.25	1.18	-	M16	1.77	-	2	11400	ZOMX16..
03290236	R217.64-01.50-20RE-Z016-3A	COMBIMASTER	0.2	0.59	1.50	1.45	-	M20	1.77	-	3	10000	ZOMX16..
03290250	R220.64-02.00-Z016-4A	A MANICOTTO	0.2	0.59	2.00	1.85	0.75	-	1.57	-	4	9000	ZOMX16..
03290251	R220.64-02.00-Z016-5A	A MANICOTTO	0.2	0.59	2.00	1.85	0.75	-	1.57	-	5	9000	ZOMX16..
03290252	R220.64-02.50-Z016-5A	A MANICOTTO	0.2	0.59	2.50	1.85	0.75	-	1.57	-	5	8200	ZOMX16..
03290253	R220.64-02.50-Z016-6A	A MANICOTTO	0.2	0.59	2.50	1.85	0.75	-	1.57	-	6	8200	ZOMX16..
03290254	R220.64-03.00-Z016-6A	A MANICOTTO	0.2	0.59	3.00	2.44	1	-	1.97	-	6	7200	ZOMX16..
03290255	R220.64-03.00-Z016-8A	A MANICOTTO	0.2	0.59	3.00	2.44	1	-	1.97	-	8	7200	ZOMX16..
03290256	R220.64-04.00-Z016-8A	A MANICOTTO	0.2	0.59	4.00	3.03	1.5	-	1.97	-	8	6500	ZOMX16..
03290257	R220.64-04.00-Z016-10A	A MANICOTTO	0.2	0.59	4.00	3.03	1.5	-	1.97	-	10	6500	ZOMX16..
03290258	R220.64-05.00-Z016-10A	A MANICOTTO	0.2	0.59	5.00	3.54	1.5	-	1.97	-	10	5800	ZOMX16..
03290259	R220.64-05.00-Z016-12A	A MANICOTTO	0.2	0.59	5.00	3.54	1.5	-	1.97	-	12	5800	ZOMX16..

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	GRADETYPE	MISURE IN POLLICI			
			LE	RE	S	W1
03290934	ZOMX160708TR-M12, MP1501	CVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290933	ZOMX160708TR-M12, F40M	PVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290938	ZOMX160708TR-M12, MS2500	CVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290935	ZOMX160708TR-M12, MP2501	CVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290936	ZOMX160708TR-M12, MP3000	PVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290937	ZOMX160708TR-M12, MK2050	PVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290927	ZOMX160708TR-ME10, MP2501	CVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290928	ZOMX160708TR-ME10, MS2050	PVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290926	ZOMX160708TR-ME10, F40M	PVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290929	ZOMX160708TR-ME10, MS2500	CVD	15.5	0.8	7.38	10.76
03290941	ZOMX160716TR-M12, MP2501	CVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290940	ZOMX160716TR-M12, MP1501	CVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290942	ZOMX160716TR-M12, MP3000	PVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290943	ZOMX160716TR-M12, MK2050	PVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290939	ZOMX160716TR-M12, F40M	PVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290931	ZOMX160716TR-ME10, MP2501	CVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290932	ZOMX160716TR-ME10, MS2050	PVD	15.5	1.6	7.26	10.76
03290930	ZOMX160716TR-ME10, F40M	PVD	15.5	1.6	7.26	10.76

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta il Seco Navigator di fresatura o la sezione My Pages su secotools.com.

FRESE CON INSERTO TONDO DA 10



DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN MM								RMPX°	C min	C max				INSERTO
		APMXS	DCX	DC	DMM	OAL	LUX	LPR	LF							
R217.29I-2016.0-05.1.100A	Cilindrico	5,0	16,0	5,9	20,0	150,0	60,0	100,0	-	6,9	21,8	30	1	0,3	29900	RD..10T3..
R217.29I-1620.0-05.2.112E	Cilindrico	5,0	20,0	10,0	16,0	160,0	112,0	112,0	-	90,0	30,0	38	2	0,5	27400	RD..10T3..
R217.29I-2520.3-05.2.070A	Weldon	5,0	20,0	10,0	25,0	125,5	70,0	70,0	94,0	90,0	30,0	38	2	0,4	27400	RD..10T3..
R217.29I-2025.0-05.2.120A	Cilindrico	5,0	25,0	15,0	20,0	170,0	120,0	120,0	-	14,5	40,0	48	2	0,4	24400	RD..10T3..
R217.29I-2525.3-05.3.050A	Weldon	5,0	25,0	15,0	25,0	105,5	50,0	50,0	74,0	14,4	40,0	48	3	0,4	24400	RD..10T3..
R217.29I-2525.0-05.3.124A	Cilindrico	5,0	25,0	15,0	25,0	180,0	124,0	124,0	-	13,8	40,0	48	3	0,7	24400	RD..10T3..
R217.29I-2527.0-05.3.124A	Cilindrico	5,0	27,0	17,0	25,0	180,0	124,0	124,0	-	11,6	44,4	52	3	0,7	24400	RD..10T3..
R217.29I-3232.3-05.4.060A	Weldon	5,0	32,0	22,0	32,0	119,5	60,0	60,0	84,0	8,7	54,0	62	4	0,7	21600	RD..10T3..

