

bandiera Thalmann

ZR 150 3.2 m – Flessibilità su spazio minimo

L'azienda Thalmann ha concepito la ZR con appena 3.2 m di lunghezza, specialmente per lattonerie che fabbricano profili di dimensioni ridotte.

La ZR - piccola di dimensioni - grande di prestazioni. Ben attrezzata e flessibilissima nell'impiego. Il telaio senza limitazioni ai lati consente la lavorazione di pezzi anche oltre la lunghezza nominale d'uso. Un sistema di livellaggio incorporato consente l'allineamento di ogni singolo braccio della piegatrice, garantendo un risultato di piega parallela e di notevole valore, +/- 0.5°.

All'interno d'un area molto ridotta è possibile tagliare e in seguito piegare. Una caratteristica unica nella sua classe!

Il comando avviene tramite l'agevole controllo DS 2801, che può essere messo in azione anche vestendo dei guanti.



ZR 150 6.4 m – La classica per l'artigiano



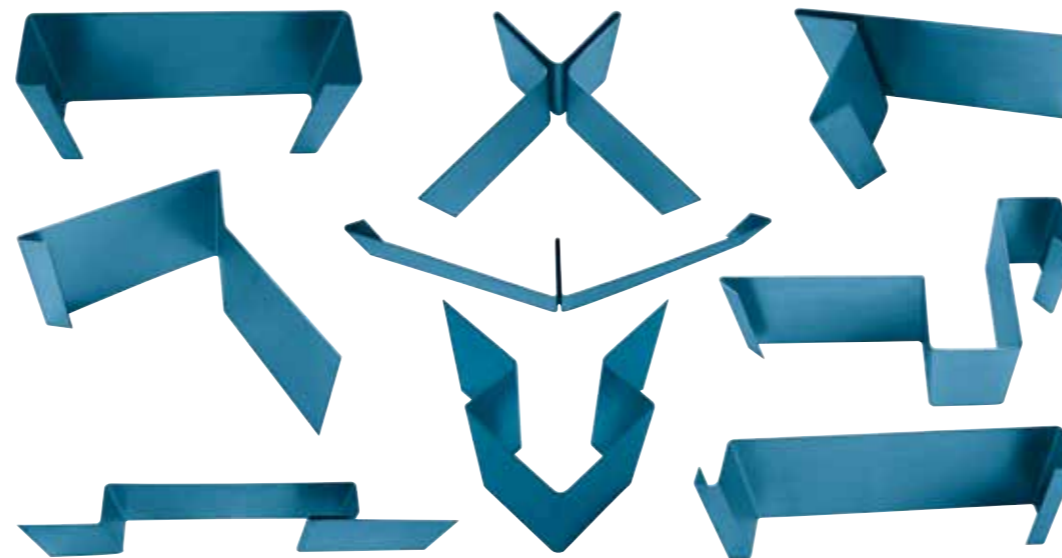
Ideata specialmente per la fabbricazione nel settore della lattoneria e costruzioni di capannoni, la ZR con una lunghezza d'uso di 6400 mm, rappresenta una logica evoluzione nella fabbricazione di profili lunghi anche verniciati. Il lavoro viene ulteriormente agevolato per merito d'un incavo di 1250 mm, che crea spazio anche per nastri molto larghi. Il notevole numero di vantaggi offerti dal modello ZR risulta in un significativo risparmio di tempo rendendo la lavorazione ancora più razionale ed economica.

E non dimentichiamo il comando DS 2801, che grazie alla sua grande memoria, vi consente di scegliere il vostro articolo più richiesto tra uno dei 10'000 profili selezionabili dall'archivio.

