

## Pinze universali



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e duro.
- Tagliente particolarmente lungo per cavi tondi e piatti con tempera supplementare fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200041180	41-18	180
4200041200	41-20	200

## Pinza a becchi piatti



- Superfici di presa zigrinate.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Tempera individuale ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200005160	5-16	160

## Pinze a becchi mezzitondi



- Superfici di presa zigrinate.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200015160	15-16	160
4200015200	15-20	200

## Pinze a becchi mezzitondi piegati



- Superfici di presa zigrinate.
- Punta piegata a 45°.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200017160	17-16	160
4200017200	17-20	200

## Tronchese a tagliente diagonale



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.
- Particolarmente resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm
4200029160	29-16	160

## Tronchese forte a tagliente diagonale



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.
- Particolarmente resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm
4200033200	33-20	200

## Tronchese forte a tagliente frontale



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio, bonifica speciale.

Codice	Desc.	L mm
4200037160	37-16	160

## Tagliacavi



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Per tagliare cavi di rame e alluminio.
- Taglienti a tempera ad induzione supplementare.
- Molla di richiamo integrata e nascosta.
- Cerniera regolabile.
- Con arresto salvadita.
- Acciaio alta qualità al cromo vanadio.
- Particolarmente resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Per cavi mm <sup>2</sup>
4200047230	47-23	230	17/50

## Pinza Combinata



- Pinza combinata multifunzionale, in acciaio speciale C60 ad alto contenuto di carbonio, che conferisce maggiore resistenza e capacità di taglio.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- La pinza presenta: un tagliente in punta per il taglio netto di fili elettrici (A); 2 fori per spelare l'isolamento del cavo di sezione 1,5mm e 2,5mm (B); un tronchese per il taglio di materiali anche particolarmente duri (C); un crimp per terminali a tubetto sezione 1,5mm e 2,5mm (D); due fori per il taglio netto di viti metriche M3,5 e M4 (particolarmente indicate nel settore elettrico) (E); perno laterale per creare occhioli interni con diametro 4-5-6mm su fili di rame e ferro particolarmente duri (F).

Codice	Desc.	Lungh. mm
4200098510	21-185	185

## Pinze extra lunghe



- Pinze extra lunghe per utilizzi speciali.
- Particolarmente idonee per lavorare in spazi ridotti e difficilmente accessibili, quali cruscotti, vano motore, ecc..
- Costruite in acciaio speciale ad alta resistenza.
- Manici in resina antiscivolo.
- Lunghezza totale delle pinze: 260 mm.

Codice	Descrizione
4770001210	121- serie 3 pinze

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Descrizione
4770001212	121D - Pinza extralunga a becchi dritti
4770001215	121M - Pinza extralunga a becchi piegati a 45°
4770001217	121P - Pinza extralunga a becchi piegati 90°

## Serie pinze Meccanocar



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Acciaio speciale al carbonio particolarmente resistente alla fatica.
- In pratica valigetta.

Codice	Descrizione
4200076260	76 - 260 - BIC - Serie pinze Meccanocar

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Descrizione
4200041180	41-18 Pinza universale
4200037160	37-16 Tronchese forte a tagliente frontale
4200080250	80-250-Pinza poligrig a bottone
4200017200	17-20 Pinza a becchi mezzitondi piegati
4200029160	29-16 Tronchese a tagliente diagonale
4200015200	15-20 Pinza a becchi mezzitondi dritti

8

## Pinze universali VDE/IEC 1000V



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua) colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili. A norma per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20°+70°.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e duro.
- Tagliente particolarmente duro per cavi tondi e piatti, con tempera ad induzione fino a 60 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200041161	41.16VDE	160
4200041181	41.18VDE	180
4200041201	41.20VDE	200

## Pinza a becchi mezzitondi VDE/IEC 1000V



- Superfici di presa zigrinate.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili a norme per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20+70.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Finitura cromata opaca.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200015161	15.16 VDE	160
4200015201	15.20 VDE	200

### Tronchese a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili a norme per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20 +70.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Per tagliare fili duri e dolci.
- Finitura cromata opaca.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 62 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200028161	28.16 VDE	160

### Tronchese forte a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500VDC (continua).
- Colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili a norme per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20°+700.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Per tagliare filo dolce e armonico.
- Finitura cromata opaca.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 64 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.

