



## P32 Scheda tecnica

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
BASSI	CORTI	2

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

manutenzione della macchina evitando il sedimentamento 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' installazione degli optional.

### Caratteristiche tecniche

PESO Kg	350
DIMENSIONI cm	76x70x83
MOTORE (50Hz) kW/HP	2,2/3
MOTORE (60Hz) kW/HP	3,6/5
rpm (50Hz)	9
GRASSO Kg	5
DISCO PIEGA Ømm	320

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

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

ICARO MACHINERY S.R.L.

Via delle Industrie, 5 – 24040 Lallio (BG) – Tel.+39 035254042 – Fax: +39 035401764

Codice fiscale e partita IVA: IT07381070155 – capitale sociale € 87.000,00.

REG. IMP. MI07381070155 – C.C.I.A.A. REA BG-404001

<http://www.icaromachinery.com> – [icaro@icaromachinery.com](mailto:icaro@icaromachinery.com) - <http://vimeo.com/channels/icaromachinery>



# P32 Scheda tecnica

## Capacità di piega

65 kg/mm2			85 kg/mm2		
1	2	3	1	2	3
26mm	20mm	16mm	24mm	18mm	12mm

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 durezza.*



## BLUETOOTH

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)

WE CARE YOUR IRON BAR

## Dotazione Bussole/Perni

STANDARD	OPTIONAL
1 bussola Ø50mm	
1 bussola Ø60mm	
1 bussola Ø70mm	
1 bussola Ø80 mm	
3 perni Ø30/32mm	
1 perno quadro 30mm	
1 perno piegastaffe Ø30mm	
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 durezza 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.

ICARO MACHINERY S.R.L.

Via delle Industrie, 5 – 24040 Lallio (BG) – Tel.+39 035254042 – Fax: +39 035401764

Codice fiscale e partita IVA: IT07381070155 – capitale sociale € 87.000,00.

REG. IMP. MI07381070155 – C.C.I.A.A. REA BG-404001

<http://www.icaromachinery.com> – [icaro@icaromachinery.com](mailto:icaro@icaromachinery.com) - <http://vimeo.com/channels/icaromachinery>



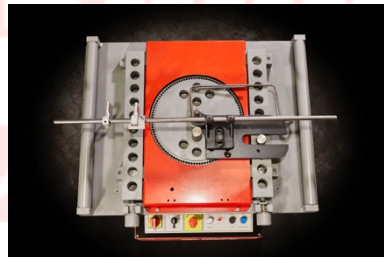
# P32 Scheda tecnica

## Dotazioni

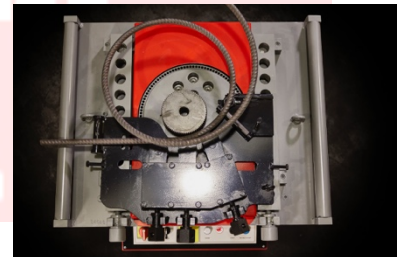
STANDARD	OPTIONAL
1 set di quattro ruote	Spiraltrice
1 set blocca ruote	Pannello Angle control
1 pedaliera	Pannello 5 pieghe programmabili
1 spina	Braccio grandi raggi
1 salvamotore	Piega misura staffe
1 set di chiavi a brugola per la manutenzione	Interruttore di prossimità
Fine corsa	<b>Modulo antenna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



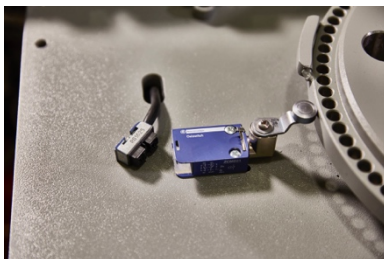
Dotazione standard



Piega misura staffe



Spiraltrice



Interruttore di prossimità



Modulo bluetooth+antenna



Carrelli bassi/corti

