

Utensili e attrezzature

BSSN 1123-1092 - Bimestrale - Anno XXVII



ASPORTAZIONE

Additivo, innovativo, totalmente efficiente

ATTREZZATURE

Attività di distribuzione differenziate

FLUIDI DA TAGLIO

Precisione micrometrica per utensili

TECNOLOGIA

L'insidia nascosta del chatter



Organo ufficiale

ASCOMUT

ASSOCIAZIONE ITALIANA
MACCHINE, TECNOLOGIE E UTENSILI



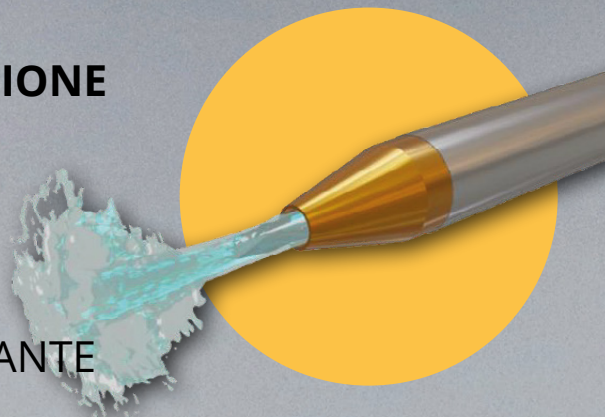
tecniche nuove

www.tecnichenuove.com

DIXI
COOL+

Un **concetto unico**
per una **REFRIGERAZIONE**

- + PRECISA
- + RAPIDA
- + ABBONDANTE



Agente esclusivo per l'Italia

RIDIX

www.ridix.it



SERMAC

NUMEROSE SOLUZIONI, UN UNICO RIFERIMENTO

Sermac rappresenta e distribuisce in esclusiva sul mercato italiano importanti case, leader nei propri settori di applicazione. A MecSpe espone le ultime novità tra l'intera gamma delle proprie rappresentate: Sonics&Materials, azienda americana che produce sistemi di saldatura a ultrasuoni per materiali termoplastici e metalli non ferrosi. Macchine da banco e gruppi di saldatura con generatore separato per linee automatiche; Disolplus, azienda italiana specializzata nel trattamento di disoleazione a nastro per lubrificanti. I compatti disoleatori sono integrabili alle vasche da trattare; 5thAxis, costruttore americano di sistemi modulari di serraggio pezzo di alta precisione quali morse, piastre e torrette a punto zero meccanico per attrezzamenti su macchine utensili a 3, 4, 5 assi a CNC; Norelem, azienda franco-tedesca di particolari normalizzati, accessori di staffaggio e soluzioni per le officine; Accud e Microtech, società specializzate in strumenti di misura e controllo di altissima precisione e qualità. A completare l'offerta Sermac per la metrologia, le soluzioni con il proprio marchio TRC di videomicroscopi, macchine di visione e di misura 2D/3D, altimetri, proiettori verticali e macchine CMM.



ARNO SCANALATURE PRECISE A UN COSTO CONTENUTO

Il sistema ATS di Arno Werkzeuge è una soluzione studiata per la realizzazione di scanalature precise a un costo contenuto, in quanto gli inserti sono dotati di tre taglienti utili. Il cambio inserto è molto rapido e stabile grazie al bloccaggio tramite vite Torx-plus e accoppiamento ottimale tra inserto e stelo. Uno dei principali punti di forza di ATS è la sua versatilità: la struttura molto compatta e rigida permette di impiegarlo sia per la scanalatura sia per la troncatura. Tutti gli utensili sono dotati di adduzione interna del refrigerante ottimizzata ACS2, integrata nel supporto che raggiunge sia la superficie di spoglia superiore sia il fianco per permettere un'evacuazione dei trucioli regolare e continua incrementando notevolmente la vita dell'inserto. Gli inserti sono tutti rettificati, sia nella zona di lavoro per garantire un taglio eccellente sia sulla superficie di appoggio verso l'utensile per dare precisione e facilità di posizionamento. Sono disponibili inserti per una larghezza di taglio da 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/4,0 e 5,0 millimetri con una tolleranza molto precisa a 0,02 millimetri. Le opzioni di profondità di taglio sono di due tipi: da 3,00 e 6,5 millimetri, ma la gamma verrà ampliata ulteriormente nei prossimi mesi.

BETA UTENSILI

CRICCHETTO REVERSIBILE CON MECCANISMO A 72 DENTI

Il cricchetto reversibile 900/55Z è una delle novità più interessanti contenute nell'ultima promozione di Beta Utensili. Il nuovo cricchetto ha un nuovo meccanismo a 72 denti, sviluppato dall'ufficio tecnico di Beta, con 15 denti sempre in presa. Il carico di lavoro è pertanto suddiviso su un grande numero di denti, in modo da diminuire l'usura del singolo dente e offrire una vita di lavoro molto lunga. I 72 denti garantiscono, inoltre, un angolo di ripresa di soli 5° e una testa molto compatta, per agire agilmente anche negli spazi più ristretti. Il cricchetto cromato è uno degli accessori che compongono l'assortimento 900/C12MZ, con chiavi a bussola e accessori da 1/4" e che include anche inserti per avvitatori. La pratica cassetta di lamiera e il termoformato morbido al suo interno permettono di avere questi utensili sempre a portata di mano e di riporli in modo ordinato dopo l'utilizzo. Il cricchetto reversibile 900/55Z e l'assortimento 900/C12MZ sono due dei 100 prodotti della promo novità 2020 Ripartiamo Insieme, valida fino al 14/12/2020.