Codice	Desc.	L mm
4200033201	33.20 VDE	200

### Tagliacavi VDE/IEC 1000V



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Resistenza alla temperatura da -20°+70°.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Modello con filo dolce e duro.
- Tagliente con tempera ad induzione supplementare.
- Molla di richiamo integrata e nascosta.
- Cerniera regolabile.
- Con arresto salvadita.

Codice	Desc.	L mm
4200047171	47-17VDE	170

### Cesoia per cavi VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v
- Solamente per il taglio di cavi in alluminio e rame, non indicati per il taglio di cavi in acciaio

Codice	Desc.	Capacità taglio mm	Capacità taglio all/rame mm2	Foto
4430076147	76147-150	9	35	1
4430073008	73008-250	9	63	2
4430073009	73009-600	14	154	3

### Pinza spelafili VDE



- Con molla,vite di regolazione e controdado
- In acciaio al cromo-vanadio
- Finitura cromata

Codice	Desc.	L mm	Per cavi sez. mm <sup>2</sup>
4200048161	48.16VDE	160	0,5-6

### Spelafili automatico



- Completamente automatico.
- Per cavi flessibili e rigidi da 0,2 a 6mm<sup>2</sup>.
- Regolazione della lunghezza della guaina da asportare da 5 a 12mm.
- Con lama di taglio integrata per cavi fino a 2mm<sup>2</sup>.

Codice	Desc.	L mm	Per cavi mm <sup>2</sup>
4200048510	48.51	200	0,2 - 6

### Pinza per capicorda lamellari



- In acciaio brunito.
- Manici rivestiti in PVC.
- Provvista di tagliacavi, spelafili e tagliaviti.
- Adatta per capocorda lamellari.

Codice	Desc.	L mm	Per sez. cavo mm <sup>2</sup>
3170000300	329	215	0,75-6

8

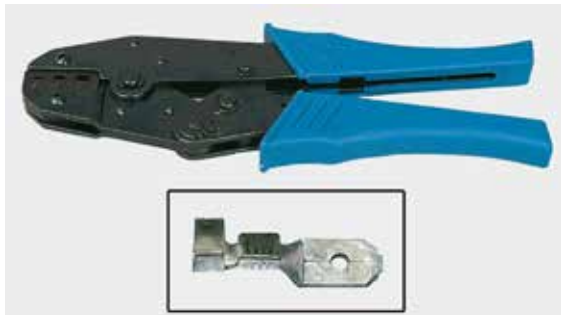
### Pinza per terminali non isolati lamellari



- Originale Zenit

Codice	Descrizione	Sez. cavo AWG mm <sup>2</sup>	L mm
3170000305	Pinza terminali non isolati	1,5-6	215

### Pinza automatica a cricchetto per capicorda lamellari



- Con sistema a ginocchiera.
- La pinza si riapre solo ad operazione conclusa.
- Manici con rivestimento in materiale plastico.

Codice	Desc.	L mm	Per sez. cavo mm <sup>2</sup>
3170000320	500	235	1,5-6

### Pinza per terminali a tubo



- Ottima tenuta alla trazione.
- La forma a "V" della graffatura garantisce un perfetto e compatto contatto elettrico.

Codice	Desc.	L mm	Per sez. cavo mm <sup>2</sup>
3170000337	795	550	10-95

### Pinza per capicorda preisolati



- In acciaio brunito.
- Manico in PVC.
- Provvista di tagliacavi, spelafili e tagliaviti.
- Perc capocorda preisolati.

Codice	Desc.	L mm	Per sez. cavo mm <sup>2</sup>
3170000280	317	215	0,75-6

### Pinza per terminali preisolati



- Originale Zenit

Codice	Descrizione	Sez. cavo AWG mm <sup>2</sup>	L mm
3170000310	Pinza per terminali isolati	1,5-6	215

## Pinza Multicrimp



Sequenza di montaggio



- L'unica pinza professionale che permette all'utilizzatore di effettuare le più comuni esigenze di crimpaggio tramite la sostituzione rapida e semplice delle matrici.
- Elevata qualità di crimpaggio grazie ai profili di precisione e la forza di serraggio tarata in modo accurato.
- Sostituzione semplice e rapida delle matrici di crimpaggio, senza bisogno di ulteriori utensili.
- Caricatore circolare utilizzato per conservare gli inserti in modo sicuro e al riparo dalla sporcizia. Dotato di pratico clip per cintura per avere gli inserti sempre a portata di mano.
- Dotazione: pinza per cablaggi con caricatore circolare contenente 5 inserti di ricambio per: connettori lamellari non isolati da 0,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>; terminali preisolati da 0,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>; terminali a tubetto preisolati da 0,25 - 6,0 mm<sup>2</sup>; terminali non isolati da 0,5 - 10 mm<sup>2</sup>; connettori di testa non isolati da 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>.

