





BUONO A SAPERSI

544

MOLLE CURVATUBI N. 2450



544

PINZE CURVATUBI N. 241-242



544 - 545

CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A TRAFILATURA

CURVATUBI - SET N. 243



546

CURVATUBI - SET N. 244



547

CURVATUBI - SET N. 278



548 - 550

CURVATUBI - SET N. 240



551

CURVATUBI UNIVERSALE N. 276



551

CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A PRESSIONE 2454-2456



552 - 553

MACCHINE CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A TRAFILATURA

MACCHINE CURVATUBI IDRAULICHE N. 246



554

MACCHINE CURVATUBI IDRAULICHE N. 249



555

MACCHINE CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A PRESSIONE N. 255-260



556 - 561

PIEGATRICE ANGOLARE A ECCENTRICO N. 280



562 - 564

CURVATRICE PER ANELLI N. 285



565

RADDRIZZATUBI N. 286



565

COSÌ TROVO IL CURVATUBI ADATTO

566 - 567



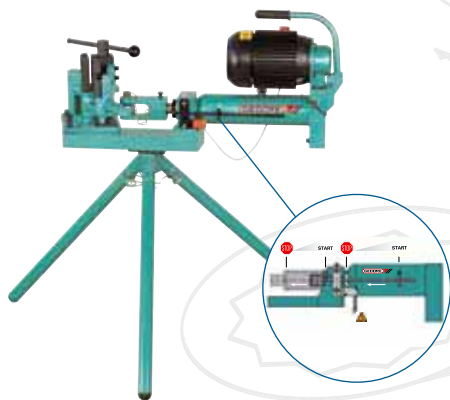


Attrezzi curvatubi GEDORE

I fattori che fanno la differenza...

- ✔ Qualità garantita nel tempo per l'impiego professionale di attrezzi di lunga durata
- ✔ Lavorazione del pezzo senza rovinare il materiale
- ✔ Adatti alla risoluzione dei problemi, e utilizzabili con diversi materiali e in vari settori di applicazione

- ✔ Dalla semplice pinza curvatubi alle grandi macchine fisse dotate di mandrino
- ✔ Ad azionamento manuale, idraulico ed elettroidraulico
- ✔ Adatti per le diverse qualità di tubi disponibili in commercio
- ✔ La risoluzione dei problemi è il nostro punto di forza... contattateci per saperne di più!



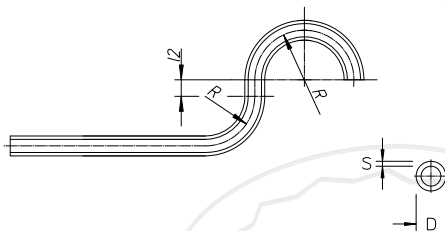
Interruttore di arresto



Buono a sapersi

Per scegliere l'attrezzo curvatubi più adatto a un'applicazione specifica rispondere anzitutto alle seguenti domande:

- ✔ La piegatura deve essere effettuata manualmente?
- ✔ È richiesto l'uso di una morsa a vite?
- ✔ La macchina ha un azionamento idraulico?
- ✔ La macchina ha un azionamento elettrico? Se sì, qual è la tensione di esercizio?



Dopo aver risposto a queste domande occorre considerare anche i seguenti punti (vedere le note accanto):

- ✔ La forma del tubo da piegare (arrotondata, rettangolare, ecc.)
- ✔ Il diametro esterno "D" del tubo
- ✔ Lo spessore "S" della parete del tubo
- ✔ La qualità del tubo (ad es. acciaio, acciaio legato, metallo non ferroso, ecc.)
- ✔ L'angolo di piegatura desiderato o "angolatura" (ad es. 90°, 180°, ecc.)
- ✔ Se sono stati fissati raggi di curvatura "R"? (Esempio: $3 \times D = R$ - in un tubo con diametro esterno di 25 mm questo valore corrisponde a un raggio di piegatura di 75 mm)
- ✔ Importante: il raggio viene misurato fino a metà del tubo = fase neutra
- ✔ Informazioni sulla lunghezza "L" del tubo totale
- ✔ Se è richiesta l'esecuzione di diverse piegature in successione: in questo caso è assolutamente necessario specificare la distanza tra le curve "L2"
- ✔ Se il tubo o la curva finita hanno altri requisiti specifici (ad es. sono destinati all'installazione in centrali elettriche, oppure nel settore alimentare)
- ✔ Maggiori informazioni sulle possibilità di impiego delle nostre curvatubi sono fornite nelle pagine seguenti.

MOLLE CURVATUBI

2450

MOLLE CURVATUBI PER TUBI DI RAME

- ✔ Dimensioni da 6,5 a 16 mm Ø
- ✔ Per tubi di rame blando EN 1057



Codice	No.	Ø mm	l mm	h mm	l mm	€
4573610	245006	6,5	250	55	5	2,68
4538460	245008	8,0	250	90	5	3,19
4538540	245010	10,0	275	110	5	3,90
4538620	245012	12,0	300	180	5	4,79
4538700	245015	15,0	300	200	5	6,38
4574180	245016	16,0	300	275	5	7,54

PINZA CURVATUBI

2415

PINZA CURVATUBI

- ✔ Dimensioni da 4,75 a 10 mm Ø fino a 90°
- ✔ Dimensioni da 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm) e 8 - 10 mm Ø
- ✔ Per tubi di rame EN 1057 e tubi di acciaio di precisione a parete sottile e tubazioni freno
- ✔ Nichelate lucidate, manico rivestito in plastica



Codice	No.	Ø mm	Ø inch	l mm	h mm	l mm	€
1442907	241500	4,75-10,0	3/16-3/8	260	580	1	33,50

E 2415

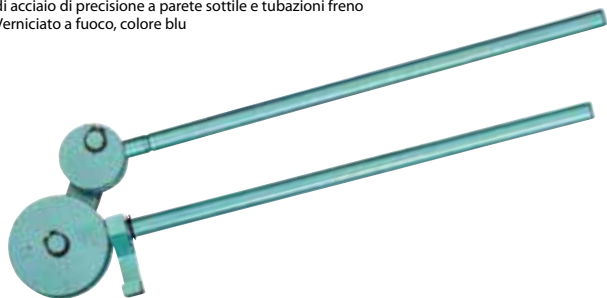
MATRICE



Codice	No.	Ø mm	Ø inch	r mm	h mm	l mm	€
1442910	241506	4,75-6,0	3/16-1/4	15	40	1	4,79
1442929	241510	8,0-10,0	5/16-3/8	15	40	1	4,79

**2410****PINZA CURVATUBI**

- Dimensioni da 4,75 a 12 mm Ø fino a 180°
- Per tubi di rame EN 1057, tubi di metallo non ferroso, e tubi di acciaio di precisione a parete sottile e tubazioni freno
- Verniciato a fuoco, colore blu



Codice	No.	Ø mm	r = mm	l = mm	l ₁ = mm	l ₂ = mm	€
4564460	241005	4,75-5,0	18	255	525	1	98,00
4564540	241006	6,0	18	275	520	1	98,00
4564620	241008	8,0	28	340	780	1	122,00
4564700	241010	10,0	28	400	1110	1	122,00
4634690	241012	12,0	35	400	1800	1	157,40

2420**PINZA CURVATUBI con guida scorrevole**

- Dimensioni da 10 a 22 mm Ø fino a 90°
- Con raggi piccoli
- Per tubi di rame blando EN 1057
- Verniciata con polveri, colore blu, impugnatura con rivestimento in PVC



Codice	No.	Ø mm	r = mm	l = mm	l ₁ = mm	l ₂ = mm	€
1461516	242010	10	30	420	1,4	1	122,60
1461524	242012	12	30	420	1,4	1	122,60
1461532	242014	14	45	560	2,1	1	133,00
1409417	242015	15	45	560	2,2	1	133,00
1461540	242016	16	60	560	2,2	1	136,30
1409433	242018	18	74	820	3,0	1	149,50
1461567	242020	20	75	820	4,3	1	149,50
1461575	242022	22	75	820	4,3	1	149,50

2423**PINZA CURVATUBI con rullo**

- Dimensioni da 10 a 22 mm Ø, fino a 90°
- Per tubi di acciaio inox e acciaio pieghevole (spessore parete max. 1,5 mm) e tubi di rame blando, rivestiti EN 1057
- Verniciata colore blu



Codice	No.	Ø mm	r = mm	l = mm	l ₁ = mm	l ₂ = mm	€
4564890	242310	10	43	420	1,4	1	64,70
4564970	242312	12	43	420	1,4	1	64,70
4565000	242315	15	60	560	2,1	1	68,10
4565190	242318	18	74	820	2,9	1	98,80
4538030	242320	20	86	820	3,6	1	107,70
4565270	242322	22	86	820	4,2	1	107,70

2424**PINZA CURVATUBI con guida scorrevole**

- Dimensioni da 10 a 22 mm Ø fino a 90°
- Per tubi di acciaio pieghevole a parete sottile (spessore parete max. 1,5 mm)
- Guida verniciata con polveri, colore blu



Codice	No.	Ø mm	r = mm	l = mm	l ₁ = mm	l ₂ = mm	€
4565350	242410	10	43	420	1,4	1	64,70
4626670	242412	12	43	420	1,4	1	64,70
4565430	242415	15	60	560	2,1	1	68,10
4565510	242418	18	74	820	2,9	1	98,80
4565780	242420	20	86	820	3,6	1	107,70
4565860	242422	22	86	820	4,3	1	107,70

2425**PINZA CURVATUBI HH con guida scorrevole in plastica**

- Dimensioni da 12 a 22 mm Ø fino a 90°
- Per tubi di rame semiduro e blando EN 1057
- Verniciata blu, con guida scorrevole in plastica



Codice	No.	Ø mm	r = mm	l = mm	l ₁ = mm	l ₂ = mm	€
1224689	242512	12	43	420	1,4	1	83,60
1224670	242515	15	60	560	2,0	1	90,50
1224050	242518	18	74	820	2,8	1	105,30
1223690	242522	22	86	820	4,1	1	119,80






CURVATUBI MANUALE

243

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE

- ▶ Per tubi di 6-16 mm Ø, curve fino a 180°
- ▶ Per tubi di rame nudi e termoisolati EN 1057 e altri tubi in metalli non ferrosi, nonché tubi in acciaio di precisione a parete sottile, tubi in acciaio di precisione senza saldatura
- ▶ I curvatubi possono essere utilizzati manualmente con le leve n. 243020/243030 oppure bloccati in una morsa con il supporto stazionario n. 243040
- ▶ Verniciata a fuoco, colore blu
- ▶ Fornita in una custodia in lamiera di acciaio n. 243090
- ▶ Nella composizione del set possono essere prese in considerazione richieste particolari