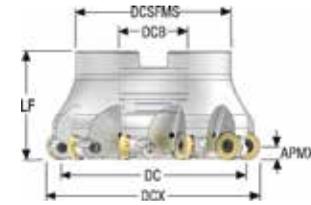
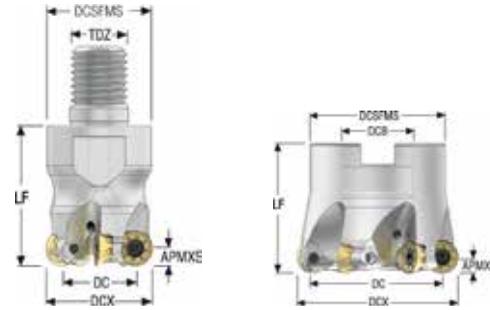
DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN MM								RMPX°	C min	C max				INSERTO
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	TDZ	LF								
R217.29I-1020.RE-05.2A	Combi-master	5,0	20,0	10,0	18,5	-	M10	28,0	90,0	30,0	38,0	2	0,1	27400	RD..10T3..	
R217.29I-1225.RE-05.3A	Combi-master	5,0	25,0	15,0	23,0	-	M12	30,0	13,8	40,0	48,0	3	0,1	24400	RD..10T3..	
R217.29I-1232.RE-05.4A	Combi-master	5,0	32,0	22,0	23,0	-	M12	30,0	8,0	54,0	62,0	4	0,1	21600	RD..10T3..	
R217.29I-1632.RE-05.4A	Combi-master	5,0	32,0	22,0	30,0	-	M16	40,0	8,8	54,0	62,0	4	0,2	21600	RD..10T3..	
R217.29I-1632.RE-05.5A	Combi-master	5,0	32,0	22,2	30,0	-	M16	40,0	4,1	54,4	62,0	5	0,2	21600	RD..10T3..	
R217.29I-1635.RE-05.5A	Combi-master	5,0	35,0	25,1	30,0	-	M16	40,0	7,5	60,2	68,0	5	0,2	15600	RD..10T3..	
R220.29I-0040-05.5A	A manicotto	5,0	40,0	30,0	33,0	16,0	-	40,0	7,3	70,0	78,0	5	0,2	19300	RD..10T3..	
R217.29I-1640.RE-05.4A	Combi-master	5,0	40,0	30,0	30,0	-	M16	40,0	5,5	70,0	78,0	4	0,3	19300	RD..10T3..	
R217.29I-1640.RE-05.5A	Combi-master	5,0	40,0	30,0	30,0	-	M16	40,0	5,5	70,0	78,0	5	0,3	19300	RD..10T3..	
R217.29I-1642.RE-05.5A	Combi-master	5,0	42,0	32,0	30,0	-	M16	40,0	5,6	74,0	82,0	5	0,3	18800	RD..10T3..	
R217.29I-2040.RE-05.6A	Combi-master	5,0	40,0	30,2	36,5	-	M20	40,0	5,9	70,4	78,0	6	0,3	19300	RD..10T3..	
R217.29I-1642.RE-05.6A	Combi-master	5,0	42,0	32,0	30,0	-	M16	40,0	6,0	74,0	82,0	6	0,3	18800	RD..10T3..	
R217.29I-2042.RE-05.6A	Combi-master	5,0	42,0	32,2	36,5	-	M20	40,0	5,5	74,4	82,0	6	0,3	18800	RD..10T3..	
R220.29I-0050-05.4A	A manicotto	5,0	50,0	40,0	41,0	22,0	-	40,0	4,3	90,0	98,0	4	0,3	17300	RD..10T3..	
R220.29I-0050-05.6A	A manicotto	5,0	50,0	40,0	41,0	22,0	-	40,0	4,3	90,0	98,0	6	0,3	17300	RD..10T3..	
R220.29I-0052-05.7A	A manicotto	5,0	52,0	42,1	41,0	22,0	-	40,0	4,3	94,2	102,0	7	0,3	17000	RD..10T3..	
R220.29I-0063-05.6A	A manicotto	5,0	63,0	53,0	49,0	22,0	-	40,0	3,1	116,0	124,0	6	0,5	15800	RD..10T3..	
R220.29I-0063-05.8A	A manicotto	5,0	63,0	53,0	49,0	22,0	-	40,0	3,9	116,0	124,0	8	0,5	15800	RD..10T3..	

FRESE A COPIARE TONDO DA 10 (POLLICI)

DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN POLLICI								RMPX°				INSERTO	CODICE PRODOTTO
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	TDZ	LF							
R217.29I-1.00-12RE-05.3A	A manicotto	0,197	1,00	0,61	0,91	-	M12	1,18	13,3	3	0,22	24400	RD..10T3	03278809	
R217.29I-1.25-16RE-05.4A	A manicotto	0,197	1,25	0,86	1,18	-	M16	1,57	8,9	4	0,44	21600	RD..10T3	03278810	
R217.29I-1.50-16RE-05.5A	A manicotto	0,197	1,50	1,11	1,18	-	M16	1,57	6,0	5	0,66	19300	RD..10T3	03278811	
R220.29I-01.50-05.5A	A manicotto	0,197	1,50	1,11	1,34	12,7	-	1,50	6,5	5	0,44	14000	RD..10T3	03278813	
R220.29I-02.00-05.6A	A manicotto	0,197	2,00	1,61	1,61	19,05	-	1,50	4,2	6	0,66	12500	RD..10T3	03278814	

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta il catalogo Machining Navigator di fresatura o la sezione My Pages su secotools.com.

FRESE CON INSERTO TONDO DA 16



DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN MM						RMPX°				INSERTO
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	LF					
R217.97-1616.0-X08.2A	Combimaster	8,0	32,0	15,9	30,0	-	40,0	17,8	2	0,2	12200	RP..1605
R217.97-2020.0-X08.2A	Combimaster	8,0	40,0	24,2	30,0	-	40,0	2,4	3	0,2	10900	RP..1605
R217.97-2525.0-X08.3A	Combimaster	8,0	40,0	24,2	36,5	-	40,0	2,4	3	0,3	10900	RP..1605
R220.29I-0050-08.4A	A manicotto	8,0	50,0	34,2	41,0	22,0	50,0	4,8	4	0,4	9700	RP..1605
R220.29I-0052-08.4A	A manicotto	8,0	52,0	36,2	41,0	22,0	50,0	5,7	4	0,4	9600	RP..1605
R220.29I-0063-08.4A	A manicotto	8,0	63,0	47,1	49,0	22,0	50,0	7,5	4	0,6	8700	RP..1605
R220.29I-0063-08.5A	A manicotto	8,0	63,0	47,1	49,0	22,0	50,0	7,1	5	0,6	8700	RP..1605
R220.29I-0063-08.6A	A manicotto	8,0	63,0	47,1	49,0	22,0	50,0	7,1	6	0,6	8700	RP..1605
R220.29I-0066-08.5A	A manicotto	8,0	66,0	50,1	61,0	27,0	50,0	6,9	5	0,7	8400	RP..1605
R220.29I-0066-08.6A	A manicotto	8,0	66,0	50,0	61,0	27,0	50,0	6,7	6	0,7	8400	RP..1605
R220.29I-0080-08.5A	A manicotto	8,0	80,0	64,1	61,0	27,0	50,0	5,0	5	1,0	7700	RP..1605
R220.29I-0080-08.7A	A manicotto	8,0	80,0	64,1	61,0	27,0	50,0	5,0	7	0,9	7700	RP..1605
R220.29I-0084-08.5A	A manicotto	8,0	84,0	68,1	79,0	32,0	50,0	4,6	5	1,2	7500	RP..1605
R220.29I-0100-08.8A	A manicotto	8,0	100,0	84,1	79,0	32,0	50,0	3,7	8	1,6	6800	RP..1605
R220.29I-0125-08.10A	A manicotto	8,0	125,0	109,1	90,0	40,0	63,0	2,8	10	2,9	6100	RP..1605
R220.29I-8160-08.10A	A manicotto	8,0	160,0	144,1	90,0	40,0	63,0	2,1	10	4,1	5400	RP..1605

DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN MM						RMPX°				INSERTO
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	LF					
R220.29I-0100.08-6MA	A manicotto	8,0	100,0	84,1	79,0	32,0	50,0	3,8	6	1,5	6800	RP..1605..
R220.29I-0125.08-6MA	A manicotto	8,0	125,0	109,1	90,0	40,0	63,0	2,8	6	2,8	6100	RP..1605..
R220.29I-8160.08-7MA	A manicotto	8,0	160,0	143,1	90,0	40,0	63,0	2,2	7	4,2	5400	RP..1605..