Codice	Desc.	Peso	Lungh. mm
3170026250	52795	855 gr	240

Parti di ricambio / Contenuto				
Codice	Desc.	Articoli di ricambio	AWG	Dimensione
3170026255	52800	MATRICE PER CAPICORDA LAMELLARI	20-10	0,5-6,0 mm <sup>2</sup>
3170026256	52801	MATRICE PER CAPICORDA PREISOLATI	20-10	0,5-6,0 mm <sup>2</sup>
3170026257	52802	MATRICE PER TERMINALI A TUBETTO PREISOLATI	23-10	0,25-6,0 mm <sup>2</sup>
3170026258	52803	MATRICE PER TERMINALI NON ISOLATI	20-07	0,5-10,0 mm <sup>2</sup>
3170026259	52804	MATRICE PER CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI	15-07	1,5-10,0 mm <sup>2</sup>
3170026260	52805	CARICATORE CIRCOLARE VUOTO	-	Ø 9,7 mm <sup>2</sup>

8

## Pinza per capocorda preisolati



- Pinza con sistema a ginocchiera.
- La pinza si apre a operazione conclusa.
- Con matrici in acciaio temperato per impieghi gravosi e prolungati.
- Per elettrauti, elettricisti..

Codice	Desc.	Capacità mm <sup>2</sup>
3170000100	122	0,25-6

## Pinza Spelacavi a Regolazione Automatica



- Pinza spelacavi automatica in resina sintetica, con lame in acciaio speciale C60 contenente un tenore di carbonio molto alto.
- Ideale per spelare cavi isolati in PVC da 0,03 -10 mm , guaine in gomma isolata e piattina.
- Possibilità di regolare la profondità di taglio, grazie ad una rotella posta sotto la parte anteriore della pinza.
- Tronchese sul manico, per il taglio di conduttori a più fili in rame e alluminio fino a 10 mm, ed unipolari fino a 6,0 mm.
- Per garantire una lunga durata all'utensile si consiglia di oliare gli snodi e le superfici di scorrimento ed ingrassare l'asta di trazione.

Codice	Desc.	Valore di spelatura	AWG	Peso gr.	Lungh. mm
3170026300	52845	0,03-10,0 mm <sup>2</sup>	32-7	210	200

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Ricambio
3170026305	52850	Paio di lame
3170026306	52851	Paio di ganasce di bloccaggio

## Pinza automatica spelafili



- Corpo in acciaio e manici in acetato di cellulosa.
- Con tagliafili.
- Con dispositivo per la regolazione della lunghezza di spelatura.

Codice	Desc.	L mm	Per sez. cavo mm <sup>2</sup>
3170000200	140	180	0,5-6

## Pinza spelafili



- Pinza dall'ingombro ridotto.
- Con regolazione della lunghezza di spelatura del cavo.
- Con tagliante incorporato.
- Particolarmente apprezzata da elettricisti, quadristi ed elettrauto per la sua praticità e affidabilità.

Codice	Desc.	Capacità mm <sup>2</sup>
3170000333	510	0-6
3170000334	510 m	Molla di ricambio

## Sguaina cavi con lama ad uncino



- Utensile per togliere con velocità e sicurezza la guaina esterna dei cavi.
- Per cavi di diametro da 8 a 28 mm.

Codice	Desc.
3170025520	52652



### Pinza per il serraggio dei terminali a tubetto con collare isolato



- Pinza con sistema a ginocchiera.
- La pinza si apre solo ad operazione conclusa.
- Anche per serie a doppio invito.

Codice	Desc.	Per cavo mm <sup>2</sup>
317000322	502	0,5 ÷ 6

### Pinza per terminali a tubetto nudi e preisolati



- Per terminali a tubetto da 0.08 a 10 mm<sup>2</sup>.
- Imbocco laterale.
- Sistema di chiusura in un' unica operazione.
- La pinza si apre solo a operazione conclusa.