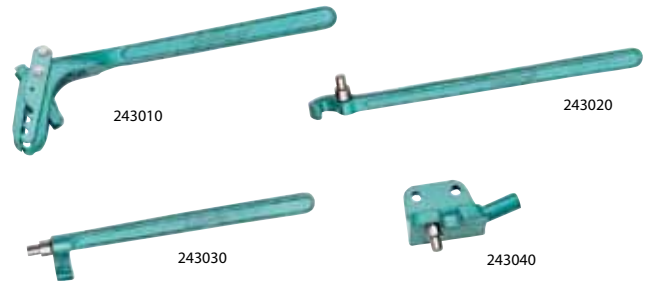
Codice	No.		€
4568450	243100 1 leva curvatubi n. 243010 1 leva ad azionamento manuale 90° n. 243020 1 leva ad azionamento manuale 180° n. 243030 1 porta-matrice fisso n. 243040 5 matrici per tubi con Ø 8, 10, 12, 14, 15 mm 1 tagliatubi, 4-32 mm Ø, n. 230010 1 custodia in lamiera di acciaio n. 243090	9,4	760,00
4538380	243200 1 leva curvatubi n. 243010 1 leva ad azionamento manuale 90° n. 243020 4 matrici per tubi con Ø 8, 10, 12, 15 mm 1 custodia in lamiera di acciaio n. 243090	6,6	491,30
4568530	243600 1 leva curvatubi n. 243010 1 leva ad azionamento manuale 90° n. 243020 1 leva ad azionamento manuale 180° n. 243030 1 porta-matrice fisso n. 243040 5 matrici per tubi con Ø 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8" 1 tagliatubi, 4-32 mm Ø, n. 230010 1 custodia in lamiera di acciaio n. 243090	9,4	760,00
4568610	243700 1 leva curvatubi n. 243010 1 leva ad azionamento manuale 90° n. 243020 4 matrici per tubi con Ø 5/16, 3/8, 1/2, 5/8" 1 custodia in lamiera di acciaio n. 243090	6,7	496,60




www.gedore.com

E 243

PEZZI SINGOLI




Codice	No.		€
4566320	243010 Leva curvatubi	980	1 90,50
4566400	243020 Leva ad azionamento manuale, curve a 90°	920	1 92,90
4566590	243030 Leva ad azionamento manuale, curve a 180°	920	1 92,90
4566670	243040 Porta-matrice, fisso	950	1 52,40
4504050	230010 Tagliatubi QUICK AUTOMATIC 4-32 mm	435	1 58,30
4568370	243090 Custodia in lamiera di acciaio	3460	1 109,30

E 243

MATRICE



Codice	No.	Ø inch	Ø mm	r = mm		€
4566750	243050		6,0	28	225	1 53,20
4566830	243051		8,0	28	200	1 53,20
4567050	243053		10,0	35	320	1 58,90
4567210	243055		12,0	35	300	1 58,90
4567560	243057		14,0	45	460	1 64,10
4567640	243058		15,0	45	420	1 64,10
4567720	243059		16,0	45	405	1 64,10
4567800	243065	5/16	7,94	28	220	1 53,20
4567990	243066	3/8	9,53	35	340	1 58,90
4568020	243067	7/16	11,11	35	315	1 58,90
4568100	243068	1/2	12,7	45	495	1 64,10
4568290	243069	5/8	15,88	45	410	1 64,10

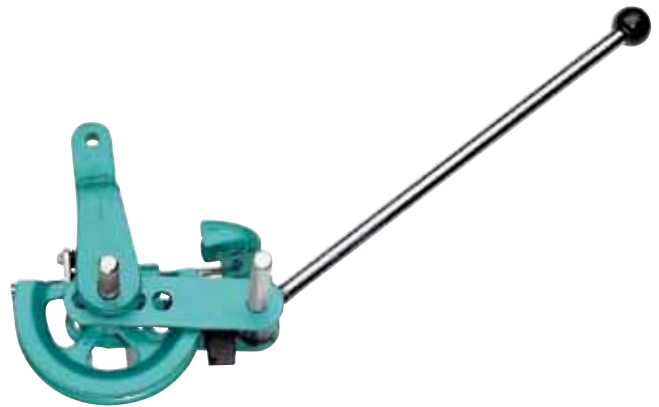


**244****ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE**

- In misure differenti fino a 180°
- Per tubi di rame blando EN 1057, tubi idraulici e di acciaio di precisione, e altri tubi in metalli non ferrosi
- Bloccaggio su morsa a vite
- Uso agevole grazie al meccanismo a leva azionabile senza sforzo
- Verniciata a fuoco, colore blu
- Fornita in una custodia in lamiera di acciaio N. 244090
- Nella composizione del set possono essere prese in considerazione richieste particolari



Codice	No.		€
4571750	244100	1 corpo principale n. 244070 1 leva curvatubi n. 244080 6 matrici per tubi con Ø 15, 16, 18, 20, 22, 28 mm 1 tagliatubi, 4-32 mm Ø, n. 230010 1 custodia in lamiera di acciaio n. 244090	25,4 1.396,00
4571830	244200	1 corpo principale n. 244070 1 leva curvatubi n. 244080 4 matrici curvatubi per tubi con Ø 15, 18, 22, 28 mm 1 custodia in lamiera di acciaio n. 244090	22,4 1.087,00
4573450	244600	1 corpo principale n. 244070 1 leva curvatubi n. 244080 4 matrici curvatubi per tubi con Ø 5/8, 3/4, 7/8, 1" 1 tagliatubi, 4-32 mm Ø, n. 230010 1 custodia in lamiera di acciaio n. 244090	22,8 1.145,00
4568880	244010	1 corpo principale n. 244070 1 leva curvatubi n. 244080 1 custodia in lamiera di acciaio n. 244090 senza matrici	14,3 483,70

**E 244****PEZZI SINGOLI**

Codice	No.		€
4569930	244070	Corpo principale	4,9 1 201,10
4571590	244080	Leva curvatubi	2,4 1 162,70
4504050	230010	Tagliatubi QUICK AUTOMATIC 4-32 mm	0,4 1 58,30
4571670	244090	Custodia in lamiera di acciaio	7,0 1 179,90

E 244**MATRICI**

- Composte da matrice e guida curvatubi



Codice	No.	Ø"inch	Ø mm	r = mm		€
4571910	244210		10,00	40	0,9	1 118,80
4572050	244212		12,00	40	0,9	1 118,80
4572210	244214		14,00	50	1,2	1 118,80
4572480	244215		15,00	50	1,1	1 118,80
4572560	244216		16,00	50	1,1	1 118,80
4572720	244218		18,00	65	1,5	1 132,20
4572800	244220		20,00	65	1,4	1 132,20
4572990	244222		22,00	85	2,3	1 158,70
4573100	244225		25,00	100	3,5	1 193,10
4573290	244228		28,00	100	3,2	1 193,10
4573370	244230		30,00	100	3,1	1 276,40
4568960	244035	5/8	15,88	50	1,1	1 118,80
4569180	244036	3/4	19,05	65	1,5	1 132,20
4569260	244037	7/8	22,22	85	2,1	1 158,70
4569340	244038	1	25,40	100	3,4	1 193,10

921**487****923****487**

2780 - 2785

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE

- ✔ Dimensioni da 3 a 10 mm fino a 180°
- ✔ Esecuzione n. 2780 con matrice curvatubi in acciaio per tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391)
- ✔ Esecuzione n. 2785 con matrice curvatubi in alluminio adatto anche per tubi di acciaio inox con uno spessore delle pareti di 1,0 a 1,2 mm
- ✔ Da serrare in una morsa a vite o applicabile come pinza curvatubi
- ✔ Verniciata blu, con impugnature in plastica nera



278001



278501



Codice	No.		€
4539780	278000	1 corpo principale n. 278070, 1 leva curvatubi n. 278080, 4 matrici in acciaio per tubi con Ø 3-4, 5-6, 7-8, 10 mm	1,5 191,80
1543199	278001	1 corpo principale n. 278070, 1 leva curvatubi n. 278080, 4 matrici in acciaio per tubi con Ø 3-4, 5-6, 7-8, 10 mm 1 mini tagliatubi 4-16 mm n. 231000, 1 fresatubi 4-32 mm n. 232001, 1 custodia in lamiera di acciaio n. 278090	2,7 251,80
1589830	278500	1 corpo principale n. 278570, 1 leva curvatubi n. 278581, 4 matrici di alluminio per tubi con Ø 3-4, 5-6, 7-8, 10 mm	1,2 154,70
1589849	278501	1 corpo principale n. 278570, 1 leva curvatubi n. 278080, 4 matrici di alluminio per tubi con Ø 3-4, 5-6, 7-8, 10 mm 1 mini tagliatubi 4-16 mm n. 231000, 1 fresatubi 4-32 mm n. 232001, 1 custodia in lamiera di acciaio n. 278090	2,4 222,50

E 2780 - E 2785

PEZZI SINGOLI



278080



278070

E 2780 - E 2785

MATRICI

- ✔ N. 278004-278010 esecuzione in acciaio
- ✔ N. 278504-278510 esecuzione in alluminio



Codice	No.		€
4603110	278070	Corpo principale dim. 0	640 1 61,80
2293625	278570	Corpo principale dim. 0 per VA	640 1 61,80
4603380	278080	Leva curvatubi dim. 0	380 1 31,70
2293641	278581	Leva curvatubi dim. 0 per VA	380 1 31,70
1526189	278090	Custodia in lamiera di acciaio per 278001+501	1040 1 37,00

Codice	No.	Ø mm	r = mm		€
4602650	278004	3-4	14	49	1 23,44
4602730	278006	5-6	16	63	1 23,44
4602810	278008	7-8	24	156	1 24,64
4603030	278010	10	29	220	1 25,80
1576798	278504	3-4	14	20	1 16,29
1576801	278506	5-6	16	25	1 16,29
1576828	278508	7-8	24	55	1 17,24
1576836	278510	10	29	85	1 18,14

**2781 - 2786****ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE**

- Dimensioni da 6 a 18 mm fino a 180°
- Esecuzione n. 2781 con matrice per flessione in acciaio per tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391)
- Esecuzione n. 2786 con matrice per flessione in alluminio adatto anche per tubi di acciaio inox con uno spessore delle pareti di 1,2 a 1,5 mm
- Da serrare in una morsa a vite
- Verniciata blu, con impugnature in plastica nere, esec. 278601 con leva curvatubi innestabile



278601

Codice	No.		€
4603460	278100	1 corpo principale n. 278170, 1 leva curvatubi n. 278180, 6 matrici in acciaio per tubi con Ø 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18 mm	310,70
1589857	278600	1 corpo principale n. 278670, 1 leva curvatubi n. 278681, 6 matrici di alluminio per tubi con Ø 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18 mm	267,20
1611526	278601	1 corpo principale n. 278670, 1 leva curvatubi a innesto n. 278680, 6 matrici di alluminio per tubi con Ø 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18 mm 1 tagliatubi 4-35 mm, 1 cacciaspine 3 mm, 1 custodia in lamiera di acciaio n. 278190	418,30

E 2781 - E 2786**PEZZI SINGOLI**

Codice	No.		€
4604000	278170	Corpo principale dim. 1	61,10
1677209	278670	Corpo principale dim. 1 per VA	61,10
4604190	278180	Leva curvatubi dim. 1	74,00
2293692	278681	Leva curvatubi dim. 1 per VA	74,00
1626043	278680	Leva curvatubi dim. 1, a innesto per VA	114,80
1611534	278190	Custodia in lamiera di acciaio per 278601	109,30

E 2781 - E 2786**MATRICE**

- N. 278108-278118 esecuzione in acciaio
- N. 278608-278618 esecuzione in alluminio



