

K15



KS TOOLS®

	PAGINA
	246
PINZE COMBinate	246
PINZE A PUNTE PIATTE	246 - 247
PINZE A PUNTE MEZZOTONDE	247 - 248
PINZE PER TELEFONISTI	248 - 249
TRONCHESI A TAGLIENTI FRONTALI E LATERALI	249
PINZE ISOLATE	249 - 250
SERIE DI PINZE UNIVERSALI	251
PINZE REGOLABILI PER TUBI	251 - 252
SERIE DI PINZE REGOLABILI PER TUBI	252 - 254
PINZE GIRATUBI	254
SERIE DI PINZE GIRATUBI	254
GIRATUBI	254 - 255
PINZE PER IL MONTAGGIO DI ANELLI DI SICUREZZA INTERNI	255
PINZE PER IL MONTAGGIO DI ANELLI DI SICUREZZA ESTERNI	255
SERIE DI PINZE PER IL MONTAGGIO DI ANELLI DI SICUREZZA	256 - 261
PINZE A MORSETTO	261 - 263
PINZE RIVETTATRICI	263 - 264
PINZE A CRIMPARE	265
TENAGLIE	265
TAGLIABULLONI	266
PINZE SPECIALI PER AUTO	266
PINZE A FUSTELLA	266
PINZE PROFILATRICI E PUNZONATRICI	266 - 267
PINZE PER LAMIERE	267
PINZE PER RIVETTI SETTORE AUTO	267
PINZE PER BECCUCCIO CARTUCCE	267 - 268
PINZE PER RUOTE & PNEUMATICI	268 - 269
PINZE PER TELAIO & FRENI	269
PINZE PER FRENI	269 - 270
PINZE PER MANUTENZIONE OLI E CARBURANTI	270
PINZE PER ANELLI STRINGITUBO	270 - 272
PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO	272 - 273
SERIE DI PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO	273
CESOIE PER FASCETTE	273
PINZE SUPPORTO FILI PER SALDATURA	273
PINZE PER LAMPADINE	273
PINZE PER VALVOLE E PISTONI	273 - 274
PINZE PER CANDELE E CANDELETTE	274
PINZE PER COLLETTORI	274
PINZA PER TAPPI CONDUTTURE	

PINZE

Produzione e processo di finitur

Taglio del materiale grezzo



Forgiatura della pinza grezza

Sbavatura



Pinza grezza

Creazione della sede del perno della cerniera e del profilo della testa della pinza



Tempra e rinvenimento



Assemblaggio e ribaditura delle due parti e finitu a delle superfici della testa della pinza



Inserimento delle impugnature



Cerniere

Cerniera aperta



Forma base dello snodo pinza in cui i becchi pinza vengono posizionati uno sopra l'altro e uniti con un perno.
Ad esempio: tenaglie

Cerniera chiusa



Una metà della pinza ruota sul perno inserito nella sede fresata ricavata sull'altra metà.
Ad esempio: pinze combinate

Cerniera passante



Snodo con doppia cerniera integrata, in cui il perno ricavato su una parte della pinza si posiziona nella sede ricavata sull'altra metà.
Ad esempio: Pinza regolabile per tubi



Superfic

lucidate



cromate con finitura al titanio



Varianti di impugnatura

Impugnatura con rivestimento



Impugnatura bi-componente



Linee di pinze

CLASSIC

- Impugnatura con rivestimento
- Forgiate
- Teste fresate
- Lavorazione di precisione, temprate in olio e rinvenute
- Taglienti temprati a induzione
- Elevata capacità di taglio
- Acciaio bonifica o

Colore dell'impugnatura: rosso

ERGOTORQUE®

- Impugnatura bi-componente ergonomica con paramani
- Forgiate
- Teste fresate
- Lavorazione di precisione, temprate in olio e rinvenute
- Taglienti temprati a induzione
- Trasmissione ottimale della pressione
- Elevata capacità di taglio
- Acciaio bonifica o

Colore dell'impugnatura: nero / rosso

ULTIMATE PLUS

- Impugnatura bi-componente ergonomica con paramani
- Forgiate
- Teste in titanio finemen e cromate
- Lavorazione di precisione, temprate in olio e rinvenute
- Taglienti temprati a induzione
- Trasmissione ottimale della pressione
- Acciaio bonifica o

Colore dell'impugnatura: nero / rosso

GRIP Xtreme

- Ganasce forgiate
- Impedisce lo scivolamento anche in caso di impiego di molta forza
- Dentatura delle ganasce ben studiata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Nessun cedimento sotto carico
- Nichelata

Pinze ESD

Si trovano nel capitolo meccanica di precisione.



Le pinze isolate

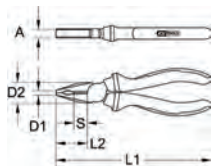
L'assortimento completo si trova nel capitolo VDE e utensili per elettronica generici.



PINZE COMBinate

Pinza combinata CLASSIC

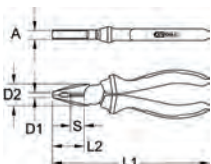
- A norma DIN ISO 5748
- Taglienti lunghi
- Adatta anche per cavi
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura rivestita
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
115.1320	11,0	7,0	25,0	165,0	34,0	15,0	150
115.1321	12,0	8,0	28,0	180,0	36,0	16,0	290
115.1322	12,0	9,0	33,0	200,0	41,0	20,0	380

Pinza combinata ERGOTORQUE®

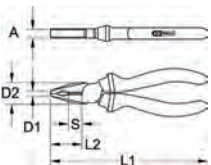
- A norma DIN ISO 5748
- Taglienti lunghi
- Adatta anche per cavi
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
115.1020	11,0	7,0	24,0	160,0	35,0	15,0	300
115.1021	12,0	7,0	28,0	180,0	36,0	15,0	300
115.1022	12,0	7,0	32,0	200,0	41,0	20,0	390

Pinza combinata ULTIMATEplus

- A norma DIN ISO 5748
- Taglienti lunghi
- Adatta anche per cavi
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili

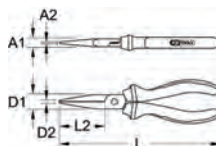


	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
119.2020	11,0	7,0	24,0	160,0	35,0	15,0	300
119.2021	12,0	7,0	28,0	180,0	36,0	15,0	300
119.2022	12,0	7,0	32,0	200,0	41,0	20,0	400

