AUTOMARKX

STAZIONE DI MARCATURA LASER AUTOMATICA DI ANCA

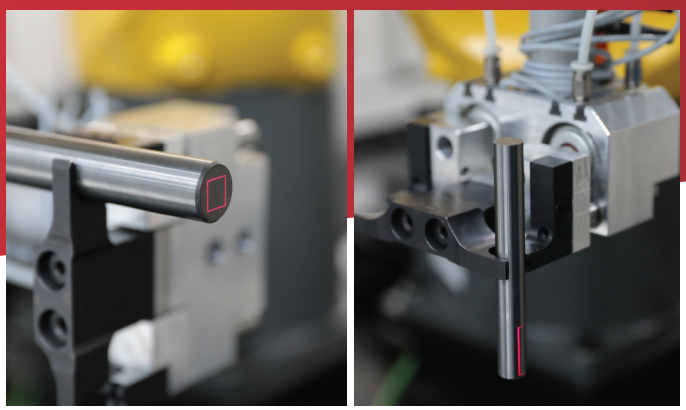
La marcatura laser automatica degli utensili semplifica i processi di produzione e riduce i costi di manodopera. Eliminando la necessità di marcatura laser con utensili manuali, la AutoarkX di ANCA utilizza l'integrazione robotica e tramite software per aumentare l'efficienza del lavoro.

La tradizionale attenzione al cliente di ANCA basata sulle innovazioni, come un designer e un produttore di fiducia di macchinari CNC, supporta la nostra ampia gamma di prodotti. Aumento della produttività della stazione di marcatura laser ANCA - AutoMarkX, si occupa della necessaria marcatura degli utensili, liberando il tempo degli operatori per l'esecuzione di altre attività dal valore aggiunto.

ANCA
CNC MACHINES

AUTO**MARKX**

Spingere le capacità di marcatura degli utensili verso una produzione indipendente, automatizzata e non presidiata.



RISPARMIO DI LAVORO SENZA MOVIMENTAZIONE MANUALE

Marcatura laser automatica

- AutoMarkX elimina la necessità della marcatura laser manuale che è un lavoro ripetitivo, banale e laborioso che può essere automatizzato e pertanto consente un risparmio economico.
- Evitando la manipolazione manuale, si protegge la qualità dell'utensile, eliminando il rischio di scheggiature.

Conveniente

- Gli operatori possono caricare pallet di utensili e allontanarsi per occuparsi di attività più produttive e dal valore aggiunto. AutoMarkX è conveniente con un ROI interessante e a breve termine grazie al notevole risparmio di manodopera.

AUTONOMO O INTEGRATO

AutoMarkX si integra perfettamente nel proprio ERP e AIMS, contribuendo a semplificare ulteriormente il processo di produzione. Può funzionare anche in modalità autonoma.

AFFIDABILE E FACILE DA USARE

I componenti di alta qualità garantiscono una soluzione di marcatura laser affidabile e solida per l'industria degli utensili. L'interfaccia utente è progettata per una facile comprensione e utilizzo.

Basta caricare il pallet, selezionare il lavoro e allontanarsi. AutoMarkX semplifica il processo di produzione.

EFFICIENTE E FLESSIBILE

AutoMarkX può essere utilizzata con una grande varietà di utensili e dispone di tempi di ciclo brevi. Utilizza i comuni pallet per utensili, una soluzione ideale per tutti i produttori di utensili. AutoMarkX contrassegna una varietà di dimensioni di utensili e lotti misti.

Una AutoMarkX può servire una serie di rettificatrici, diventando un investimento interessante.

MARCATURA LASER PERSONALIZZATA

AutoMarkX è in grado di incidere sull'utensile il messaggio esattamente dove serve: lungo il codolo o sopra di esso, alla base o sui lati opposti dello dell'utensile, in modo da soddisfare ogni richiesta del cliente.

Incide diversi tipi di messaggi sull'utensile: testo, numeri, codici 2D, numeri di serie, grafiche e loghi.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni dell'unità: A 2.341 mm x L 1.242 mm x P 1.409 mm

Sorgente laser
Laser a fibra da 20 W, lunghezza d'onda 1.064 nm, campo di marcatura 110x110 con puntatore laser rosso per un facile posizionamento dell'utensile in modalità manuale (opzionale)

Dimensione utensile compatibile

Tipi di utensile: ø3mm(ø 1/8") - ø32mm(ø 1 17/64")

Lunghezza massima utensile: 250mm (9 27/32")

Peso massimo utensile: 1,5 kg

Tempo di ciclo tipico: 12 - 15s per utensile (prelievo utensile, marcatura, riposizionamento)

Opzioni

Stazione di rotazione utensile - flessibilità con posizione della marcatura attorno al codolo

Modulo RFID - per lotti misti

Ispezione visiva - disponibilità di messaggistica per la garanzia della qualità

Marcatura manuale - per piccoli lotti e singoli utensili

Integrazione database esterno/ERP - per la semplificazione del processo e l'eliminazione degli errori umani

Adattatori per pallet - per adattarsi a diversi tipi di pallet

Interfaccia utente: touchscreen da 15 pollici

Estrazione fumi: incluso come modulo separato

Dimensioni dell'unità di aspirazione fumi:
A 590 mm x L 375 mm x P 375 mm

Caricatore robot: Sì