

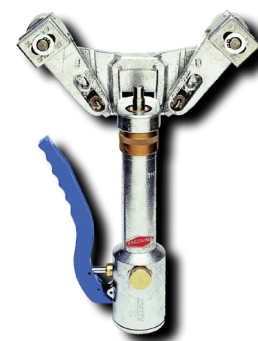
JOLLY MANUALE (Linea Idraulica) - JOLLY MANUAL (Plumbing Line)

Modelli disponibili - Models available	
Articolo Article	Descrizione Description
0101	Kit Curvatubi Jolly manuale, linea idraulica, completo di corredo base e n. 11 matrici. Testa girevole - Attacco rapido - Pompa idraulica ad azionamento manuale. Kit Manual Jolly bender, plumbing line, with standard equipment and n. 11 formers. Rotating head-quick connectors-manual hydraulic pump.
0101-OD	Kit Curvatubi Jolly manuale per tubi in pollici OD, linea idraulica, completo di corredo base e n. 6 matrici. Caratteristiche identiche all'art. 0101. Kit Manual Jolly bender for OD inches tubes, plumbing line, with standard equipment and n. 6 formers. Same features as art. 0101.



Dotazione di serie - Standard equipment

Art. 0101	n. 1 Jolly manuale (art. 0101/1), n. 1 Estrattore per matrici (art. P0101C), n. 1 Valigetta antiurto in plastica (art. 759/1), n. 1 Prolunga per pistone (art. P490).
Art. 0101-OD	n. 1 Jolly manual (art. 0101/1), n. 1 Former extractor (art. P0101C), n. 1 Moulded plastic storage case (art. 759/1), n. 1 Piston extension (art. P490).



Art. 0101/1

CAPACITÀ MAX MAX CAPACITY	Ø x spessore max - Ø x max wall thickness
Rame ricotto, Alluminio ricotto, Ottone ricotto, Acciaio ricotto, Acciaio inox, Chibro e Mannesmann - Soft copper, Soft aluminium, Soft brass, Mild steel, Stainless steel, Chibro and Mannesmann	22x1.5 mm
Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similar	40x4 mm
Tubo Gas -Gas tube	1/2"x 2.5 mm

Art. 0101 (kit)
Art. 0101-OD (kit OD)

CORREDO UTENSILI (Matrici Alluminio) - TOOLING EQUIPMENT (Aluminium Formers)

Art. 0101 (mm)		
Art. Matrice Former Art.	Ø	Raggio Radius
600	10	25
601	12	35
602	14	40
603	15	48
604	16*	60
605	18	60
606	20*	60
608	22	70
609	24 (Ø 22 + R1)**	70
609/1	26*	70
610 (in ottone) 610 (in brass)	1/2" Gas = 21.33 mm	50

Art. 0101-OD (Pollici OD - OD inches)		
Art. Matrice Former Art.	Ø	Raggio Radius
669	3/8" = 9.52 mm	25
670	1/2" = 12.70mm	35
671	5/8" = 15.58 mm	60
672	3/4" = 19.05 mm	60
673	7/8" = 22.22 mm	70
610 (in ottone) 610 (in brass)	1/2" Gas=21.33mm	50

Per applicazioni speciali, consultare utensili.
For special applications, please see tooling section.

* solo per tubi Mepla, Geberit e simili - only for Mepla, Geberit and similars tubes

** R1 = rivestimento da 1 mm - R1= coating 1 mm

JOLLY MANUALE (Linea Idraulica) - JOLLY MANUAL (Plumbing Line)

Modelli disponibili - Models available	
Articolo Article	Descrizione Description
0K101	Kit Curvatubi Jolly manuale, linea idraulica, completo di corredo base e n. 11 matrici. Caratteristiche identiche all'art. 0101. Kit Manual Jolly bender, plumbing line, with standard equipment and n. 11 formers. Same features as art. 0101.
0101/MG	Kit Curvatubi Jolly manuale per tubi Mepla, Geberit e simili, linea idraulica, completo di corredo base e n. 5 matrici. Caratteristiche identiche all'art. 0101. Kit Manual Jolly bender for tubes in Mepla, Geberit and similars, plumbing line, with standard equipment and n. 5 formers. Same features as art. 0101.



Dotazione di serie - Standard equipment	
Art. 0K101	Identico all'art. 0101 con in aggiunta: n. 1 Morsa per flangiare e imbutire (art. 0200), n. 1 Estrattore per punzone (art. 745P), n. 1 Svasatore multitagliente Super Eternum per tubi da \emptyset 4 mm a \emptyset 25 mm - da 1/4" OD a 1" OD (art. 802). Same as for art. 0101 with in addition: n. 1 Vice for tube chamfering and flanging (art. 0200), n. 1 Punch extractor (art. 745P), n. 1 Multiblade reamer Super Eternum for tubes from D 4 mm to D 25 mm - from 1/4" OD to 1" OD (art. 802).
Art. 0101/MG	Identico all'art. 0101 con in aggiunta: n. 1 Braccetto sinistro per applicazioni speciali (art. P0252S), n. 1 Braccetto destro per applicazioni speciali (art. P252D). Same as for art. 0101 with in addition: n. 1 Left arm for special applications (art. P0252S), n. 1 Right arm for special applications (art. P252D).

