

Utensili e attrezzature

Poste Italiane SpA - Sped. in abbonamento postale - DL 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano
ISSN 1123-1032 - Bimestrale - Anno XXVII



**Asportazione
Punte per forare
in acciaio
super rapido**

**Attrezzature
Sempre
più soluzioni
complete**

**Tecnologia
Usura e
durata
dell'utensile**

**Formazione
Il modulo
di Young:
come e perché**

Organo ufficiale
ASCOMUT
ASSOCIAZIONE ITALIANA
MACCHINE TECNOLOGIE E UTENSILI

tecniche nuove
www.tecnichenuove.com



SICUTOOL UTENSILI





ABC TOOLS

QUANDO GLI UTENSILI DIVENTANO SMART

Prodotti professionali, alta qualità e prezzi contenuti. Questo è ciò che ABC Tools propone tramite il lancio della nuova gamma di prodotti ABC Smart, che rappresentano un buon compromesso per chiunque voglia usufruire della consueta qualità e affidabilità offerta dall'azienda a prezzi ancora più competitivi. Utensili manuali tra i quali pinze, chiavi e giraviti, nonché contenitori e arredamenti industriali sono alcune tra le categorie merceologiche contemplate nella nuova gamma, che va dunque ad arricchire il portfolio di prodotti offerti dall'azienda milanese. Un design e colori dedicati contraddistinguono questi nuovi prodotti, identificabili facilmente nel nuovo catalogo ABC Tools, giunto all'edizione n°55, tramite la presenza dell'icona "Smart" accanto all'immagine del prodotto. Tra i fiori all'occhiello della nuova gamma merita di essere citato il "carrello portautensili", in lamiera di acciaio termoverniciata ABC Smart, consigliato per officine, garage o stazioni di servizio e disponibile anche nella versione completa comprensiva di 184 utensili.

FIERA MECSPE 2020, PAD. 2 - STAND G76

ARNO

SCANALATURE PRECISE A UN COSTO CONTENUTO

Il sistema ATS di Arno Werkzeuge è una soluzione studiata per la realizzazione di scanalature precise ad 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.

FIERA MECSPE 2020, PAD. 2 - STAND D33



BELLINI

UNA LINEA DI EMULSIONABILI SENZA BIOCIDI

Bellini, uno dei primi produttori italiani di lubrificanti industriali è un'azienda specializzata nelle tecnologie per la lavorazione dei metalli ed è da sempre orientata al conferimento al cliente di un vantaggio applicativo e di salute e sicurezza. La politica di tutela del lavoratore attuata dalla Bellini ha fatto sì che ancor prima che la formaldeide venisse classificata come cancerogena, abbia deciso di eliminare tutti i biocidi donatori di formaldeide dai prodotti emulsionabili della linea Torma. Da questo nasce la nuova linea di emulsionabili FB (Free from Bactericides). L'innovativo sistema bio-stabilizzante presente nella linea FB garantisce una grandissima resistenza all'attacco batterico anche alle più severe condizioni operative pur essendo, come tutti i prodotti Bellini, esente da acido borico, biocidi donatori di formaldeide, ammine secondarie e loro derivati. **FIERA MECSPE 2020, PAD. 2 - STAND I51**

BFT BURZONI

UTENSILERIA MECCANICA AD ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO

BFT Burzoni è presente in MecSpe per quanto riguarda il comparto utensileria meccanica ad asportazione truciolo e in particolare focalizza l'attenzione su alcune nuove famiglie di prodotti. Con la nuova linea di scanalatura e taglio Castoro, propone cinque differenti qualità e sette diverse geometrie per tutti i tipi di materiali, a partire dalla larghezza 2 fino a 8 mm: acciai, inossidabili, duplex, superduplex, Inconel, titanio, alluminio e ghisa. Per quanto concerne la foratura la gamma specifica per quest'ambito si chiama B-Drill. L'offerta comprende punte 3xD, 4xD e 5xD, che partono da Ø 14 e arrivano fino a Ø 46. Gli inserti a quattro taglienti sono presenti con due tipi di rompitruccioli e in tre distinti gradi di metallo duro, al fine di consentire la lavorazione su qualsiasi tipologia di materiale. Chiude la gamma per la fresatura in metallo duro integrale, con le Troko e le Runner. Le Troko sono frese in MDI 2xD, 3xD o 4xD, disponibili in svariati raggi e appositamente progettati per lavorazioni in trocoidale e operazioni di sgrossatura in contornatura. Vengono realizzate con elica variabile a passo differenziati Z6 per le 2 e 3xD e Z5 per le 4xD. Le Runner sono anch'esse frese in MDI, proposte in due versioni, normal e short, con weldon e senza, vero e proprio cavallo di battaglia per le loro caratteristiche di lavorazione in rampa e retrorampa fino a 45°, in foratura dal pieno fino ad 0,15 mm di avanzamento al giro e lavorazioni in plunge, fino a 0,5XD e 0,2 mm di avanzamento al giro. **FIERA MECSPE 2020, PAD. 2 - STAND D52**

