

Piegatrice a sincronizzazione a cremagliera e pignone  
NC

TW70T/2500mm con sistema di controllo CT8

---

## Piegatrice NC serie TW a sincronizzazione a cremagliera e pignone

Offerta n.

Modello: TW70T/2500mm con sistema di controllo CT8



La piegatrice NC serie TW è l'attrezzatura di piegatura più economica ed efficiente, adatta alla lavorazione della lamiera, con prestazioni della macchina ai massimi livelli a livello mondiale.

- Struttura saldata interamente in acciaio, trattamento di tempra per elevata rigidità
- Set di punzoni e matrici di diverse dimensioni in base alla portata, personalizzabile secondo necessità.
- Dotata di serie del sistema di controllo CT8 a 2 assi NC:
  - L'asse Y controlla il posizionamento dello slider tramite fincorsa
  - L'asse X azionato da inverter di precisione per il pressore posteriore
  - Assi R, Z1 e Z2 regolabili manualmente
- Sistema idraulico BOSCH REXROTH efficiente, silenzioso e preciso Dita della battuta posteriore mobili manuali progettate per la regolazione complessiva
- Utilizzo di vite a ricircolo disfero e guida lineare, con posizionamento preciso della battuta posteriore
- Coperture protettive: porte di sicurezza laterali e posteriori
- Cilindro oleodinamico di alta qualità di marca nazionale, guarnizione oleodinamica giapponese NOK

## Offerta

Cliente: Importatore: Berardo S.r.l.

Nome azienda: Data: 19/02/2026

Whatsapp: Data di validità: 31/03/2026

Grazie per la vostra richiesta di offerta, siamo lieti di sottoporvi la seguente quotazione sulla base delle nostre condizioni di consegna e pagamento.

Model	Quantità	Prezzo unitario	Importo (EXW)
Piegatrice NC serie TW 70T*2500mm	1 set	€ 30.000,00	€ 30.000,00

Per lastre lunghe e sottili, mantenere la planarità del foglio è essenziale.

Sono inclusi i seguenti elementi:

- Sistema di controllo CNC CybtouchCT8®
- Sistema idraulico Germany BOSCH-Rexroth®
- Pompa olio idraulico USA SUNNYbrand®
- **Protezione laser DSP®**
- Motore asincrono trifase Siemens®
- Componenti elettrici France Schneider®
- Controllo NC a 2 assi Y - asse X + asse V (compensazione meccanica)
- Connettore per tubi EMB® Germania
- Sistema di battuta posteriore preciso per un posizionamento più rapido e accurato
- Sistema di bloccaggio rapido standard europeo
- Utensili per pressa piegatrice punzoni e matrici temperati
- Cilindro oleodinamico di alta qualità WY® nazionale, guarnizione oleodinamica NOK® Giappone
- Norme CE con protezione di sicurezza sportelli su due lati e protezione posteriore con sportello posteriore

**Totale macchina € 30.000,00 + Iva**

### Termini commerciali:

1. Termini di consegna: EXW Legnago VR
2. Condizioni di pagamento: tramite T/T 30% dell'importo totale in anticipo e il 70% da pagare prima della spedizione
3. Tempo di preparazione della merce: entro 40 giorni lavorativi dal ricevimento del pagamento anticipato del 30% tramite T/T
4. Periodo di validità: 30 giorni; dopo tale data la nostra offerta è soggetta a riconferma

## 88 Caratteristiche tecniche

N.	Model		Unit	MAOFENG TW- 70T/2500
01	Asse di controllo NC			Asse Y - X + asse V
02	Forza di piegatura		Ton	70
03	Lunghezza di piegatura		mm	2500
04	Distanza tra le Colonne		mm	2100
05	Corsa della Slitta		mm	120
06	Altezza di Apertura		mm	345
07	Profondità della Gola		mm	250
08	Dimensioni Generali		mm	3000×1900×2300
09	Motore Principale		kw	5.5
10	Peso della Macchina		kg	4 000
11	Supporto Anteriore		pezzi	2
12	Serbatoio dell'Olio		L	160
13	Velocità	Velocità di Discesa	mm/sec	150-200
14		Velocità di Lavoro	mm/sec	0-15
15		Velocità di ritorno	mm/sec	160
16	Battuta posteriore	Corsa asse X	mm mm	550
17		Corsa asse R	mm	160
18		Precisione di posizionamento	pezzi	0.005
19		Dito di arresto		3
20	Indicazione Tipo e Quantità del Contenitore			LCL

- ★ forniamo questi parametri per confrontare le differenze di prestazioni tra diversi prodotti, valutare l'applicabilità e le prestazioni, e consentire agli utenti di prendere decisioni in base a esigenze specifiche.