FRESE A COPIARE TONDO DA 16 (POLLICI)

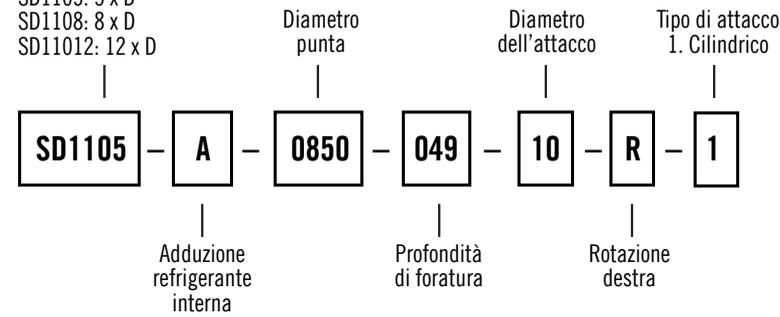
DESCRIZIONE	TIPO DI ATTACCO	MISURE IN POLLICI						RMPX°				INSERTO	CODICE PRODOTTO
		APMXS	DCX	DC	DCSFMS	DCB	LF						
R220.29I-02.00-08.4A	A manicotto	0,315	2,00	1,38	1,61	19,05	2,00	2,7	4	0,88	9600	RP..1605..	03278994
R220.29I-02.50-08.5A	A manicotto	0,315	2,50	1,88	1,81	19,05	2,00	7,0	5	1,32	8700	RP..1605..	03278995
R220.29I-03.00-08.6A	A manicotto	0,315	3,00	2,38	2,40	25,4	2,00	5,3	6	1,98	7700	RP..1605..	03278996
R220.29I-04.00-08.7A	A manicotto	0,315	4,00	3,38	3,50	38,1	2,50	3,6	7	5,07	6800	RP..1605..	03278997

Verifica l'effettiva disponibilità.
Per maggiori informazioni consulta il catalogo Machining Navigator di fresatura o la sezione My Pages su secotools.com.

PUNTE UNIVERSAL

Chiave di codifica Seco Universal

Tipo di punta
Punta in metallo duro integrale:
SD1103: 3 x D
SD1105: 5 x D
SD1108: 8 x D
SD11012: 12 x D



NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02898974	SD1103-0300-014-06R1
02898975	SD1103-0310-014-06R1
02898976	SD1103-0318-014-06R1
02898977	SD1103-0320-014-06R1
02898978	SD1103-0325-014-06R1
02898979	SD1103-0330-014-06R1
02898980	SD1103-0340-014-06R1
02898981	SD1103-0350-014-06R1
02898982	SD1103-0357-014-06R1
02898983	SD1103-0360-014-06R1
02898984	SD1103-0365-014-06R1
02898985	SD1103-0370-014-06R1
02898986	SD1103-0380-017-06R1
02898987	SD1103-0390-017-06R1
02898988	SD1103-0397-017-06R1
02898989	SD1103-0400-017-06R1
02898990	SD1103-0410-017-06R1
02898991	SD1103-0420-017-06R1
02898992	SD1103-0430-017-06R1
02898993	SD1103-0437-017-06R1
02898994	SD1103-0440-017-06R1
02898995	SD1103-0450-017-06R1
02898996	SD1103-0460-017-06R1
02898997	SD1103-0465-017-06R1
02898998	SD1103-0470-017-06R1
02898999	SD1103-0476-020-06R1
02899000	SD1103-0480-020-06R1
02899001	SD1103-0490-020-06R1
02899002	SD1103-0500-020-06R1
02899003	SD1103-0510-020-06R1
02899004	SD1103-0516-020-06R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02899005	SD1103-0520-020-06R1
02899006	SD1103-0530-020-06R1
02899007	SD1103-0540-020-06R1
02899008	SD1103-0550-020-06R1
02899009	SD1103-0555-020-06R1
02899010	SD1103-0556-020-06R1
02899011	SD1103-0560-020-06R1
02899012	SD1103-0570-020-06R1
02899013	SD1103-0580-020-06R1
02899014	SD1103-0590-020-06R1
02899015	SD1103-0595-020-06R1
02899016	SD1103-0600-020-06R1
02899017	SD1103-0610-024-08R1
02899018	SD1103-0620-024-08R1
02899019	SD1103-0630-024-08R1
02899020	SD1103-0635-024-08R1
02899021	SD1103-0640-024-08R1
02899022	SD1103-0650-024-08R1
02899024	SD1103-0660-024-08R1
02899025	SD1103-0675-024-08R1
02899026	SD1103-0680-024-08R1
02899027	SD1103-0690-024-08R1
02899028	SD1103-0700-024-08R1
02899029	SD1103-0710-029-08R1
02899030	SD1103-0714-029-08R1
02899031	SD1103-0720-029-08R1
02899032	SD1103-0730-029-08R1
02899033	SD1103-0740-029-08R1
02899034	SD1103-0750-029-08R1
02899035	SD1103-0754-029-08R1
02899036	SD1103-0755-029-08R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02899037	SD1103-0760-029-08R1
02899038	SD1103-0770-029-08R1
02899040	SD1103-0780-029-08R1
02899041	SD1103-0790-029-08R1
02899042	SD1103-0794-029-08R1
02899043	SD1103-0800-029-08R1
02899044	SD1103-0810-035-10R1
02899045	SD1103-0820-035-10R1
02899046	SD1103-0830-035-10R1
02899047	SD1103-0833-035-10R1
02899048	SD1103-0840-035-10R1
02899049	SD1103-0850-035-10R1
02899050	SD1103-0860-035-10R1
02899051	SD1103-0870-035-10R1
02899052	SD1103-0873-035-10R1
02899053	SD1103-0880-035-10R1
02899054	SD1103-0890-035-10R1
02899055	SD1103-0900-035-10R1
02899056	SD1103-0910-035-10R1
02899058	SD1103-0913-035-10R1
02899059	SD1103-0920-035-10R1
02899060	SD1103-0930-035-10R1
02899061	SD1103-0940-035-10R1
02899062	SD1103-0950-035-10R1
02899063	SD1103-0953-035-10R1
02899064	SD1103-0955-035-10R1
02899065	SD1103-0960-035-10R1
02899066	SD1103-0970-035-10R1
02899067	SD1103-0980-035-10R1
02899068	SD1103-0990-035-10R1
02899069	SD1103-0992-035-10R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02899070	SD1103-1000-035-10R1
02899071	SD1103-1020-040-12R1
02899072	SD1103-1032-040-12R1
02899073	SD1103-1040-040-12R1
02899074	SD1103-1050-040-12R1
02899075	SD1103-1060-040-12R1
02899076	SD1103-1072-040-12R1
02899077	SD1103-1080-040-12R1
02899078	SD1103-1090-040-12R1
02899079	SD1103-1100-040-12R1
02899080	SD1103-1110-040-12R1
02899081	SD1103-1111-040-12R1
02899082	SD1103-1120-040-12R1
02899083	SD1103-1130-040-12R1
02899084	SD1103-1140-040-12R1
02899085	SD1103-1150-040-12R1
02899086	SD1103-1151-040-12R1
02899087	SD1103-1155-040-12R1
02899088	SD1103-1160-040-12R1
02899089	SD1103-1170-040-12R1
02899090	SD1103-1180-040-12R1
02899091	SD1103-1190-040-12R1
02899092	SD1103-1191-040-12R1
02899093	SD1103-1200-040-12R1
02899094	SD1103-1210-043-14R1
02899095	SD1103-1220-043-14R1
02899096	SD1103-1230-043-14R1
02899097	SD1103-1240-043-14R1
02899098	SD1103-1250-043-14R1
02899099	SD1103-1260-043-14R1
02899100	SD1103-1270-043-14R1
02899101	SD1103-1275-043-14R1
02899102	SD1103-1280-043-14R1
02899103	SD1103-1290-043-14R1
02899104	SD1103-1300-043-14R1
02899105	SD1103-1310-043-14R1
02899106	SD1103-1320-043-14R1
02899107	SD1103-1330-043-14R1
02899108	SD1103-1340-043-14R1
02899109	SD1103-1349-043-14R1
02899110	SD1103-1350-043-14R1
02899111	SD1103-1360-043-14R1
02899112	SD1103-1370-043-14R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02899113	SD1103-1380-043-14R1
02899114	SD1103-1390-043-14R1
02899115	SD1103-1400-043-14R1
02899116	SD1103-1420-045-16R1
02899117	SD1103-1429-045-16R1
02899119	SD1103-1450-045-16R1
02899120	SD1103-1470-045-16R1
02899121	SD1103-1475-045-16R1
02899122	SD1103-1480-045-16R1
02899123	SD1103-1500-045-16R1
02899124	SD1103-1510-045-16R1
02899125	SD1103-1530-045-16R1
02899126	SD1103-1550-045-16R1
02899127	SD1103-1570-045-16R1
02899128	SD1103-1580-045-16R1
02899129	SD1103-1588-045-16R1
02899130	SD1103-1600-045-16R1
02899131	SD1103-1650-051-18R1
02899132	SD1103-1700-051-18R1
02899133	SD1103-1750-051-18R1
02899134	SD1103-1800-051-18R1
02899135	SD1103-1850-055-20R1
02899136	SD1103-1900-055-20R1
02899137	SD1103-1905-055-20R1
02899138	SD1103-1950-055-20R1
02899139	SD1103-2000-055-20R1
02898244	SD1103A-0300-014-06R1
02898245	SD1103A-0310-014-06R1
02898246	SD1103A-0318-014-06R1
02898247	SD1103A-0320-014-06R1
02898248	SD1103A-0325-014-06R1
02898249	SD1103A-0330-014-06R1
02898250	SD1103A-0340-014-06R1
02898251	SD1103A-0350-014-06R1
02898252	SD1103A-0357-014-06R1
02898253	SD1103A-0360-014-06R1
02898254	SD1103A-0365-014-06R1
02898255	SD1103A-0370-014-06R1
02898256	SD1103A-0380-017-06R1
02898257	SD1103A-0390-017-06R1
02898258	SD1103A-0397-017-06R1
02898259	SD1103A-0400-017-06R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02898260	SD1103A-0410-017-06R1
02898261	SD1103A-0420-017-06R1
02898262	SD1103A-0430-017-06R1
02898263	SD1103A-0437-017-06R1
02898264	SD1103A-0450-017-06R1
02898265	SD1103A-0460-017-06R1
02898266	SD1103A-0465-017-06R1
02898267	SD1103A-0470-017-06R1
02898268	SD1103A-0476-020-06R1
02898269	SD1103A-0480-020-06R1
02898270	SD1103A-0490-020-06R1
02898271	SD1103A-0500-020-06R1
02898272	SD1103A-0510-020-06R1
02898273	SD1103A-0516-020-06R1
02898275	SD1103A-0520-020-06R1
02898276	SD1103A-0530-020-06R1
02898277	SD1103A-0540-020-06R1
02898278	SD1103A-0550-020-06R1
02898279	SD1103A-0555-020-06R1
02898280	SD1103A-0556-020-06R1
02898281	SD1103A-0560-020-06R1
02898282	SD1103A-0570-020-06R1
02898283	SD1103A-0580-020-06R1
02898284	SD1103A-0590-020-06R1
02898285	SD1103A-0595-020-06R1
02898286	SD1103A-0600-020-06R1
02898287	SD1103A-0610-024-08R1
02898288	SD1103A-0620-024-08R1
02898289	SD1103A-0630-024-08R1
02898290	SD1103A-0635-024-08R1
02898291	SD1103A-0640-024-08R1
02898292	SD1103A-0650-024-08R1
02898293	SD1103A-0660-024-08R1
02898294	SD1103A-0670-024-08R1
02898295	SD1103A-0675-024-08R1
02898296	SD1103A-0680-024-08R1
02898297	SD1103A-0690-024-08R1
02898298	SD1103A-0700-024-08R1
02898299	SD1103A-0710-029-08R1
02898300	SD1103A-0714-029-08R1
02898301	SD1103A-0720-029-08R1
02898302	SD1103A-0730-029-08R1
02898303	SD1103A-0740-029-08R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02898001	SD1105A-1490-063-16R1
02898002	SD1105A-1500-063-16R1
02898003	SD1105A-1510-063-16R1
02898004	SD1105A-1520-063-16R1
02898005	SD1105A-1530-063-16R1
02898006	SD1105A-1540-063-16R1
02898007	SD1105A-1550-063-16R1
02898008	SD1105A-1560-063-16R1
02898009	SD1105A-1570-063-16R1
02898010	SD1105A-1580-063-16R1
02898011	SD1105A-1588-063-16R1
02898012	SD1105A-1590-063-16R1
02898013	SD1105A-1600-063-16R1
02898014	SD1105A-1610-071-18R1
02898015	SD1105A-1620-071-18R1
02898016	SD1105A-1630-071-18R1
02898017	SD1105A-1640-071-18R1
02898018	SD1105A-1650-071-18R1
02898019	SD1105A-1660-071-18R1
02898020	SD1105A-1670-071-18R1
02898021	SD1105A-1675-071-18R1
02898022	SD1105A-1680-071-18R1
02898023	SD1105A-1690-071-18R1
02898024	SD1105A-1700-071-18R1
02898025	SD1105A-1710-071-18R1
02898026	SD1105A-1720-071-18R1
02898027	SD1105A-1730-071-18R1
02898028	SD1105A-1740-071-18R1
02898029	SD1105A-1750-071-18R1
02898030	SD1105A-1760-071-18R1
02898031	SD1105A-1770-071-18R1
02898032	SD1105A-1780-071-18R1
02898033	SD1105A-1790-071-18R1
02898034	SD1105A-1800-071-18R1
02898035	SD1105A-1810-077-20R1
02898036	SD1105A-1820-077-20R1
02898037	SD1105A-1830-077-20R1
02898038	SD1105A-1840-077-20R1
02898039	SD1105A-1850-077-20R1
02898040	SD1105A-1860-077-20R1
02898041	SD1105A-1870-077-20R1
02898042	SD1105A-1880-077-20R1
02898043	SD1105A-1890-077-20R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
02898044	SD1105A-1900-077-20R1
02898045	SD1105A-1905-077-20R1
02898046	SD1105A-1910-077-20R1
02898047	SD1105A-1920-077-20R1
02898048	SD1105A-1930-077-20R1
02898049	SD1105A-1940-077-20R1
02898050	SD1105A-1950-077-20R1
02898051	SD1105A-1960-077-20R1
02898052	SD1105A-1970-077-20R1
02898053	SD1105A-1980-077-20R1
02898054	SD1105A-1990-077-20R1
02898055	SD1105A-2000-077-20R1
03295178	SD1108A-0300-028-06R1
03295179	SD1108A-0310-028-06R1
03323680	SD1108A-0318-028-06R1
03295180	SD1108A-0320-028-06R1
03295181	SD1108A-0330-028-06R1
03295182	SD1108A-0340-028-06R1
03295183	SD1108A-0350-028-06R1
03323681	SD1108A-0357-028-06R1
03295184	SD1108A-0360-028-06R1
03295185	SD1108A-0370-028-06R1
03295186	SD1108A-0380-037-06R1
03295187	SD1108A-0390-037-06R1
03323682	SD1108A-0397-037-06R1
03295188	SD1108A-0400-037-06R1
03295189	SD1108A-0410-037-06R1
03295190	SD1108A-0420-037-06R1
03295191	SD1108A-0430-037-06R1
03323683	SD1108A-0437-037-06R1
03295192	SD1108A-0440-037-06R1
03295193	SD1108A-0450-037-06R1
03295194	SD1108A-0460-037-06R1
03295195	SD1108A-0470-037-06R1
03323684	SD1108A-0476-048-06R1
03295197	SD1108A-0480-048-06R1
03295198	SD1108A-0490-048-06R1
03295199	SD1108A-0500-048-06R1
03295200	SD1108A-0510-048-06R1
03323685	SD1108A-0516-048-06R1
03295201	SD1108A-0520-048-06R1
03295202	SD1108A-0530-048-06R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
03295203	SD1108A-0540-048-06R1
03295204	SD1108A-0550-048-06R1
03295206	SD1108A-0556-048-06R1
03295207	SD1108A-0560-048-06R1
03295208	SD1108A-0570-048-06R1
03295012	SD1108A-0580-048-06R1
03295013	SD1108A-0590-048-06R1
03323686	SD1108A-0595-048-06R1
03295014	SD1108A-0600-048-06R1
03295015	SD1108A-0610-055-08R1
03295016	SD1108A-0620-055-08R1
03295017	SD1108A-0630-055-08R1
03295018	SD1108A-0635-055-08R1
03295019	SD1108A-0640-055-08R1
03295020	SD1108A-0650-055-08R1
03295021	SD1108A-0660-055-08R1
03295022	SD1108A-0670-055-08R1
03323687	SD1108A-0675-055-08R1
03295023	SD1108A-0680-055-08R1
03295024	SD1108A-0690-055-08R1
03295025	SD1108A-0700-055-08R1
03295026	SD1108A-0710-064-08R1
03323688	SD1108A-0714-064-08R1
03323689	SD1108A-0730-064-08R1
03295027	SD1108A-0740-064-08R1
03295028	SD1108A-0750-064-08R1
03323690	SD1108A-0754-064-08R1
03323691	SD1108A-0760-064-08R1
03295029	SD1108A-0770-064-08R1
03295030	SD1108A-0780-064-08R1
03295031	SD1108A-0790-064-08R1
03323692	SD1108A-0794-064-08R1
03295032	SD1108A-0800-064-08R1
03295033	SD1108A-0810-080-10R1
03295034	SD1108A-0820-080-10R1
03295035	SD1108A-0830-080-10R1
03323693	SD1108A-0833-080-10R1
03295036	SD1108A-0840-080-10R1
03295037	SD1108A-0850-080-10R1
03295038	SD1108A-0860-080-10R1
03295039	SD1108A-0870-080-10R1
03323694	SD1108A-0873-080-10R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
03295040	SD1108A-0880-080-10R1
03295041	SD1108A-0900-080-10R1
03295042	SD1108A-0910-080-10R1
03323695	SD1108A-0913-080-10R1
03295043	SD1108A-0930-080-10R1
03295044	SD1108A-0940-080-10R1
03295045	SD1108A-0950-080-10R1
03323696	SD1108A-0953-080-10R1
03295046	SD1108A-0970-080-10R1
03295047	SD1108A-0980-080-10R1
03295048	SD1108A-0990-080-10R1
03323697	SD1108A-0992-080-10R1
03295049	SD1108A-1000-080-10R1
03295050	SD1108A-1020-096-12R1
03295051	SD1108A-1030-096-12R1
03323698	SD1108A-1032-096-12R1
03295053	SD1108A-1040-096-12R1
03295054	SD1108A-1050-096-12R1
03295055	SD1108A-1070-096-12R1
03323699	SD1108A-1072-096-12R1
03295056	SD1108A-1080-096-12R1
03295057	SD1108A-1100-096-12R1
03323700	SD1108A-1111-096-12R1
03295058	SD1108A-1120-096-12R1
03295059	SD1108A-1130-096-12R1
03295060	SD1108A-1150-096-12R1
03295061	SD1108A-1170-096-12R1
03295062	SD1108A-1180-096-12R1
03295063	SD1108A-1190-096-12R1
03323701	SD1108A-1191-096-12R1
03295064	SD1108A-1200-096-12R1
03295065	SD1108A-1230-119-14R1
03295066	SD1108A-1250-119-14R1
03295067	SD1108A-1270-119-14R1
03295068	SD1108A-1300-119-14R1
03323702	SD1108A-1349-119-14R1
03295069	SD1108A-1350-119-14R1
03295070	SD1108A-1400-119-14R1
03295071	SD1108A-1429-136-16R1
03295072	SD1108A-1450-136-16R1
03295073	SD1108A-1500-136-16R1
03295074	SD1108A-1550-136-16R1
03295075	SD1108A-1588-136-16R1