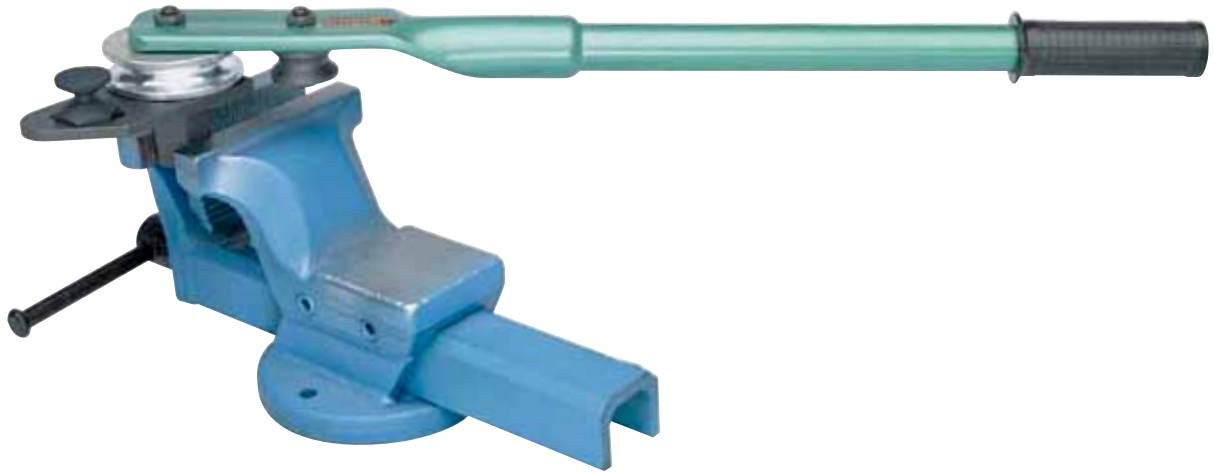
Codice	No.	Ø mm	r = mm		€
4603540	278108	6-8	32	560	25,80
4603620	278112	10-12	36	600	27,10
4603700	278114	14	36	560	27,10
4624890	278115	15	43	880	31,70
4603890	278116	16	43	850	31,70
4603970	278118	18	50	1180	31,70
1576844	278608	6-8	32	200	19,73
1576852	278612	10-12	36	220	21,33
1576879	278614	14	36	200	21,33
1576887	278615	15	43	320	25,50
1576895	278616	16	43	320	25,50
1576909	278618	18	50	450	25,50



2782 - 2787

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE

- ✔ Dimensioni da 20 a 25 mm fino a 180°
- ✔ Esecuzione n. 2782 con matrice per flessione in acciaio per tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391)
- ✔ Esecuzione n. 2787 con matrice per flessione in alluminio adatto anche per tubi di acciaio inox con uno spessore delle pareti di 1,5 a 2,0 mm
- ✔ Da serrare in una morsa a vite
- ✔ Verniciata blu, con impugnature in plastica nere



Codice	No.	STB	€
4539860	278200 1 corpo principale n. 278270, 1 leva curvatubi n. 278280, 3 matrici in acciaio per tubi con Ø 20, 22, 25 mm	22,6	633,00
1589865	278700 1 corpo principale n. 278770, 1 leva curvatubi n. 278781, 3 matrici di alluminio per tubi con Ø 20, 22, 25 mm	13,0	519,00

E 2782 - E 2787

PEZZI SINGOLI



Codice	No.	STB	€
4604510	278270 Corpo principale dim. 2	4140	146,80
2293706	278770 Corpo principale dim. 2 per VA	4140	146,80
4604780	278280 Leva curvatubi dim. 2	3000	148,20
2293722	278781 Leva curvatubi dim. 2 per VA	3000	148,20

E 2782 - E 2787

MATRICE

- ✔ N. 278220-278225: esecuzione in acciaio
- ✔ N. 278720-278725: esecuzione in alluminio



Codice	No.	Ø mm	r = mm	STB	€
4604270	278220	20	85	5380	113,20
4604350	278222	22	85	5180	113,20
4604430	278225	25	85	4900	113,20
1576917	278720	20	85	2000	79,30
1576925	278722	22	85	1950	79,30
1576933	278725	25	85	1950	79,30



➔ **922**

487

➔ **923**

487

**240****ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE con guida curvatubi / con rulli**

- Dimensioni da 12 a 22 mm Ø fino a 180°
- N. 2400 Con guida scorrevole. Per tubi di rame semiduro e blando EN 1057, tubi di acciaio dolce (anche rivestiti), tubi di alluminio e tubi di ottone
- N. 2405 Con rulli. Per tubi di rame semiduro e blando EN 1057, tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391), tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) nonché in acciaio dolce, alluminio e ottone
- Bloccaggio su morsa a vite
- Fornitura in cassetta di montaggio n. 240090



Codice	No.	📏	📦	€
4537730	240001 4 matrici curvatubi con guida scorrevole per tubi con Ø 12, 15, 18, 22 mm 1 tagliatubi 4-35 mm 1 fresatubi 4-32 mm n. 232001 1 cassetta di montaggio n. 240090	17,9		901,00
4632800	240501 4 matrici curvatubi con rulli per tubi con Ø 12, 15, 18, 22 mm 1 tagliatubi 4-35 mm 1 fresatubi 4-32 mm n. 232001 1 cassetta di montaggio n. 240090	17,9		996,00
4562250	240090 Cassetta di montaggio, vuota	4,6		179,90

240**CURVATUBI con guida curvatubi / con rulli**

- Dimensioni da 10 a 22 mm Ø fino a 180°
- N. 2400 Con guida scorrevole. Per tubi di rame semiduro e blando EN 1057, tubi di acciaio dolce (anche rivestiti), tubi di alluminio e tubi di ottone
- N. 2405 Con rulli. Per tubi di rame rivestiti, tubi di acciaio dolce (anche rivestiti), tubi di alluminio e tubi di ottone
- Bloccaggio su morsa a vite



Codice	No.	Ø mm	r = mm	📏	📦	€
2001284	240010	10	45	1,7	1	133,60
4561790	240012	12	45	1,7	1	133,60
4561950	240015	15	65	2,1	1	162,70
4562170	240018	18	80	3,5	1	202,40
4537810	240022	22	80	4,4	1	210,30
2001292	240510	10	45	1,7	1	154,70
4633020	240512	12	45	1,7	1	154,70
4633290	240515	15	65	2,1	1	185,10
4633450	240518	18	80	3,5	1	227,50
4633610	240522	22	80	4,4	1	236,80

276**CURVATUBI UNIVERSALE**

- Dimensioni da 6 a 32 mm Ø e da 1/8 a 3/4" fino a 180°
- Per tubi di rame semiduro e blando EN 1057 con Ø fino a 22 mm, tubi di acciaio inox EN 10088-3 (DIN 17 440) fino a 28 x 1,5 mm, tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) e in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) fino a 28 mm, tubi di installazioni elettriche EN 60423 fino a M32, tubi multistrato fino a 32 mm, tubi di metalli non ferrosi e tubi rivestiti, e tubi del gas e dell'acqua EN 10255-M (DIN 2440) fino a 3/4"
- Possibilità di montaggio su morsa a vite o per il montaggio su banchi di lavoro
- Possibilità di collegamento di arresto lungo e angolare (non compreso nella fornitura)
- Verniciata colore blu



Codice	No.	📏	📦	€
4600010	276000 Corpo principale con prolungamento della leva di piegatura n. 268230, senza matrici	16,7		738,00
4600280	276001 Supporto radiale	1,8		169,20
4606210	280130 Fermo longitudinale	0,7		35,40

E 276**MATRICE**

- N. 276506-276920: Con guida scorrevole di alluminio per tubi metrici
- N. 276101-276107: Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441), è richiesto il rullo pressore n. 276003 (1/8-3/4")



Codice	No.	Misura	Ø mm	r = mm	Tubi di installazioni elettriche EN 60423	📏	📦	€
4600950	276506		6,0	40		1,5	1	146,80
4601090	276508		8,0	40		1,4	1	146,80
4601170	276510		10,0	40		1,4	1	146,80
4601250	276512		12,0	40		1,4	1	146,80
1553682	276912		12,0	81	M12	6,5	1	232,80
4601330	276514		14,0	50		1,9	1	169,20
4601410	276515		15,0	50		1,8	1	169,20
4601680	276516		16,0	68		4,7	1	219,60
1553690	276916		16,0	81	M16	6,5	1	232,80
4601760	276518		18,0	68		4,7	1	219,60
4601840	276519		19,0	68		4,6	1	219,60
4601920	276520		20,0	68		4,6	1	219,60
1553704	276920		20,0	105	M20	4,8	1	379,50
4602060	276522		22,0	81		6,5	1	232,80
4602140	276525		25,0	105	M25	4,7	1	379,50
4602300	276528		28,0	126		5,4	1	399,30
4602490	276530		30,0	153		7,0	1	524,00
4602570	276532		32,0	153	M32	7,0	1	524,00
4600440	276101	1/8	10,2	40		1,2	1	118,00
4600520	276102	1/4	13,5	40		1,2	1	118,00
4600600	276103	3/8	17,2	50		1,6	1	136,30
4600790	276105	1/2	21,3	68		2,4	1	177,20
4600870	276107	3/4	26,9	80		5,8	1	189,20
4600360	276003	1/8-3/4				0,5	1	66,10






CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A PRESSIONE

2455

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE

- ✔ Dimensioni da 10 a 22 mm Ø fino a 90°
- ✔ Per tubi di rame blando EN 1057 (anche rivestiti)
- ✔ Avanzamento ruota dentata con moltiplicatore di forza
- ✔ In una custodia di plastica n. 245590




Codice	No.		€
4634850	245510	5,0	420,30
1 apparecchio base N. 245570 7 matrici con contromatrici per tubi con Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 1 custodia di plastica N. 245590			

2454

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE per raccordi idraulici

- ✔ Dimensioni da 16 a 32 mm Ø fino a 90°
- ✔ Per tubi multistrato
- ✔ Azionamento idraulico senza la necessità di applicare grande forza
- ✔ In una custodia di plastica n. 245490




Codice	No.		€
1443550	245410	7,3	788,00
1 apparecchio base idraulico N. 245670 4 matrici con contromatrici per tubi con Ø 16, 20, 26, 32 mm 1 custodia di plastica N. 245490			

2456

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE idraulica

- ✔ Dimensioni da 10 a 22 mm Ø fino a 90°
- ✔ Per tubi di rame blando EN 1057 a 22 mm (anche rivestiti) e tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) fino a 18 x 1,5 mm
- ✔ Azionamento idraulico senza la necessità di applicare grande forza
- ✔ In una custodia di plastica n. 245590




Codice	No.		€
4635230	245610	6,2	639,00
1 apparecchio base idraulico N. 245670 7 matrici con contromatrici per tubi con Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 1 custodia di plastica N. 245590			

2456

ASSORTIMENTO CURVATUBI MANUALE idraulica, esecuzione rinforzata

- ✔ Dimensioni da 6 a 22 mm Ø fino a 90°
- ✔ Per tubi di rame blando EN 1057 a 22 mm (anche rivestiti), tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) fino a 18 x 2 mm, per tubi di acciaio inox ricotto fino a 18 x 1,2 mm
- ✔ Azionamento idraulico senza la necessità di applicare grande forza
- ✔ In una custodia di plastica n. 245690

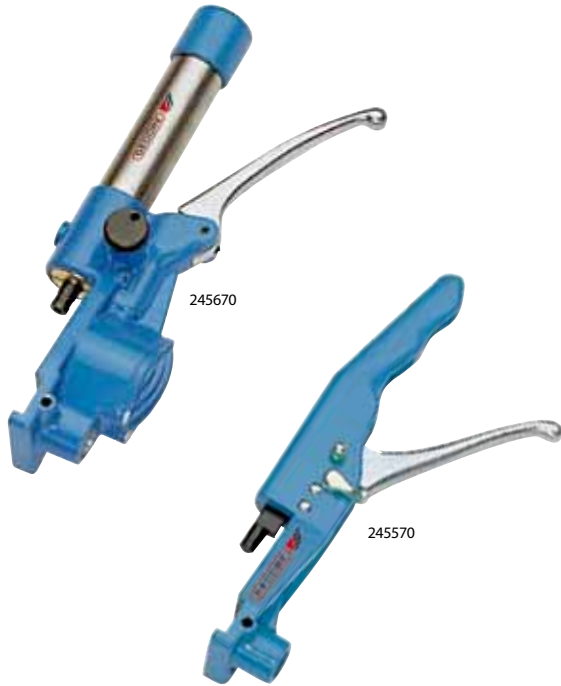


Codice	No.		€
1585495	245611	7,5	675,00
1 apparecchio base idraulico N. 245670 10 matrici con contromatrici per tubi con Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 custodia di plastica N. 245690			