## ☞ Configurazione

N.	Model	Marca	
01	Sistema CNC	Controllore CT8CNC	
02	Componenti elettrici	Schneider Electric - Francia	Interruttore di corsa e fine corsa
03	Motore Principale	Motore Siemens - Cina Germania	
04	Fermo posteriore, cinghia dentata, puleggia dentata	Cina Taiwan	Controllo di posizionamento con precisione garantita
05	Motore Servo	Estun	Controllo di posizionamento / Precisione garantita
06	Azionamento servo	Estun	Controllo di posizionamento / precisione garantita
07	Interruttore a pedale	di fabbrica	
08	Sistema idraulico	Bosch Rexroth - Germania	
09	Anello di tenuta	NOK - Giappone	
10	Connettore tubo dell'olio	EMB - Germania	
11	Paraschizzi anteriore	Carpenteria	
12	Protezione posteriore	Carpenteria	
13	Arresto posteriore	Vite a sfera e asta, guida lineare - Cina Taiwan, HIWIN	
14	Aggancio rapido	Aggancio rapido standard europeo Maofeng	
15	Compensazione della deflessione	/	
16	Pompa dell'olio idraulico	Sunny - USA	
17	Asse standard	2(Y,X)	
18	Protezione laser	DSP	
19	Protezione fotoelettrica	AYGD (opzionale)	
2018	Raffreddatore d'olio	Marchio Maofeng (opzionale)	
21	Punzone superiore (1 set)	LANTIAN - Cina	
22	Matrice inferiore (1 set)	LANTIAN - Cina	
23	Standard di sicurezza	CE CSA NR-12 OSHA	



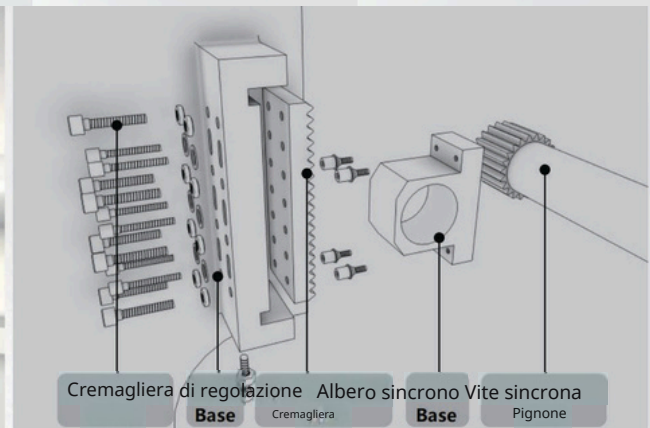
## ☞ Tavolo a Curvatura (opzionale)

Il tavolo a curvatura calcola il valore di compensazione in base alla deformazione complessiva dello slittone e della superficie del tavolo. Ciò consente alla curva di deformazione del basamento di allinearsi perfettamente con la curva di compensazione, garantendo la migliore planarità e coerenza angolare dei nostri prodotti.



## ☞ Struttura a Cremagliera

Il design della struttura a cremagliera offre numerosi vantaggi: eccellente riduzione dell'attrito e lunga durata, movimento ad alta velocità con poca resistenza, controllo multipunto per un'operatività flessibile, regolazioni del gioco agevoli e ridotti requisiti di manutenzione.



## ☞ Sistema di controllo



### TP10S Opzionale

01

1. GIVEAWAY: Dopo che il sistema è in posizione, la distanza alla quale l'ingranaggio di piegatura inizia a cedere
2. GIVE DELAY: Dopo che il sistema è in posizione, durante la piegatura, il tempo di ritardo per il rilascio del rinvioposteriore
3. COUNT: Registra il numero attuale di prodotti lavorati
4. COMPENSATION: Altezza di compensazione tramite tabella (opzionale).



