

## 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.**