

Le nostre piegatrici sono concepite per un' alta produttività e una lunga durata nel tempo.

Queste macchine sono estremamente versatili in quanto concepite in diverse versioni: con piano di lavoro basso o alto, a due o quattro carrelli, lunghi o corti.

L' utente delle nostre piegatrici potrà quindi operare con grande libertà e disinvoltura secondo le proprie esigenze di lavorazione.

Il potente riduttore, realizzato in robusto laminato e immerso in bagno di grasso speciale, non necessita di alcun tipo di manutenzione.



Tutti i componenti interni sono costruiti in acciaio speciale trattato termicamente; gli ingranaggi a denti elicoidali permettono la distribuzione del carico in modo da renderli praticamente indistruttibili.

Riduttori ed ingranaggi sono dotati di numero di serie per garantire la tracciabilità.

Le piegatrici Icaro sono dotate di motore elettrico autofrenante e di impianto elettrico con componenti delle più note case di produzione.

Ogni macchina è *bluetooth ready:* con la semplice aggiunta del modulo opzionale *antenna,* il cliente potrà godere del servizio di diagnostica per controllarne il funzionamento.

Versioni standard

PIANO DI LAVORO	LUNGHEZZA CARRELLI	N CARRELLI
ALTI	LUNGHI	4

Ciò che contraddistingue le piegatrici Icaro è la straordinaria versatilità: il piano di lavoro alto facilita la

manutenzione della macchina evitando il sedimento della polvere di metallo sul disco piega e nel riduttore. La scelta di carrelli lunghi o corti permette all' utente estrema libertà nelle lavorazioni e nell' istallazione degli optional.

Caratteristiche tecniche

PESO Kg	1000
DIMENSIONI cm	150x100x100
MOTORE (50Hz) kW/HP	5,5/7,5
MOTORE (60Hz) kW/HP	6,6/9
rpm (50Hz)	5
GRASSO Kg	18
DISCO PIEGA Ømm	600

Le nostre piegatrici seguono le normative standard europee CE e le principali normative mondiali.

Il controllo di qualità sulle nostre machine è conforme alle normative ISO9001/2008



Capacità di piega

65	kg/mm2		85	kg/mm2	
1	2	3	1	2	3
54mm	40mm	30mm	48mm	36mm	28mm

Tutti I nostri test sono stati effettuati con barre provenienti da tutto il mondo che seguono gli standard: DIN 488, BS 4449/2005, BS4449/97, ASTM/A706/ A706M-00, ASTM/A615M-2000, UNE 36068, LNEC E450, NEN6008 (NL), NF A 35080-1, SD490 con differenti GRADE e durezze.



TUTTE LE NOSTRE PIEGHE ESCONO PREDISPOSTE PER COLLEGAMENTO BLUETOOTH; è necessario solamente acquistare l'antenna, facilissima da collegare, e scaricare gratuitamente il software per Android e Apple (in distribuzione a febbraio 2017)

Disco piega e bussole/perni in dotazione

STANDARD	OPTIONAL
1 disco Ø600 12 fori	
1 bussola Ø80mm	
1 bussola Ø90mm	
1 bussola Ø100mm	
1 bussola Ø110mm	
1 bussola Ø120mm	
3 perni Ø45/50mm	
1 perno quadro 45mm	
1 perno piegastaffe Ø45mm	
1 squadra di riscontro	

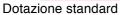
I trattamenti termici per le dotazioni sono frutto di anni di studio e di esperienza nel settore; i nostri componenti sono durevoli nel tempo e testati con tutte le durezze delle barre in commercio. I perni sono in 18NiCR con un trattamento di cementazione/tempra. Tutte le bussole e I perni quadri sono in C45 con un trattamento di carbonitrurazione. La squadra di riscontro è in c45.

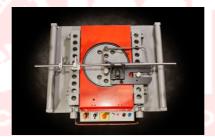


Dotazioni

STANDARD	OPTIONAL
1 set di quattro ruote	Spiralatrice
1 set blocca ruote	Pannello Angle control
1 pedaliera	Pannello 5 pieghe programmabili
1 spina	Braccio grandi raggi
1 salvamotore	Piega misura staffe
1 set di chiavi a brugola per la manutenzione	Interruttore di prossimità
Fine corsa	Modulo antenna Bluetooth
Modulo Bluetooth ready	Set di quattro piedini
1 set di due piolini per determinare l'angolo di curva	Protezione C.E.
Indicatore di tensione digitale (60V-500V)	







Piega misura staffe



Spiralatrice



Interruttore di prossimità



Modulo Bluetooth+antenna



4 carrelli alti/lunghi



Note
WE CARE YOUR IRON BAR