

Pratico curvatubi utilizzabile con una sola mano per curvare con precisione tubi fino a 90°. Ideale per lavori in loco.

|                                                                      |                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tubi di rame cotto anche a parete sottile                            | Ø 10–22 mm<br>Ø 3/8 – 7/8"<br>s ≤ 1 mm |
| Tubi di rame cotto rivestiti                                         | Ø 10–18 mm<br>Ø 3/8 – 5/8"<br>s ≤ 1 mm |
| Tubi di acciaio al carbonio cotto rivestiti dei sistemi pressfitting | Ø 12–18 mm<br>s ≤ 1,2 mm               |
| Tubi d'acciaio di precisione, cotto                                  | Ø 10–18 mm<br>s ≤ 1 mm                 |
| Tubi multistrato                                                     | Ø 14–32 mm                             |

**REMS Swing – curvare i tubi sul posto di installazione. Superleggera, superpiccola, supermaneggevole. Impiego universale, utilizzabile con molti tipi di tubo. Lavoro estremamente veloce grazie all'avanzamento e ritorno veloci. Avanzamento a cricco collaudato ed affidabile. Anche per tubi rivestiti.**

### Impiego universale

Per l'impiego idrosanitario, riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed idraulica. Anche per tubi per riscaldamento a parete sottile e tubi di rame per riscaldamento a pavimento secondo EN 1057 e per tubi dei sistemi pressfitting.

### Risparmio

Risparmiando i raccordi è ammortizzato già dopo poche curvature. Nessuna spesa per raccordi, immagazzinaggio, approvvigionamento. Risparmio di punti di saldatura, giunti a pressione e manodopera. Maggiore sicurezza con meno giunti.

### Costruzione

Compatto, adatto per l'uso in cantiere. Maneggevole e leggero, dispositivo di azionamento solo 0,9 kg. Utilizzabile ovunque, a mano libera, anche in posti stretti. Lavoro facile e veloce, ad esempio curva di tubo di rame Ø 22 mm in soli 9 s. Matrici contrassegnate per curvature precise. Possibilità di curve a ponte e curve a S. Cambio rapido delle matrici. Porta-contromatrici S Ø 10–26 mm, girevole a seconda della grandezza del tubo da curvare, con contromatrici per tubi Ø 10–26 mm, 3/8 – 7/8". Porta-contromatrici Ø 32 mm con contromatrici per tubi Ø 32 mm. Dispositivo per la realizzazione di curve ad inversione su tubi messi in opera fino a Ø 22 mm, 7/8", come accessorio.

### Matrici e contromatrici

Matrici e contromatrici in poliammide rinforzato con fibra di vetro ad alta resistenza e altamente scorrevole o matrici e contromatrici in alluminio. Goniometro su ogni matrice per curvature precise. Matrici: vedere la tabella a pagina 165. Goniometro su ogni matrice per curvature precise. Matrici UP con raggi di curvatura minori per tubi compositi Uponor Uni Pipe PLUS, vedere sotto.

### Azionamento

Robusto dispositivo di azionamento con avanzamento a cricco collaudato ed affidabile per l'intera capacità fino a Ø 32 mm. La pratica leva multifunzione per l'avanzamento e il ritorno veloci fa risparmiare tempo e fatica.



Prodotto tedesco di qualità



Info



### La fornitura comprende

**REMS Swing UP Set.** Curvatubi manuale Ø 16–32 mm, fino a 90°. Per tubi multistrato Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16–32 mm. Con dispositivo di azionamento UP, matrici UP con raggi di curvatura minori, porta-contromatrici UP Ø 16–32 mm con contromatrici, in robusta cassetta metallica/valigetta.

| Articolo mm                  | Cod.art.       | €             |
|------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Set 16 + 20 + 25 + 32</b> | <b>153030R</b> | <b>620,00</b> |