E 2454 - E 2456

PEZZI SINGOLI



Codice	No.	Ø	l	€
4634930	245570	1150	1	243,50
Apparecchio base meccanico				
4635310	245670	2350	1	495,70
Apparecchio base idraulico				
1443437	245490	1700	1	122,10
Custodia di plastica vuota per N. 2454				
4635070	245590	1700	1	108,40
Custodia di plastica vuota per N. 2455 + 2456				
1585568	245690	1700	1	134,60
Custodia di plastica vuota per N. 245611				



E 2454 - E 2456

MATRICE

- Sono necessari sia una matrice curvaturi e una contromatrice
- Matrici curvaturi n. 245805-245824 e contromatrici n. 245710-245731 per tubi metrici
- Matrici curvaturi n. 245916-245932 e contromatrici n. 245740-245770 per tubi multistrato



Codice	No.	Ø mm	r = mm	l	l	€
4635820	245805	5	31	100	1	60,70
4635900	245806	6	31	100	1	60,70
4636040	245808	8	31	100	1	60,70
4636120	245810	10	31	100	1	50,50
4636200	245812	12	34	110	1	50,50
4636390	245814	14	41	120	1	50,50
4636470	245815	15	48	140	1	50,50
4636550	245816	16	49	150	1	50,50
4636630	245817	17	51	140	1	50,50
4636710	245818	18	72	190	1	52,40
4636980	245820	20	80	200	1	52,40
4637010	245822	22	88	200	1	52,40
4637280	245824	24	90	200	1	84,80
1443399	245916	16	49	140	1	45,70
1443402	245920	20	80	180	1	47,50
1443410	245926	26	93	240	1	76,40
1443429	245932	32	119	480	1	127,20
4635580	245710	5-12		380	1	62,60
Contromatrice						
4635660	245720	14-17		460	1	62,60
Contromatrice						
1585509	245721	14-17		380	1	81,30
Contromatrice rinforzata						
4635740	245730	18-24		460	1	74,70
Contromatrice						
1585517	245731	18-24		480	1	97,70
Contromatrice rinforzata						
1443356	245740	16		340	1	56,20
Contromatrice rinforzata tubi multistrato						
1443364	245750	20		440	1	67,80
Contromatrice rinforzata tubi multistrato						
1443372	245760	26		480	1	74,50
Contromatrice rinforzata tubi multistrato						
1443380	245770	32		840	1	188,50
Contromatrice rinforzata tubi multistrato						



➔ 923



487

➔ 921



487

MACCHINE CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A TRAFILATURA

246

CURVATUBI idraulica manuale

- ▣ Dimensioni da 12 a 28 mm Ø fino a 180°
- ▣ Per tubi di rame semiduri e bialbero EN 1057 con Ø fino a 28 mm, tubi di acciaio inox EN 10088-3 (DIN 17 440) fino a 22 x 1,5 mm, tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) e in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) fino a 22 x 2 mm, tubi multistrato fino a 20 mm e tubi del gas e dell'acqua EN 10255-M (DIN 2440) fino a 3/4"
- ▣ Pressione 60 kN
- ▣ Montata su telaio girevole
- ▣ Fornita in cassa di montaggio



Codice	No.		€
4538890	246100	57,0	3.377,00
1 corpo principale n. 246070 1 pompa idraulica manuale n. 246080 1 telaio girevole n. 268000 5 matrici per tubi con Ø 12, 15, 18, 22, 28 mm			

Codice	No.		€
4574260	246010	49,0	2.460,00
1 corpo principale n. 246070 1 pompa idraulica manuale n. 246080 1 telaio girevole n. 268000 senza matrici			

E 246

PEZZI SINGOLI

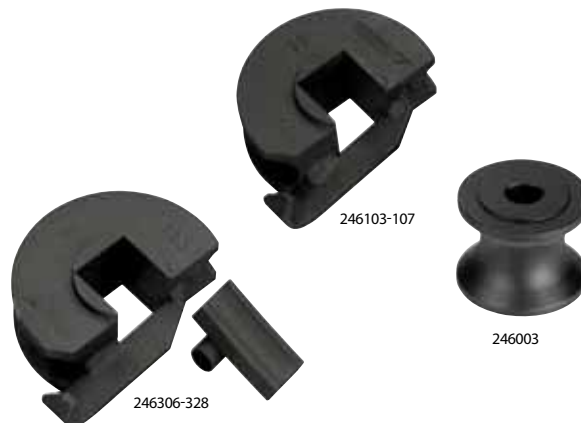
Codice	No.		€
4574340	246070	15,5	1.135,00
Apparecchio base senza pompa idraulica			
4574420	246080	16,2	1.069,00
Pompa con 60 kN di capacità			
4599760	268000	6,2	140,20
Telaio girevole 480 mm			



E 246

MATRICI IN ACCIAIO

- ▣ N. 246306-246328: Con guida scorrevole per tubi metrici
- ▣ N. 246103-246107: Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255-M (DIN 2440), è richiesto il rullo pressore n. 246003 (3/8"-3/4")



Codice	No.	Misura	Ø mm	r = mm		€
4637870	246306		6,0	35	0,6	144,20
4637950	246308		8,0	35	0,5	144,20
4638090	246310		10,0	45	0,5	144,20
4575070	246312		12,0	45	0,5	144,20
4575150	246314		14,0	55	0,9	160,00
4575230	246315		15,0	55	0,9	160,00
4575310	246316		16,0	75	1,1	181,20
4575660	246318		18,0	75	1,4	181,20
4575740	246320		20,0	75	1,8	181,20
4575820	246322		22,0	85	2,0	206,30
4575900	246325		25,0	85	3,1	206,30
4576040	246328		28,0	112	4,0	225,00
4637440	246103	3/8	17,2	55	1,2	145,00
4637520	246105	1/2	21,3	65	1,7	165,00
4637600	246107	3/4	26,9	85	3,6	185,00
4637360	246003	3/8-3/4			0,3	31,10

i 250



GEDORE fabbrica anche macchine curvatubi per tubi con pareti sottili fino a 2" - Chiedeteci!

**249****CURVATUBI idraulico manuale**

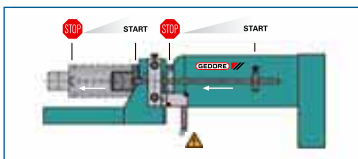
- Dimensioni da 12 a 54 mm Ø fino a 90°
- Per tubi di rame EN 1057, tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) e tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391), tubi di acciaio inox EN 10088-3 (DIN 17 440) fino a 42 mm, tubi non rivestiti e tubi rivestiti, tubi multistrato e tubi di installazioni elettriche EN 60423
- Pressione 100 kN
- Montata su telaio girevole
- Fornito in cassa di montaggio



Codice	No.		€
4580150	249000	76,0	2.901,00
1 pompa idraulica manuale n. 254200 1 corpo principale con telaio girevole n. 249310 senza matrici			

249**CURVATUBI elettroidraulico**

- Dimensioni da 12 a 54 mm Ø fino a 90°
- Per tubi di rame EN 1057, tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) e tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391), tubi di acciaio inox EN 10088-3 (DIN 17 440) fino a 42 mm, tubi non rivestiti e tubi rivestiti, tubi multistrato e tubi di installazioni elettriche EN 60423
- Con interruttore di arresto per la preimpostazione continua e per la ripetizione delle curve
- Pressione 100 kN
- Montata su telaio girevole
- Fornito in cassa di montaggio



Codice	No.		€
4580230	249001	111,0	4.231,00
1 pompa, elettroidraulica 380 - 415 V n. 254601 1 corpo principale con telaio girevole n. 249311 senza matrici			
1547593	249002	111,0	4.401,00
1 pompa, elettroidraulica 230 V n. 254651 1 corpo principale con telaio girevole n. 249311 senza matrici			

E 249**PEZZI SINGOLI**

- Pompe sostituibili con utensili di curvatura n. 257, 258 e 280

Codice	No.		€
4582280	249310	42,5	1.625,00
Apparecchio base con sostegno per attrezzo di piegatura idraulico manuale			
4640310	249311	53,7	1.690,00
Apparecchio base con sostegno per attrezzo di piegatura elettroidraulico			
4584810	254200	21,5	1.139,00
Pompa 2" idraulica manuale			
1599984	254601	41,0	2.379,00
Pompa 2" 380V-415 V con interruttore di arresto			
1599992	254651	40,8	2.548,00
Pompa 2" 230 V con interruttore di arresto			

E 249**SET DI CURVATURA**

- Formato da una matrice con copriungo e guida scorrevole di alluminio
- Per curvare/piegare tubi di acciaio inox è richiesta una guida scorrevole d'acciaio, fornibile su richiesta
- Misure speciali disponibili su richiesta



Codice	No.	Misura	Tubi di			r = mm			€
			installazioni elettriche EN 60423	Tubi di acciaio di precisione EN 10305-3	Tubi Cu EN 1057				
1527339	249812	12,0	M 12	12	12	85	2,9	1	427,00
4640660	249815	15,0		15	15	85	2,9	1	427,00
4654290	249816	16,0	M16	16	16	85	2,9	1	427,00
4654370	249818	18,0		18	18	85	2,9	1	427,00
4654530	249820	20,0		20	20	85	2,9	1	427,00
1546090	249020	20,0	M20			100	3,9	1	490,50
4654610	249822	22,0		22	22	85	2,9	1	427,00
4582520	249825	25,0		25		85	3,5	1	427,00
1546120	249025	25,0	M25			100	3,9	1	490,50
4582600	249828	28,0		28		85	3,5	1	427,00
4580310	249028	28,0			28	100	3,5	1	490,50
4582790	249830	30,0		30		85	3,4	1	427,00
4580580	249030	30,0				100	3,7	1	490,50
4580660	249032	32,0		32		100	6,5	1	490,50
1546147	249132	32,0	M32			150	7,5	1	699,00
4580820	249035	35,0		35		100	6,0	1	490,50
4580900	249135	35,0			35	150	7,3	1	699,00
4581120	249138	38,0		38		150	7,1	1	699,00
4581200	249140	40,0		40		150	7,7	1	699,00
1546163	249240	40,0	M40			200	12,9	1	1.004,00
4581470	249142	42,0		42		150	7,7	1	699,00
1561944	249242	42,0				200	13,4	1	1.004,00
4581550	249145	45,0		45		150	7,5	1	699,00
4581710	249250	50,0	M50	50		200	13,1	1	1.004,00
4582010	249254	54,0				200	12,4	1	1.004,00
1742655	249503	3/8	17,2			85	4,0	1	427,00
1639935	249505	1/2	21,3			100	4,0	1	490,50
1422820	249507	3/4	26,9			100	6,5	1	490,50
1276190	249510	1	33,7			150	7,5	1	699,00
1549561	249512	1.1/4	42,4			150	7,5	1	699,00
1232401	249515	1.1/2	48,3			200	14,5	1	1.004,00
2125242	249605	12,7				100	3,9	1	490,50
2125250	249606	15,88				100	3,9	1	490,50
2125269	249607	19,05				100	3,9	1	490,50
2125277	249608	22,22				150	7,5	1	699,00
2125293	249610	25,4				200	12,9	1	1.004,00
2125315	249612	31,75				200	12,9	1	1.004,00



