



Star T-Rex **CN3** **1 LEV** **2 LEV** **MULTI**

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
- Trasmissione diretta asse "Y"

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.
- Direct transmission of "Y" axis

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)	150x8 mm
Diametro massimo tubo tondo acciaio inox	Maximum tube Ø inox round tube	140x4 mm
Diametro massimo tubo leghe (AL-Cu) in pinza	Maximum tube Ø Metal Alloy (AL-Cu) in collet	180x10 mm
Raggio massimo curvatura	Maximum bending radius	450 mm
Lunghezza utile su pinza	Maximum push length	3900 mm
Lunghezza utile su anima	Useful length over mandrel	6750 mm
Diametro massimo passaggio barra	Maximum bar passage inside the P.O.B positioner	145 mm
Altezza piani curvatura *P	Stack height *P	220 mm
Dimensioni sottotesta *B	Dimension under the bending head *B	1100 mm
Sbalzo testa *A	Bending head overhang *A	550 mm
Raggio ingombro testa *L	Bending head interference radius *L	515 mm
Tensione alimentazione	Operating power 3 phase	400/480 V
Frequenza alimentazione	Operating frequency	50/60 Hz
Potenza massima	Max power	70/80 kW
Peso orientativo	Approximate weight	17500 Kg
Senso curvatura	Bending direction	Dx

Settori Sectors

- Scambiatori calore
- Petroliero
- Ferroviario
- Navale
- Impiantistica
- Movimento terra
- Heat exchangers
- Oil and Gas
- Train
- Naval
- Plant design
- Earthmovers