PINZE A PUNTE PIATTE

Pinza a punte piatte CLASSIC

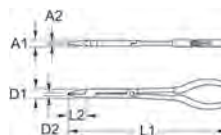
- A norma DIN ISO 5745
- Dentata
- Impugnatura rivestita
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
115.1316	11,0	7,0	19,0	7,0	165,0	51,0	150
115.1317	13,0	7,0	20,0	7,0	200,0	63,0	230

Pinza a punte piatte CLASSIC a doppia cerniera, extra lunga

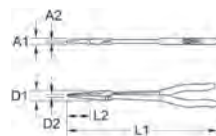
- Dentata
- Con doppia cerniera
- Esecuzione sottile
- Per posizioni di difficile access
- Impugnatura rivestita
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
500.7062	11,0	3,0	18,0	5,0	300,0	65,0	450

Pinza per telefonisti CLASSIC, extra lunga

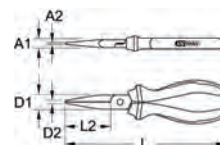
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Impugnatura rivestita
- Esecuzione extra lunga
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
500.7051	11,0	4,0	18,0	7,0	270,0	70,0	330

Pinza a punte piatte ERGOTORQUE®

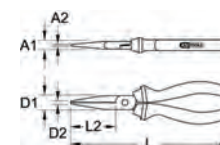
- A norma DIN ISO 5745
- Dentata
- Impugnatura bi-componente
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
115.1016	9,0	6,0	18,0	5,0	160,0	51,0	250
115.1017	13,0	8,0	20,0	7,0	200,0	65,0	260

Pinza a punte piatte ULTIMATEplus

- A norma DIN ISO 5745
- Dentata
- Impugnatura bi-componente
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili

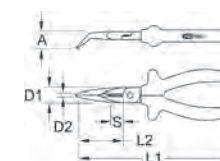


	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
119.2016	9,0	6,0	18,0	5,0	160,0	51,0	250

PINZE A PUNTE MEZZOTONDE

Pinza a punte mezzotonde CLASSIC, piegate

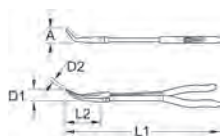
- A norma DIN ISO 5745
- Impugnatura rivestita
- Ganasce piegate a 45°
- Per fili dolci e medi
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
115.1318	14,0	19,0	5,0	165,0	50,0	11,0	150
115.1319	24,0	22,0	5,0	200,0	68,0	14,0	230

Pinza a punta mezzotonde CLASSIC, piegate a 45°, extra lunga

- Punta mezzotonde
- Dentata
- Punta piegate a 45°
- Impugnatura rivestita
- Esecuzione extra lunga
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
500.7052	26,0	18,0	7,0	270,0	70,0	330


Pinza a punta mezzotonde a doppia cerniera, piegate a 45°, extra lunga

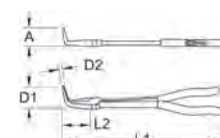
- Dentata
- Con doppia cerniera
- Esecuzione molto sottile
- Punta piegate a 45°
- Impugnatura rivestita
- Per posizioni di difficile access
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
500.7063	22,0	17,0	5,0	325,0	60,0	450

Pinza a punta mezzotonde CLASSIC, piegate a 90°, extra lunga

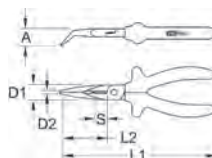
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Punta piegate a 90°
- Impugnatura rivestita
- Esecuzione extra lunga
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
500.7053	46,0	18,0	7,0	270,0	42,0	330

Pinza a punta mezzotonde ERGOTORQUE®, piegate

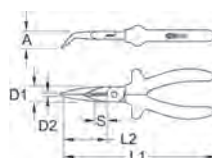
- A norma DIN ISO 5745
- Impugnatura bi-componente
- Ganasce piegate a 45°
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Wt g
115.1018	18,0	18,0	3,0	165,0	50,0	11,0	250
115.1019	27,0	22,0	5,0	210,0	67,0	16,0	260

Pinza a punta mezzotonde ULTIMATEplus, piegate

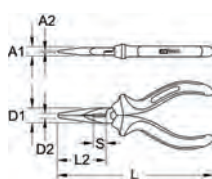
- A norma DIN ISO 5745
- Impugnatura bi-componente
- Ganasce piegate a 45°
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Wt g
119.2018	18,0	18,0	3,0	165,0	50,0	11,0	250
119.2019	27,0	22,0	5,0	210,0	67,0	16,0	270

PINZE PER TELEFONISTI
Pinza per telefonisti CLASSIC

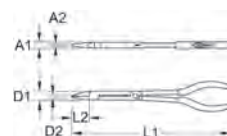
- A norma DIN ISO 5745
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Impugnatura rivestita
- Con tagliente integrato
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Wt g
115.1323	9,0	3,0	18,0	5,0	165,0	51,0	11,0	150
115.1324	11,0	3,0	22,0	5,0	200,0	75,0	15,0	230

Pinza per telefonisti CLASSIC a doppia cerniera, extra lunga

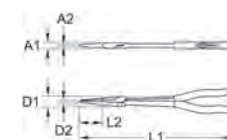
- Dentata
- Con doppia cerniera
- Esecuzione molto sottile
- Impugnatura rivestita
- Per posizioni di difficile access
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
500.7061	10,0	10,0	18,0	3,0	335,0	32,0	450

Pinza per telefonisti CLASSIC, extra lunga

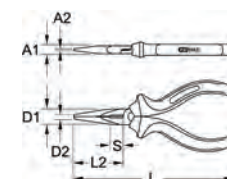
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Impugnatura rivestita
- Esecuzione extra lunga
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
500.7051	11,0	4,0	18,0	7,0	270,0	70,0	330

Pinza per telefonisti ERGOTORQUE®

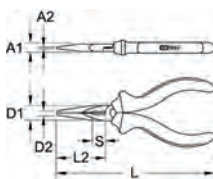
- A norma DIN ISO 5745
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Impugnatura bi-componente
- Con tagliente integrato
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Wt g
115.1023	9,0	3,0	18,0	4,0	160,0	49,0	12,0	153
115.1024	11,0	3,0	22,0	4,0	200,0	75,0	16,0	230