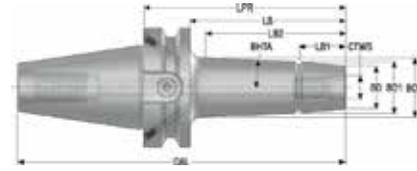
NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
03295076	SD1108A-1600-136-16R1
03295077	SD1108A-1650-153-18R1
03295078	SD1108A-1700-153-18R1
03295079	SD1108A-1750-153-18R1
03295080	SD1108A-1800-153-18R1
03295081	SD1108A-1850-170-20R1
03295082	SD1108A-1900-170-20R1
03323703	SD1108A-1905-170-20R1
03295083	SD1108A-1950-170-20R1
03295084	SD1108A-2000-170-20R1
03295085	SD1112A-0300-048-06R1
03295086	SD1112A-0310-048-06R1
03323704	SD1112A-0318-048-06R1
03295087	SD1112A-0320-048-06R1
03295088	SD1112A-0330-048-06R1
03295089	SD1112A-0340-048-06R1
03295090	SD1112A-0350-048-06R1
03323705	SD1112A-0357-048-06R1
03295091	SD1112A-0360-048-06R1
03295092	SD1112A-0370-048-06R1
03295093	SD1112A-0380-056-06R1
03295094	SD1112A-0390-056-06R1
03323706	SD1112A-0397-056-06R1
03295095	SD1112A-0400-056-06R1
03295096	SD1112A-0410-056-06R1
03295097	SD1112A-0420-056-06R1
03295098	SD1112A-0430-056-06R1
03323707	SD1112A-0437-056-06R1
03295099	SD1112A-0440-056-06R1
03295100	SD1112A-0450-056-06R1
03295101	SD1112A-0460-056-06R1
03295102	SD1112A-0470-056-06R1
03323708	SD1112A-0476-074-06R1
03295103	SD1112A-0480-074-06R1
03295104	SD1112A-0490-074-06R1
03295105	SD1112A-0500-074-06R1
03295106	SD1112A-0510-074-06R1
03323709	SD1112A-0516-074-06R1
03295107	SD1112A-0520-074-06R1
03295108	SD1112A-0530-074-06R1
03295109	SD1112A-0540-074-06R1
03295110	SD1112A-0550-074-06R1

