cofluid®

Hydraulics Power Units & Hose Processing Equipment

Controllo elettronico”ED”

Electronic control ”ED”/Commande électronique "ED"

MADE IN ITALY CE



Tutte le macchine equipaggiate con controllo elettronico digitale “ED” sono gestite tramite cnc e software, garanzia di massima tecnologia e innovazione. Semplice e intuitivo, il controllo elettronico “ED” è in grado di gestire con la massima precisione, tutte le fasi di lavorazione della macchina e di salvaguardare l’operatore da possibili errori di settaggio. Il controllo “ED” è poi accompagnato da una encoder centesimale e da una doppia velocità che rendono la pressa molto precisa, affidabile e performante.
Le macchine equipaggiate con controllo elettronico digitale “ED” possono essere dotate di cambio rapido dei morsetti e battuta posteriore automatica.

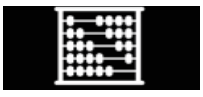
All machines which are equipped with “ED” digital electronic control are managed by cnc and software, guarantee of the best technology and innovation. Easy and intuitive,“ED” control is able to manage, with high precision, all the processing stages of the machine and to protect the operator from possible setting errors. The “ED” control is equipped with a centesimal encoder and double speed which make the crimping machine very precise, reliable and efficient.
The machines provided with”ED” digital electronic control can be equipped with quick change of the dies and automatic rear stop.
Toutes les machines équipées de commande électronique digitale «ED» sont gérées par cnc et logiciel, gage de la meilleure technologie et innovation. Simple et intuitive, la commande électronique «ED» permet de gérer, avec une grande précision, toutes les étapes d'usinage de la machine et de protéger l'opérateur d'éventuelles erreurs de réglage. La commande «ED» est équipée d'un encodeur centésimal et d'une double vitesse qui rendent la sertisseuse très précise, fiable et efficace. Les machines équipées de commande électronique digitale «ED» peuvent être équipées d'un changement rapide des mors et d'une buée arriére automatique.



Conferma di fine lavoro
Confirmation of the end of work
Confirmation de la fin du travail



Memorizzazione programmi
Program storage
Stockage programmes de travail



Contapezzi
Piece counter function
Countpieces



Blocco selettivo
Selective lock
Brouillage sélectif



Doppia velocità
Double speed
Vitesse double



Avviso operatore controllo di misura a campione
Operator warning sample measurement control
Alerte opérateur contrôle de mesure par sondage



Taratura dinamica pressatura
Dynamic pressing calibration
Ètalonnage dynamique pressage



Cambio rapido
Quick change
Outil changement raoide



Risparmio energetico
Energy saving
Èconomies d'éenergie



Controllo forza
Force control
Force qualité



Controlloforza e qualità
Quality and force control
Côntrole force et qualité



Sistema di misurazione in processo
Measurement system in process
Système de mesure en cours de traitement

COFLUID S.r.l. Via Pegomas, 12/A-18/A - 52018 - Castel San Niccolò - AREZZO - ITALY - Tel. 0575.300209 - www.cofluid.it info@cofluid.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di L.M.C. MECCANICA S.r.l. con Socio Unico

cofluid®

Hydraulics Power Units & Hose Processing Equipment

Controllo elettronico”ED”

Electronic control ”ED”/Commande électronique "ED"

MADE IN ITALY CE

Principali Caratteristiche / *Main Features / Caractéristiques principales*

- Interruttore Generale, *General switch, Interrupteur Général, Interrupteur Général.*
- Pulsante Start/Stop, *Start/Stop Button, Bouton Démarrer/Arrêter.*
- Led illuminazione su start motore, *LED lighting on start electric motor, Eclairage LED au démarrage du moteur.*
- Fungo emergenza, *Emergency button, Arrêt d’urgence.*
- Pulsante chiusura, *Opening button, Bouton de fermeture.*
- Pulsante apertura, *Opening button, Bouton d’ouverture.*
- Visione in tempo reale della posizione della macchina, *Real time view of the position of the machine, Visualisation en temps réel de la position de la machine.*
- Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura impostata, *Led indicating the achievement of the settled pressing value, LED d’éclairage lorsque le niveau de pression réglé est atteint.*
- Display a colori con touch screen da 10” (7”serie N, serie O e serie L), *10“ Full color display touch screen (7” only N series, O series and L series), Ecran tactile avec affichage couleur de 10” (7” pour la série N, série O et série L).*
- Impostazione centesimale del Ø di pressatura, *Centesimal setting of the pressing diameter, Réglage centésimal du Ø de pressage.*
- Regolazione riapertura testa, *Head opening adjustment, Réglage de la réouverture de la tête.*
- Impostazione della pausa di pressatura, *Pressing pause setting, Réglage de la pause d’appui.*
- Impostazione del rallentamento prima della pressatura, *Slowdown adjustment before crimping, Réglage de la décélération avant d’appuyer.*
- Impostazione Manuale/Semiautomatico/Automatico, *Manual/Semiautomatic/Automatic setting, Réglage manuel / semi-automatique / automatique.*
- Impostazione Offset per ogni serie di morsetti, *Offset adjustment for each set of dies, Réglage du décalage pour chaque série de terminaux.*
- Contacolpi: Totale/Parziale/A Campione, *Stroke counter: Total / Partial / Samples ++, Compteur : Total/Partiel/Par échantillon.*
- Indicazione del morsetto da utilizzare in funzione del Ø di pressatura impostato, *Indicator of die to be used on the basis of the required pressing diameter, Indication de la pince à utiliser en fonction du Ø de pressage réglé.*
- Possibilità di memorizzare i parametri di pressatura, *Possibility to store the crimping parameters, Possibilité de mémoriser les paramètres de pressage.*
- Risparmio Energetico, *Energy Saving, Économie d’énergie.*
- Possibilità di inserire nuove serie di morsetti, *Possibility of inserting new kits of dies, Possibilité d’insérer une nouvelle série de bornes.*
- Possibilità di bloccare selettivamente funzioni con lucchetto e password, *Possibility to selective lock with password, Possibilité de bloquer certaines fonctions avec cadenas et mot de passe.*
- Gestione manutenzione programmata, *Scheduled maintenance management, Gestion de la maintenance programmée.*
- Protezione contro i sovraccarichi elettrici, *Protection against electrical overloads, Protection contre les surcharges électriques.*
- Predisposizione per battuta posteriore automatica, *Predisposition for automatic rear stop, Prédisposition pour arrêt arrière automatique.*

Optional / *Optional / Option*

- Lubrificazione automatica gestita da cnc, *Automatic lubrication managed by CNC, Lubrification automatique gérée par cnc.*
- Visione in tempo reale della forza utilizzata, *Real time view of the power used, Visualisation en temps réel de la dimension et de la puissance utilisée .*
- Controllo di qualità con allarme in caso di fuoriuscita dai parametri impostati, *Quality control of pressing with alarm in case of deviation from the selected parameters, Contrôle qualité avec alarme en cas de défaillance des paramètres définis.*
- Pressatura con Multistep, *Multistep crimping, Pressage avec multistep.*
- Barcode scanner, *Barcode scanner, Lecteur de codes-barres.*
- Barcode scanner bluetooth, *Barcode scanner bluetooth, Lecteur de codes-barres bluetooth.*
- Controllo forza di crimpatura, *Crimp force control, Contrôle force de sertissage.*
- Controllo forza e qualità, *Force and quality control, Contrôle force et qualité.*
- Modulo SMP, *SMP module, Module SMP.*