Codice	Descrizione	Capacità mm <sup>2</sup>	Capacità AWG
317000326	504	0.08-10	28-7

### Cesoia tagliacavi



- Per cavi conduttori in alluminio e rame.
- Da non usare su cavi in acciaio.
- Con sistema a cricchetto per alleggerire lo sforzo.

Codice	Desc.	Per cavi sez. fino a	Lungh. mm
317000332	509	300 mm <sup>2</sup>	250

### Pinze per anelli elastici esterni



- Becchi dritti.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 471 e DIN 983 per alberi.
- Molla di richiamo.
- Punte cilindriche precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al cromvanadium resistente alla fatica.
- Per anelli esterni tipo n/s art. 262 00.

Codice	Desc.	Per anelli mm	L mm
4200054030	54.03-A0	3-10	135
4200054100	54.10-A1	10-25	135
4200054190	54.19-A2	19-60	180
4200054400	54.40-A3	40-100	225
4200054850	54.85-A4	85-140	320

## Pinze per anelli elastici esterni becchi a 90°



- Becchi piegati a 90°.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 471 e DIN 983 per alberi.
- Molla di richiamo.
- Punte cilindriche precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al crom-vanadium resistente alla fatica.
- Per anelli esterni tipo n/s art. 262 00.

Codice	Desc.	Per anelli mm	L mm
4200055030	55.03-A01	3-10	125
4200055100	55.10-A11	10-25	125
4200055190	55.19-A21	19-60	165
4200055400	55.40-A31	40-100	210

## Pinze per anelli elastici interni



- Becchi dritti.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 472 e DIN 984 per forature.
- Punte cilindriche precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al crom-vanadium resistente alla fatica.
- Per anelli interni tipo n/s art. 263 00.

Codice	Desc.	Per anelli mm	L mm
4200056080	56.08-J0	8-13	140
4200056120	56.12-J1	12-25	140
4200056190	56.19-J2	19-60	180
4200056400	56.40-J3	40-100	225
4200056850	56.85-J4	85-140	315

## Pinze per anelli elastici interni becchi a 90°



- Becchi piegati a 90°.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 471 e DIN 984 per forature.
- Punte cilindriche precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al crom-vanadium resistente alla fatica.
- Per anelli interni tipo n/s art. 263 00.

Codice	Desc.	Per anelli mm	L mm
4200057080	57.08-J01	8-13	125
4200057120	57.12-J11	12-25	125
4200057190	57.19-J21	19-60	165
4200057400	57.40-J31	40-100	210
4200057850	57.85-J41	85-140	295

## Serie pinze seeger int. + est.



- Acciaio speciale al carbonio particolarmente resistente alla fatica.
- In pratica valigetta.

Codice	Descrizione
4200076270	76 - 270 - SEEGER - Serie p. Meccanocar

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Descrizione
4200054100	54.10-A1 Pinza per anelli elastici becchi dritti
4200054190	54.19-A2 Pinza per anelli elastici esterni becchi dritti
4200055100	55.10-A11 Pinza per anelli elastici esterni piegati 90°
4200055190	55.19-A21 Pinza per anelli elastici esterni piegati 90°
4200056120	56.12-J1 Pinze per anelli elastici interni becchi dritti
4200056190	56.19-J2 Pinze per anelli elastici interni becchi dritti
4200057120	57.12-J11 Pinze per anelli elastici interni becchi piegati a 45°
4200057190	57.19-J21 Pinze per anelli elastici interni becchi piegati a 45°
4200086270	Valigetta

### Pinza per anelli di sicurezza esterni



- Pinza con punte piegate a 30° dotata di alloggiamenti che garantiscono una presa sicura sugli anelli di sicurezza esterni.
- Consente di eseguire con sicurezza interventi di riparazione su trasmissioni - giunti omocinetic - motori e cambi.
- Per tutte le officine, elettrauto e concessionarie.
- Universale per tutte le autovetture.