NUMERO ARTICOLO	CODICE DI ORDINAZIONE
03295111	SD1112A-0556-074-06R1
03295112	SD1112A-0560-074-06R1
03295113	SD1112A-0570-074-06R1
03295114	SD1112A-0580-074-06R1
03295115	SD1112A-0590-074-06R1
03295116	SD1112A-0600-074-06R1
03295117	SD1112A-0610-098-08R1
03295118	SD1112A-0620-098-08R1
03295119	SD1112A-0630-098-08R1
03295120	SD1112A-0635-098-08R1
03295121	SD1112A-0640-098-08R1
03295122	SD1112A-0650-098-08R1
03295123	SD1112A-0660-098-08R1
03295124	SD1112A-0670-098-08R1
03323710	SD1112A-0675-098-08R1
03295125	SD1112A-0680-098-08R1
03295126	SD1112A-0690-098-08R1
03295127	SD1112A-0700-098-08R1
03295128	SD1112A-0710-098-08R1
03323711	SD1112A-0714-098-08R1
03323712	SD1112A-0730-098-08R1
03295129	SD1112A-0740-098-08R1
03295130	SD1112A-0750-098-08R1
03323713	SD1112A-0754-098-08R1
03295131	SD1112A-0780-098-08R1
03295132	SD1112A-0790-098-08R1
03323714	SD1112A-0794-098-08R1
03295133	SD1112A-0800-098-08R1
03295135	SD1112A-0810-123-10R1
03295136	SD1112A-0820-123-10R1
03295137	SD1112A-0830-123-10R1
03295138	SD1112A-0840-123-10R1
03295139	SD1112A-0850-123-10R1
03295140	SD1112A-0860-123-10R1
03295141	SD1112A-0870-123-10R1
03323715	SD1112A-0873-123-10R1
03295142	SD1112A-0880-123-10R1
03295143	SD1112A-0900-123-10R1
03323716	SD1112A-0913-123-10R1
03295144	SD1112A-0930-123-10R1
03295145	SD1112A-0950-123-10R1
03323717	SD1112A-0953-123-10R1
03295146	SD1112A-0970-123-10R1

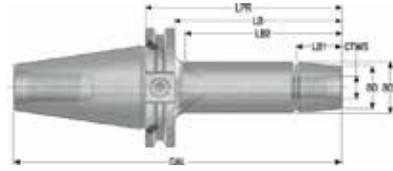
ATTACCHI COMBIMASTER™ M20

ATTACCHI COMBIMASTER - ESEMPIO BT JIS B 6339-ADB

DESIGN 1 (OPZIONE V)



DESIGN 2



Nuova descrizione: **DIN40ADB** - **M20** - **060** - **V**
 V = Conico
 K = Steadyline

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	UTENSILI CON CONO LATO MACCHINA	CTWS COMBIMASTER LATO PEZZO	MISURE IN MM									BHTA	DESIGN	SEDE RFID	EQUILIBRATURA	KG
				LPR	LB	LB2	LB1	BD	BD2	BD1	OAL						
03308015	BT40ADB-M20-135	BT40ADB	M20	135	108	100	30	36,5	-	37	200,4	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,7	
03308016	BT40ADB-M20-160-K	BT40ADB	M20	160	133	-	31	36,5	-	37	225,4	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2,2	
03308017	BT40ADB-M20-185	BT40ADB	M20	185	158	150	35	36,5	-	37	250,4	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2,1	
03308018	BT50ADB-M20-185-K	BT50ADB	M20	185	147	-	31	36,5	-	37	286,8	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	4,9	
03308019	BT50ADB-M20-145	BT50ADB	M20	145	107	100	30	36,5	-	37	246,8	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	4,3	
03308020	BT50ADB-M20-295-V	BT50ADB	M20	295	257	249	35	36,5	68	68	396,8	0,82	1	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	7,5	

03308021	C5-M16-135	C5	M16	135	112	110	35	30	-	30,5	165	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,1
03308022	C5-M20-135	C5	M20	135	112	110	35	36,5	-	37	165	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,3
03308023	C6-M16-110	C6	M16	110	85	80	25	30	-	30,5	148	0,6	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,3
03308024	C6-M16-145	C6	M16	145	120	115	35	30	-	30,5	183	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,5
03308025	C6-M20-110	C6	M20	110	85	80	25	36,5	-	37	110	0,6	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,5
03308026	C6-M20-145	C6	M20	145	120	115	35	36,5	-	37	183	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,7
03308027	C8-M20-145	C8	M20	145	112	110	35	36,5	-	37	193	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2,7

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	UTENSILI CON CONO LATO MACCHINA	CTWS COMBIMASTER LATO PEZZO	MISURE IN MM									BHTA	DESIGN	SEDE RFID	EQUILIBRATURA	KG
				LPR	LB	LB2	LB1	BD	BD2	BD1	OAL						
03308039	DIN40ADB-M20-060-V	DIN40ADB	M20	60	40,9	25	10	36,5	44	37	128,4	2,86	1	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,2	
03308040	DIN40ADB-M20-110	DIN40ADB	M20	110	90,9	75	25	36,5	-	37	178,4	0,6	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,5	
03308041	DIN40ADB-M20-135	DIN40ADB	M20	135	115,9	100	30	36,5	-	37	203,4	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,6	
03308042	DIN40ADB-M20-160-K	DIN40ADB	M20	160	140,9	-	31	36,5	-	37	228,4	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2,1	
03308043	DIN40ADB-M20-185	DIN40ADB	M20	185	165,9	150	35	36,5	-	37	253,4	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2	
03308044	DIN50ADB-M20-145	DIN50ADB	M20	145	125,9	100	30	36,5	-	37	246,75	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,5	
03308045	DIN50ADB-M20-185-K	DIN50ADB	M20	185	165,9	-	31	36,5	-	37	286,75	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	4,1	
03308046	DIN50ADB-M20-295-V	DIN50ADB	M20	295	275,9	250	35	36,5	68	38	396,75	0,82	1	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	7,1	

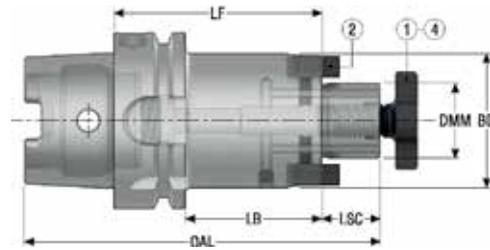
03308047	HSKA63-M20-085	HSKA63	M20	85	59	50	20	36,5	-	37	117	0,7	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,1
03308048	HSKA63-M20-135	HSKA63	M20	135	109	100	30	36,5	-	37	167	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,4
03308049	HSKA63-M20-160-K	HSKA63	M20	160	134	-	31	36,5	-	37	192	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,9
03308050	HSKA63-M20-185	HSKA63	M20	185	159	150	35	36,5	-	37	217	0,4	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,8
03308051	HSKA100-M20-085	HSKA100	M20	85	56	50	20	36,5	-	37	135	0,7	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2,4
03308052	HSKA100-M20-185-K	HSKA100	M20	185	156	-	31	36,5	-	37	235	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,4

