

MEDIA TREND



N° 01 Centro di lavoro modello MEDIA SCARA TREND

così configurato :

CNC D. Electron Z32 EFZ-ABF Embedded Florenz con OFP15

USB Extender + Virtual Machine con licenza O.S. Windows Xpe +SSD

Unità Centrale montata in armadio elettrico. - Processore classe X86 Standard - RAM minimo 1GB - Disco SSD da minimo 32GB • Sistema Operativo "Florenz" • porte USB per collegamento device • Ingresso Rete Ethernet TCP/IP 10/100 LAN • Ingresso rete Z-RTE Real Time Ethernet per collegamento Master Link Florenz Series.

Terminale Video FLAT PANEL 15" Touch Screen • Monitor SVGA 15" TFT colori risoluzione 1024x768 con tecnologia Touch Screen • 1 porta USB su pannello frontale • 2 porte USB di cui una per collegamento tastiera Z-KCN e una disponibile per eventuale mouse • Collegamento all'unità centrale di Z32 tramite cavo rete patch e cavo SVGA

Tastiera CNC qwerty USB , 105 tasti a corsa lunga

Pulsantiera di macchina con volantino e potenziometri

Corsa asse X =mm 800 Corsa asse Y =mm 700 Corsa asse Z =mm 890

Mandrino ISO 50 Via Centro con cambio gamma automatico

Velocità mandrino Gamma 1 = 1250 Rpm Gamma 2 = 4000 Rpm

Tavola girevole mCm indexata 360 posizioni

Evacuatore di trucioli dragante

Vasca raccolta liquido refrigerante L.1000 con pompa refrigerante normale, pompa alta pressione 16 Bar e lavaggi

Pallet con Bloccaggio sui 4 coni, piatto tavola 630 x 630 mm.

Giostra asse C a 6 posti pallet portata Kg. 800 cadauno

N°3 Posti operatore di Carico/Scarico pezzo.

Copertura superiore completa predisposta per aspiratore fumi.

Protezioni ecologiche e antinfortunistiche.

Azionamenti assi e mandrino D.Electron serie SPS-EVO

Verifica integrità utensile BLUMM SYSTEM

Motori assi e mandrino D.Electron Digitali serie DSM

Righe ottiche Fagor - Pneumatica FESTO - Idraulica HAWE

Colore bianco/Blu RAL9002 + RAL5014 Standard .

N°01 Cambio utensile SCARA SYSTEM a 298 posti utensile a tre assi P V e W

a movimentazione cartesiana e polare con

CNC Z32S15FZ/TS-GL - OPZ-FIELBUS e OPZ-SCARA

Slim FlorenZ Touch Screen Opz: Disco Compact Flasch Unità Centrale per montaggio in Console. • Processore classe X86 Standard • Sistema Operativo FlorenZ • 2 input rete Ethernet (1 Real Time Ethernet + 1 rete per Field-Bus) • Video LCD(TFT) 15" colori 1024x768 SVGA Touch Screen • Memoria di massa Compact Flasch da min. 8GB • 3 porte USB disponibili on board •

Adattatore Boxed da USB2.0 a Ethernet 10/100 (per rete di officina) Opzione di collegamento al convertitore di protocollo e scambio dati fra PLC degli Z32. Tale opzione consente di collegarsi, tramite rete ethernet real time dedicata, al dispositivo convertitore di protocollo per FIELD-BUS . Permette lo scambio dati fra i PLC di Z32 tramite DE-BUS Opzione per interpolazione assi Polari e Scara

Schemi elettrici impianto, listati software logica, Manuali di uso e manutenzione

Certificazione CE impianto.

N.B. Predisposizione con possibilità di completare l'impianto con macchina speculare e magazzino utensili condiviso.