### CybTouch 8 Standard

02

1. P8 Display LCD a colori con touch screen
2. Processo di piegatura a singolo passaggio
3. Programmazione della piegatura efficiente
4. Calcolo automatico dell'angolo di piegatura, della pressione principale e della compensazione della deformazione
5. Calcolo automatico della piegatura
- 6.6. Correzione angolo, Back Gauge
7. Calcolo automatico della profondità dello stampo superiore
8. Calcolo automatico della pressione e compensazione della deflessione



### E310P ESTUN Opzionale

03

1. Controllo servo sugli assi X, Y, R; compensazione idraulica o meccanica sull'asse C selezionabile
2. Funzione precisa di programmazione e calcolo degli angoli
3. Protezione dell'area di sicurezza
4. Funzione di recupero parametri con un solo tasto
5. Display LCD a colori ad alta definizione



### DA41s DELEM Opzionale

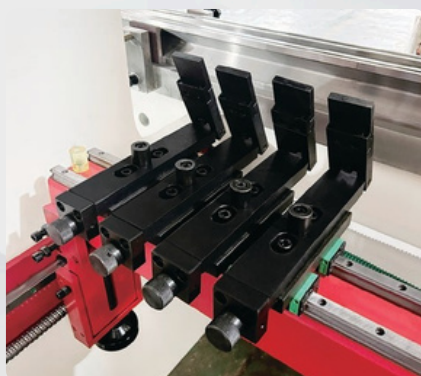
04

1. Display LCD ad alta definizione
2. Controllo della posizione di arresto della slitta
3. Controllo dello stop posteriore, programmazione degli angoli
4. Impostazione dei parametri degli utensili, funzione di controllo della fuga
5. 100 programmi, ciascuno con 25 passaggi
6. Controllo servo, controllo a frequenza variabile e controllo AC a due velocità

## ☞ Sistema di battuta posteriore



Asse R manuale

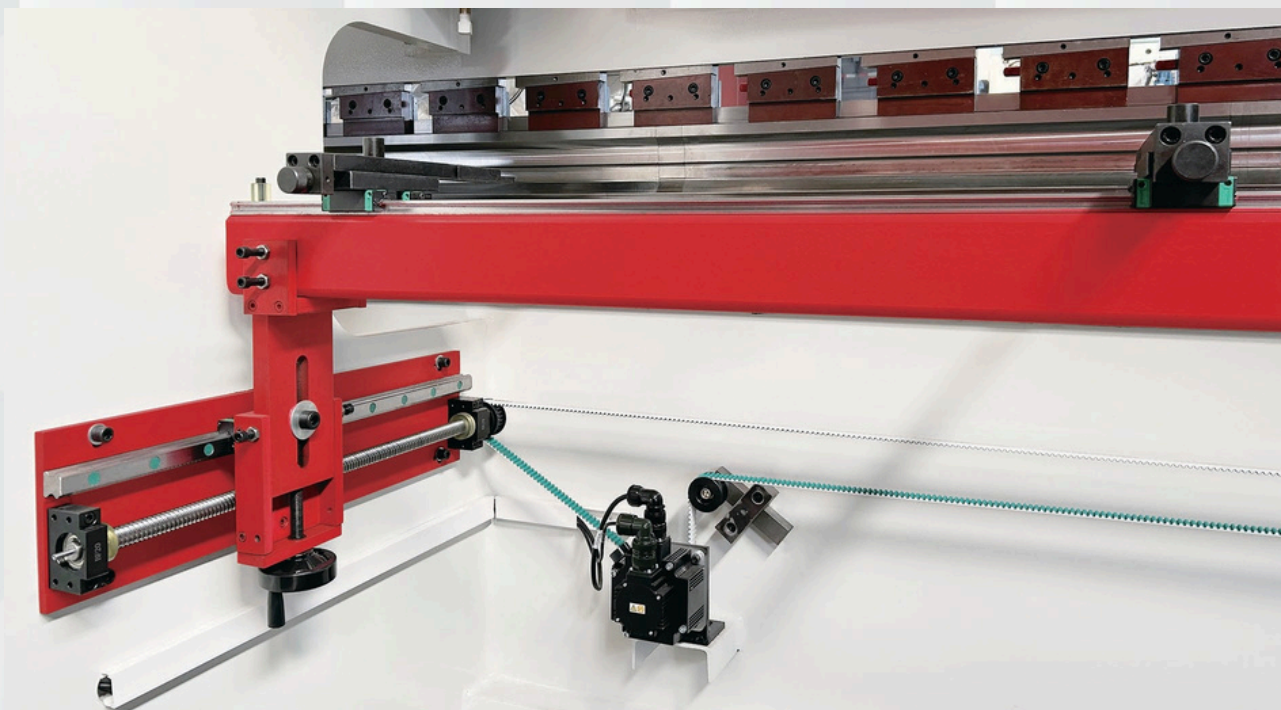


Fermi di arresto



Asse R automatico (opzionale)

Il sistema di controllo del Back Gauge della Piegatrice NC serie TW dispone non solo dell'asse X per il movimento avanti e indietro, ma anche di un asse R manuale per il movimento verticale. Se si seleziona un sistema controller più avanzato, è disponibile opzionalmente un asse R automatico per operazioni più precise. Inoltre, i pratici fermi di arresto permettono di completare l'orientamento della lamiera.



