

Pressa per giunzione Maestro 2.0: l'era digitale nel campo della giunzione



Ammeraal Maestro 2.0: la nuova generazione di attrezzature per la giunzione

Con le attrezzature per la giunzione **Maestro 2.0** Ammeraal Beltech ha compiuto un salto in avanti nelle aree critiche del processo di giunzione: alta qualità, efficienza, velocità, precisione e facilità di utilizzo.

L'esclusivo concetto Maestro 2.0 rende Ammeraal Beltech il fornitore leader a livello mondiale nel campo delle attrezzature per la giunzione dei nastri. Il design compatto agevola l'inserimento nelle aree di installazione ristrette. Strutturata in moduli, quindi più leggera rispetto alle altre soluzioni di giunzione disponibili sul mercato, è anche facile da trasportare nello stabilimento grazie alle ruote.

La sua vera forza? La **connettività!**

- Un **nuovo controller** moderno integrato, con schermo HMI
- Connettività Bluetooth per comunicare con i dispositivi mobili attraverso un'**APP** dedicata.

NUOVO CONTROLLER

Sviluppato in 2 opzioni (per l'interno e per l'esterno) con un grande schermo HMI touch screen e **connessione Bluetooth a basso consumo energetico con l'APP**, il nuovo controller è fornito con diversi cavi di alimentazione per ogni esigenza.

Il controller contiene:

- Trasformatore di alimentazione 110 V - 480 VCA
- 24 VCC per il funzionamento del controller, delle ventole di raffreddamento e del compressore

Controlla automaticamente:

- Temperature della piastra di giunzione
- Raffreddamento ad aria
- Pressione
- Serraggio dei bulloni

Il controller esterno è contenuto in una custodia sicura.



NUOVA APP

Realizzata con un'**interfaccia di facile utilizzo** e compatibile con Android e iOS (disponibile a breve), la nuova app offre a tutti gli utenti un'esperienza piacevole e intuitiva.

La personalizzazione è fondamentale: ecco perché l'app Maestro 2.0 consente di incorporare parametri customizzati sulle giunzioni basate sulle esigenze specifiche, oltre a tutti i dati dei nastri sintetici Ammeraal già presenti nel database delle giunzioni.

Il database delle specifiche verrà gestito e aggiornato automaticamente tramite l'app. I dati relativi alle giunzioni vengono memorizzati e inoltrati per finalità di analisi e tracciabilità.

La **versatilità** dell'app si estende alla funzionalità offline, grazie alla connettività Bluetooth a basso consumo energetico. È in grado di funzionare anche senza accesso a Internet, per una produttività ininterrotta anche in aree remote o con scarsa copertura di rete.

A proposito della digitalizzazione sostenibile dei processi...

Consapevoli dell'importanza della tecnologia, investiamo nell'integrazione di soluzioni digitali nei processi produttivi e aziendali.

Facilitiamo così il miglioramento delle pratiche sostenibili e contribuiamo a rendere le attività più efficienti.

Maestro 2.0 è parte integrante di questa missione.

Ammeraal Maestro 2.0: scopri le caratteristiche e i vantaggi

Caratteristiche principali

VERSATILITÀ E CONNETTIVITÀ AI MASSIMI LIVELLI

- Nuovo controller moderno integrato (per l'interno e per l'esterno) con schermo HMI
- Il controller esterno si può usare con tutte le presse
- È utilizzabile in combinazione con uno strumento di giunzione a due step

NUOVO DESIGN

- Robusti bulloni di serraggio, connettori, ruote rimovibili
- Barre di serraggio più resistenti, per M1850 + M2200
- Funzionamento intelligente della pressa, con diversi livelli di tensione (120/240 V o 240/480 V o 400 V)
- Ventole di raffreddamento integrate
- Compressore interno per la pressurizzazione della pressa per giunzione
- Funzione di preriscaldamento
- Dimensioni ridotte, per l'uso su nastri trasportatori di piccole dimensioni o tenditori corti
- Rilevamento dei bulloni

SEMPLICITÀ e SICUREZZA

- Peso suddiviso tra 4 parti principali, per agevolare la manipolazione della pressa nella posizione operativa.
- L'altezza ridotta del profilo del corpo della pressa, ispirata alla collaudata e apprezzatissima versione Maestro 1.0, agevola l'installazione nelle aree ristrette.
- Comodo trasporto in loco, con ruote rimovibili
- I singoli componenti principali della pressa M2.0 sono più leggeri di tutti i componenti principali delle presse della concorrenza.
- Downtime minore grazie alla facile sostituzione dei singoli componenti
- Area di pressione fredda intorno all'area riscaldata, per racchiudervi la porzione di materiale fuso

PRECISIONE

- La terza termocoppia garantisce le corrette impostazioni per la giunzione, escludendo tutti i fattori esterni.
- Il compressore mantiene la pressione costante



*Semplifica l'attività,
aumenta la produttività
e rimani al passo con i
tempi, con Maestro 2.0!*





Discover Your Local Contacts

The local partner of choice
for sustainable conveyor belting solutions
- around the globe.



General contact information:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scan the QR code
and find your local
contact