Pinza per telefonisti ULTIMATE^{plus}

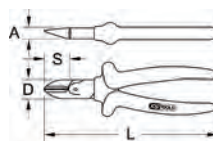
- A norma DIN ISO 5745
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Impugnatura bi-componente
- Con tagliente integrato
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
119.2023	9,0	3,0	18,0	4,0	160,0	49,0	12,0	150
119.2024	11,0	3,0	22,0	4,0	200,0	75,0	16,0	230

Tronchese a tagliente laterale diagonale CLASSIC

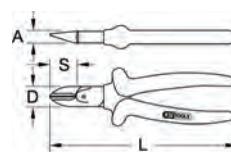
- A norma DIN ISO 5749
- Taglienti lunghi
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura rivestita
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
115.1311	20,0	19,0	130,0	5,0	110
115.1312	20,0	22,0	165,0	5,0	160

Tronchese a tagliente laterale CLASSIC

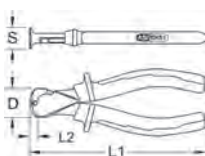
- A norma DIN ISO 5749
- Testa inclinata a 30°
- Taglienti lunghi
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura rivestita
- Cromato opaco
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
115.1313	13,0	28,0	180,0	18,0	230

TRONCHESI A TAGLIENTI FRONTALI E LATERALI
Tronchese a tagliente frontale CLASSIC

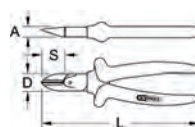
- A norma DIN ISO 5748
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura rivestita
- Cromato opaco
- Acciaio speciale per utensili



	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
115.1315	31,0	165,0	18,0	39,0	180

Tronchese a tagliente laterale diagonale ERGOTORQUE®

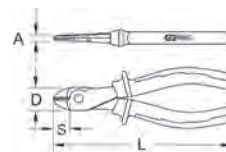
- A norma DIN ISO 5749
- Taglienti lunghi
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
115.1011	9,0	18,0	125,0	18,0	140
115.1012	11,0	22,0	160,0	20,0	260

Tronchese a tagliente laterale ERGOTORQUE®

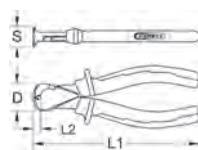
- A norma DIN ISO 5749
- Testa inclinata a 30°
- Taglienti lunghi
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Cromato opaco
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
115.1013	12,0	29,0	180,0	21,0	260

Tronchese a tagliente frontale ERGOTORQUE®

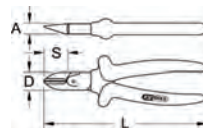
- A norma DIN ISO 5748
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Cromato opaco
- Acciaio speciale per utensili



	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
115.1015	31,0	160,0	7,0	24,0	270

Tronchese a tagliente laterale diagonale ULTIMATE^{plus}

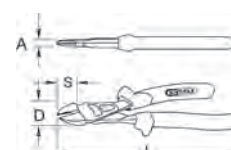
- A norma DIN ISO 5749
- Taglienti lunghi
- Per il taglio di filo armonico
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
119.2011	10,0	20,0	145,0	20,0	140
119.2012	11,0	22,0	170,0	24,0	260

Tronchese a tagliente laterale ULTIMATE^{plus}

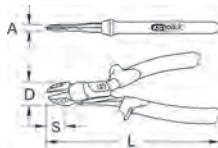
- A norma DIN ISO 5749
- Testa inclinata a 30°
- Taglienti lunghi
- Per il taglio del filo armonico
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
119.2013	12,0	29,0	180,0	21,0	260

Tronchese a tagliente laterale ULTIMATE^{plus}

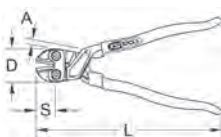
- Taglienti lunghi
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Per il taglio di filo armonico
- Esecuzione particolarmente robusta
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L mm	S mm	Wt g
119.2025	17,0	30,0	210,0	23,0	300

Mini-tagliabulloni, apertura automatica

- Con impugnature tubolari
- Con manici tubolari in acciaio e regolazione esterna
- Lame intercambiabili
- Lame in acciaio speciale bonifica o
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno

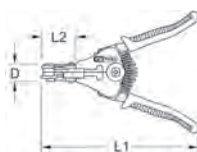


	L mm	S mm	D mm	A mm	Wt g
118.0015	205,0	14,0	34,0	17,0	270

PINZE ISOLATE

Pinza spelafili auomatica

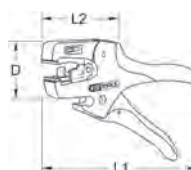
- Impugnature rivestite in plastica
- Per spelare i cavi in massima sicurezza
- Con ganasce robuste per tenere fermo il filo
- Chiusura automatica a molle



	Ø mm	AWG	D mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
115.1028	0,5-2,0	2,0-0,5	20,0	170,0	35,0	280
115.1029	1,0-3,2	3,2-1,0	20,0	170,0	35,0	280

Pinza spelafili a regolazione automatica

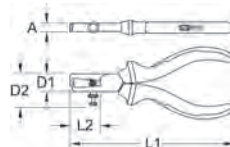
- Con moduli lama facilmente sostituibili
- Con funzione di taglio
- Peso esiguo
- Regolazione precisa per una spelatura sicura
- Per spelare i cavi in massima sicurezza
- Con lunghezza di spelatura di 0,02 - 10 mm
- Meccanismo scorrevole



	Ø mm	AWG	D mm	L1 mm	L2 mm	Lama di ricambio	Wt g
115.1244	0,1-4	28-12	48,0	190,0	73,0	115.1247	130
115.1245	0,02-10	34-8	48,0	190,0	73,0	115.1246	130
115.1249	4-16	12-6	48,0	190,0	73,0	115.1248	130

Pinza spelafili C ASSIC

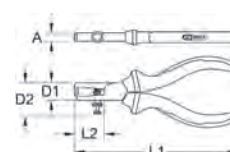
- A norma DIN ISO 5232
- Con arresto regolabile
- Con molla e vite di regolazione
- Impugnatura rivestita
- Per fili 0,5 - 4,0 mm
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
115.1314	9,0	20,5	33,0	176,0	39,0	170