MACCHINE CURVATUBI - METODO DI FLESSIONE A PRESSIONE

Curvature massime Macchine curvatubi idrauliche 255-260

Utensile di curvatura N.	Tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441)		Tubi bollitori EN 10220 (DIN 2448)		Tubi di installazioni elettriche secondo EN 60423		Tubi da costruzione *)		Tubi metrici *)		Raccordi per tubi multistrato	
	fino a 90°	fino a 180°	fino a 90°	Ø mm	fino a 90°	fino a 90°	fino a 90°	fino a 90°	fino a 180°	fino a 90°		
	Misura	Misura	Misura		Misura nominale	Misura	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm		
255 - 256	3/8 - 1.1/4"	-	3/8 - 1"	25 - 32	M12 - M20	3/8 - 3/4"	14 - 35	-	-	-	-	-
257 - 258	3/8 - 2"	3/4 - 1.1/2"	3/8 - 1.1/2"	25 - 51	M12 - M40	3/8 - 1.1/4"	14 - 51	25 - 50	40 - 63 (No. 258)			
259 - 260	3/8 - 3"	-	3/8 - 2.1/2"	25 - 70	M12 - M50	3/8 - 2"	14 - 70	-	-			

*) I dati forniti sono indicativi e possono variare in funzione dello spessore della parete

255 - 256

CURVATUBI 3/8" - 1.1/4"

Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441) fino a max. 90°

Fornibile in diverse esecuzioni:

- azionamento manuale o elettroidraulico
- con telaio curvatubo aperto o ribaltabile
- come dispositivo di base, senza matrici curvatubo o come set con matrici n. 263103-112
- Pressione 60 kN
- Fornito in cassa di montaggio

Matrici opzionali al n. 263 - 265 disponibili per:

- tubi bollitori EN 10220 (DIN 2448) da 3/8 a 1" o da 25 a 32 mm
- tubi da costruzione da 3/8 a 3/4"
- tubi per installazioni elettriche EN 60423 da M12 a M20
- tubi metrici da 14 a 35 mm
- Matrici per tubi di acciaio inox su richiesta



257 - 258

CURVATUBI 3/8" - 2"

Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441) fino a max. 90°

Con matrici opzionali applicabile anche fino a max. 180°

Fornibile in diverse esecuzioni:

- azionamento manuale o elettroidraulico
- con telaio curvatubo aperto o ribaltabile
- come dispositivo di base, senza matrici curvatubo o come set con matrici n. 263103-120
- Pressione 100 kN
- Fornito in cassa di montaggio

Matrici opzionali al n. 263 - 267 disponibili per:

- tubi bollitori EN 10220 (DIN 2448) da 3/8 a 1.1/2" o da 25 a 51 mm
- tubi da costruzione da 3/8 a 1.1/4"
- tubi per installazioni elettriche EN 60423 da M12 a M40
- tubi metrici da 14 a 51 mm
- tubi multistrato da 40 a 63 mm (n. 258)
- tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441) da 3/4 a 1.1/2" a 180°
- tubi metrici da 25 a 50 mm fino a 180°
- raddrizzamento di tubi in acciaio e per costruzione 1.1/2"
- Matrici per tubi di acciaio inox su richiesta



Codice	No.	Fornitura	Imm.	mm	€
4586190	255000	idraulico manuale, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	A	39,0	1.306,00
4586270	255100	idraulico manuale, telaio curvatubo ribaltabile, con 5 matrici curvatubo n. 263103-112	A	48,0	1.415,00
4586350	255500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	B	65,0	2.243,00
4586430	255510	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo ribaltabile, con 5 matrici curvatubo n. 263103-112	B	74,0	2.344,00
4586510	255600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	B	65,0	2.396,00
4586780	255610	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo ribaltabile, con 5 matrici curvatubo n. 263103-112	B	74,0	2.496,00
4586860	256000	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, senza matrici	C	47,0	1.448,00
4586940	256100	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, con 5 matrici curvatubo n. 263103-112	C	56,0	1.555,00
4587080	256500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	D	73,0	2.396,00
4587160	256510	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, con 5 matrici curvatubo n. 263103-112	D	82,0	2.494,00
4587240	256600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	D	73,0	2.549,00
4587320	256610	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, con 5 matrici curvatubo n. 263103-112	D	82,0	2.643,00

Codice	No.	Fornitura	Imm.	mm	€
4587400	257000	idraulico manuale, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	A	54,0	1.498,00
4587590	257100	idraulico manuale, telaio curvatubo ribaltabile, con 7 matrici curvatubo n. 263103-120	A	75,0	1.821,00
4587670	257500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	B	78,0	2.452,00
4587750	257510	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo ribaltabile, con 7 matrici curvatubo n. 263103-120	B	99,0	2.774,00
4587830	257600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	B	78,0	2.603,00
4587910	257610	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo ribaltabile, con 7 matrici curvatubo n. 263103-120	B	99,0	2.923,00
4588050	258000	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, senza matrici	C	73,0	1.817,00
4588130	258100	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, con 7 matrici curvatubo n. 263103-120	C	95,0	2.131,00
4588210	258500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	D	98,0	2.787,00
4588480	258510	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, con 7 matrici curvatubo n. 263103-120	D	119,0	3.103,00
4588560	258600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	D	98,0	2.941,00
4588640	258610	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, con 7 matrici curvatubo n. 263103-120	D	119,0	3.253,00

**259 - 260****CURVATUBI 3/8" - 3"**

► Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441) fino a max. 90°

**Fornibile in diverse esecuzioni:**

- - azionamento manuale o elettroidraulico
- - con telaio curvatubo aperto o ribaltabile
- - come dispositivo di base, senza matrici curvatubo o come set con matrici n. 263103-130
- Pressione 160 kN
- Fornito in cassa di montaggio

Matrici opzionali al n. 263 - 265 disponibili per:

- - tubi bollitori EN 10220 (DIN 2448) da 3/8 a 2.1/2" o da 25 a 70 mm
- - tubi da costruzione da 3/8 a 2"
- - tubi per installazioni elettriche EN 60423 da M12 a M50
- - tubi metrici da 14 a 70 mm

► Matrici per tubi di acciaio inox su richiesta



Codice	No.	Fornitura	Imm.	mm	€
4588720	259000	idraulico manuale, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	A	98,0	2.293,00
4588800	259100	idraulico manuale, telaio curvatubo ribaltabile, con 9 matrici curvatubo n. 263103-130	A	173,0	3.255,00
4588990	259500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	B	123,0	3.288,00
4589020	259510	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo ribaltabile, con 9 matrici curvatubo n. 263103-130	B	198,0	4.295,00
4589100	259600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo ribaltabile, senza matrici	B	123,0	3.442,00
4589290	259610	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo ribaltabile, con 9 matrici curvatubo n. 263103-130	B	198,0	4.446,00
4589370	260000	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, senza matrici	E	120,0	2.811,00
4589450	260100	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, con 9 matrici curvatubo n. 263103-130	E	207,0	3.764,00
4589530	260500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	F	155,0	3.805,00
4589610	260510	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, con 9 matrici curvatubo n. 263103-130	F	242,0	4.801,00
4589880	260600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	F	155,0	3.958,00
4589960	260610	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, con 9 matrici curvatubo n. 263103-130	F	242,0	4.951,00

258**CURVATUBI MSR DA 40 A 63 MM**

► Per tubi multistrato fino a max. 90°

**Fornibile in diverse esecuzioni:**

- - azionamento manuale o elettroidraulico
- - come dispositivo di base, senza matrici curvatubo o come set con matrici n. 263940-963 e n. 258940-963
- Pressione 100 kN
- Fornito in cassa di montaggio

**Matrici opzionali al n. 263 - 267 disponibili per:**

- - tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441) da 3/8" a 2"
- - tubi bollitori EN 10220 (DIN 2448) da 3/8 a 1.1/2" o da 25 a 51 mm
- - tubi da costruzione da 3/8 a 1.1/4"
- - tubi per installazioni elettriche EN 60423 da M12 a M40
- - tubi metrici da 14 a 51 mm
- - tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441) da 3/4 a 1.1/2" a 180°
- - tubi metrici da 25 a 50 mm fino a 180°
- - raddrizzamento di tubi in acciaio e per costruzione 1.1/2"

► Matrici per tubi di acciaio inox su richiesta



Codice	No.	Fornitura	mm	€
4588050	258000	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, senza matrici	73,0	1.817,00
2302829	258102	idraulico manuale, telaio curvatubo aperto, con matrici curvatubo n. 263940-963 e Rulli contromatrice n. 258940-963	79,0	2.752,00
4588210	258500	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	98,0	2.787,00
2302837	258512	elettroidraulico 380-415 V, telaio curvatubo aperto, con matrici curvatubo n. 263940-963 e Rulli contromatrice n. 258940-963	104,0	3.734,00
4588560	258600	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, senza matrici	98,0	2.941,00
2302845	258612	elettroidraulico 230 V, telaio curvatubo aperto, con matrici curvatubo n. 263940-963 e Rulli contromatrice n. 258940-963	104,0	3.878,00

i 261

GEDORE fabbrica anche macchine curvatubi per tubi fino a 4" - Chiedeteci!

**➔ 268****📖 559****➔ 254****📖 559****➔ 2631-2671****📖 560 - 561**



254

POMPA idraulica manuale

- ✔ Diversi livelli di prestazioni
- ✔ Per la piegatura senza necessità di applicare grande forza
- ✔ Possibilità di integrare un comando elettrico n. 254950 (380-415 V) o n. 254955 (230 V)



Codice	No.	Misura	Impiego su macchine		€
4584730	254100	1.1/4	255-256	16,2	1.045,00
4584810	254200	2	249, 257-258, 2804	21,5	1.139,00
4585030	254300	3	259-260	29,3	1.569,00

254

POMPA elettroidraulica

- ✔ Diversi livelli di prestazioni
- ✔ N. 254601 e n. 254651 con interruttore di arresto per la preimpostazione continua e per la ripetizione delle curve



Codice	No.	Misura	Impiego su macchine	Tensione Volt		€
4585380	254500	1.1/4	255-256	380-415	35,0	1.965,00
4585460	254550	1.1/4	255-256	230	35,0	2.137,00
4585540	254600	2	257-258	380-415	40,0	2.060,00
1599984	254601	2	249, 2804	380-415	41,0	2.379,00
4585620	254650	2	257-258	230	40,0	2.230,00
1599992	254651	2	249, 2804	230	40,8	2.548,00
4585700	254700	3	259-260	380-415	48,0	2.489,00
4585890	254750	3	259-260	230	48,0	2.659,00

269

OLIO IDRAULICO 1 litro

- ✔ Utilizzabile con tutte le pompe idrauliche GEDORE
- ✔ Necessario nella quantità indicata di volta in volta



Codice	No.	per pompe	Capacità di riempimento litri			€
4599920	269000	1.1/4"	0,90	880	1	14,56
		2"	1,25			
		3"	1,90			

E 254

SET DI GUARNIZIONI

- ✔ Per tutte le pompe idrauliche GEDORE con codici macchina n. 254....
- ✔ Per dispositivi con codici macchina diversi disponibile su richiesta
- ✔ Contiene i componenti di ricambio più comuni
- ✔ Raccogliamo di sostituire anche l'olio idraulico, vedere n.. 269



Codice	No.	per			€
4687890	254160	Macchina N. 2541...	70	1	77,00
4689080	254260	Macchina N. 2542...	75	1	96,60
4690170	254360	Macchina N. 2543...	80	1	119,00
4690840	254560	Macchina N. 2545...	70	1	74,10
4624620	254660	Macchina N. 2546...	75	1	93,50
4691140	254760	Macchina N. 2547...	80	1	116,30



All'ordine di ricambi osservare assolutamente il numero pompa applicato sull'alloggiamento della pompa

