



Alcune anticipazioni sui prodotti esposti

Bieffe srl • Prato Sesia

Utensili speciali e attrezzature

I prodotti di Bieffe Special Tools, attrezzeria che nasce a Grignasco (NO) nel 1981 per la costruzione di utensili speciali e attrezzature, sono studiati per portare un incremento di produttività. Con questo intento, e con la convinzione che ogni problema non risolto si traduce in un fermo macchina che incide negativamente sulla produzione, studia sistemi e inventa soluzioni per macchine transfer e CNC. L'esperienza acquisita, la continua ricerca, attraverso l'impiego di nuovi materiali e tecnologie ci ha permesso negli anni di diversificare l'attività, consentendo di realizzare prodotti sempre più speciali.

I settori applicativi dove opera sono svariati: meccanico, valvolame e rubinetteria, casalingo, automobilistico, aeronautico.

Sul fronte degli utensili, costruisce e propone utensili HSS e metallo duro integrale e saldobrasato. La produzione degli ultimi anni dimostra la capacità dell'azienda di risolvere problematiche particolari connesse a utensili a fissaggio meccanico. I maggiori successi arrivano però dalla realizzazione di attrezzamenti completi di macchine, dal morsetto di bloccaggio del pezzo all'utensile che deve effettuare le lavorazioni.

Ulteriori produzioni riguardano le attrezzature meccaniche di precisione, le pinze di presa pezzo a espansione, brocche, portautensili speciali a disegno e altri utensili speciali.

Bieffe Attrezzeria srl è presente alla BIMU al padiglione 14 P/1 - stand G27



BIEFFE attrezzeria srl
uffici e stabilimenti: via Valdocco-28077 Prato Sesia (NO)
tel. 0183 852899 - fax 0183 852669 - www.bieffetools.it
e-mail: info@bieffetools.it - tecnico@bieffetools.it

Icam srl • Putignano (Bari)

Sarà SILO², il magazzino verticale automatico a piani traslanti per lo stoccaggio di prodotti medio - piccoli, il prossimo protagonista dello stand ICAM durante la rassegna BIMU di Milano.

SILO², tra i prodotti di punta dell'azienda, è unico nel suo genere per flessibilità dimensionale.

A differenza dei tradizionali magazzini verticali, realizzati con una sola colonna di contenitori di grande dimensioni, il verticale a vassoi traslanti della ICAM è in grado di offrire la perfetta adattabilità alle reali esigenze di magazzino e di realizzare una soluzione più snella e rapida nel picking rispetto ai sistemi di tipo tradizionale. Il suo design modulare consente infatti, di sviluppare la sua capacità sia in orizzontale che in verticale.

Dotato di un sistema di movimentazione che agisce sui tre assi orizzontale, verticale e di deposito vassoi, SILO² può essere configurato sia nella versione monocolonna che pluricolonna, fino ad un massimo di 8 colonne, favorendone l'installazione in qualunque tipo di ambiente.

Lo stoccaggio dei vassoi posizionati verticalmente sui due lati lunghi della macchina permette il massimo sfruttamento dello spazio in altezza (fino a 15 m) impegnando superfici limitate; mentre un trasloelevatore centrale preleva orizzontalmente e movimentava in verticale i vassoi, verso una o più baie di lavoro dotate di postazione PC per la gestione ed il controllo del magazzino.

Nei magazzini pluricolonna, la possibilità

di collocare più baie su uno stesso piano o su piani diversi e/o in posizioni contrapposte tra loro consente di eliminare i tempi di attesa e ridurre gli spostamenti dell'operatore, in favore di un picking veloce: il software gestionale prevede la possibilità di impostare delle liste di allestimento, grazie alle quali, durante il procedimento di allestimento della prima baia, il sistema può procedere con l'operazione successiva.

Le 2 tipologie di portata (250 e 400 kg) ed i 105 vassoi differenti per larghezza e profondità permettono uno stoccaggio mirato di qualsiasi tipo di materiale e di qualunque peso (da 104 a 1.111 kg/mq).

In aggiunta, l'utilizzo di spondine e separatori rimovibili di varia altezza completano la struttura base del vassoio, rendendo la macchina adattabile a possibili mutamenti. Una serranda metallica di chiusura e protezione del vano lavoro garantisce la sicurezza degli operatori.

La gestione del magazzino è completamente controllata da un sistema

sw dedicato che opera in ambiente Windows e che, su richiesta dell'operatore, aziona la macchina per il prelievo dei cassetti e contemporaneamente aggiorna i dati di magazzino, a garanzia della massima informazione.

Come tutta la produzione ICAM, SILO² è corredato di H24: il sistema di autodiagnostica e controllo remoto via web. Il servizio, attraverso un controllo costante dei parametri di funzionamento è in grado di garantire una concreta assistenza 24 ore su 24 nella fase successiva all'acquisto.



Fox srl • Ope

FOX - K4 e F4 piccoli presso

FOX s.r.l. azienda produttrice in continua innovazione tecnica pressostati serie K4 ed F4 con che li differenzia da tutti gli altri, di tipo in scambio, sono fo certificato.

Questa nuova esecuzione in precisione e la ripetitività del punto trici forniti da microinterruttori escludono il rischio di archi e questa esecuzione permette di questi pressostati in accordo alla di 3 G/D nell'esecuzione M3 con DIN 30x30mm.

Un'altra importante novità, zioni con connessioni elettriche l'aggiunta di un tappo di protezione di regolazione, al fine di protoriormente lo strumento da impurli manomissioni del punto d'inte

La serie K4 è disponibile con NC mentre la serie F4, avendo un bio, permette di ridurre i costi di per i distributori che per i clienti tipologie di contatti, inoltre incrementa per gli utilizzatori del solo caso possono, con il contatto NC, mo efficienza e la corretta connessione.

Entrambe le serie possono lavorare a tensione massima di 250 Volts sotto go di messa a terra avendo i contatti in doppio isolamento.

Il grado di protezione elettrica l'utilizzo di apposito cappuccio di protezione dei contatti o IP65 nelle ne con connettore elettrico. Sono che esecuzioni con grado di protezione campi d'utilizzo partono da 0,2 600Bar e disponibili con differenti tacco al processo oltre che di svar

Entrambi i prodotti, come tutti sono disponibili con certificazione GOS