

## SPRING STYLE TUBE BENDER - CURVATUBI a MOLLA

Per la piegatura, senza schiacciamento, di tubi in rame ricotto, ottone, alluminio e acciaio dolce.

Ideali per l'esecuzione di linee frigorifere complesse (spigoli, angoli, passaggi a muro...) nelle procedure di montaggio dei condizionatori Split-System.

- In acciaio armonico con zincatura superficiale;
- Estremità svasata per un facile inserimento nel tubo;
- Modelli specifici per ogni diametro.



Mod.	Descrizione
TBS04	Spring Style Tube Bender - 1/4" O.D. Molla curvatubo in acciaio armonico p/tubi Ø 1/4" O.D. est. Lungh. 254 mm.
TBS05	C.s. per tubi Ø 5/16" O.D. est. Lungh. 254 mm.
TBS06	C.s. per tubi Ø 3/8" O.D. est. Lungh. 254 mm.
TBS07	C.s. per tubi Ø 7/16" O.D. est. Lungh. 254 mm.
TBS08	C.s. per tubi Ø 1/2" O.D. est. Lungh. 305 mm.
TBS10	C.s. per tubi Ø 5/8" O.D. est. Lungh. 356 mm.
TBS12	C.s. per tubi Ø 3/4" O.D. est. Lungh. 356 mm.
TBS14	C.s. per tubi Ø 7/8" O.D. est. Lungh. 356 mm.

## 3-IN-1 TUBING BENDER - CURVATUBI a LEVA 3-IN-1

Idonei per curvare tubi di tre diametri differenti di rame ricotto, ottone, alluminio e acciaio dolce.

- Corpo in duralluminio verniciato a fuoco;
- Scala graduata con risoluzione di 15° per identificare l'angolo di piegatura (Max 90°) sia Destro che Sinistro;
- Gancio fisso per il bloccaggio del tubo.



Mod.	Descrizione
TB368	3-IN-1 Tubing Bender - 90° - 1/4", 5/16", 3/8" O.D. Curvatubi a leva 3-IN-1 per tubi Ø 1/4", 5/16" (8 mm.) e 3/8" esterno. Curvatura 90°. R = 25 mm.
TB368M	3-IN-1 Tubing Bender - 90° - 6, 8 (5/16"), 10 mm. O.D. Curvatubi a leva 3-IN-1 per tubi Ø 6, 8 (5/16" mm.) e 10 mm. esterno. Curvatura 90°. R = 25 mm.

## 3-IN-1 TUBING BENDER - CURVATUBI a LEVA 3-IN-1

Idonei per curvare tubi di tre diametri differenti di rame ricotto, ottone, alluminio e acciaio dolce.

- Corpo in duralluminio verniciato a fuoco;
- Asta fissa sfalsata per una rotazione estesa della leva;
- Impugnatura zigrinata per una facile presa;

- Scala graduata con risoluzione di 15° per identificare l'angolo di piegatura (Max 195°) sia Destro che Sinistro;
- Gancio fisso per il bloccaggio del tubo.



Mod.	Descrizione
TB367	3-IN-1 Tubing Bender - 180° - 1/4", 5/16", 3/8" O.D. Curvatubi a leva 3-IN-1 per tubi Ø 1/4", 5/16" (8 mm.) e 3/8" esterno. Curvatura 195°. R = 25 mm.
TB367M	3-IN-1 Tubing Bender - 180° - 6, 8 (5/16"), 10 mm. O.D. Curvatubi a leva 3-IN-1 per tubi Ø 6, 8 (5/16" mm.) e 10 mm. esterno. Curvatura 195°. R = 25 mm.

## 4-IN-1 TUBING BENDER - CURVATUBI a LEVA 4-IN-1

Idonei per curvare tubi di tre diametri differenti di rame ricotto, ottone, alluminio e acciaio dolce.

- Corpo in duralluminio. Aste in acciaio cromato;
- Impugnatura in plastica per una facile presa;
- Scala graduata con risoluzione di 30° per identificare l'angolo di piegatura (Max 180°);
- Gancio mobile, a scatto, per il bloccaggio del tubo.



Mod.	Descrizione
TB366	4-IN-1 Tubing Bender - 180° - 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" O.D. Curvatubi a leva 4-IN-1 per tubi Ø 3/16", 1/4", 5/16" (8 mm.) e 3/8" esterno. Curvatura 180°. R = 30 mm.

## LEVER STYLE TUBE BENDER - CURVATUBI a LEVA

Curvatubi a leva professionali per tubi in rame ricotto, ottone, alluminio e acciaio dolce. Ogni modello è stato progettato per un solo diametro.