Codice	Desc.
4770001730	173

### Pinza grip autobloccante a ganasce concave



- Ganasce concave.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	L mm
4430015090	247-180	180
4430015100	247-250	250

### Pinza grip autobloccante con tagliente



Codice	Desc.	L mm
4430049270	910-100	100
4430049275	910-125	125
4430049280	910-175	175
4430049285	910-250	250

### Pinza grip autobloccante a ganasce dritte



- Ganasce dritte.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	L mm
4430049160	897-175	175
4430049162	897-250	250

### Pinza grip autobloccante con becchi a punta



- Becchi a punta.
- Regolabile.
- Becchi in acciaio al cromo-vanadio.
- Indicata per la presa sicura in luoghi di difficile accesso.

Codice	Desc.	L mm
4430049170	898-100	100
4430049172	898-150	150
4430049174	898-225	

### Pinza grip autobloccante a ganaschia ampia



- A ganaschia ampia.
- Regolabile.
- Becchi in acciaio al cromo-vanadio.
- Becchi sagomati per la presa sicura su qualsiasi forma.

Codice	Desc.	L mm
4430049190	900-300	250

### Pinza grip autobloccante per saldatori



- Ganasce larghe per il passaggio del saldatore.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per una presa e una tenuta sicura su angoli e ferri a "U".

Codice	Desc.	L mm
4430015200	248-260	225

### Pinza grip autobloccante a forchetta piegata



- Ganasce a forchetta piegata.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per la saldatura di tubi.

Codice	Desc.	L mm
4430015300	249-280	275

### Pinza grip autobloccante ganasce a "C"



- Ganasce a "C".
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per il bloccaggio di profilati ed angolari.

Codice	Desc.	L mm	A x B mm
4430015400	250-280	280	75x95

### Pinza grip autobloccante ganasce a "C" + piedini a snodo



- Ganasce a "C" - con piedini orientabili regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per il bloccaggio di profilati ed angolari.

Codice	Desc.	L mm	A x B mm
4430049200	901-150	150	32x55
4430049202	901-275	275	70x90
4430049204	901-455	455	240x105

### Pinza grip autobloccante per carrozzerie



- A ganasce lunghe per carrozzerie.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per bloccaggi in profondità'.

Codice	Desc.	L mm	A x B mm
4430015600	252-455	455	240x105
4430015610	252-605	605	400x110

### Pinza grip autobloccante ganasce a paletta



- Ganasce piane a paletta.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per il bloccaggio di particolari piani.

Codice	Desc.	L mm
4430015500	251-250	200

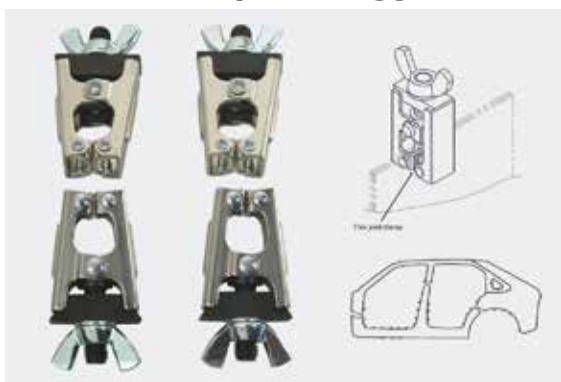
### Pinza grip autoregolabile



- Pinza autobloccante con ganasce concave.
- Grazie al tagliente può essere utilizzata anche come tronchese per cavi elettrici o cavi d'acciaio.
- Possiede un innovativo sistema di autoregolazione a due molle contrapposte che permette alle ganasce di regolarsi automaticamente allo spessore del materiale semplicemente chiudendola.
- Si utilizza senza la vite di regolazione tipica delle pinze bloccanti, anche con una mano sola.
- Grazie ad una vite interna si regola una sola volta la pressione di serraggio e questa verrà applicata a tutte le dimensioni bloccate.
- Le ganasce in acciaio al cromo molybdeno garantiscono lunga durata e prevenzione dalla ruggine.

