

Leggi l'eneews on line se non la visualizzi correttamente

Consiglia ad un amico

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

FIAMENEWS

PER AVVITATORI AUTOMATICI



**Postazioni
di avvitatura
sempre più ergonomiche.**



Il **Braccio Cartesiano BC40 LK con dispositivo di blocco automatico** è raccomandato quando si impiegano **avvitatori autoalimentati auto avanzanti, sia elettrici che pneumatici**, che prevedono **una spinta automatica sul pezzo che evita all'operatore l'impiego di forza nell'avvitare.**

L'operazione di avvitatura "assistita" diventa così ancor più ergonomica poiché il braccio, che è dotato di uno **speciale dispositivo che contrasta la "risalita" provocata dalla lama dell'utensile in fase di avvitatura, e scarica tale forza sul braccio meccanico e non su quello dell'operatore.**

E per la piena sicurezza, quando cessa l'alimentazione dell'aria o elettrica, si blocca lo scorrimento del dispositivo e si evita così ogni rischio di schiacciamento e/o movimento accidentale.

Il braccio è dotato anche di un utile **limitatore di corsa verticale regolabile che impedisce** alla barra orizzontale di **avvicinarsi troppo alla zona di lavoro** ed evita all'utensile di rovinare il pezzo in lavorazione.

Interamente progettato e prodotto da Fiam:

innovazione continua per postazioni di avvitatura sempre più ergonomiche!



VUOI PROVARLO? SCRIVICI PER UNA PROVA GRATUITA E SENZA IMPEGNO!



SCOPRI QUI TUTTE LE CARATTERISTICHE!

TUTTI I VANTAGGI DEI NOSTRI BRACCI ERGONOMICI



- **Annullano la forza** nel sostenere l'avvitatore
- **Riducono** drasticamente le **vibrazioni**
- **Annullano i contraccolpi** alla mano dell'operatore
- Consentono di **mantenere una buona posizione del polso**
- **Mantengono la perpendicolarità dell'utensile sul punto di lavoro**
- Migliorano la **precisione lavorativa e la qualità** del processo produttivo
- **Ampliano la copertura dell'area di lavoro**, riducendo l'affaticamento del sistema mano/braccio dell'operatore.

PER TE GLI EBOOK GRATUITI SULL'AVVITATURA

Scopri come migliorare i tuoi processi di avvitatura



clicca qui per richiedere gli eBook Fiam!

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

people and solutions

Vuoi migliorare il tuo processo di avvitatura? Scopri i nostri eBook:

- **Principi base dell'avvitatura:** vite, giunzione e dinamica del processo di avvitatura
- Come i **dispositivi poka yoke** possono essere impiegati nei processi di avvitatura
- Gli **indicatori di precisione:** per capire se la tua macchina e i tuoi processi sono performanti
- Suggerimenti operativi per **ridurre l'affaticamento degli operatori** nelle operazioni di avvitatura
- Sei sicuro che il tuo prodotto sia progettato adeguatamente per **l'automatizzazione del suo assemblaggio?**