CAPACITÀ CAPACITY	\emptyset x spessore max - \emptyset x max wall thickness
Rame ricotto, Alluminio ricotto, Ottone ricotto, Acciaio ricotto, Acciaio inox, Chibro e Mannesmann Soft copper, Soft aluminium, Soft brass, Mild steel, Stainless steel, Chibro and Mannesmann	22x1.5 mm
Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similar	40x4 mm
Tubo Gas - Gas tube	1/2"x 2.5 mm

CORREDO UTENSILI (Matrici Alluminio, Ganasce, Punzoni) TOOLING EQUIPMENT (Aluminium Formers, Jaws, Punches)

Art. 0K101 (mm)			Art. 0101/MG				
Art. Matrice Former Art.	\emptyset	Raggio Radius	Art. punzone Punch art.	\emptyset , mm	Art. Matrice Former Art.	\emptyset	Raggio Radius
600	10	25	710P	10	604	16	60
601	12	35	711P	12	606	20	60
602	14	40	712P	14	609/1	26	70
603	15	48	713P	15	657/1	32	110
604	16*	60	714P	16	659	40	120
605	18	60	715P	18			
606	20*	60	716P	20			
608	22	70	700P	10-22 (conico - conical)			
609	24 (\emptyset 22 + R1)**	70	701P	10-22 (piatto - flat)			
609/1	26*	70					
610 (in ottone) 610 (in brass)	1/2" Gas = 21.33 mm	50					

Art. coppia ganasce 2 jaws set art.	\emptyset , mm
720	10 - 15
721	12 - 14
722	16
723	18
724	22

Per applicazioni speciali, consultare utensili.

For special applications, please see tooling section.

* solo per tubi Mepla, Geberit e simili - only for Mepla, Geberit and similars tubes

** R1 = rivestimento da 1 mm - R1= coating 1 mm

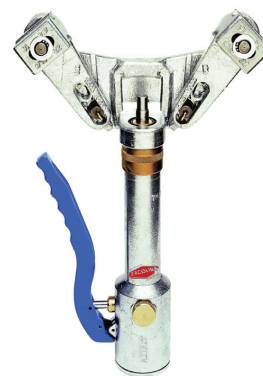
JOLLY MANUALE (Linea Idraulica) - JOLLY MANUAL (Plumbing Line)

Modelli disponibili - Models available	
Articolo Article	Descrizione Description
0101-SG	<p>Kit Curvatubi Jolly manuale, linea idraulica per tubi di rame con rivestimento PVC: Stargas ecc. idonei per condotte gas. Caratteristiche identiche all'art. 0101. N. 5 matrici incluse.</p> <p>Kit Manual Jolly bender, plumbing line, for coated and plain soft copper tubes: Stargas, etc. suitable for gas installations. Same features as art. 0101. N. 5 formers included.</p>
0101-TG	<p>Kit Curvatubi Jolly manuale, linea idraulica per tubi di rame con rivestimento PVC: Tekgas, ecc. idonei per condotte gas. Caratteristiche identiche all'art. 0101. N. 3 matrici incluse.</p> <p>Kit Manual Jolly bender, plumbing line, for coated and plain soft copper tubes: Tekgas, etc. suitable for gas installations. Same features as art. 0101. N. 3 formers included.</p>



Dotazione di serie - Standard equipment

Art. 0101-SG Art. 0101-TG	identico all'art. 0101 con in aggiunta: n. 1 Braccetto sinistro prolungato (art. P0252S), n. 1 Braccetto destro prolungato (art. P252D). Same as for art. 0101 with in addition: n. 1 Left arm for special applications (art. P0252S), n. 1 Right arm for special applications (art. P252D).
------------------------------	---



Art. 0101/1

CAPACITÀ MAX MAX CAPACITY	Ø x spessore max - Ø x max wall thickness
Rame ricotto, Alluminio ricotto, Ottone ricotto, Acciaio ricotto, Acciaio inox, Chibro e Mannesmann - Soft copper, Soft aluminium, Soft brass, Mild steel, Stainless steel, Chibro and Mannesmann	22x1.5 mm
Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similar	40x4 mm
Tubo Gas - Gas tube	1/2" x 2.5 mm



Art. 0101- SG

CORREDO UTENSILI (Matrici Alluminio) - TOOLING EQUIPMENT (Aluminium Formers)

Art. 0101-SG (mm)		
Art. Matrice Former Art.	Ø	Raggio Radius
607	22	70
609/1	26	70
656	29	110
657/1	32	110
658	35	110

Art. 0101-TG (mm)		
Art. Matrice Former Art.	Ø x spessore max Ø x max w. thickness	Raggio Radius
TD16R70	16 x 1 mm	70
TD18R110	18 x 1 mm	110
TD22R110	22 x 1.5 mm	110

Per i Ø 16, Ø 22, Ø 26 utilizzare la forcella in dotazione.
Per i diametri Ø 18, Ø 22, Ø 29, Ø 32, Ø 35 è necessario utilizzare i braccetti prolungati e la prolunga per pistone (art. P490).
Per applicazioni speciali, consultare utensili.