Codice	Desc.	Lungh. mm	Apertura ganasce mm
4430015120	247AR-250	250	0 - 47

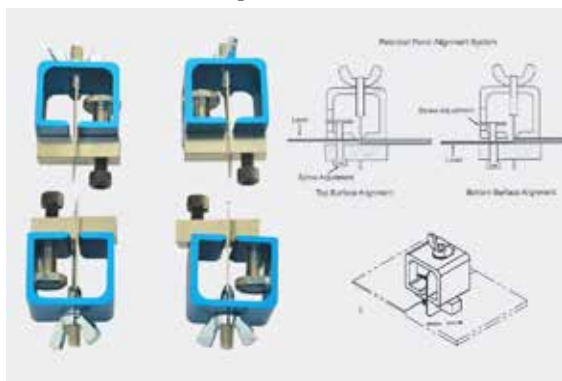
### Kit 4 morsetti per fissaggio lamiera



- Sistema rapido ed efficace per il fissaggio di lamierati prima della saldatura/ appuntatura
- I morsetti garantiscono una eccellente forza di serraggio dei pezzi
- Ingombro ridotto e design unico
- I morsetti vanno posizionati non molto distanti tra loro in modo da garantire una qualità ottimale della saldatura
- I morsetti hanno una apertura regolabile tra 0 e 7 mm

Codice	Desc.	Spess. serrabile mm
4770008300	873	0-7

## Kit 4 morsetti per saldatura lamiera



- Sistema di fissaggio di pannelli da saldare
- I morsetti consentono di tenere unite le lamiere anche di spessori diversi senza spazi in modo da avere un grado di saldatura ottimale
- Possibilità di regolazione tra 0 e 3 mm

Codice	Desc.	Spess. serrabile mm
4770008310	874	0-3

## Pinza grip a catena



- Per i bloccaggi particolarmente difficili.
- Regolabile.
- Robusta catena che garantisce la presa anche su materiali di diversa natura.

Codice	Desc.	L mm	Lunghezza catena mm
4430049220	903	225	455

## Pinza automatica Robo-grip



- Pinza autoregolante.
- Le ganasce (curve) si adattano al pezzo con velocità e precisione.
- Apertura a molla per l'impiego con una sola mano.
- Impugnatura ergonomica con rivestimento in PVC.
- Per tutte le applicazioni professionali.

Codice	Desc.	Capacità apert. Max mm
4430049575	949-230	40

## Protezione ganasce



- Le protezioni ganasce consentono una presa senza danneggiamenti su tutti i materiali verniciati o delicati.

Codice	Desc.
4430049585	950-230

### Pinze poligrip a cerniera chiusa



- Cerniera a 7 posizioni di regolazione.
- Manici isolati in PVC.
- Ganasce e cerniera ad alta resistenza grazie a una bonifica speciale ad induzione.
- Arresto salvadita.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- Resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Apertura mm
4200077240	77-24	240	10-36
4200077300	77-30	300	10-48

### Pinza poligrip speedy



- Cerniera a 10 posizioni di regolazione.
- Sistema automatico di presa del pezzo.
- Manici isolati in PVC.
- Ganasce e cerniera ad alta resistenza grazie a una bonifica speciale ad induzione.
- Arresto salvadita.
- Acciaio al cromo-vanadio durezza 52-56 HRC.
- Resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Apertura mm
4200078330	78.33	330	6-48

### Pinza poligrip a bottone



- Pinza a cerniera chiusa
- Regolazione tramite bottone
- Ganasce concave
- Cerniera a 9 posizioni di regolazione
- Manici isolati in PVC
- Acciaio al cromo-vanadio durezza 61Hrc

Codice	Descrizione	Lungh. mm	Apertura mm
4200080250	90-260	250	6-38

### Pinza e chiave combinata



- La speciale forma delle ganasce ne consente l'utilizzo senza rovinarli sia sui dadi che su pezzi lisci.
- Sistema di chiusura automatico, la pinza si regola da sola sul pezzo.
- Manici isolati in PVC.
- La forma delle ganasce la rende particolarmente performante nel settore sanitario e settore moto dove si debba spesso operare su particolari cromati o con profili particolari.

Codice	Descrizione	Lungh. mm	Apertura mm
4200090260	90-260	260	10-36

### Giratubi tipo svedese 90°



- Becchi piegati a 90°.
- Ganasce dentate a tempera ad induzione supplementare.
- Tempera integrale.
- Dado di regolazione con fine corsa.
- Finitura: verniciatura a fuoco per una lunga durata.
- Acciaio al cromo-vanadium resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Per tubi fino a mm
4200098110	98-11-1"	325	50
4200098120	98-12-1"-1/2	415	60
4200098130	98-13-2"	540	80
4200098140	98-14-3"	685	105