- Corpo in acciaio con cromatura superficiale per una lunga durata;
- Gancio fisso per il bloccaggio del tubo su Mod. TB04, TB05, TB06, TB08, TB6MM e TB10MM ;
- Gancio mobile per il bloccaggio del tubo su Mod. TB10, TB12, TB15MM, TB16MM e 70067;
- Impugnatura in plastica per una facile presa;
- Scala graduata, fino a 180°, per identificare l'angolo di piegatura da effettuare sul alto Dx, Sx o normale. Risoluzione di 22,5° per TB04, TB05, TB06, TB6MM, TB08, TB10MM, TB12MM; Risoluzione di 15° per TB10, TB12, TB15MM e TB16MM;
- Possibilità di fissaggio nelle ganasce delle morse.



TB04



TB12MM



TB10

### RATCHET TUBE BENDER - CURVATUBI MANUALE a CRICCO

Per tubi in rame ricotto nudi <math>\varnothing 7/8''</math> O.D. x 1/16" (22 x 1,5 mm.) esterno e rivestiti <math>\varnothing 3/4''</math> O.D. x 1/16" (22 x 1,5 mm.) esterno.

- Corpo e leva in Duralluminio;
- Dime di costrizione e matrici intercambiabili in ABS antiurto;
- Avanzamento manuale "a cricco" con molla di ritegno. Ritorno rapido del pistone con l'apertura della leva;
- Forcella reversibile e girevole per una massima flessibilità di lavoro. Indicazione dei diametri sulle dime di costrizione;
- Raggio minimo di curvatura  $2,5 \times \varnothing$ ;
- Massimo angolo di curvatura  $90^\circ$ ;

**Dimensioni valigetta** : 455 x 247 x 70 mm.;

**Dimensioni piegatubi** : 320 x 260 x 150 mm.;

**Peso complessivo** : 2,0 Kg.



TB250



Mod.	Descrizione
TB04	Lever Style Tube Bender. Curvatubi a leva per tubi $\varnothing 1/4''$ O.D. est. <b>Raggio di curvatura = 14,3 mm.</b>
TB05	C.s. per $\varnothing 5/16''$ O.D. est. <b>R = 17,5 mm.</b>
TB06	C.s. per $\varnothing 3/8''$ O.D. est. <b>R = 23,8 mm.</b>
TB08	C.s. per $\varnothing 1/2''$ O.D. est. <b>R = 38,0 mm.</b>
TB10	C.s. per $\varnothing 5/8''$ O.D. est. <b>R = 57,0 mm.</b>
TB12	C.s. per $\varnothing 3/4''$ O.D. est. <b>R = 76,0 mm.</b>
TB14	C.s. per $\varnothing 7/8''$ O.D. est. <b>R = 76,0 mm.</b>
TB 6MM	C.s. per $\varnothing 6$ mm. O.D. est. <b>R = 14,3 mm.</b>
TB 8MM	C.s. per $\varnothing 8$ mm. O.D. est. <b>R = 17,5 mm.</b>
TB10MM	C.s. per $\varnothing 10$ mm. O.D. est. <b>R = 23,8 mm.</b>
TB12MM	C.s. per $\varnothing 12$ mm. O.D. est. <b>R = 38,0 mm.</b>
TB15MM	C.s. per $\varnothing 15$ mm. O.D. est. <b>R = 57,0 mm.</b>
TB16MM	C.s. per $\varnothing 16$ mm. O.D. est. <b>R = 57,0 mm.</b>
TB18MM	C.s. per $\varnothing 18$ mm. O.D. est. <b>R = 76,0 mm.</b>
TB22MM	C.s. per $\varnothing 22$ mm. O.D. est. <b>R = 76,0 mm.</b>
<b>Parti di Ricambio</b>	
80572	Hook. Gancio per TB10, TB15MM e TB16MM.
68502	Hook. Gancio per TB12.
76899	Screw. Vite per TB10, TB12, TB15MM e TB16MM.
68481	Washer. Rondella per TB10, TB12, TB15MM e TB16MM.

Mod.	Descrizione
TB250	Ratchet Tube Bender - ". Curvatubi manuale a "cricco" per tubi in rame $\varnothing 3/8''$ , $1/2''$ , $5/8''$ , $3/4''$ e $7/8''$ O.D. esterno. Valigetta in ABS antiurto.
TB250M	Ratchet Tube Bender - Metric. Curvatubi manuale a "cricco" per tubi $\varnothing 8$ , $10$ , $12$ , $14$ , $16$ , $18$ e $22$ mm. O.D. esterno. Valigetta in ABS antiurto.