www.thalmann-ag.ch

Pietre miliari della Thalmann Maschinenbau AG

- 1948 Costituzione dell'azienda Otto Thalmann † • 1961 Brevetto della prima piegatrice a bandiera • 1962 Prima presenza sul mercato austriaco e tedesco • 1965 Prime vendite in Scandinavia • 1973 Prime macchine Thalmann vendute in Australia • 1974 Costituzione della Thalmann Costruzioni SA • 1978 I modelli di successo della linea THAKO per lamiere di 2-3 mm vengono introdotti sul mercato • 1981 Lancio della serie PICO, capacità mass.: 1,5 mm • 1987 Assegnamento del premio di stato bavarese per l'artigianato • 1987 Approvazione al marchio «sicurezza sul lavoro» GS • 1990 Introduzione sul mercato del modello di base QUIK • 1991 Un nome nuovo: Thalmann Maschinenbau AG con sede a Frauenfeld • 1994 Otto Thalmann cede l'impresa ai quattro figli Peter, Rolf, Ruedi e Kurt • 1994 Introduzione sul mercato del modello MAGNUM con una rivoluzionaria tecnologia di taglio • 1995 Assegnamento del certificato a norma CE • 1996 Primi passi sul mercato asiatico • 1997 Assegnamento del certificato SN EN ISO 9001:2000 • 1998 Consegna al cliente della piegatrice a bandiera più lunga al mondo di 18.2 m • 1999 Fondazione e collaborazione con l'impresa OMK GmbH, costruttori di scanner per bagagli • 2003 Consegna della prima piegatrice a doppia bandiera TC 300 • 2006 Espansione sul mercato USA/CAN • 2007 Il modello ZR sostituisce la PICO • 2009 Facelift del modello ZR



THALMANN

Thalmann Maschinenbau AG
Hummelstrasse · CH-8503 Frauenfeld
Tel. +41 52 728 40 20 · Fax +41 52 728 40 21

Vostra rappresentanza

THALMANN

Serie modelli ZR



Printed in Switzerland 11_09 Musso - Schwarzenbach

Con riserva di modifiche tecniche

www.thalmann-ag.ch

Vera qualità – Piegatrici a bandiera Thalmann



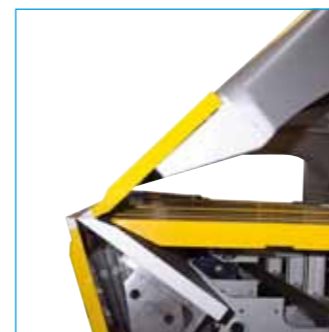
Durata estrema dei pezzi, grazie all'impiego di parti essenti dall'usura



Due separati alberi di trasmissione sincronizzati, garantiscono una distribuzione uniforme delle forze e un risultato perfetto di serramento e piega



Il modello ZR può essere adattato a quasi tutti i tipi di profili, grazie a una geometria della lama superiore scambiabile



Spazio libero eccezionale come risultato di una costruzione unica



Incavo di 1250 mm conforme alla larghezza dei nastri di lamiera



Lo spazio sufficiente all'interno permette pieghe negative. Sostegni per la lamiera spostabili ed estraibili.



Unica e senza concorrenza: Battuta di riscontro, raggio di misurazione da 5 - 1250 mm



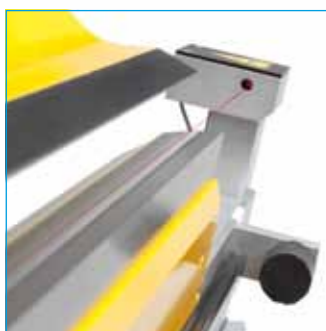
Le lame sottili consentono pieghe molto strette



Il sistema di allineamento incorporato consente di regolare ogni singolo braccio della piegatrice



Accessori professionali



Il sistema di sorveglianza laser salvaguarda il lavoro e lo rende più sicuro



Taglierina con lame regolabili per vari spessori di lamiera e supporto di taglio



Flessibilità: Battuta regolabile per la lavorazione di parti corte

Il DS 2801 – comando grafico con schermo touch screen – versatile e facile da usare

Il comando CNC triassiale gestisce tipo e spessore della lamiera, sviluppo lamiera, battuta di riscontro, raggio, angolo di piegatura, l'apertura e chiusura della lama superiore e i valori di pressione di serraggio. I valori nominali e reali di ogni profilo possono essere programmati e letti sullo schermo del comando macchina.

- Programmatore CNC basato su Windows XP Professional
- Schermo touch screen 15" TFT con display a colori
- Navigazione grafica con visualizzazione 3-D
- Programmazione semplice, logica e facile da usare
- Modo di funzionamento manuale e automatico
- Simulazione della lavorazione con programma d'anticollisione
- Oltre 10'000 profili archiviabili
- Monitoraggio del tempo totale e relativo alla commissione
- Modulo di servizio e diagnostica integrato
- Software esterno di programmazione
- Unità di connessione USB con chiavetta da 2 GB
- Processore Pentium 4, 1 GB e disco fisso 80 GB
- Update del software senza sostituzione dell'hardware
- Programmatore operabile anche con i guanti da lavoro