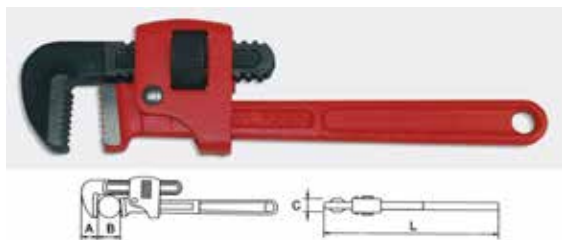
## Giratubi tipo svedese 45°



- Becchi piegati a 45°.
- Ganasce dentate a tempera ad induzione supplementare.
- Tempera integrale.
- Dado di regolazione con fine corsa.
- Finitura: verniciatura a fuoco per una lunga durata.
- Acciaio al crom-vanadium resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Per tubi fino a mm
4200098230	98.23-1-1/2"	430	55
4200098240	98.24-2"	555	70

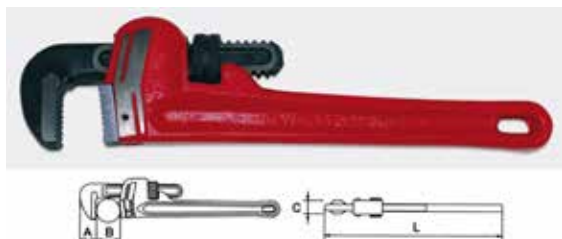
## Giratubi modello Stillson



- Giratubi modello stillson.
- Corpo e morsetto in acciaio. Regolazione del morso a vite.
- Dispositivo a doppia molla nel corpo dell'utensile per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manova.
- Settore di utilizzo: termoidraulica, carrozzerie.
- Indicata per tubi di piccole e medie dimensioni.

Codice	Desc.	L mm	A mm	B	C mm	Peso Kg.
4430055105	1131	250	23	1"	15,6	0,65
4430055110	1132	350	28	1 1/2"	20,6	1,15

## Giratubi modello Americano



- Giratubi modello americano.
- Corpo e morsetto in acciaio. Regolazione del morso a vite.
- Settore di utilizzo: termoidraulica, carrozzerie.
- Indicata per tubi di piccole e medie dimensioni.

Codice	Desc.	L mm	A mm	B	C mm	Peso Kg.
4430055115	1133	203	15	1"	13,8	0,42
4430055120	1134	254	20	1 1/2"	17,0	0,83

## Giratubi in alluminio modello americano



- Giratubo modello americano.
- Corpo e morsetto in alluminio. Regolazione del morso a vite.
- Leggero e robusto e' ideale per svolgere lavori piu' gravosi, come l'avvitatura di tubi di grosse dimensioni.
- Settore di utilizzo: termoidraulica, carrozzerie.
- Indicata per tubi di medie e grosse dimensioni.

Codice	Desc.	L mm	A mm	B	C mm	Peso Kg.
4430055125	1135	250	20	1 1/2"	17	0,5
4430055130	1136	300	23	2"	19,6	0,78
4430055135	1137	350	25	2"	22,8	0,95
4430055140	1138	450	28	2 1/2"	26	1,64
4430055145	1139	600	33	3"	28,8	2,57
4430055150	1140	900	43	5"	32,6	4,96



## Giratubi automatico Meccanocar



- Giratubi in acciaio speciale con ganaschia automatica.
- L'acciaio speciale permette all'utilizzatore di praticare tutta la forza necessaria sul tubo/dado senza intaccare la resistenza dell'utensile.
- **Vantaggi:** meccanismo automatico a molla che permette alla ganaschia di adattarsi velocemente ai vari diametri di tubo.
- Effetto cricchetto, per serrare e riprendere la presa senza staccare la chiave dal tubo.
- Elevato aggrappaggio sul tubo grazie ai denti appositamente studiati.

Codice	Desc.	Per tubo diam. pollici	Serraggio massimo dado	Lungh. cm	Peso Kg.
4430054270	1112	1/2-2"	17-50 mm	33	1,65

## Giratubi a catena



- Consente di serrare o smontare nei due sensi senza rimuovere l'attrezzo.
- Ottimo per smontare filtri.

Codice	Desc.	Per tubo diam. pollici	L mm
4430040200	447	4"	340

## Tenaglie per cementisti



- Taglio frontale.
- Taglienti a tempera ad induzione supplementare.
- Per filo dolce e duro.
- Durezza taglienti: 58 - 61 HRC.
- Ideali per legare, torcere e tagliare fili per legature.

