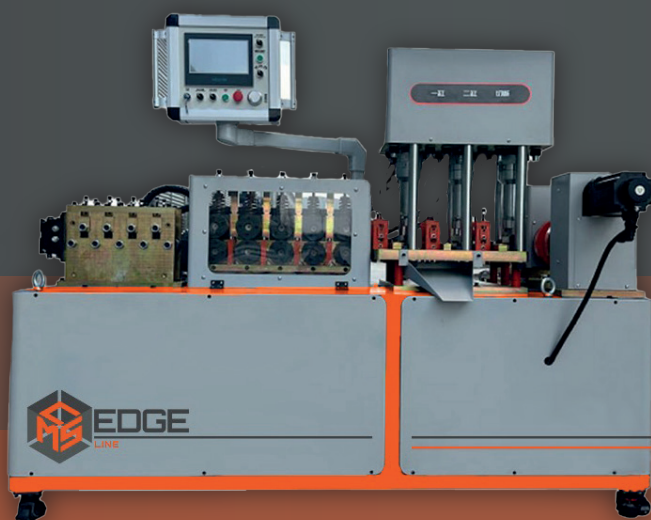




EDGE BAND

EDGE BAND 50X50 E 150X12

(MACCHINA AUTOMATICA CNC PER FORMATURA STAFFE METALLICHE)

è una macchina automatica CNC di ultima generazione progettata per la produzione industriale di staffe metalliche e collari di sostegno. Questa soluzione tecnologica avanzata permette di automatizzare completamente il processo produttivo dalla materia prima al prodotto finito, garantendo elevata precisione, produttività e qualità costante.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Controllo CNC avanzato con interfaccia touch screen intuitiva
- Produzione completamente automatizzata
- Versatilità produttiva per diverse tipologie di staffe e collari
- Sistema idraulico che integra potenza e precisione
- intercambio utensili modulare per massima flessibilità

PROCESSO PRODUTTIVO INTEGRATO

1. Alimentazione automatica tramite gruppo rulli introduttori
2. Raddrizzatura e avanzamento materiale con controllo di precisione
3. Punzonatura e marcatura con sistema oleodinamico
4. Piegatura multi-asse con controllo angolare
5. Taglio automatico e scarico prodotto finito

SISTEMA DI CONTROLLO

- Unità di controllo: CNC con processore ARM ad alte prestazioni
- Interfaccia utente: Touch screen TFT da 10" a colori
- Memoria ricette: 200 programmi memorizzabili per prodotto
- Programmazione: Modalità teach-in e inserimento parametrico
- Lingue disponibili: Italiano, Inglese, Tedesco, Francese

VANTAGGI COMPETITIVI

PRODUTTIVITÀ ELEVATA

- Riduzione manodopera: Un solo operatore per macchina
- Produzione continua: Cicli automatici 24/7
- Setup rapido: Cambio prodotto in meno di 5 minuti
- Zero sprechi: Ottimizzazione automatica del materiale

QUALITÀ SUPERIORE

- Ripetibilità garantita: Controllo CNC di tutti i parametri
- Controllo qualità integrato: Sensori di posizione e forza
- Tracciabilità completa: Log di produzione dettagliato
- Conformità normative: Prodotti secondo standard internazionali

FACILITÀ D'USO

- Interfaccia intuitiva: Programmazione semplificata
- Diagnostica avanzata: Sistema di autodiagnosi errori
- Manutenzione programmata: Alert automatici per interventi
- Assistenza remota: Connettività per supporto tecnico

FLESSIBILITÀ OPERATIVA

- Multi-prodotto: Gestione di diverse tipologie contemporaneamente
- Personalizzazione: Adattamento a specifiche esigenze cliente
- Espandibilità: Moduli aggiuntivi per funzioni speciali
- Integrazione: Compatibilità con sistemi ERP/MES

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

MODELLO BASE - EDGE LINE 50

- Capacità produttiva: 15 pz/min
- Materiale: fino a spessore 5mm
- Funzioni: piegatura, punzonatura, taglio
- Magazzino utensili: 8 posizioni

MODELLO AVANZATO - EDGE LINE 150

- Capacità produttiva: 25 pz/min
- Materiale: fino a spessore 12mm
- Funzioni: complete + marcatura laser
- Magazzino utensili: 16 posizioni
- Sistema caricamento automatico

OPZIONI E ACCESSORI

- ASPO avvolgitore auto
- Modulo marcatura laser per codici e loghi
- Sistema controllo qualità con telecamere
- Nastro trasportatore per raccolta automatica
- Software gestione produzione con reportistica

INSTALLAZIONE E SERVIZI

REQUIREMENTS DI INSTALLAZIONE

- Spazio necessario: 8m x 4m (L x P)
- Fondazione: Pavimento industriale standard
- Utenze: Aria compressa 6 bar, elettricità 400V
- Ambiente: Temperatura 5-40°C, umidità <85%

SERVIZI CMS

- Trasporto e installazione con personale specializzato
- Formazione operatori presso cliente o sede CMS
- Garanzia estesa fino a 3 anni su richiesta
- Contratti manutenzione programmata
- Assistenza tecnica H24 telefonica e in loco
- Ricambi originali con consegna rapida

