

TORNIO AD AUTOAPPRENDIMENTO COMEV PICO MT 260



CNC Z32 DIELECTRON

Altezza punta sul banco: mm 260
Distanza tra le punte: mm 1500
Diametro autocentrante: mm 250
Diametro ammesso sul banco: mm 520
Diametro ammesso sulla slitta: mm 295
Larghezza del banco: mm 320
Foro del mandrino: mm 62
Naso del mandrino: Camlock 6"
Velocità del mandrino: 0-2.000 giri/min
Potenza motore mandrino: 12,5 kW
Movimento rapido asse X-Z: m/min 7
Spinta continuativa asse X: kg 250
Spinta continuativa asse Z: kg 500
Torretta girevole ALGRA tipo B
Contropunta girevole
Peso: kg 2.200

I TORNI DELLA SERIE PICO AUTO-MEMORY SONO LA NATURALE EVOLUZIONE DELLE MACCHINE TRADIZIONALI.

HANNO LE CARATTERISTICHE STRUTTURALI E DIMENSIONALI DEL TORNIO PARALLELO MA SONO DOTATI DI MOTORE MANDRINO E MOTORI ASSI C.C. DI TIPO "BRUSHLESS" VITI A RICIRCOLAZIONE DI SFERE PRECARICATE CON GIOCO "0" E DI UN'UNITÀ DI GOVERNO CNC DI USO ESTREMAMENTE SEMPLICE. TUTTO CIÒ CONSENTE DI AMPLIARE LE CAPACITÀ E LA VERSATILITÀ DI QUESTE MACCHINE CON IL RISULTATO DI NOTEVOLI RISPARMI DI TEMPO NELLA PRODUZIONE DI PEZZI SINGOLI E PICCOLE E MEDIE SERIE.

LA GESTIONE DELLA MACCHINA È REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI PERSONAL COMPUTER DI TIPO INDUSTRIALE, CON ARCHITETTURA PENTIUM, E DI UN SOFTWARE DI DIALOGO CON IL CNC Z32 CHE DA LUOGO AD UN'INTERFACCIA UTENTE DI TIPO SEMPLIFICATO. QUESTO CONSENTE L'USO DELLA MACCHINA SENZA CHE SIA NECESSARIA LA CONOSCENZA DI PARTICOLARI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE O DI NOZIONI SPECIFICHE SUI CONTROLLI NUMERICI.

E' STATA INOLTRE ADOTTATA UNA COLORAZIONE PIÙ CHIARA ED ARMONIOSA, AL PASSO CON LE ATTUALI TENDENZE NEL CAMPO DELLE MACCHINE UTENSILI ED IN GRADO DI CONTRIBUIRE A RENDERE L'AMBIENTE DI LAVORO PIÙ VIVO E LUMINOSO.



CNC Z32

POTENTE CNC 32 BIT BASATO SU PERSONAL COMPUTER PENTIUM, VIDEO CRISTALLI LIQUIDI TFT MATRICE ATTIVA 12", HD MIN 6,4 GB, FLOPPY 3 1/2, PORTE SERIALI.

CONTIENE IL SOFTWARE REALIZZATO DA COMEV E DA D. ELECTRON: ESTREMAMENTE SEMPLICE, CON FUNZIONI GUIDATE PER LA REALIZZAZIONE DI PROFILI COMPLESSI CON APPROCCIO RAPIDO ANCHE PER L'UTENTE INESPERTO.

IL SOFTWARE È FLESSIBILE E VIENE COSTANTEMENTE SVILUPPATO ANCHE SU INDICAZIONI DEI NOSTRI CLIENTI.

GLI AGGIORNAMENTI DEL SOFTWARE SONO DISTRIBUITI PERIODICAMENTE, FORNITI SU FLOPPY DISK E INSTALLABILI DIRETTAMENTE SULLA MACCHINA.

QUESTO CONSENTE DI DISPORRE DI UN PRODOTTO SEMPRE VALIDO E TECNOLOGICAMENTE AGGIORNATO.

ASSISTENZA ON LINE FORNITA DIRETTAMENTE DA COMEV.

PRESTAZIONI

- MANUALE - AUTOMATICO - AUTOAPPRENDIMENTO
- NESSUN LIMITE DI GESTIONE UTENSILI E PROGRAMMI
- VELOCITÀ DI TAGLIO COSTANTE O GIRI FISSI
- COMPENSAZIONE RAGGIO ANTERIORE E POSTERIORE ATTIVA
- PROGRAMMABILE ANCHE IN ISO
- PREDISPOSTO PER UTILIZZO CAD-CAM
- A RICHIESTA SIMULATORE PER PROGRAMMAZIONE FUORI POSTAZIONE

CICLI DI

- SGROSSATURA CON RECUPERO PASSATA INTERROTTA - PREFINITURA - FINITURA - INTESTATURA
- FUNZIONE SUB - GREZZO
- LAVORAZIONE ZONA D'OMBRA
- CONI E RAGGI CON RACCORSI AUTOMATICI
- GOLE RADIALI E FRONTALI
- FILETTATURE CILINDRICHE E CONICHE
- FILETTATURE - ARGANO, RAGNATURE PER BRONZINE, FORATURE - MASCHIATURE ASSIALI.
- CALCOLO TEMPI DI LAVORO, SIMULAZIONE GRAFICA A FERMO E DURANTE IL CICLO CON DISEGNO PEZZO, PROGRAMMAZIONE DURANTE L'ESECUZIONE PEZZO.

FUNZIONI

- DUPLICA PROGRAMMA ESPORTA E IMPORTA PROGRAMMA SU FLOPPY, ARCHIVIO PROGRAMMI PER CLIENTE O CATEGORIA, RECUPERO INTERRUZIONE PER ZONE - MANUTENZIONE PROGRAMMATA
- PROGRAMMI CONCATENABILI IN CASCATA
- COMMENTI PROGRAMMI E ANTEPRIMA DI SELEZIONE
- LINGUA INTERFACCIA VIDEO: ITALIANO - TEDESCO - INGLESE - OLANDESE - FRANCESE