Materiale robusto

Supporto stabilizzato

Precisione di controllo elevata

Regolazione dell'altezza

## ⌘ Configurazione standard della Piegatrice NC serie TW



### Motore principale marca Siemens

- Utilizza motore asincrono trifase e pompa a grande portata come fonte di energia idraulica attiva
- Alta efficienza, affidabilità, risparmio energetico, basso rumore, bassa vibrazione, ecc.
- Adattabilità e flessibilità



### Pompa per olio Sunnybrand

- Dimensioni ridotte, semplice da utilizzare
- Lunga durata, basso livello di rumore
- Facile dissipazione del calore



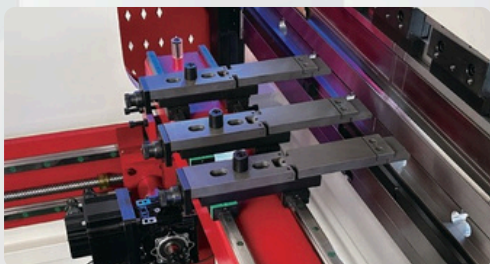
### Gruppo valvole Bosch-Rexroth

- Alta efficienza energetica, facile da mantenere e modificare
- Compatto e versatile per un'ampia gamma di applicazioni
- Altamente affidabile, efficiente e rispettoso dell'ambiente



### Morsetto rapido del marchio

- Morsetto rapido per utensili a 3 fasi; la funzione di serraggio rapido consente un'operazione individuale quando si utilizzano punzoni lunghi che richiedono l'impiego di più morsetti
- Questo tipo di morsetto è adatto per ambienti produttivi che richiedono frequenti cambi di pezzi



### Fine corsa a dito puntatore del punzone posteriore

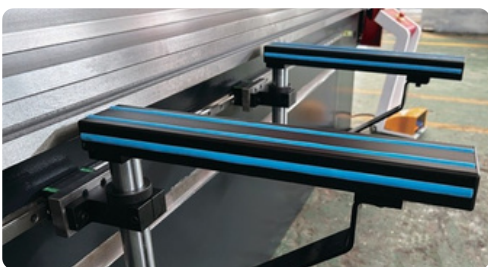
- Quantità personalizzabile Può essere sostituito in qualsiasi momento, facilitando la sostituzione da parte dei clienti in base allo stato di usura
- Controllo preciso delle dimensioni regolando la posizione del dito di arresto

## ⌘ Configurazione standard della Piegatrice NC serie TW



### Punzone posteriore e guida lineare

- Vite a sfera ad alta precisione Hiwin e guida lineare
- Trasmissione fluida e alta precisione di regolazione



### Supporto anteriore mobile

- Il supporto anteriore è adatto a pezzi di lavoro di forme, dimensioni e requisiti di lavorazione diversi, facilitandone il posizionamento e il supporto. Riduzione di errori o danni causati da deformazioni o movimenti del pezzo



### Interruttore di corsa marca

- Risposta a frequenza più elevata. Tasso di guasti inferiore
- Maggiore velocità e funzionamento più fluido della macchina



### Motore servo per il posizionamento del backgauge

- Risposta rapida per un controllo dinamico veloce e preciso
- Per il controllo rapido e preciso di posizione, velocità, coppia e traiettoria



### Luci per l'area di lavoro

- Alta luminosità, basso abbagliamento, impermeabile e antipolvere
- Robusto, aspetto semplice
- Facile da installare, lunga durata

## ⌘ Configurazione standard della Piegatrice NC serie TW



### Componenti Elettrici Schneider

- Protezione da sovraccarico, da cortocircuito e da dispersione Prestazioni sensibili, più stabile e sicuro
- Risparmio energetico e alta resistenza agli urti



### Interruttore porta di sicurezza

- All'apertura della porta dell'armadio elettrico, il dispositivo di interruzione dell'alimentazione interrompe automaticamente la corrente al sistema elettrico, impedendo al personale di entrare in contatto con componenti e circuiti sotto tensione



### Pedale a Pedale

- Utilizzando l'emergenza sul pedale, gli operatori possono reagire rapidamente in caso di situazioni impreviste e premendo immediatamente il pedale per fermare il funzionamento della macchina, tutelando così la sicurezza dell'operatore