### Accessori

| Articolo                                                                          | Cod.art.       | €             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Dispositivo di azionamento UP REMS Swing</b>                                   | <b>153300R</b> | <b>190,00</b> |
| <b>Porta-contromatrici UP Ø 16–32 mm</b><br>con contromatrici per tubi Ø 16–32 mm | <b>153307R</b> | <b>116,00</b> |
| <b>Matrice UP Ø 16 mm</b> , raggio di curvatura 32 mm                             | <b>153303R</b> | <b>55,70</b>  |
| <b>Matrice UP Ø 20 mm</b> , raggio di curvatura 40 mm                             | <b>153304R</b> | <b>55,70</b>  |
| <b>Matrice UP Ø 25 mm</b> , raggio di curvatura 62,5 mm                           | <b>153305R</b> | <b>55,70</b>  |
| <b>Matrice UP Ø 32 mm</b> , raggio di curvatura 80 mm                             | <b>153306R</b> | <b>188,00</b> |
| <b>Cassetta metallica</b> con inserti                                             | <b>153265R</b> | <b>67,80</b>  |



### La fornitura comprende

**REMS Swing Set.** Curvatubi manuale Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", fino a 90°.  
Tubi di rame cotto Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, tubi di rame cotto rivestiti Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm, tubi di acciaio al carbonio cotto rivestiti dei sistemi pressfitting Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubi di acciaio di precisione cotto Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, tubi multistrato Ø 14–32 mm. Fino a Ø 26 mm con dispositivo di azionamento, matrici, porta-contromatrici S Ø 10–26 mm, in robusta cassetta metallica/valigetta. Fino a Ø 32 mm con dispositivo di azionamento, matrici, 2 porta-contromatrici Ø 10–26 mm e Ø 32 mm, in robusta valigetta.

| Articolo mm                                | pollici                      | Cod.art. | €             |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------|---------------|
| <b>Set 12+15+18+22</b>                     | 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"       | 153025R  | <b>405,00</b> |
| <b>Set 10+12+15+18+22</b>                  | 3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8" | 153021R  | <b>424,00</b> |
| <b>Set 12+14+16+18+22</b>                  | 1/2 + 3/4 + 7/8"             | 153020R  | <b>424,00</b> |
| <b>Set 14+16+20+25/26</b>                  |                              | 153026R  | <b>405,00</b> |
| <b>Set 14+16+18+20+25/26</b>               |                              | 153022R  | <b>424,00</b> |
| <b>Set 16+20+25/26+32</b>                  |                              | 153029R  | <b>650,00</b> |
| <b>Set Allround 22</b>                     |                              |          |               |
| <b>10+12+14+15+16+17+18+20+22</b>          | 3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8" | 153027R  | <b>550,00</b> |
| <b>Set 16+18+20+25/26+32</b>               |                              | 153023R  | <b>690,00</b> |
| <b>Set Allround 32</b>                     |                              |          |               |
| <b>10+12+14+15+16+17+18+20+22+25/26+32</b> | 3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8" | 153028R  | <b>770,00</b> |

### La fornitura comprende

**REMS Swing Set A.** REMS Swing con matrici e contromatrici in alluminio, in particolare anche per tubi di rame sottoposti a trattamento termico e ancora caldi Ø 12–22 mm, Ø 1/2–7/8", s ≤ 1 mm per impianti di riscaldamento, frigoriferi e di climatizzazione.

| Articolo mm               | pollici                | Cod.art. | €             |
|---------------------------|------------------------|----------|---------------|
| <b>Set 12+15+18+22</b>    | 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8" | 153032R  | <b>550,00</b> |
| <b>Set 12+14+16+18+22</b> | 1/2 + 3/4 + 7/8"       | 153031R  | <b>570,00</b> |

