



SOLUTION

HRB ATC SERIES

PIEGATRICE CON ATC PER UTENSILI AFH-ATC



HRB ATC SERIES

PIEGATRICE CON ATC PER UTENSILI AFH-ATC

PIEGATRICE CON UTENSILI AFH-ATC PER LOTTI DI DIMENSIONI VARIABILI

SETUP UTENSILI AUTOMATICO/INTELLIGENTE PER UTENSILI AFH-ATC

Le operazioni di setup utensili rappresentano uno dei principali svantaggi ai fini della produttività. Per questo motivo le presse piegatrici HRB-1003 e HRB-2204 sono dotate di ATC e programmazione mediante software CAD/CAM da remoto.

La HRB con sistema di cambio utensili automatico (ATC) risponde alle necessità produttive dei lotti di dimensioni variabili. Grazie all'ID tooling (identificazione utensili) è possibile effettuare il setup automatico e manuale degli utensili, prevenendo errori di setup attraverso il rilevamento di informazioni relative agli utensili e al loro posizionamento.

La vita degli utensili viene prolungata tramite un dispositivo di stoccaggio ATC e il bloccaggio idraulico di punzonatrici e matrici.



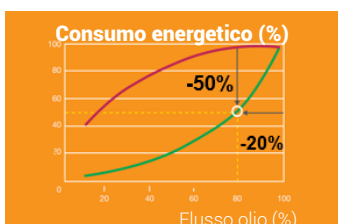
La fotografia include attrezzature opzionali

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Cambio stampi automatico (ATC)

Il cambio stampi automatico consente il setup anche da parte di operatori non esperti. L'unità di stoccaggio degli utensili ATC è in grado di immagazzinare diversi tipi di utensili per soddisfare un'ampia gamma di esigenze di piegatura.



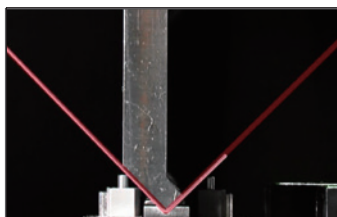
Azionamento idraulico / compensazione automatica

Rispetto alle pieghatrici tradizionali senza inverter, il convertitore di frequenza assicura una riduzione del consumo energetico pari ad almeno il 20% a vantaggio dell'ambiente, grazie alla gestione dei componenti idraulici. Il nuovo sistema di compensazione automatica produce una tolleranza di piegatura di +/- 20' su qualsiasi punto lungo la tavola.



Sistema di meccanica posteriore

Le testine a sgancio magne-tico (FAST fingers) e X Delta X garantiscono massima performance e sicurezza.



Sistema di controllo e misurazione dell'angolo

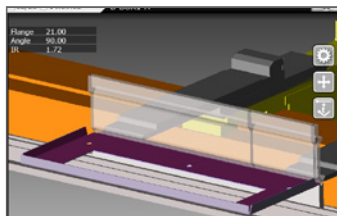
- Bi-S misura l'angolo di piegatura e apporta le correzioni necessarie.
- Il Digipro AMADA è un dispositivo estremamente preciso per la misurazione elettronica dell'angolo, il quale trasmette l'angolo misurato all'AMNC 3i, in modalità wireless.



AMNC 3i

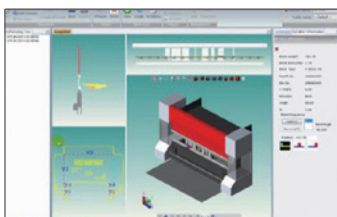
19 pollici, pannello multi-touch simile a quello di uno smartphone, per una visualizzazione dei dati semplice e veloce.

La nuova interfaccia utente LITE semplifica tutte le operazioni, rendendo l'utilizzo della macchina rapido e facile.



Videocamera integrata

Creazione automatica del programma di piegatura utilizzando il disegno 3D sviluppato.



VPSS 3i

Creazione semplice e veloce di disegni 3D sviluppati e ottimizzati e di programmi che prendono in considerazione l'intero processo (taglio, piegatura, saldatura).

DIMENSIONI MACCHINA

Unità: mm

HRB-1003ATC

(L) 5855 x (P) 3220 x (A) 2950

HRB-2204ATC

(L) 7050 x (P) 3560 x (A) 3090



CARATTERISTICHE MACCHINA

PRESSA PIEGATRICE		HRB-1003ATC	HRB-2204ATC
Forza di piegatura	kN	1000	2200
Altezza apertura	mm	520	520
Corsa	mm	250	250
Velocità di avvicinamento	mm/s	200	100
Velocità di piega	mm/s	15	10
Velocità di ritorno	mm/s	150	100
ATC			
Numero di contenitori utensili (matrici)		18	25
Numero di contenitori utensili (punzoni)		15	18
Lunghezza layout utensili	mm	15 ~3025	15 ~4000
Incrementi della lunghezza utensili	mm	5	5

Al fine di migliorare il prodotto, le specifiche tecniche, l'aspetto e le attrezzature sono soggette a modifiche senza preavviso.



Per un utilizzo in sicurezza

Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale utente.

Quando si usa questo prodotto, utilizzare gli opportuni DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Il nome ufficiale del modello di macchina descritto in questo catalogo è HRB-ATC. Quando si contattano le autorità per l'installazione, l'esportazione o il finanziamento, è necessario utilizzare questo nome di modello registrato.

Nelle foto utilizzate in questo catalogo, le protezioni sono state rimosse.

AMADA ITALIA S.r.l.

Via Amada I., 1/3

29010 Pontenure

(Piacenza)

Italia

Tel.: +39 0523 872111

Fax: +39 0523 872101

www.amada.it