### Vista frontale della macchina

- La macchina presenta una struttura complessiva di saldatura e lavorazione e le sue parti principali sono state analizzate tramite il software di analisi agli elementi finiti ANSYS, garantendo l'affidabilità e la precisione dell'intero sistema

## ⌘ Configurazione opzionale della Piegatrice NC serie TW



### Sistema di Curvatura Manuale Maofeng

- Il Sistema di Curvatura Manuale è regolato manualmente per garantire la planarità del pezzo in lamiera e la precisione dell'angolo di piegatura



### □ Compensazione meccanica Maofeng

- La compensazione meccanica del marchio opera tramite il sistema di controllo CNC; si ottiene una compensazione precisa per garantire alta qualità e precisione della piegatura



### □ Protezione laser

- La protezione laser dispone di un'area di rilevamento: se un oggetto opaco interrompe il fascio, il sistema di controllo arresta il dispositivo, proteggendo
- completamente la sicurezza personale dell'operatore.



### Protezione fotoelettrica AYGD

- Risposta sensibile e lunga durata
- Filtri personalizzati proteggono dalle interferenze solari
- Resistente a polvere e olio, struttura robusta



### Raffreddatore d'olio

- I raffreddatori d'olio utilizzano ventole e scambiatori di calore per abbassare efficacemente la temperatura dell'olio
- Controllo della temperatura dell'olio per garantire lunga durata e prevenire l'invecchiamento delle guarnizioni

---

## ⌘ Servizi completi

- 01 L'unico fornitore su alibaba.com che supporta 7 GIORNI di rimborso senza alcuna condizione
- 02 Accordo Trade Assurance e sconto del 5% su ogni settimana di ritardo nella consegna
- 03 Garantiamo che la merce inviata sia identica alla merce da noi venduta a voi
- 04 Provvederemo a compensare qualsiasi problema di qualità dopo aver ricevuto la merce entro 1 mese
- 05 SERVIZIO POST-VENDITA 24H/7G , Supporto per l'installazione guidata online
- 06 Disponiamo di un solido team di installazione che opera per clienti da tutto il mondo
- 07 Offriamo servizi di formazione per l'utente secondo il programma di training del prodotto GRATUITAMENTE
- 08 Il periodo di garanzia è 24 mesi dall'avvenuta ricezione della macchina
- 09 Supportiamo i clienti con Foto HD e Video HD per aiutarvi a sviluppare il vostro negozio online
- 10 I servizi di installazione e formazione sono opzionali per qualsiasi cliente, che dovrà farsi carico delle spese di viaggio e alloggio per il nostro tecnico durante il trasferimento. Il compenso per ciascun tecnico è di USD 150 al giorno

---

## ☞ Informazioni sulla fabbrica



Heavy Industry, in qualità di produttore leader in R&D di apparecchiature intelligenti per la lavorazione industriale della lamiera, ha guidato l'innovazione e l'ammodernamento delle attrezzature per la lavorazione della lamiera, fornendo ai clienti globali apparecchiature intelligenti per la lavorazione della lamiera.

Dalla sua fondazione nel 2006, Maofeng ha sempre aderito alla filosofia aziendale "impresa basata sulla tecnologia, qualità prima di tutto", ponendo il cliente al centro, curando ogni dettaglio di ricerca, sviluppo e produzione, garantendo le prestazioni e la qualità di ogni apparecchiatura.

Ci basiamo sulla nostra industria, sviluppando la catena industriale intelligente per la lavorazione della lamiera e si impegna a fornire ai clienti servizi aziendali di valore aggiunto di eccellenza. Nell'era dell'industria 4.0, la ditta è impegnata a fornire soluzioni complete di produzione intelligente per la manifattura industriale, contribuendo a rendere la manifattura cinese un vanto a livello mondiale.



## ☞ I nostri partner



## ☞ Documenti di qualificazione

Heavy Industry persegue con costanza l'innovazione tecnologica e la qualità del prodotto, ha ottenuto certificazioni ufficiali CE e SGS, e realizza un rigoroso controllo qualità secondo gli standard europei per garantire la perfetta consegna di ogni macchina.



## ☞ Contattaci

**[www.BERARDOMACCHINE.com](http://www.BERARDOMACCHINE.com)**

Viale dell'Industria, 8      37045 S. Pietro di Legnago (VR)

Tel.0442-629095   Cell.338-1686549   Email: berardomarzio@hotmail.com