Pinza spelafili E GOTORQUE®

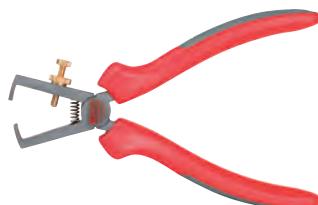
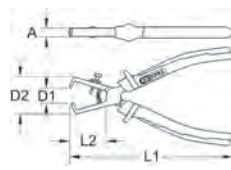
- A norma DIN ISO 5232
- Con arresto regolabile
- Con vite e molla di regolazione
- Impugnatura bi-componente
- Per fili 0,5 - 4,0 mm
- Cromata opaca
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
115.1014	9,0	20,5	33,0	179,0	39,0	300

Pinza spelafili U TIMATE^{plus}

- A norma DIN ISO 5232
- Con arresto regolabile
- Con molla e vite di regolazione
- Impugnatura bi-componente
- Per fili 0,5 - 4,0 mm
- Superficie rivestita in titanio
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Wt g
119.2014	9,0	20,5	33,0	180,0	40,0	220

SERIE DI PINZE UNIVERSALI

Serie di pinze CLASSIC, extra lunghe

- Dentate
- Impugnatura rivestita
- Esecuzione extra lunga
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili



	3pz.	Serie di pinze CLASSIC, extra lunghe	Wt g
500.7050	1 x	270 mm	1,20
	1 x	270 mm	
	1 x	270 mm	

Serie di pinze CLASSIC a doppia cerniera, extra lunghe

- Dentate
- Con doppia cerniera
- Esecuzione sottile
- Impugnatura rivestita
- Per posizioni di difficile access
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili



	3pz.	Serie di pinze CLASSIC a doppia cerniera, extra lunghe	Wt g
500.7060	1 x	300 mm	1,40
	1 x	340 mm	
	1 x	335 mm	



Serie di pinze CLASSIC

- Taglienti lunghi
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura rivestita
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili



115.1310 3pz. Serie di pinze CLASSIC 0,90			
1 x		165 mm	
1 x		180 mm	
1 x		205 mm	

Serie di pinze CLASSIC

- Taglienti lunghi
- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura rivestita
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili



115.1304 4pz. Serie di pinze CLASSIC 1,70			
1 x		165 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		256 mm	

Serie di pinze ERGOTORQUE®

- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili



115.1010 3pz. Serie di pinze ERGOTORQUE® 0,90			
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	

Serie di pinze ERGOTORQUE®

- Per fili dolci e med
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili



115.1004 4pz. Serie di pinze ERGOTORQUE® 1,44			
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		240 mm	

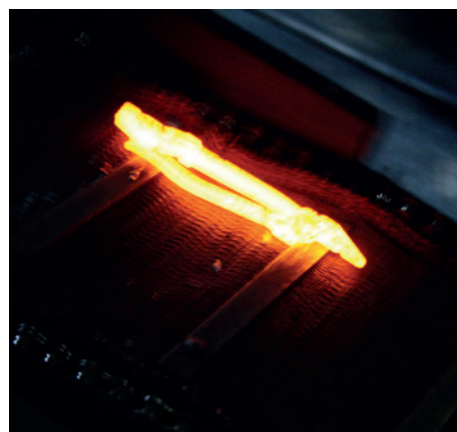


Serie di pinze ULTIMATEplus

- A norma DIN ISO 5748
- Per il taglio di filo armonico
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Superficie investita in titanio
- Acciaio speciale per utensili

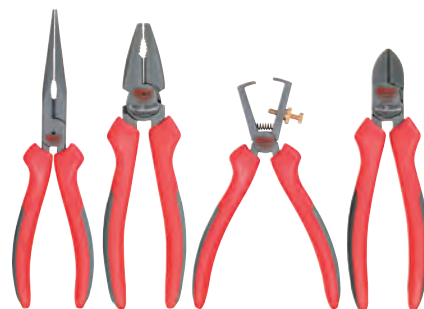


119.2010 3pz. Serie di pinze ULTIMATEplus 1,00			
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	



Serie di pinze ULTIMATEplus

- A norma DIN ISO 5748
- Per il taglio di filo armonico
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Impugnatura bi-componente
- Superficie investita in titanio
- Acciaio speciale per utensili

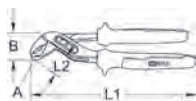


119.2004 4pz. Serie di pinze ULTIMATEplus 1,00			
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		180 mm	
1 x		165 mm	

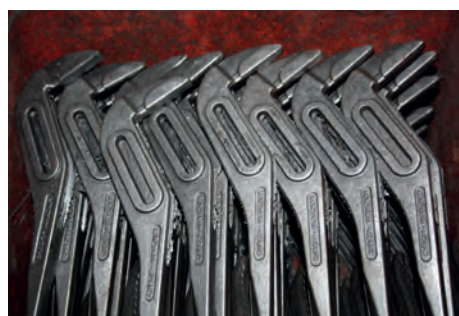
PINZE REGOLABILI PER TUBI

Pinza regolabile per tubi

- A norma DIN 8976
- Superficie di p esa zigrinata
- Trasmissione ottimale della forza
- Testa e cerniere fresate
- Verniciatura rossa a polveri
- Cromo-vanadio

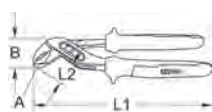


	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.1000	35,0	30,0	175,0	30,0	160
115.2000	45,0	35,0	240,0	36,0	310
115.3000	55,0	40,0	300,0	42,0	620



Pinza regolabile per tubi

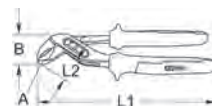
- A norma DIN 8976
- Impugnatura rivestita
- Superficie di p esa zigrinata
- Trasmissione ottimale della forza
- Testa e cerniere fresate
- Cromo-vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.2001	36,0	46,0	240,0	34,0	350

Pinza regolabile per tubi, nera

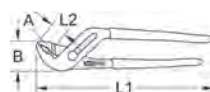
- A norma DIN 8976
- Impugnatura rivestita
- Superficie di p esa zigrinata
- Trasmissione ottimale della forza
- Cerniera regolabile
- Cromo-vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.7000	45,0	55,0	250,0	40,0	340