E 255 - E 260

TELAIO PIEGHEVOLE

- ✔ Fornibile in esecuzione aperta o ribaltabile
- ✔ Senza attrezzamenti

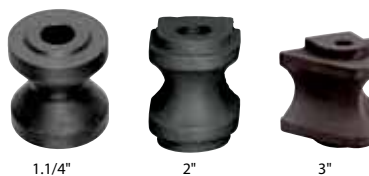


Codice	No.	Misura	Impiego su macchine	Esecuzione		€
4641200	255010	1.1/4	255	ribaltabile	7,7	267,20
4641550	256010	1.1/4	256	aperto	15,4	401,90
4642010	257010	2	257	ribaltabile	12,4	362,30
4642440	258010	2	258	aperto	31,2	674,00
4642870	259010	3	259	ribaltabile	37,2	550,00
4643170	260010	3	260	aperto	95,0	954,00

E 255 - E 260

CONTROMATRICE (SINGOLA)

- ✔ Osservare: Sono necessari 2 pezzi



Codice	No.	Misura	Impiego su macchine			€
4641390	255015	1.1/4	255	1,6	1	37,20
4641630	256015	1.1/4	256	1,4	1	43,10
4642280	257015	2	257	3,2	1	52,40
4642520	258015	2	258	2,9	1	59,20
4642950	259015	3	259	5,3	1	71,40
4643250	260015	3	260	4,3	1	67,20

**E 255 - E 260****PERNO CONTROMATRICE (SINGOLO)**

► Osservare: Sono necessari 2 pezzi



Codice	No.	Misura	Impiego su macchine			€
4641470	255020	1.1/4	255	300	1	11,94
4641710	256020	1.1/4	256	850	1	23,05
4642360	257020	2	257	440	1	16,80
4642600	258020	2	258	960	1	42,20
4643090	259020	3	259	480	1	21,96
4643330	260020	3	260	2020	1	70,00

E 255 - E 260**STAFFE A U**

Codice	No.	Misura	Impiego su macchine			€
4721660	256030	1.1/4	255-256	180	1	8,24
4641980	258030	2	249, 257-258, 2804	400	1	9,00
4643410	260030	3	259-260	480	1	11,94

254**KIT DI TRASFORMAZIONE ELETTRICA**

► Per pompe idrauliche manuali da 1.1/4", 2" e 3"

► Include motore elettrico, azionamento eccentrico, maniglia e tutta la minuteria necessaria

► * Solo in combinazione con l'interruttore di arresto n. 254680



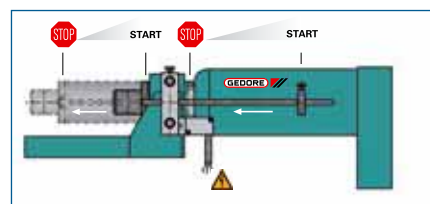
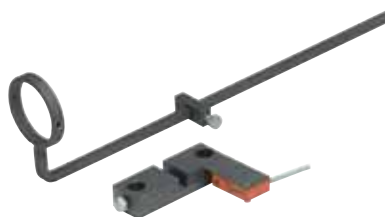
Codice	No.	Impiego su macchine	Tensione Volt		€
4718870	254950	249*, 255-260, 2804*	380-415	19,0	976,00
4718950	254955	249*, 255-260, 2804*	230	19,0	1.143,00

254**INTERRUTTORE DI ARRESTO**

► Per la preimpostazione continua e per la ripetizione delle curve

► Per l'attrezzatura a posteriori di curvatubi e piegatrici angolari azionate in modo elettro-idraulico n. 249 e n. 2804

► Verniciati colore nero



Codice	No.	Impiego su macchine		€
1441345	254680	249, 2804	750	318,60

254**CAVO DI PROLUNGA**

► Per pompe elettroidrauliche 1.1/4", 2" e 3"



Codice	No.	Descrizione	Tensione Volt			€
4694080	254982	Prolunga CEE 5 m	380-415	1,7	1	78,10
4694160	254983	Prolunga CEE 10 m	380-415	3,1	1	120,30
4694240	254984	Prolunga Schuko 5 m	230	0,9	1	35,70
4694320	254985	Prolunga Schuko 10 m	230	1,6	1	56,90

268**TELAIO GIREVOLE**

► Disponibile in 2 misure

► Per curvatubi GEDORE n. 255-260 (esecuzione di serie con curvatubi n. 246, 249 e 2804)

► Verniciato colore blu



Codice	No.	Altura	Impiego		€
4599760	268000	480	per utensile di curvatura manuale da 1.1/4" a 2"	6,2	140,20
4599840	268001	680	per utensile di curvatura manuale da 3" e attrezzi curvatubi elettroidrauliche 1.1/4 a 3"	17,4	205,00



2631

MATRICE IN GHISA GRIGIA FINO A 90°

- Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Verniciati colore nero



Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm	r = mm		€
4539000	263103	255-260	3/8	17,2	45	0,9	24,20
4539190	263105	255-260	1/2	21,3	50	1,3	27,80
4539270	263107	255-260	3/4	26,9	75	2,2	31,40
4590460	263110	255-260	1	33,7	100	2,3	38,10
4590540	263112	255-260	1.1/4	42,4	115	2,4	49,40
4539350	263115	257-260	1.1/2	48,3	150	5,3	96,50
4539430	263120	257-260	2	60,3	200	6,7	161,40
4590620	263125	259-260	2.1/2	76,1	320	21,2	338,50
4590700	263130	259-260	3	88,9	380	30,4	460,10

2630

MATRICE IN ACCIAIO FINO A 90°

- Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Per la flessione cauta osservando la superficie
- Fosfatato

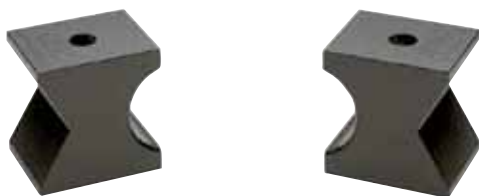


Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm	r = mm		€
4644220	263003	255-260	3/8	17,2	45	1,9	123,90
4655850	263005	255-260	1/2	21,3	50	1,3	133,60
4655930	263007	255-260	3/4	26,9	75	2,2	165,40
4656070	263010	255-260	1	33,7	100	2,3	220,80
4656150	263012	255-260	1.1/4	42,4	126	5,8	285,70
4656230	263015	257-260	1.1/2	48,3	145	5,3	335,80
4656310	263020	257-260	2	60,3	200	11,2	570,00
4656580	263025	259-260	2.1/2	76,1	320	21,2	1.379,00
4656660	263030	259-260	3	88,9	380	44,5	2.059,00

2632

CONTROMATRICI (COPPIA) PER RAGGIO DI CURVATURA 90°

- Per piegare tubi di acciaio non rivestiti e simili senza intaccare l'estetica del pezzo
- Temprato, fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine		€
4591510	263267	257	9,1	425,70
4591780	263268	258	8,5	433,60
4591860	263269	259	15,6	597,00
4591940	263270	260	13,6	636,00



922



487



2640

MATRICE IN ACCIAIO FINO A 90°

- Per tubi bollitore con spessore parete standard EN 10220 (DIN 2448) e tubi metrici
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm	r = mm		€
4595260	264003	255-260	3/8	17,2	55	2,0	153,50
4595340	264005	255-260	1/2	21,3	75	2,5	197,10
4595420	264007	255-260	3/4	26,9	90	3,5	228,80
4595500	264010	255-260	1	33,7	130	5,4	376,80
4595690	264012	257-260	1.1/4	42,4	180	10,2	491,80
4596230	264048	257-260	1.1/2	48,3	220	11,8	663,00
4596660	264060	259-260	2	60,3	270	21,3	1.084,00
4596900	264076	259-260	2.1/2	76,1	420	49,3	2.471,00
4592750	264014	255-260	14,0	70	2,2	186,40	
4592830	264015	255-260	15,0	70	2,3	186,40	
4592910	264016	255-260	16,0	70	2,2	186,40	
4593050	264018	255-260	18,0	90	3,4	230,10	
4593130	264020	255-260	20,0	90	3,4	230,10	
4593210	264022	255-260	22,0	90	3,2	230,10	
4595770	264025	255-260	25,0	115	3,6	293,50	
4595850	264030	255-260	30,0	140	6,7	325,30	
4595930	264032	255-260	32,0	140	6,6	325,30	
4596070	264038	257-260	38,0	170	8,2	433,60	
4596150	264044	257-260	44,5	190	10,7	529,00	
4596310	264051	257-260	51,0	220	15,4	705,00	
4596580	264057	259-260	57,0	250	15,1	862,00	
4596740	264063	259-260	63,5	270	22,1	1.084,00	
4596820	264070	259-260	70,0	315	23,9	1.353,00	

2649

MATRICE IN ACCIAIO FINO A 90°

- Per tubi di installazioni elettriche EN 60423
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Ø mm	r = mm		€
1549626	264912	255-260	M12	115	4,1	293,50
4597390	264916	255-260	M16	115	4,1	293,50
1549634	264920	255-260	M20	130	5,4	378,10
1549642	264925	257-260	M25	160	5,7	433,60
1549650	264932	257-260	M32	170	8,7	433,60
1549669	264940	257-260	M40	220	10,4	663,00
1549677	264950	259-260	M50	250	19,5	862,00

2650

MATRICE IN ACCIAIO FINO A 90°

- Per tubi da costruzione con spessore della parete da 1,75 a 2,00 mm
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm	r = mm		€
4539510	265003	255-260	3/8	17,2	110	3,6	279,00
4598280	265005	255-260	1/2	21,3	110	3,6	279,00
4598010	265007	255-260	3/4	26,9	137	6,1	351,80
4598360	265010	257-260	1	33,7	190	9,4	499,70
4545830	265012	257-260	1.1/4	42,4	220	12,4	663,00
4644650	265015	259-260	1.1/2	48,3	250	13,7	862,00
4644730	265020	259-260	2	60,3	315	25,0	1.353,00

**2633****MATRICE IN ACCIAIO FINO A 180°**

- Per tubi del gas e dell'acqua EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Per curvature a 180° sono richieste il perno di prolunga n. 260819 e le contromatrici n. 263503 - 263504
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm	r = mm		€
4592240	263307	257-258	3/4	26,9	110	4,7	305,40
4592320	263310	257-258	1	33,7	115	6,1	323,90
4592400	263312	257-258	1.1/4	42,4	115	6,4	341,10
4592590	263315	257-258	1.1/2	48,3	140	9,4	433,60

2634**MATRICE IN ACCIAIO FINO A 180°**

- Per tubi metrici
- Per curvature a 180° sono richieste il perno di prolunga n. 260819 e le contromatrici n. 263503 - 263504
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Ø mm	r = mm		€
4593480	263425	257-258	25	110	3,5	279,00
4593560	263428	257-258	28	110	6,6	305,40
4593640	263430	257-258	30	110	6,4	305,40
4593720	263432	257-258	32	130	7,4	375,50
4593800	263435	257-258	35	130	7,1	375,50
4593990	263438	257-258	38	150	10,8	449,40
4594020	263440	257-258	40	150	10,3	449,40
4594100	263442	257-258	42	150	11,9	481,20
4594290	263448	257-258	48	150	11,3	481,20
4594370	263450	257-258	50	150	10,8	481,20

2608**PERNO DI PROLUNGA**

- Per realizzare curve a gomito di 180°
- Per matrici n. 2633 e 2634

Codice	No.	r = mm		€
4696450	260819	160	2,4	173,20

2635**CONTROMATRICI (COPPIA) FINO A 180°**

- Per realizzare curve a gomito di 180°
- Per matrici n. 2633 e 2634
- Verniciati colore blu



Codice	No.	Impiego su macchine		€
4594610	263503	257	17,5	475,90
4594880	263504	258	16,8	475,90

2639**MATRICE MSR FINO A 90°**

- Per tubi multistrato
- Per ogni dimensione è necessario un relativo set contromatrice n. 2589
- Per la flessione cauta osservando la superficie
- In materia plastica



Codice	No.	Impiego su macchine	Ø mm	r = mm		€
2302853	263940	258	40	160	1,7	176,00
2302861	263950	258	50	200	2,1	229,20
2302888	263963	258	63	220	2,4	282,40

2589**CONTROMATRICI (COPPIA) MSR FINO A 90°**

- Per la flessione cauta osservando la superficie di tubi multistrato
- In materia plastica



Codice	No.	Impiego su macchine		€
2302918	258940	258	2,1	214,90
2302934	258950	258	2,0	214,90
2302942	258963	258	1,9	214,90

2670**RADDRIZZATUBI**

- Per raddrizzare tubi da 1.1/2"
- Si consiglia di utilizzare le contromatrici n. 267101 - 267102
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm		€
4697690	267015	257-258	1.1/2	48,3	6,2	227,50

2671**CONTROMATRICE DI RADDRIZZAMENTO (COPPIA)**

- Per raddrizzare tubi da 1.1/2"
- Per raddrizzatubi n. 267015
- Fosfatato



Codice	No.	Impiego su macchine	Misura	Ø mm		€
1548379	267101	257	1.1/2	48,3	8,3	342,40
1546961	267102	258	1.1/2	48,3	7,7	342,40



PIEGATRICE ANGOLARE A ECCENTRICO

Curvatura max.