For Ø 16, Ø 22, Ø 26 use supplied universal fork.
For Ø 18, Ø 22, Ø 29, Ø 32, Ø 35 use special extended arms and piston extension (art. P490).
For special applications, please see tooling section.

TUBI SPECIALI - SPECIAL TUBES

A richiesta sono disponibili matrici speciali per tubo COESKLIMA dei seguenti diametri: Ø 16 x 2 mm, Ø 20 x 2 mm, Ø 25 x 2.5 mm, Ø 32 x 3 mm.
A richiesta è disponibile il kit forcella, nottolini e matrici per tubo OSNASOL - WICO SOLAR DUO:
2 x 15 x 1 in rame - Raggio matrice R120
2 x 18 x 1 in rame (a richiesta)
2 x 20 x 1 in rame (a richiesta)

Available on request, special formers for bending COESKLIMA tubes for the following diameters: Ø 16 x 2 mm, Ø 20 x 2 mm, Ø 25 x 2.5 mm, Ø 32 x 3 mm.
Available on request, set of complete fork and formers for OSNASOL - WICO SOLAR DUO tube:
2 x 15 x 1 in copper - Former radius R120
2 x 18 x 1 in copper (upon request)
2 x 20 x 1 in copper (upon request)

JOLLY MANUALE (Linea Oleodinamica) - JOLLY MANUAL (Hydraulic Line)

Modelli disponibili - Models available	
Articolo Article	Descrizione Description
0103	Kit Curvatubi Jolly manuale, linea oleodinamica, completo di corredo base e n. 10 matrici. Testa girevole - Attacco rapido - Pompa idraulica ad azionamento manuale. Kit Manual Jolly bender, hydraulic line, with standard equipment and n. 10 formers. Rotating head-quick connectors-manual hydraulic pump.
0K103	Kit Curvatubi Jolly manuale, linea oleodinamica, completo di corredo base e n. 10 matrici. Caratteristiche identiche all'art. 0103. Kit Manual Jolly bender, hydraulic line, with standard equipment and n. 10 formers. Same features as art. 0101.



Dotazione di serie - Standard equipment

Art. 0103	Identico all'art. 0101. Same as for art. 0101.
Art. 0K103	n. 1 Kit Jolly manuale (art. 0103), n. 1 Morsa per flangiatura conica a 37° (art. 0203), n. 1 Estrattore per punzone (art. 745P), n. 1 Svasatore multitagliente Super Eternum per tubi da Ø 4 mm a Ø 25 mm - da 1/4" OD a 1" OD (art. 802). n. 1 Kit Jolly manuale (art. 0103), n. 1 Vice for conical flanging at 37° (art. 0203), n. 1 Punch extractor (art. 745P), n. 1 Multiblade reamer Super Eternum for tubes from D 4 mm to D 25 mm - from 1/4" OD to 1" OD (art. 802).



Art. 0103

CAPACITÀ MAX MAX CAPACITY	Ø x spessore max - Ø x max wall thickness
Rame ricotto, Alluminio ricotto, Ottone ricotto, Acciaio ricotto, Acciaio inox, Chibro e Mannesmann - Soft copper, Soft aluminium, Soft brass, Mild steel, Stainless steel, Chibro and Mannesmann	22x1.5 mm
Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similar	40x4 mm
Tubo Gas - Gas tube	1/2"x 2.5 mm



Art. 0K103

CORREDO UTENSILI (Matrici Ottone, Ganasce, Punzoni) - TOOLING EQUIPMENT (Brass Formers, Jaws, Punches)

Art. 0103 (mm)

Art. Matrice Former Art.	Ø	Raggio Radius
620	4 - 5 - 6	20
621	8	20
622	10	25
623	12	25
624	14	35
625	15	40
626	16	48
627	18	60
628	20	60
629	22	70

Art. punzone
Punch art.

Ø, mm

740P (Punzone conico 37° - Conical punch 37°)	6 - 18 mm (1/4" - 3/4")
---	----------------------------

Art. coppia ganasce
2 jaws set art.

Ø, mm

719	6 - 8
720	10 - 15
721	12 - 14
722	16
723	18

Art. 0K103

Art. Matrice Former Art.	Ø	Raggio Radius
620	4 - 5 - 6	20
621	8	20
622	10	25
623	12	25
624	14	35
625	15	40
626	16	48
627	18	60
628	20	60
629	22	70

Per applicazioni speciali, consultare utensili.
For special applications, please see tooling section.