Pinza regolabile per tubi professionale

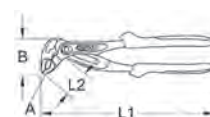
- Superficie di p esa zigrinata
- Trasmissione ottimale della forza
- Cerniera sovrapposta regolabile
- Dentatura progressiva
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	Cerniera	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.1350	7	46,0	45,0	265,0	50,0	380
115.1351	7	66,0	60,0	330,0	60,0	920
115.1352	11	77,0	74,0	420,0	74,0	1150

Pinza regolabile per tubi ULTIMATEplus®

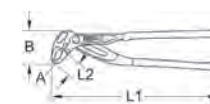
- Secondo norme DIN 8976
- Impugnatura in materiale bi-componente
- Regolabile in 10 posizioni
- Trasmissione ottimale della coppia
- Superfici di p esa zigrinate
- Testa e cerniere fresate
- Superficie rivestita in titanio
- Cromo vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
119.2027	50,0	55,0	260,0	38,0	355

Pinza regolabile per tubi

- Regolazione rapida e precisa tramite pulsante sulla cerniera
- Con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio
- Trasmissione ottimale della coppia
- Profilo di p esa asimmetrico con dentatura contrapposta
- Testa smussata
- Impugnatura rivestita
- Cromo vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.2011	35,0	38,0	175,0	20,0	160
115.2010	45,0	47,0	240,0	25,0	360
115.2012	55,0	53,0	300,0	30,0	560



Pinza regolabile per tubi

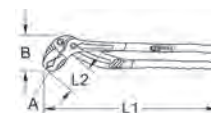
- Con regolazione precisa a pulsante sulla cerniera
- Con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio
- Trasmissione ottimale della forza
- Ganasce con doppia zigrinatura
- Testa fresata
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.8502	36,0	44,0	175,0	26,5	185
115.8000	51,0	54,0	250,0	33,5	340
115.8500	61,5	65,0	300,0	41,5	510

Pinza regolabile per tubi "Quattro-Gripp"

- La massima ampiezza supera di ca. il 40% le direttive DIN ISO
- Pulsante con meccanismo a 4 denti
- Regolazione rapida e precisa tramite pulsante sulla cerniera
- Con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio
- Trasmissione ottimale della coppia
- Cerniera integrata di precisione
- Testa smussata
- Impugnatura rivestita
- Cromo vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.8520	50,0	50,0	260,0	40,0	370
115.8525	70,0	60,0	320,0	50,0	630
115.8530	100,0	90,0	400,0	65,0	1250

SERIE DI PINZE REGOLABILI PER TUBI

Serie di pinze regolabili per tubi

- A norma DIN 8976
- Superficie di p esa zigrinata
- Trasmissione ottimale della forza
- Regolabili in 7 posizioni
- Teste e cerniere fresate
- Verniciatura rossa a polveri
- Cromo-vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	W mm
115.0000	3pz.	175 - 240 - 300 mm			1,20

Serie di pinze regolabili per tubi

- Con regolazione precisa a pulsante sulla cerniera
- Con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio
- Trasmissione ottimale della forza
- Ganasce con doppia zigrinatura
- Testa fresata
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



115.8501	2pz.	250 - 300 mm	960
----------	------	--------------	-----

PINZE GIRATUBI

Pinza speciale per tubi

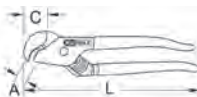
- Regolabile in 2 posizioni
- Impugnatura rivestita
- Ideale per dadi spanati
- Superficie lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	C mm	kg
115.1361	0-16	178,0	23,0	180

Pinza speciale per tubi

- Cerniera regolabile in 4 posizioni
- Impugnatura rivestita
- Trasmissione ottimale della forza
- Cerniera sovrapposta regolabile
- Superficie lucida
- Ideale per serrare il perno del tirante trasversale e dell'asta di comando
- Impiegabile su snodi assiali e tubi di scarico
- Cromo-vanadio

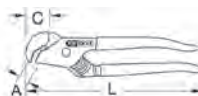


	A mm	L mm	kg
115.1362	0-30	242,0	470



Pinza speciale per tubi

- Cerniera regolabile in 6 posizioni
- Impugnatura rivestita
- Trasmissione ottimale della forza
- Cerniera sovrapposta regolabile
- Superficie lucida
- Ideale per serrare il perno del tirante trasversale e dell'asta di comando
- Impiegabile su snodi assiali e tubi di scarico
- Cromo-vanadio

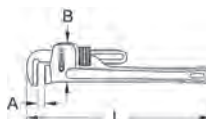


	A mm	L mm	C mm	kg
115.1363	0-51	345,0	41,0	1,10



Giratubi manovrabile con una sola mano

- Tipo "Stillson"
- Esecuzione pesante
- Testa smussata
- A regolazione continua
- Forgiato

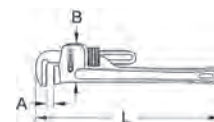


	A	B mm	L mm	kg
114.0008	3/4"	50,0	200,0	0,25
114.0010	1"	64,0	250,0	0,60
114.0012	1.1/4"	68,0	300,0	0,70
114.0014	1.1/2"	82,0	350,0	1,10
114.0018	2"	93,0	450,0	1,75
114.0024	2.1/2"	111,0	600,0	3,50
114.0036	3.1/2"	134,0	900,0	6,25



Giratubi manovrabile con una sola mano

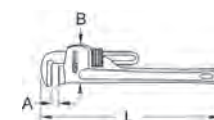
- Tipo "Americano"
- Corpo in fusione di alluminio
- Testa fresata
- A regolazione continua
- Alluminio forgiato



	A	B mm	L mm	kg
111.3100	1.1/2"	75,0	350,0	0,88
111.3200	2"	90,0	450,0	1,46
111.3300	2.1/2"	100,0	600,0	2,44

Giratubi manovrabile con una sola mano in acciaio

- Tipo "Stillson"
- Testa smussata
- A regolazione continua
- Testa forgiata
- Manico in acciaio