### Accessori

| Articolo                                                                                                | Cod.art.  | €             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Dispositivo di azionamento Swing</b>                                                                 | 153100R   | <b>190,00</b> |
| <b>Porta-contromatrici S Ø 10–26 mm</b> con contromatrici per tubi Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"                 | 153125RX  | <b>76,40</b>  |
| <b>Porta-contromatrici S Ø 10–26 mm A</b> con contromatrici in alluminio, per tubi Ø 10–26 mm, 3/8–7/8" | 153502R   |               |
| <b>Porta-contromatrici Ø 32 mm</b> con contromatrici per tubi Ø 32 mm                                   | 153115RX2 | <b>165,00</b> |
| <b>Dispositivo per curve ad inversione</b> per tubi installati fino a Ø 26 mm, 7/8"                     | 153140    | <b>192,00</b> |
| <b>Cassetta metallica</b> con inserti                                                                   | 153265R   | <b>67,80</b>  |
| <b>Valigetta</b> con inserti                                                                            | 153270R   | <b>134,00</b> |

| Matrice per tubi Ø mm/pollici | R <sup>1)</sup> mm | Materiale matrice | Adatto per |      |            |          |   |         |              |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------|------------|----------|---|---------|--------------|
|                               |                    |                   | Cu         | Cu-U | St 10305-U | St 10305 | V |         |              |
| 10, 3/8"                      | 30                 | P                 | ●          |      |            | ●        |   | 153155R | <b>39,60</b> |
| 12, 10 U, 1/2"                | 36                 | P                 | ●          | ●    |            | ●        |   | 153160R | <b>39,60</b> |
| 12, 10 U, 1/2"                | 36                 | A                 | ●          | ●    |            | ●        |   | 153530R | <b>68,20</b> |
| 14, 12 U                      | 50                 | P                 | ●          |      | ●          | ●        |   | 153170R | <b>39,60</b> |
| 14, 12 U                      | 50                 | A                 | ●          |      | ●          | ●        | ● | 153533R | <b>63,80</b> |
| 15, 12 U, 5/8"                | 55                 | P                 | ●          | ●    |            | ●        |   | 153175R | <b>39,60</b> |
| 15, 12 U, 5/8"                | 55                 | A                 | ●          | ●    |            | ●        |   | 153531R | <b>68,20</b> |
| 16, 14 U                      | 55                 | P                 | ●          | ●    |            | ●        | ● | 153180R | <b>39,60</b> |
| 16, 14 U                      | 55                 | A                 | ●          | ●    |            | ●        | ● | 153534R | <b>68,20</b> |
| 17, 15 U                      | 60                 | P                 |            |      | ●          | ●        |   | 153185R | <b>39,60</b> |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"    | 72                 | P                 | ●          | ●    |            | ●        | ● | 153190R | <b>39,60</b> |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"    | 72                 | A                 | ●          | ●    |            | ●        | ● | 153532R | <b>68,20</b> |
| 20, 18 U                      | 79                 | P                 | ●          | ●    | ●          |          | ● | 153195R | <b>39,60</b> |
| 22, 18 U, 7/8"                | 86                 | P                 | ●          | ●    |            |          |   | 153200R | <b>39,60</b> |
| 22, 18 U, 7/8"                | 86                 | A                 | ●          | ●    |            |          |   | 153540R | <b>68,20</b> |
| 25, 26                        | 88                 | P                 |            |      |            | ●        |   | 153205R | <b>39,60</b> |
| 32                            | 128                | P                 |            |      |            | ●        |   | 153210R | <b>74,30</b> |

<sup>1)</sup> Raggio di curvatura in mm dell'asse neutro del tubo (DVGW VP 392)

Cu: Tubi di rame cotto, anche a parete sottile  
St 10305-U: tubi di acciaio al carbonio cotto rivestiti dei sistemi pressfitting EN 10305-3  
St 10305: Tubi d'acciaio di precisione cotti EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3  
U: Rivestiti  
V: Tubi multistrato dei sistemi pressfitting  
P: Matrice in poliammide rinforzato con fibra di vetro  
A: Matrice in alluminio

