



CINTREUSE "PLANET 18" - MÁQUINA DOBLADORA "PLANET 18" CURVATUBI "PLANET 18"




 **Cintreuse automatique** conçue pour la production de tubes en cuivre et en aluminium présentant des cintrages sur différents plans.

La **PLANET 18** permet, grâce à son système innovant interposé entre le bras et la machine, de faire tourner le bras à l'infini.

 **Máquina dobladora automática** concebida para la producción de tubos de cobre y aluminio, con curvas en planos distintos.

La máquina **PLANET 18**, con su sistema innovador colocado entre el brazo y la máquina, permite al brazo mismo de girar a lo infinito.

 **Curvatubi automatica** concepita per la produzione di tubi in rame e alluminio con curve su piani diversi.

La **PLANET 18**, visto l'innovativo sistema presente tra il braccio e la macchina, permette al braccio stesso di ruotare all'infinito.



*Exemples de travaux.
Muestras (trabajadas).
Esempi di lavorazione.*

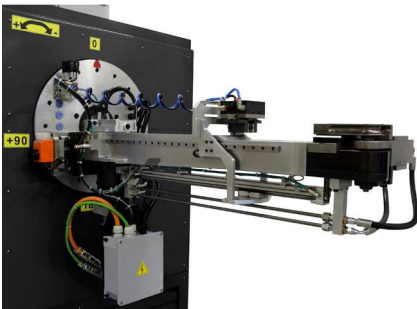


Caractéristiques:

- Cintrage sur les trois dimensions;
- Coupe orbitale à "pré-incision";
- Cintrage à droite (à gauche en option);
- Diamètre maximal d'usinage Ø18 mm;
- Avancement du tube par moteur brushless Vmax = 470mm/s;
- Rotation du plan de cintrage par moteur brushless Vmax = 222°/s;
- Pliage par moteur brushless Vmax = 215°/s
- Rotation continue du plan de cintrage (angle = ∞);
- Angle de cintrage réglable de 0 à 180°;
- Groupe de l'étau et groupe de pliage oléo hydrauliques ;
- Outillages pour diamètres des tubes et rayons de pliage supplémentaires.

Accessoires optionnels:

- Dérouleur pour la bobine du tube;
- Outil de rétreint et d'évasement "RALC ITALIA" à 2÷6 passes.

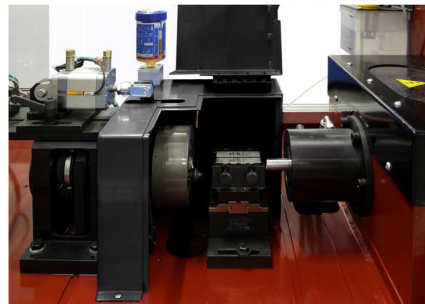


Características:

- Curvatura en 3-dimensiones;
- Corte orbital a „pre-incisión“;
- Curvatura derecha (opcional izquierda);
- Diámetro máximo de trabajo Ø 18mm;
- Avance del tubo por medio de motor Brushless Vmax = 470mm/seg;
- Rotación plano de curvatura con motor Brushless Vmax = 222°/Seg;
- Curvatura con motor Brushless Vmax = 215°/Seg;
- Rotación continua del plano de curvatura (ángulo = ∞);
- Ángulo de curvatura ajustable 0÷180°;
- Grupo mordaza y grupo de curvado hidráulicos;
- Kit de accesorios para diámetros del tubo y rayos de doblado adjuntivos.

Accesorios opcionales:

- Desarrolladores bobinas para alimentación tubo a trabajar;
- Conformadora "RALC ITALIA" a 2÷6 herramientas.



Caratteristiche:

- Curvatura sulle tre dimensioni;
- Taglio orbitale a "pre-incisione";
- Curvatura destra (opzionale sinistra);
- Diametro massimo di lavoro Ø18mm;
- Avanzamento tubo con motore brushless Vmax = 470mm/sec;
- Rotazione piano di curvatura con motore brushless Vmax = 222°/sec;
- Piegatura con motore brushless Vmax = 215°/sec;
- Rotazione piano di curvatura continua (angolo = ∞);
- Angolo di curvatura regolabile 0÷180°;
- Gruppo morsa e gruppo di piega oleodinamici;
- Accessori per diametri tubo e raggi di piega supplementari.

Accessori opzionali:

- Svolgitori bobine per alimentazione tubo da lavorare;
- Rastrematubi "RALC ITALIA" a 2÷6 passaggi.



Caractéristiques techniques • Datos técnicos • Dati tecnici:

Diamètre minimal usinable • Diámetro mínimo • Diametro minimo lavorabile:	Ø 6 mm
Diamètre maximal usinable • Diámetro máximo • Diametro massimo lavorabile:	Ø 18 mm
Matériel:	Cuivre - Aluminium - Acier
Material:	Cobre - Aluminio- Acero
Materiale lavorabile:	Rame - Alluminio - Acciaio

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.
 Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.
 Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ed. 2013-04



RALC ITALIA Srl - Via A. Malignani, 19 - 33058 San Giorgio di Nogaro (UD) - ITALY
 Tel. (+39) 0431 65001 r.a. - Fax (+39) 0431 622088 - www.ralcitalia.com - email: info@ralcitalia.com