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	UTENSILI CON CONI LATO MACCHINA	CTWS COMBIMASTER LATO PEZZO	MISURE IN POLLICI									BHTA	DESIGN	SEDE RFID	EQUILIBRATURA	KG
				LPR	LB	LB2	LB1	BD	BD2	BD1	OAL						
03308028	CAT40TFADB-M16-5.315	CAT40TFADB	M16	135	115,9	100	30	30	-	30,5	203,4	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,5	
03308029	CAT40TFADB-M20-1.772	CAT40TFADB	M20	45	25,9	10	5	36,5	-	37	113,4	2,8	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1	
03308030	CAT40TFADB-M20-3.346	CAT40TFADB	M20	85	65,9	50	20	36,5	-	37	153,4	0,7	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,3	
03308031	CAT40TFADB-M20-5.315	CAT40TFADB	M20	135	115,9	100	30	36,5	-	37	203,4	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	1,7	
03308032	CAT40TFADB-M20-6.299-K	CAT40TFADB	M20	160	140,9	-	31	36,5	-	37	228,4	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	2,1	
03308033	CAT50ADB-M20-3.740	CAT50ADB	M20	95	60	50	20	36,5	-	37	196,75	0,7	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,5	
03308034	CAT50ADB-M20-5.709	CAT50ADB	M20	145	110	100	30	36,5	-	37	246,5	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,8	
03308035	CAT50TFADB-M16-5.709	CAT50TFADB	M16	145	125,9	100	30	30	-	30,5	246,75	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,7	
03308036	CAT50TFADB-M20-3.740	CAT50TFADB	M20	95	75,9	60	25	36,5	-	37	196,75	0,6	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,2	
03308037	CAT50TFADB-M20-5.709	CAT50TFADB	M20	145	125,9	100	30	36,5	-	37	246,75	0,5	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	3,5	
03308038	CAT50TFADB-M20-7.283-K	CAT50TFADB	M20	185	165,9	-	31	36,5	-	37	286,75	-	2	Si	G6.3 a 20.000 giri/min	4,1	

Verifica l'effettiva disponibilità.
 Per maggiori informazioni consulta il catalogo Machining Navigator - Sistemi di utensili o la sezione My Pages su secotools.com.

ATTACCHI PORTAFRESA, CON FLANGIA RIDOTTA-ISO 3937

ATTACCHI PORTAFRESA, CON CANALI DI ADDUZIONE REFRIGERANTE, ESEMPIO HSK-A/ISO12164-1-HSK-A



Accessori:
4 = Vite a croce, passaggio refrigerante

Parti di ricambio:
1 = Vite a croce
2 = Tenone/vite

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	UTENSILI CON CONO LATO LAVORAZIONE	LATO PEZZO DMM (MM)	MISURE IN MM					SEDE RFID	EQUILIBRATURA	KG
				LG	BD	OAL	LB	LSC			
03301553	HSKA63-SM22-050-F3L1	HSKA63	22	50	40	101	24	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1
03301554	HSKA63-SM22-100-F3L1	HSKA63	22	100	40	151	74	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,4
03301555	HSKA63-SM22-160-F3L1	HSKA63	22	160	40	211	134	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2
03301560	HSKA63-SM27-100-F3L1	HSKA63	27	100	48	153	74	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,8
03301561	HSKA63-SM27-160-F3L1	HSKA63	27	160	48	213	134	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,6
03301566	HSKA63-SM32-060-F3L1	HSKA63	32	60	58	116	34	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,5
03301567	HSKA63-SM32-100-F3L1	HSKA63	32	100	58	156	74	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,8
03301573	HSKA100-SM22-050-F3L1	HSKA100	22	50	40	119	21	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,3
03301574	HSKA100-SM22-100-F3L1	HSKA100	22	100	40	169	71	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,3
03301575	HSKA100-SM22-160-F3L1	HSKA100	22	160	40	229	131	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,3
03301581	HSKA100-SM27-100-F3L1	HSKA100	27	100	48	171	71	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,2
03301582	HSKA100-SM27-160-F3L1	HSKA100	27	160	48	231	131	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,1
03301586	HSKA100-SM32-050-F3L1	HSKA100	32	50	58	124	21	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,6
03301587	HSKA100-SM32-100-F3L1	HSKA100	32	100	58	174	71	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,5
03301588	HSKA100-SM32-160-F3L1	HSKA100	32	160	58	234	131	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,7
03301592	HSKA100-SM40-060-F3L1	HSKA100	40	60	70	137	31	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,2
03301593	HSKA100-SM40-100-F3L1	HSKA100	40	100	70	177	71	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,2
03301594	HSKA100-SM40-160-F3L1	HSKA100	40	160	70	237	131	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	5,9
03301599	DIN50ADB-SM22-044-F3L1	DIN50ADB	22	44	40	164,75	24,9	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,9
03301600	DIN50ADB-SM22-100-F3L1	DIN50ADB	22	100	40	220,75	80,9	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,4
03301601	DIN50ADB-SM22-160-F3L1	DIN50ADB	22	160	40	280,75	140,9	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4
03301602	DIN50ADB-SM27-100-F3L1	DIN50ADB	27	100	48	222,75	80,9	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,8
03301603	DIN50ADB-SM27-160-F3L1	DIN50ADB	27	160	48	282,75	140,9	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,5
03301604	DIN50ADB-SM32-100-F3L1	DIN50ADB	32	100	58	225,75	80,9	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,3
03301605	DIN50ADB-SM32-160-F3L1	DIN50ADB	32	160	58	285,75	140,9	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	5,5
03301606	DIN50ADB-SM40-100-F3L1	DIN50ADB	40	100	70	228,75	80,9	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	5,2

