



Star Evo CN6 CN9 ELE OPT

Caratteristiche principali

- Componenti essenziali realizzati in acciaio al carbonio
- Movimentazioni assi primari brushless controllati
- Trasmissione di forza garantita da riduttori Sumitomo
- Sbalzo del gruppo di curvatura per lavorazioni sottotesta
- Chiusure a ginocchiera irreversibile assoluta
- Semplice regolazione apertura Carro / Morsa
- Attacco rapido slitta mobile o carrello rulli
- Predisposizione per cilindro apertura matrice Up/Down
- Pinza madre a settori per cambio rapido Ø tubo
- Estrazione anima anticipata programmabile per angolo
- Possibilità di lavorare su diversi piani di curvatura
- Posizionatore con spinta Booster in ciclo di curvatura
- Spinta su tubo per curvatura a generazione
- Interpolazione "Position in direct development"
- Albero passante intercambiabile
- Gestione automatica dei diversi sistemi di curvatura

General features

- All essential components manufactured in carbon steel
- Primary axis movement driven by brushless motors
- Power transmission guaranteed by Sumitomo gearboxes
- Bending head overhang for greater flexibility
- Absolutely irreversible toggle lock closure
- Simple regulation of Shoulder/Clamp opening
- Quick connection of the Following block/Roller holder
- Predisposition for split die cylinder up/down
- Master collet insert for rapid change-out
- Programmable mandrel extraction anticipation angle
- Possibility to work on different bending levels
- Collet boost during bending cycle
- Push bending and interpolation bending
- Interchangeable bend shaft.
- Automatic management of different bending styles; closed collet and through collet bending.

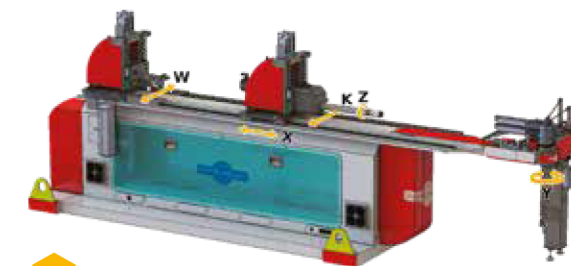
Dati tecnici

Technical data

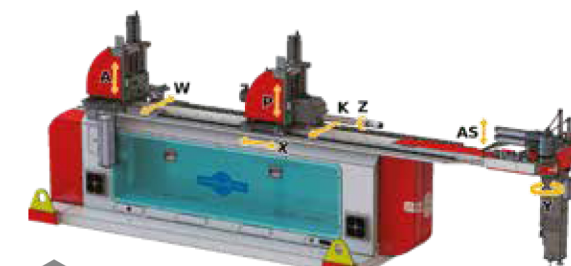
Diametro massimo tubo tondo acciaio dolce (R=350/450N/mm ²)	Maximum tube Ø mild steel round tube (R=350/450N/mm ²)	25x3 mm
Diametro massimo tubo tondo acciaio inox	Maximum tube Ø inox round tube	20x2 mm
Diametro massimo tubo leghe (AL-Cu) in pinza	Maximum tube Ø Metal Alloy (AL-Cu) in collet	30x3 mm
Raggio massimo curvatura	Maximum bending radius	180 mm
Lunghezza utile su pinza	Maximum push length	2100 mm
Lunghezza utile su anima	Useful length over mandrel	3500 mm
Diametro massimo passaggio barra	Maximum bar passage inside the P.O.B positioner	28 mm
Altezza piani curvatura *P	Stack height *P	140 mm
Dimensioni sottotesta *B	Dimension under the bending head *B	220 mm
Sbalzo testa *A	Bending head overhang *A	990 mm
Raggio ingombro testa *L	Bending head interference radius *L	90 mm
Tensione alimentazione	Operating power 3 phase	220/400/480 V
Frequenza alimentazione	Operating frequency	50/60 Hz
Potenza massima	Max power	10/15 kW
Peso orientativo	Approximate weight	2900 Kg
Senso curvatura	Bending direction	Sx o Dx • Left or Right

Settori Sectors

- Automotive
- Ciclo
- Motociclo
- Idraulica
- Arredamento
- Aeronautico
- Impiantistica
- Automotive
- Bicycle Frames
- Motorcycle
- Hydraulics
- Furniture
- Aerospace
- Plant design



CN6



CN9