	A	B mm	L mm	kg
111.3500	3/4"	50,0	200,0	0,37
111.3505	1"	60,0	250,0	0,65
111.3510	1.1/4"	65,0	300,0	0,87
111.3515	1.1/2"	70,0	350,0	1,27
111.3520	2"	85,0	450,0	1,85
111.3525	2.1/2"	95,0	600,0	3,00
111.3530	3.1/2"	125,0	900,0	5,10
111.3535	5"	150,0	1200,0	9,10

Giratubi manovrabile con una sola mano 1.1/2" con testa regolabile

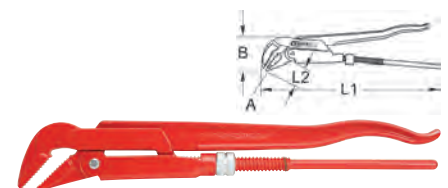
- Tipo "Stillson"
- Corpo in fusione di alluminio
- Ganascia superiore HRC 54-57
- Ganascia inferiore HRC 52-55
- Regolazione continua tramite dado zigrinato
- Impugnatura orientabile a 160°
- Impugnatura in alluminio



	A	B mm	L mm	kg
111.3550	1.1/2"	97,0	250,0	650


Giratubi modello svedese, piegato a 45°

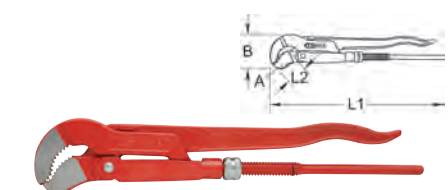
- A norma DIN 5234
- Modello svedese
- Bocca inclinata a 45°
- A regolazione continua
- Dentatura contraria alla direzione di rotazione
- Verniciatura rossa a polveri
- Cromo-vanadio



	A	B mm	L1 mm	L2 mm	kg
112.1000	1"	65,0	320,0	65,0	0,75
112.1500	1.1/2"	70,0	430,0	75,0	1,38
112.2000	2"	75,0	580,0	85,0	2,75

Giratubi modello svedese inclinato a 45°

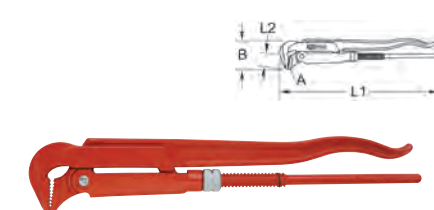
- A norma DIN 5234
- Bocca inclinata a 45°
- Testa fresata
- A regolazione continua
- Dentatura contraria alla direzione di rotazione
- Verniciatura rossa a polveri
- Forgiata
- Cromo-vanadio



	A	B mm	L1 mm	L2 mm	kg
113.0500	1/2"	48,0	245,0	45,0	0,48
113.1000	1"	95,0	320,0	60,0	0,82
113.1500	1.1/2"	73,0	420,0	73,0	1,40
113.2000	2"	87,0	550,0	87,0	2,57
113.3000	3"	112,0	630,0	112,0	4,30

Giratubi modello svedese, piegato a 90°

- A norma DIN 5234
- Modello svedese
- Bocca inclinata a 90°
- A regolazione continua
- Dentatura contraria alla direzione di rotazione
- Verniciatura rossa a polveri
- Cromo-vanadio



	A	B mm	L1 mm	L2 mm	kg
111.1000	1"	35,0	320,0	15,0	0,79
111.1500	1.1/2"	31,0	430,0	41,0	1,40
111.2000	2"	51,0	580,0	58,0	2,69
111.3000	3"	60,0	670,0	62,0	3,45

Pinza per sifoni

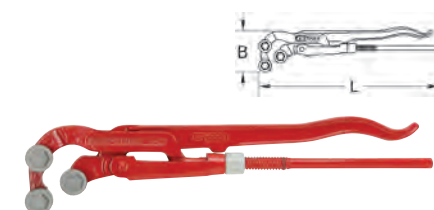
- A 4 posizioni
- Bocca rivestita per rubinetteria cromata
- Per raccordi a vite fino a Ø 65 mm
- Impugnatura rivestita
- Per allentare raccordi per sifoni
- Copri-ganascie intercambiabili
- Per aree di difficile access
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	C mm	L mm	Ricambio copri-ganascie	kg
116.1200	20,0 - 65,0	45,0	225,0	116.1201	320


Pinza ravnivafil tti

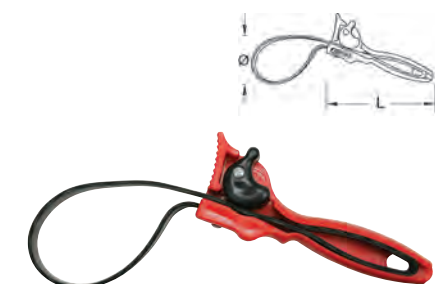
- Per ravnivare la fil ttatura a seguito del taglio
- Operazione uniforme su tutto il perimetro
- Acciaio speciale per utensili



	Ø mm	Ø	B mm	L mm	kg
995.6500	12,7 - 50,8	1/2" - 2"	100,0	335,0	1,77

Giratubi a nastro

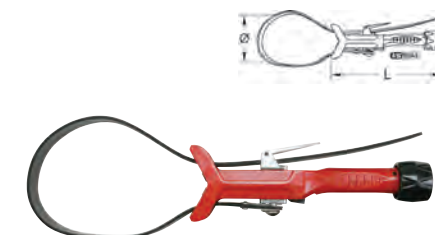
- Per aree di difficile access
- Ideale per tubi in plastica
- Impugnatura rinforzata con fib a di vetro
- Nastro in gomma rinforzata antiscivolo



	Ø mm	L mm	kg
114.0150	110,0	190,0	180

Giratubi a nastro

- Impugnatura in metallo
- Per aree di difficile access
- Ideale per tubi in plastica
- Nastro in gomma rinforzata antiscivolo
- Cromo-vanadio



	Ø mm	L mm	kg
114.0160	160,0	250,0	1,00

Chiave a nastro

- Con impugnatura in metallo
- Per aree di difficile access
- Particolarmente adatto anche per tubi in rame
- Nastro in gomma rinforzata antiscivolo
- Cromato
- Cromo vanadio



	mm	Ø mm	Ø	L mm	Ersatzband	kg
114.0170	20,0	140,0	9/64"	220,0	114.0170-1	323
114.0171	25,0	200,0	13/64"	280,0	114.0171-1	590