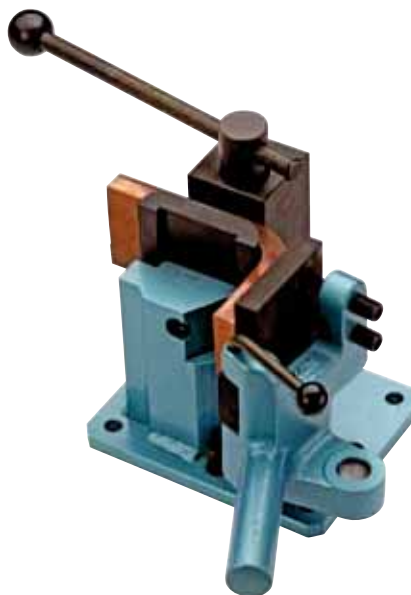
	Altezza di lavoro 70 mm		Altezza di lavoro 100 mm		Altezza di lavoro 120 mm	
	a freddo mm	a caldo mm	a freddo mm	a caldo mm	a freddo mm	a caldo mm
Acciaio piatto EN 10058 (DIN 1017) (Resistenza 370 N/mm ²)	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
Acciaio quadro EN 10059 (DIN 1014) (Resistenza 370 N/mm ²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Acciaio tondo EN 10060 (DIN 1013) (Resistenza 370 N/mm ²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Acciaio angolare EN 10056-1 (DIN 1028) (Resistenza 370 N/mm ²)	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
CU barre piatte EN 13601 (Resistenza 250 N/mm ²)	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
AL barre piatte EN 754-5 (DIN 1769) (Resistenza 160 N/mm ²)	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	

* è necessario come opzione utensili di piegatura n. 280072

280

PIEGATRICE ANGOLARE A ECCENTRICO Altezza di lavoro 70 mm

- Per acciaio, rame e alluminio di forma tonda, piatta e ad angolo fino a 90°
- Con Matrice bordi taglienti / r = 4 mm n. 280071 per spessori di materiale fino a 6 mm
- Opzionale è disponibile anche una matrice n. 280072 per spessori maggiori - vedere E 280
- Matrici curvatubi
- Con arresto angolare regolabile in modo continuo n. 280125
- Con arresto longitudinale 400 mm n. 280130
- Attrezzo di base per il montaggio su banchi di lavoro (con angolo di montaggio opzionale n. 280250 impiegabile anche nella morsa a vite)



Codice	No.	Descrizione		€
4539940	280070	Corpo principale, altezza di lavoro 70 mm, manuale, con prolungamento della leva di piegatura n. 268230	24,3	796,00

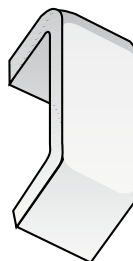
E 280

ACCESSORI

Codice	No.	Descrizione		€
2009544	280250	Angolo per il montaggio su banchi di lavoro	3,3 1	45,00
4644810	280110	Kit di trasformazione per altezza di lavoro 100 mm	7,5 1	329,20
4645380	280174	Kit di trasformazione per altezza di lavoro 120 mm	9,0 1	518,00

E 280

MATRICI



Codice	No.	Descrizione		€
4605240	280071	Utensili di piegatura standard, spigolo vivo / r = 4 mm per spessori di materiale fino a 6 mm	1,0 1	91,80
4605320	280072	Utensili di piegatura r = 15 mm / r = 25 mm per spessori di materiale fino a 30 mm	1,1 1	105,70



➔
923

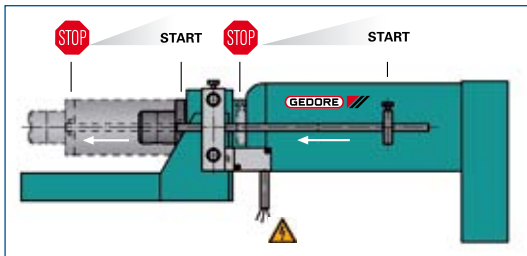


487



**280****PIEGATRICE ANGOLARE A ECCENTRICO Altezza di lavoro 100 mm**

- Per acciaio, rame e alluminio di forma tonda, piatta e ad angolo fino a 90°
- Con Matrice bordi taglienti / r = 4 mm n. 280111 per spessori di materiale fino a 6 mm
- Con matrice r = 15 mm / r = 25 mm n. 280112 per spessori di materiale fino a 30 mm
- Come opzione sono disponibili anche matrici per varie applicazioni - vedere E 280
- Matrici curvatubi
- Con arresto angolare regolabile in modo continuo n. 280125, dispositivi elettro-idraulici con disinserimento regolabile in modo continuo
- Con arresto longitudinale 400 mm n. 280130
- Attrezzo di base per il montaggio su banchi di lavoro (con angolo di montaggio opzionale n. 280250 impiegabile anche nella morsa a vite)
- Dispositivi idraulici su telaio girevole



Codice	No.	Descrizione	kg	€
4535010	280100	Corpo principale, altezza di lavoro 100 mm, manuale, con prolungamento della leva di piegatura n. 268230	26,5	1.090,00
4606640	280400	Corpo principale, altezza di lavoro 100 mm, su piastra base con telaio n. 280210 e pompa, idraulica manuale n. 254200	102,4	3.533,00
4606720	280401	Corpo principale, altezza di lavoro 100 mm, su piastra base con telaio n. 280210 e pompa, elettroidraulica, 380 - 415 V n. 254601	126,9	4.770,00
1547585	280402	Corpo principale, altezza di lavoro 100 mm, su piastra base con telaio n. 280210 e pompa, elettroidraulica, 230 V n. 254651	126,9	4.941,00

E 280				
ACCESSORI				
Pompe sostituibili con utensili di curvatura N. 249, 257 e 258				
Codice	No.	Descrizione	kg	€
2009544	280250	Angolo per il montaggio su banchi di lavoro	3,3	45,00
4645380	280174	Kit di trasformazione per altezza di lavoro 120 mm	9,0	518,00
4606560	280210	Piastra base con telaio per utilizzare con pompa idraulica (da utilizzare solo in combinazione con N. 254200, 254600 o 254650)	33,2	1.150,00
4584810	254200	Pompa 2", idraulica manuale	21,5	1.139,00
1599984	254601	Pompa 2" 380-415 V con interruttore di arresto	41,0	2.379,00
1599992	254651	Pompa 2" 230 V con interruttore di arresto	40,8	2.548,00

E 280				
MATRICI				
280111	280112	280113-114	280117	
280115	280116			

Codice	No.	Descrizione	kg	€
4605400	280111	Utensili di piegatura standard, spigolo vivo / r = 4 mm per spessori di materiale fino a 6 mm	1,5	119,20
4605590	280112	Utensili di piegatura r = 15 mm / r = 25 mm per spessori di materiale fino a 30 mm	1,6	137,50
4605670	280113	Utensili di piegatura a sella + rettangolari spigolo vivo, per spessori di materiale fino a 3 mm	0,9	101,80
4605750	280114	Utensili di piegatura a sella + rettangolari r = 4 mm per spessori di materiale fino a 6 mm	0,9	105,70
4605830	280115	Utensili di piegatura ad angolo sbieco	0,7	141,50
4605910	280116	Utensili di piegatura per selle alte (da utilizzare solo in combinazione con N. 280113 o 280114)	1,2	141,50
4606050	280117	Utensili di piegatura a gomito per selle strette	2,4	255,30

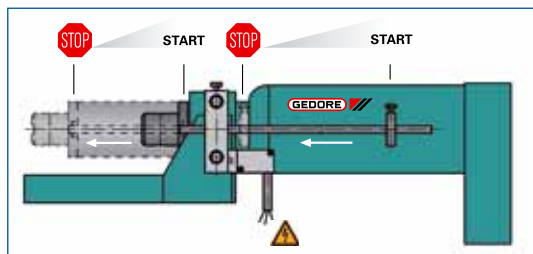
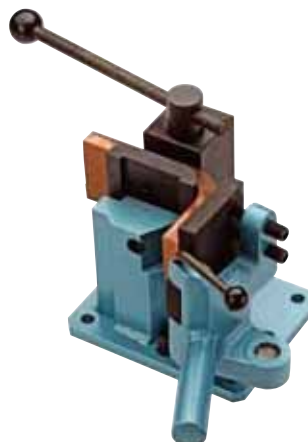
921

487

280

PIEGATRICE ANGOLARE A ECCENTRICO Altezza di lavoro 120 mm

- ✔ Per acciaio, rame e alluminio di forma tonda, piatta e ad angolo fino a 90°
- ✔ Con Matrice bordi taglienti / r = 4 mm n. 280161 per spessori di materiale fino a 6 mm
- ✔ Con matrice r = 15 mm / r = 25 mm n. 280162 per spessori di materiale fino a 30 mm
- ✔ Con arresto angolare regolabile in modo continuo n. 280125, dispositivi elettro-idraulici con disinserimento regolabile in modo continuo
- ✔ Con arresto longitudinale 400 mm n. 280130
- ✔ Attrezzo di base per il montaggio su banchi di lavoro (con angolo di montaggio opzionale n. 280250 impiegabile anche nella morsa a vite)
- ✔ Dispositivi idraulici su telaio girevole



Codice	No.	Descrizione	kg	€
4606130	280120	Corpo principale, altezza di lavoro 120 mm, manuale, con prolungamento della leva di piegatura n. 268230	27,9	1.285,00
4645620	280420	Corpo principale, altezza di lavoro 120 mm, su piastra base con telaio n. 280210 e pompa, idraulica manuale n. 254200	103,8	3.729,00
4645700	280421	Corpo principale, altezza di lavoro 120 mm, su piastra base con telaio n. 280210 e pompa, elettroidraulica, 380 - 415 V n. 254601	128,3	4.967,00
1544950	280422	Corpo principale, altezza di lavoro 120 mm, su piastra base con telaio n. 280210 e pompa, elettroidraulica, 230 V n. 254651	128,3	5.137,00