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	UTENSILI CON CONI LATO LAVORAZIONE	LATO PEZZO DMM (MM)	MISURE IN MM					SEDE RFID	EQUILIBRATURA	KG
				LG	BD	OAL	LB	LSC			
03301607	DIN50ADB-SM40-160-F3L1	DIN50ADB	40	160	70	288,75	140,9	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	6,8
03301608	DIN50AD-SM27-044-F3L1	DIN50AD	27	44	48	166,75	24,9	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3
03301609	DIN50AD-SM32-044-F3L1	DIN50AD	32	44	58	169,75	24,9	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,2
03301610	DIN50AD-SM40-044-F3L1	DIN50AD	40	44	70	172,75	24,9	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,5
03301618	BT50TFADB-SM22-075-F3L1	BT50TFADB	22	75	40	195,8	37	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,9
03301619	BT50TFADB-SM22-120-F3L1	BT50TFADB	22	120	40	240,8	82	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,3
03301621	BT50TFADB-SM27-075-F3L1	BT50TFADB	27	75	48	197,8	37	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,1
03301622	BT50TFADB-SM27-120-F3L1	BT50TFADB	27	120	48	242,8	82	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,7
03301624	BT50TFADB-SM32-075-F3L1	BT50TFADB	32	75	58	200,8	37	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,4
03301625	BT50TFADB-SM32-120-F3L1	BT50TFADB	32	120	58	245,8	82	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	5,2
03301627	BT50TFADB-SM40-075-F3L1	BT50TFADB	40	75	70	203,8	37	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,8
03301628	BT50TFADB-SM40-120-F3L1	BT50TFADB	40	120	70	248,8	82	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	6,1
03301630	BT50ADB-SM22-063-F3L1	BT50ADB	22	63	40	183,8	25	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,8
03301631	BT50ADB-SM22-100-F3L1	BT50ADB	22	100	40	220,8	62	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,1
03301632	BT50ADB-SM22-160-F3L1	BT50ADB	22	160	40	280,8	122	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,7
03301634	BT50ADB-SM27-063-F3L1	BT50ADB	27	63	48	185,8	25	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	3,9
03301635	BT50ADB-SM27-100-F3L1	BT50ADB	27	100	48	222,8	62	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,4
03301636	BT50ADB-SM27-160-F3L1	BT50ADB	27	160	48	282,8	122	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	5,2
03301637	BT50ADB-SM32-063-F3L1	BT50ADB	32	63	58	188,8	25	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,1
03301638	BT50ADB-SM32-100-F3L1	BT50ADB	32	100	58	225,8	62	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,8
03301639	BT50ADB-SM32-160-F3L1	BT50ADB	32	160	58	285,8	122	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	6
03301640	BT50ADB-SM40-063-F3L1	BT50ADB	40	63	70	191,8	25	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	4,5
03301641	BT50ADB-SM40-100-F3L1	BT50ADB	40	100	70	228,8	62	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	5,5
03301642	BT50ADB-SM40-160-F3L1	BT50ADB	40	160	70	288,8	122	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	7,2
03301646	BT40TFADB-SM22-060-F3L1	BT40TFADB	22	60	40	144,4	33	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,3
03301647	BT40TFADB-SM22-120-F3L1	BT40TFADB	22	120	40	204,4	93	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,9
03301649	BT40TFADB-SM27-060-F3L1	BT40TFADB	27	60	48	146,4	33	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,5
03301650	BT40TFADB-SM27-120-F3L1	BT40TFADB	27	120	48	206,4	93	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2,3
03301654	BT40ADB-SM22-052-F3L1	BT40ADB	22	52	40	136,4	25	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,2
03301655	BT40ADB-SM22-100-F3L1	BT40ADB	22	100	40	184,4	73	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,7
03301656	BT40ADB-SM27-052-F3L1	BT40ADB	27	52	48	138,4	25	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,4
03301657	BT40ADB-SM27-100-F3L1	BT40ADB	27	100	48	186,4	73	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2
03301659	BT40ADB-SM32-052-F3L1	BT40ADB	32	52	58	141,4	25	24	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,6
03301660	BT40ADB-SM40-060-F3L1	BT40ADB	40	60	70	152,4	33	27	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	2
03301665	BT30AD-SM22-040-F3L1	BT30AD	22	40	40	107,4	18	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	0,7
03301666	BT30AD-SM22-100-F3L1	BT30AD	22	100	40	167,4	78	19	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,2
03301667	BT30AD-SM27-040-F3L1	BT30AD	27	40	48	109,4	18	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,7
03301668	BT30AD-SM27-100-F3L1	BT30AD	27	100	48	169,4	78	21	Si	G6.3 a 15.000 giri/min	1,7

Per gli utensili con cono lato macchina e per maggiori informazioni consulta il catalogo Machining Navigator - Sistemi di utensili, oppure visita la sezione My Pages su secotools.com

NUOVA MACCHINA PER CALETTAMENTO TERMICO EASYSHRINK EVO

EASYSHRINK EVO



UNITÀ DI REFRIGERAZIONE



CONTENUTO	DESCRIZIONE	COLLEGAMENTI	CAPACITÀ CODOLO UTENSILE		TEMPO DI CALETTAMENTO, APPROSSIMATO	MISURE IN MM			KG
			METALLO DURO/METALLO PESANTE	ACCIAIO/HSS		LARGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA	
1 dispositivo Easyshrink Evo	ZFM30IN10	Europa: AC 3x400 V +PE/16 A/50 Hz	Ø 3-32	Ø 6-32	10 sec.	317	943	920	66
	ZFM30IN30	Stati Uniti e Canada.* 3 x 440 - 480 VCA +GND/20 amp/60 Hz	Ø 3-32	Ø 6-32	10 sec.	317	943	920	66
- 5 fermi per la concentrazione del calore da Ø 3 a Ø 32					Solo trasformatore:	440	500	560	90
- 8 guide di fermo									
- 2 coni di raffreddamento									
- 1 paio di guanti									
- 1 istruzioni operative									
*ZFM30IN30 include un trasformatore di tensione per Stati Uniti e Canada									

CONTENUTO	DESCRIZIONE	Q.TÀ CAMPANE DI RAFFREDDAMENTO	TEMPO DI RAFFREDDAMENTO APPROSSIMATIVO	MISURE IN MM			KG
				LARGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA	
1 unità di refrigerazione	ZFM30RE1	2	1 min	490	630	285	35
- 1 colonna per supporto tubi							
- 2 campane di raffreddamento con tubi di collegamento							
- 1 tavola di prolunga							

Le boccole di contatto sono necessarie a seconda del tuo tipo di utensili con calettamento termico e del Ø. Per maggiori informazioni consulta il catalogo Machining Navigator Sistemi di utensili oppure visita la sezione My Pages su secotools.com.

Seco Tools non fornisce alcuna garanzia né rappresentazione per quanto riguarda l'utilizzo di contenuti e dati tecnici. Le informazioni vengono fornite "così come sono" senza alcuna garanzia esplicita o implicita di alcun tipo. Inoltre, Seco Tools non garantisce l'accuratezza o la completezza delle informazioni che potrebbero essere contenute nel riepilogo. Tutte le dichiarazioni e GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, SONO ESCLUSE. In nessun caso Seco Tools potrà essere ritenuta responsabile per eventuali applicazioni di terze parti per eventuali danni diretti, indiretti, speciali o altri danni indiretti per l'utilizzo delle informazioni di riepilogo, anche se Seco Tools è a conoscenza della possibilità di tali danni.

**RISULTATI VERSATILI E AFFIDABILI CON
LA NUOVA QUALITÀ TP25:**

- ...nelle operazioni di tornitura dell'acciaio e non solo
- ...L'operazione non è un "collo di bottiglia"
- ...Offrendo prevedibilità sia in tagli lunghi che corti

- ...In sgrossatura pesante di componenti di grandi dimensioni
- ...In finitura di precisione di piccoli componenti
- ...A velocità e avanzamenti inferiori a causa di limiti della macchina
- ...Nella lavorazione di componenti difficili da lavorare inclusi i tagli interrotti

La nuova qualità TP25 ha dimostrato di essere una soluzione versatile ed efficace in tutte le operazioni di tornitura.

Disponibile a partire da febbraio 2020.

PRETENDI DI PIÙ DALLA TORNITURA DELL'ACCIAIO



WWW.SECOTOOLS.COM

03333802, ST20196713 IT,
© SECO TOOLS AB, 2019. Tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche possono subire variazioni
senza preavviso.
Seco Tools Italia S.p.A. ha adottato un Modello
Organizzativo in linea con le prescrizioni del D. Lgs.
231/01. I dettagli relativi al Modello Organizzativo e
la copia integrale dell'informativa sulla privacy - ai
sensi del GDPR e del D. Lgs. 196/03 - sono disponibili
sul sito www.secotools.com

UFFICI IN ITALIA

MILANO
Via Roma, 2 – 22070 GUANZATE (CO)
Tel. 031-978315 – Telefax 840-000236

BRESCIA
Via Viterbo, 6 – 25125 BRESCIA
Tel. 030-3541880 – Telefax 840-000956

TORINO
Tel. 031-978314 – Telefax 840-000543

PADOVA
Via Giorgione, 42 – 35020 ALBIGNASEGO (PD)
Tel. 049-8805340 – Telefax 840-000324

Bologna
Tel. 031-978312 – Telefax 840-000491

CENTRO-SUD
Tel. 031-978313 – Telefax 840-000570



Seguici anche sui nostri canali Social.