

Gamma completa di soluzioni per organi di presa e non solo

La società IBD distribuisce in esclusiva per l'Italia i prodotti DE-STA-CO (Detroit-Stamping-Corporation), azienda che nel 1936 ha inventato e brevettato la chiusura a ginocchiera. Nel corso degli anni, la realtà americana ha acquisito CCMOP e Robohand, attive nel settore degli organi di presa, per offrire una gamma completa di soluzioni nell'ambito dell'automazione. Passiamo brevemente

30/74



in rassegna la ricca offerta DE-STA-CO, che include: pinze pneumatiche parallele o angolari a 2 e 3 griffe; attuatori pneumatici rotativi; attuatori pneumatici lineari con cilindri integrati o esterni; una serie completa di cambi attrezzo manuali e automatici e cambi pinza modulari; flange anticollisione per proteggere gli attrezzi dalle collisioni accidentali negli impianti automatici. IBD sarà presente alla prossima edizione del salone milanese Elimec.

Viti a ricircolazione di sfere per servizio pesante

31/74

Mondial rappresenta in Italia Hiwin, azienda che offre un'ampia gamma di viti a ricircolazione di sfere in grado di sopportare carichi fino a tre volte superiori a quelli delle normali esecuzioni. A seconda dei modelli, i coefficienti di carico dinamico possono raggiungere 945.000 N e quelli di carico statico 3.461.000 N. Le viti a ricircolazione di sfere per servizio pesante sono disponibili nelle classi di precisione ISO5 e ISO7, con diametro della vite compreso tra 50 e 100 mm e passi tra 16 e 25 mm. Un si-

stema di ricircolo delle sfere rinforzato assicura lunga durata nel tempo. La lubrificazione può essere scelta individualmente a seconda delle applicazioni, comprese quelle caratterizzate da corse brevi. Tali viti sono ideali per le macchine a iniezione (come ad esempio nelle operazioni di set up, da comandi idraulici a comandi elettrici) e per applicazioni nel campo della robotica, delle presse o dei motori. Questi e altri prodotti proposti da Mondial saranno esposti alla prossima edizione di Bimec.



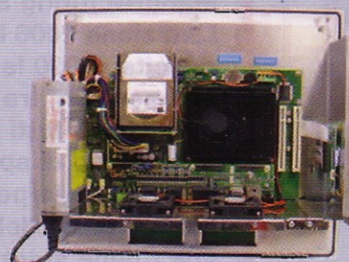
IDEE E SOLUZIONI AL VOSTRO SERVIZIO



DA TEMA NUOVI PC INDUSTRIALI
CON TECNOLOGIA ETX
VTETX15TS - VTETX12TS

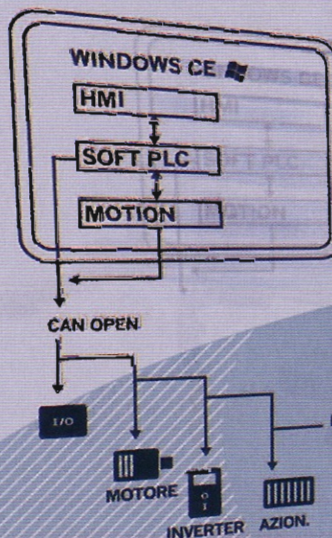


PC industriale realizzato con tecnologia ETX su Base Board di produzione T.E.M.A. S.p.A. Permette la quasi totale eliminazione di tutti i cablaggi interni al PC (tutte le periferiche sono connesse direttamente alla Base Board compreso Hard-Disk e altre periferiche IDE).



Display: LCD 15" TFT - 12" TFT
Touch Screen: Analogico Resistivo ris. 1024x1024
Processore: da 600Mhz a 1,8Ghz
2 slot PCI
Hard-Disk o Dischi a stato solido

E I NUOVI PANNELLI OPERATORE
CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS CE
VTG1006TS - VTG1012TS



Display: LCD 6" TFT - 12" TFT
Touch Screen: Analogico Resistivo ris. 1024x1024
Memoria principale: 64Mb Ram (128Mb)
Memoria Di Massa: 32Mb Flash (64Mb)
Flash Disk: Compact Flash
Seriali: 1 porta seriale FFUART
1 porta seriale RS485
1 porta seriale RS485/RS422
Can Bus: Can Open
Audio: 1 Uscita Stereo Headphone
1 Ingresso Microfono / line-in opzionale
Lan: 1 rete ethernet 10/100 Base-T
USB: 3 USB 2.0 di cui una sul fronte
Alimentazione: 24 VDC

I terminali si affacciano al mondo esterno tramite protocollo Can Open o Mod Bus RTU gestiti direttamente dall' HMI, o tramite Soft PLC Isagraf (consente di integrare completamente sul pannello operatore la logica del tradizionale PLC).