Codice	Desc.	L mm
4200093220	93-22	220
4200093250	93-25	250
4200093280	93.28	280

## Cesoia per lamiera tipo americano



- Per tagli passanti.

Codice	Desc.	L mm
4430022710	300-280	280

## Cesoia per lamiera taglio destro



Codice	Desc.	L mm
4430022810	301-280	280

### Cesoia per lamiera taglio sinistro



Codice	Desc.	L mm
4430022910	302-280	280

### Roditrice con tranciatore per lamiera



- Apertura automatica.
- Manici isolati.
- Tagli tondi e rettangolari senza impedimento del truciolo.
- Capacita' di taglio: lamiera di acciaio mm1,2; plastica e materiali vari mm2.

Codice	Descrizione
4430039400	437
4430039410	438 LAMA DI RICAMBIO

### Cesoia per lamiera a doppia leva taglio diritto



- Apertura automatica.
- Manici in P.V.C.

Codice	Desc.	L mm
4430049250	906-250	250

### Cesoia per lamiera a doppia leva taglio destro



- Apertura automatica.
- Manici in P.V.C.

Codice	Desc.	L mm
4430049255	907-250	250

### Cesoia per lamiera a doppia leva taglio sinistro



- Apertura automatica.
- Manici in P.V.C.

Codice	Desc.	L mm
4430049260	908-250	250

## Cesoie per lamiera a doppia leva per taglio destro e sinistro per lavorazioni medio pesanti



- Apertura automatica e leva di bloccaggio.
- Indicata per il taglio della lamiera fino a 1,8 mm e lamine in acciaio inox fino a 1,2 mm.
- Lama dentellata che conferisce una maggiore presa sulla lamiera.
- Sistema a doppia leva che diminuisce notevolmente la forza da applicare da parte dell'operatore.

Codice	Desc.	Direzione di taglio	Taglio max lamiera mm	Taglio max lamiera inox A2 mm	Lunghezza totale mm	L. Lama mm	Peso Kg.
4430055450	1245	Destro R	1,8	1,2	260	33	0,52
4430055455	1250	Sinistro L	1,8	1,2	260	33	0,52

## Cesoia per taglio guarnizioni



- Utensile indispensabile per un taglio netto e preciso.
- Utilizzato per il taglio anche a 45° delle guarnizioni degli infissi.
- La particolare conformazione del supporto di taglio rendono l'utensile pratico e maneggevole.
- La lama di ricambio, e' intercambiabile anche sulle cesoie di altre marche presenti in commercio.
- Il supporto a 45° puo' essere sostituito e come la lama e' intercambiabile.

Codice	Descrizione
4430050040	948-Cesoia per taglio guarnizioni a 45°
4770006860	750 cesoia per guarnizioni LOWE

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Descrizione
4430050045	984/L LAMA DI RICAMBIO X CESOIA
4430050050	984/W SUPPORTO X TAGLIO A 45°

8

## Troncabulloni a tagliente centrale



- Tagliente brevettato a profilo parzialmente seghettato per il trattenimento del tondo durante la troncatura.
- Dispositivo di arresto regolabile per il corretto allineamento delle lame.
- Manici in tubolare di acciaio.
- Impugnatura in PVC.

Codice	Descrizione	L mm	Ø max mm
4430049140	896-450	450	7
4430049144	896-750	750	13
4430049150	896R-450 RICAMBIO	-	-
4430049154	896R-750 RICAMBIO	-	-

## Pinza curvatubi in rame



- Utensile manuale per la curvatura dei tubi in RAME
- La speciale gola impedisce lo schiacciamento del tubo
- Ideale per officine moto, auto , veicoli industriali e idraulici.
- Utilizzare l'utensile del giusto diametro del tubo

Codice	Descrizione	Ø est. tubo
4430057700	1775-6 Curvatubi mm 6	6
4430057710	1775-8 Curvatubi mm 8	8
4430057720	1775-10 Curvatubi mm 10	10
4430057730	1775-12 Curvatubi mm 12	12
4430057740	1775-14 Curvatubi mm 14	14
4430057750	1775-15 Curvatubi mm 15	15
4430057760	1775-16 Curvatubi mm 16	16