Giratubi a catena

- Funzionamento a ripresa
- Per aree di difficile access
- Dentatura temprata
- Forgiato
- Cromo-vanadio

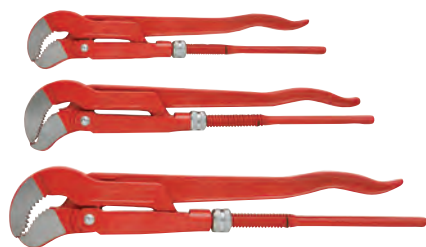


	Ø mm	L mm	kg
114.0040	110,0	390,0	1,36

SERIE DI PINZE GIRATUBI

Serie di giratubi modello svedese

- Superficie di p esa zigrinata
- Trasmissione ottimale della forza
- Cerniera sovrapposta regolabile
- Dentatura progressiva
- Cromo-vanadio

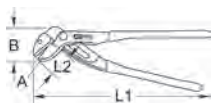


			kg
113.2100	3pz.	1" - 1 1/2" - 2"	4,79

GIRATUBI

Giratubi

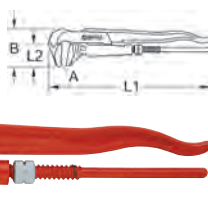
- Con regolazione precisa a pulsante sulla cerniera
- Con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio
- Con scala di regolazione
- Superficie di p esa liscia e lucidata
- Trasmissione ottimale della forza
- Testa fresata
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	kg
115.8510	53,0	50,0	250,0	60,0	350

Giratubi, piegato

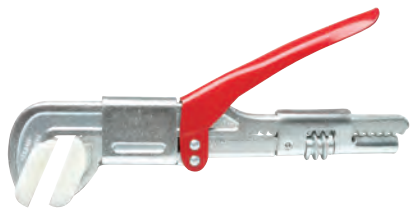
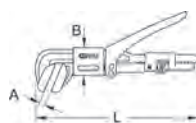
- Bocca inclinata a 90°
- Copri-ganasce intercambiabili
- Per tubi fino a Ø 35 mm
- Per impiego rapido
- A regolazione continua
- Verniciatura rossa a polveri
- Cromo-vanadio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	Ricambio copri-ganasce	kg
116.1000	1"	25,4	81,0	315,0	54,0	116.1001 790

Chiave regolabile a rullino

- Copri-ganasce intercambiabili
- Per raccordi vite fino a Ø 60 mm
- Ganasce lisce ad apertura parallela
- Per montaggi corretti
- A regolazione continua
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

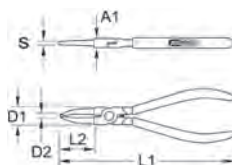


	A mm	B mm	L mm	Ricambio copri-ganasce	kg
116.1002	60,0	47,0	265,0	116.1003	550

PINZE PER IL MONTAGGIO DI ANELLI DI SICUREZZA INTERNI

Pinza Seeger CLASSIC per anelli di sicurezza interni

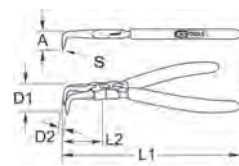
- A norma DIN 5254
- Punte di precisione tornite e resistenti
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A1 mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	kg
500.1034	12,0 - 25,0	8,0	1,0	17,0	2,0	130,0	29,0	120
500.1035	19,0 - 60,0	10,0	1,7	18,0	2,0	160,0	40,0	150
500.1036	40,0 - 100,0	11,0	2,2	22,0	2,0	230,0	44,0	200

Pinza Seeger CLASSIC per anelli di sicurezza interni, a punte piegate

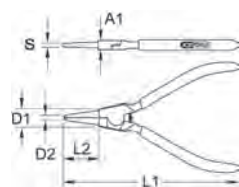
- A norma DIN 5256
- Punte di precisione tornite e resistenti
- Punte piegate a 90°
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	kg
500.1031	12,0 - 25,0	11,0	1,0	15,0	2,0	130,0	21,0	120
500.1032	19,0 - 60,0	19,0	1,7	17,0	2,0	160,0	23,0	150
500.1033	40,0 - 100,0	25,0	2,2	23,0	2,0	230,0	30,0	200

Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni

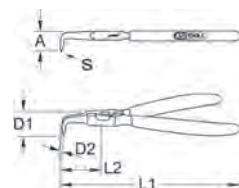
- Secondo norme DIN 5254
- Punte separate con sistema antiscivolo
- Punte di precisione dritte e resistenti
- Con impugnatura rivestita
- Esecuzione pesante
- Forgiata ribassata
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A1 mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	kg
119.2053	12,0 - 25,0	7,5	1,0	15,0	2,7	135,0	30,0	80
119.2058	19,0 - 60,0	9,5	1,5	18,0	5,0	180,0	40,0	150
119.2063	40,0 - 100,0	10,0	2,0	20,0	6,0	230,0	50,0	250

Pinze di sicurezza per anelli di sicurezza interni, piegate

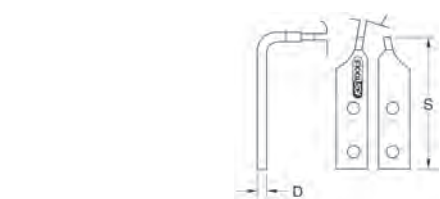
- Secondo norme DIN 5256
- Punte separate con sistema antiscivolo
- Punte piegate a 90°
- Con impugnatura rivestita
- Esecuzione pesante
- Forgiata ribassata
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	kg
119.2054	12,0 - 25,0	16,5	1,0	14,5	2,5	125,0	20,0	80
119.2059	19,0 - 60,0	21,0	1,5	18,0	3,0	165,0	25,0	150
119.2064	40,0 - 100,0	25,0	2,0	20,0	5,0	210,0	35,0	250

Pinza di sicurezza per interni con punte a 0° + 90°

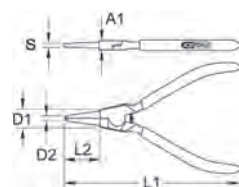
- Per anelli di sicurezza interni
- Punte intercambiabili
- Per anelli di sicurezza secondo DIN 472 e DIN 984
- Nere verniciate a polveri
- Cromo vanadio