E 280

ACCESSORI

- ✔ Pompe sostituibili con utensili di curvatura N. 249, 257 e 258

Codice	No.	Descrizione	kg	€
2009544	280250	Angolo per il montaggio su banchi di lavoro	3,3	45,00
4606560	280210	Piastra base con telaio per utilizzare con pompa idraulica (da utilizzare solo in combinazione con N. 254200, 254600 o 254650)	33,2	1.150,00
4584810	254200	Pompa 2", idraulica manuale	21,5	1.139,00
1599984	254601	Pompa 2" 380-415 V con interruttore di arresto	41,0	2.379,00
1599992	254651	Pompa 2" 230 V con interruttore di arresto	40,8	2.548,00

E 280

MATRICI



Codice	No.	Descrizione	kg	€
4645030	280161	Utensili di piegatura standard, spigolo vivo / r = 4 mm per spessori di materiale fino a 6 mm	1,8	142,90
4645110	280162	Utensili di piegatura r = 15 mm / r = 25 mm per spessori di materiale fino a 30 mm	2,0	165,40



CURVATRICE PER ANELLI

Curvatura max Piegatrice circolare 285

	mm
Acciaio piatto EN 10058 (DIN 1017) (Resistenza 370 N/mm ²)	50 x 6
Acciaio piatto a spigolo alto EN 10058 (DIN 1017) (Resistenza 370 N/mm ²)	20 x 5 *
Acciaio quadro EN 10059 (DIN 1014) (Resistenza 370 N/mm ²)	13 x 13
Acciaio tondo EN 10060 (DIN 1013) (Resistenza 370 N/mm ²)	15 *
Acciaio angolare EN 10056-1 (DIN 1028) (Resistenza 370 N/mm ²)	20 x 20 x 3 *
Piastre a T EN 10055 (DIN 1024) (Resistenza 370 N/mm ²)	20 x 20 x 3 *
Tubi	6 x 1 da 18 x 1,5 *

*) Sono necessario come opzione utensili di piegatura- vedere "E 285 Matrici curvatubi"

E 285

MATRICI CURVATUBI



Codice	No.			€	
4606990	285001	Rullo di trasmissione superiore in 2 pezzi per piegare piastre a T e angolari, scanalatura verso l'interno	1,5	1	130,00
4607020	285002	Set di rulli inferiori in 2 pezzi per piegare piastre di ferro a spigolo alto, piastre a T e angolari, scanalatura verso l'esterno	2,7	1	189,00
4607100	285006	1 set di rulli per la piegatura di tubi 6x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	2,0	1	390,00
4607290	285008	1 set di rulli per la piegatura di tubi 8x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	2,0	1	390,00
4607370	285010	1 set di rulli per la piegatura di tubi 10x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	1,9	1	390,00
4607450	285012	1 set di rulli per la piegatura di tubi 12x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	1,9	1	390,00
4607530	285014	1 set di rulli per la piegatura di tubi 14x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	1,8	1	390,00
4607610	285015	1 set di rulli per la piegatura di tubi 15x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	1,8	1	390,00
4607880	285016	1 set di rulli per la piegatura di tubi 16x1 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	1,7	1	390,00
4607960	285018	1 set di rulli per la piegatura di tubi 18x1,5 mm (1 rullo di trasmissione superiore, 2 rulli inferiori)	1,7	1	390,00

285

CURVATRICE PER ANELLI

- Curvatrice manuale a tre rulli con rullo di trasmissione superiore
- Azionamento verticale
- Set di rulli standard per piastre di ferro piatte e quadre
- Due velocità
- Apparecchio base per il montaggio su banchi di lavoro (con angolo di montaggio opzionale n. 285250 impiegabile anche nella morsa a vite)
- Verniciato blu



Codice	No.			€
4606800	285000	Apparecchio base con set di rulli standard	30,0	1.590,00

E 285

ACCESSORI

Codice	No.			€	
2009552	285250	Angolo per fissaggio nella morsa a vite	3,3	1	47,50

267

Trovate raddrizzatubi per tubi da costruzione al n. 267 alle pagine

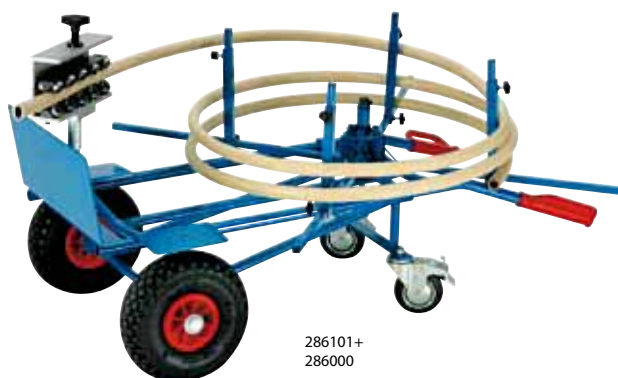
**561**

RADDRIZZATUBI

286

RADDRIZZATUBI MSR

- Dimensioni da 14 a 26 mm Ø
- Per tubi multistrato (MSR) e tubi di rame morbido
- Possibilità di montaggio su morsa a vite o in combinazione con aspo orizzontale girevole, mobile
- Aspo per Ø da 220 a 1100 mm, altezza massima 400 mm

286101+
286000

286000

Codice	No.			€
1523066	286000	Raddrizzatubi, senza carrello	2,5	454,80
1531123	286101	Carrello, mobile, senza raddrizzatubi	22,5	415,10

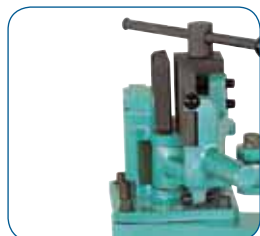




POSSIBILITÀ DI IMPIEGO DELLE CURVATUBI GEDORE

Dimensioni	Ø esterno	Spessore parete	No. 2400 2405	No. 241	No. 2415	No. 2420 2423 2424 2425	No. 243	No. 244	No. 2454 2455 2456	No. 246	No. 249	No. 255 256	No. 257 258	No. 259 260	No. 276	No. 278	No. 285
Tubi del gas e dell'acqua EN 10255-M (DIN 2440)																	
1/8"	10,2 mm	2,00 mm															180°
1/4"	13,5 mm	2,35 mm															180°
3/8"	17,2 mm	2,35 mm								180°		90°	90°	90°			180°
1/2"	21,3 mm	2,65 mm								180°		90°	90°	90°			180°
3/4"	26,9 mm	2,65 mm								180°		90°	180°*	90°			180°
1"	33,7 mm	3,25 mm										90°	180°*	90°			
1.1/4"	42,4 mm	3,25 mm										90°	180°*	90°			
1.1/2"	48,3 mm	3,25 mm											180°*	90°			
2"	60,3 mm	3,65 mm											90°	90°			
2.1/2"	76,1 mm	3,65 mm												90°			
3"	88,9 mm	4,05 mm												90°			
Tubi del gas e dell'acqua EN 10255-H (DIN 2441)																	
1/8"	10,2 mm	2,65 mm															180°
1/4"	13,5 mm	2,90 mm															180°
3/8"	17,2 mm	2,90 mm										90°	90°	90°			180°
1/2"	21,3 mm	3,25 mm										90°	90°	90°			180°
3/4"	26,9 mm	3,25 mm										90°	180°*	90°			180°
1"	33,7 mm	4,05 mm										90°	180°*	90°			
1.1/4"	42,4 mm	4,05 mm										90°	180°*	90°			
1.1/2"	48,3 mm	4,05 mm											180°*	90°			
2"	60,3 mm	4,50 mm											90°	90°			
2.1/2"	76,1 mm	4,50 mm												90°			
3"	88,9 mm	4,85 mm												90°			
Tubi bollitore EN 10220 (DIN 2448)																	
3/8"	17,2 mm	1,80 mm										90°	90°	90°			180°
1/2"	21,3 mm	2,00 mm										90°	90°	90°			180°
	25,0 mm	2,00 mm										90°	90°	90°			180°
3/4"	26,9 mm	2,30 mm										90°	90°	90°			180°
	30,0 mm	2,60 mm										90°	90°	90°			180°
	31,8 mm	2,60 mm										90°	90°	90°			
1"	33,7 mm	2,60 mm										90°	90°	90°			
	38,0 mm	2,60 mm											90°	90°			
1.1/4"	42,4 mm	2,60 mm											90°	90°			
	44,5 mm	2,60 mm											90°	90°			
1.1/2"	48,3 mm	2,60 mm											90°	90°			
	51,0 mm	2,60 mm											90°	90°			
	57,0 mm	2,90 mm												90°			
2"	60,3 mm	2,90 mm												90°			
	63,5 mm	2,90 mm												90°			
	70,0 mm	2,90 mm												90°			
2.1/2"	76,1 mm	2,90 mm												90°			





POSSIBILITÀ DI IMPIEGO DELLE CURVATUBI GEDORE

Dimensioni	Ø esterno	Spessore parete	No. 2400 2405	No. 241	No. 2415	No. 2420 2423 2424 2425	No. 243	No. 244	No. 2454 2455 2456	No. 246	No. 249	No. 255 256	No. 257 258	No. 259 260	No. 276	No. 278	No. 285
Tubi di installazioni elettriche EN 60423																	
M 12	12,0 mm	1,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°	
M 16	16,0 mm	1,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°	
M 20	20,0 mm	1,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°	
M 25	25,0 mm	1,20 mm										90°		90°	90°	180°	
M 32	32,0 mm	1,20 mm										90°		90°	90°	180°	
M 40	40,0 mm	1,20 mm										90°		90°	90°		
M 50	50,0 mm	1,20 mm										90°		90°			
Tubi da costruzione																	
3/8"	17,2 mm	1,75 mm										90°	90°	90°	90°	180°	
1/2"	21,3 mm	1,75 mm										90°	90°	90°	90°	180°	
3/4"	26,9 mm	2,00 mm										90°	90°	90°	90°	180°	
1"	33,7 mm	2,00 mm										90°		90°	90°		
1.1/4"	42,4 mm	2,00 mm										90°		90°	90°		
1.1/2"	48,3 mm	2,00 mm										90°		90°			
2"	60,3 mm	2,00 mm												90°			
Raccordi per tubi multistrato																	
	14,0 mm	2,00 mm				90°			90°	180°						180°	
	16,0 mm	2,00 mm				90°			90°	180°	90°					180°	
	18,0 mm	2,00 mm	180°			90°			90°	180°	90°					180°	
	20,0 mm	2,00 mm	180°			90°			90°	180°	90°					180°	
	26,0 mm	3,00 mm							90°							180°	
	32,0 mm	3,00 mm							90°		90°					180°	
	40,0 mm	3,50 mm									90°		90° (258)				
	50,0 mm	4,00 mm									90°		90° (258)				
	63,0 mm	4,50 mm											90° (258)				
Tubi di rame semicrudo EN 1057, in mm			12-22*			10-22*				6-28*	12-35				6-22		6-18*
Tubi di rame cotto EN 1057, in mm			12-22	4,75-12	4,75-10	10-22*	6-16*	10-22	5-22	6-28*	12-35				6-22		6-18*
Tubi di rame rivestiti, in mm			*			*	*		*		*				*		
Tubi di metallo non ferroso a parete sottile, in mm			12-22	4,75-12	4,75-10	10-22*	6-16*	10-30		12-28*	12-42					10-32	
Tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391), in mm			10-15 (2405)	4,75-12		10-18*	6-12*	10-22	5-18*	12-22*	12-42	14-32*	14-50*	14-76,1*	6-28*	3-25*	6-18*
Tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), in mm			10-15 (2405)	4,75-12		10-18*	6-12*	10-22	5-18*	12-22*	12-54	14-32*	14-50*	14-76,1*	6-28*	3-25*	6-18*
Tubi di acciaio inox EN 10088-3 (DIN 17 440), in mm						10-18*			5-18*	12-22*	12-42*	14-32*	14-40*	14-60,3*	6-28*	3-25*	

*) a seconda delle dimensioni, dell'esecuzione e della qualità del tubo - vedere articolo