	D mm	L mm	Ø mm	g
500.1340	3,5	540,0	122,0 - 300,0	2025

PINZE PER IL MONTAGGIO DI ANELLI DI SICUREZZA ESTERNI
Pinza Seeger CLASSIC per anelli di sicurezza esterni

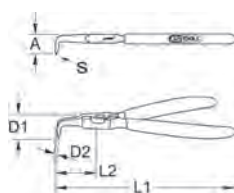
- A norma DIN 5254
- Punte di precisione dritte e resistenti
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A1 mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
500.1028	10,0 - 25,0	8,0	1,0	18,0	1,0	130,0	28,0	120
500.1029	19,0 - 60,0	10,0	1,7	30,0	6,0	160,0	38,0	150
500.1030	40,0 - 100,0	11,0	2,2	33,0	6,0	230,0	44,0	200

Pinza Seeger CLASSIC per anelli di sicurezza esterni, a punte piegate

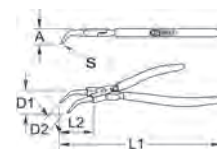
- A norma DIN 5254
- Punte di precisione resistenti
- Punte piegate a 90°
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
500.1025	10,0 - 25,0	13,0	1,0	12,0	2,0	130,0	18,0	120
500.1026	19,0 - 60,0	19,0	1,7	17,0	2,0	160,0	23,0	150
500.1027	40,0 - 100,0	24,0	2,2	21,0	2,0	230,0	27,0	200

Pinza Seeger CLASSIC per anelli di sicurezza dei cuscinetti ruota, piegata

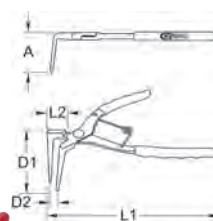
- Secondo norme DIN 5256
- Punte separate con sistema antiscivolo
- Esecuzione piegata a 45°
- Chiusura automatica
- Con impugnatura rivestita
- Esecuzione pesante
- Forgiata ribassata
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
500.1038	19,0 - 60,0	22,0	2,5	23,0	2,3	240,0	32,0	250
500.1039	19,0 - 60,0	22,0	3,0	23,0	3,0	300,0	46,0	490

Pinza Seeger CLASSIC a braccio lungo per anelli di sicurezza esterni, a punte piegate

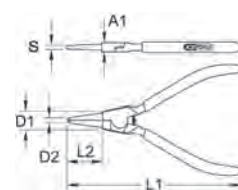
- Punte di precisione lunghe e resistenti
- Punte piegate a 90°
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita
- Ideale per interventi su pinze freni e trasmissioni
- Cromo-vanadio



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
500.1037	63,0	18,0	4,0	185,0	18,0	190

Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni

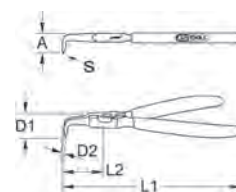
- Secondo norme DIN 5254
- Punte separate con sistema antiscivolo
- Punte di precisione dritte e resistenti
- Chiusura automatica
- Con impugnatura rivestita
- Esecuzione pesante
- Forgiata ribassata
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A1 mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
119.2051	10,0 - 25,0	8,0	1,0	13,5	3,5	135,0	30,0	80
119.2056	19,0 - 60,0	9,0	1,5	15,0	4,5	175,0	40,0	150
119.2061	40,0 - 100,0	10,0	2,0	20,0	6,0	230,0	50,0	250

Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, piegata

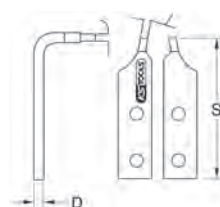
- Secondo norme DIN 5256
- Punte separate con sistema antiscivolo
- Esecuzione piegata a 90°
- Chiusura automatica
- Con impugnatura rivestita
- Esecuzione pesante
- Forgiata ribassata
- Cromo-vanadio



	Ø mm	A mm	S mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
119.2052	10,0 - 25,0	20,0	1,0	15,0	3,0	125,0	20,0	80
119.2057	19,0 - 60,0	25,0	1,5	20,0	4,5	165,0	32,0	150
119.2062	40,0 - 100,0	30,0	2,0	25,0	6,0	210,0	40,0	250

Pinza di sicurezza per esterni con punte a 0° + 90°

- Per anelli di sicurezza esterni
- Punte intercambiabili
- Per anelli di sicurezza secondo DIN 472 e DIN 984
- Nere, verniciate a polveri
- Cromo vanadio



	D mm	L mm	Ø mm	g
500.1345	3,5	540,0	122,0 - 300,0	2005



SERIE DI PINZE PER IL MONTAGGIO DI ANELLI DI SICUREZZA
Serie di pinze per anelli Seeger con cricchetto

- Per anelli Seeger interni ed esterni
- Impugnatura in gomma
- Punta intercambiabili
- 6 pinze diverse cambiando le punte
- Con utensile di montaggio/smontaggio
- Cromo-vanadio

Anelli interni: 78,0 mm - 159,0 mm
Anelli esterni: 89,0 mm - 159,0 mm



500.1300	14pz.	Serie di pinze per anelli Seeger con cricchetto	1,80		

Serie di pinze per anelli Seeger

- Per anelli Seeger interni ed esterni
- Gamma completa di punte
- Impugnatura rivestita
- Punta intercambiabili
- 6 pinze diverse cambiando le punte
- Con utensile di montaggio/smontaggio
- Cromo-vanadio



			
500.1320	10pz.	Serie di pinze per anelli Seeger	1,80
4 x		1,0 - 1,2 - 1,8 - 2,3 mm	
4 x		1,0 - 1,2 - 1,8 - 2,3 mm	
1 x		120 mm	
1 x		120 mm	

Serie di pinze per anelli Seeger con cricchetto

- Per anelli Seeger interni ed esterni
- Impugnatura rivestita
- Punta intercambiabili
- 8 pinze diverse cambiando le punte
- Con utensile di montaggio/smontaggio
- Cromo-vanadio

Anelli interni: 60,0 mm - 100,0 mm
Anelli esterni: 40,0 mm - 85,0 mm



500.1350	20pz.	Serie di pinze per anelli Seeger con cricchetto	1,80		


Serie di pinze di sicurezza

- Per anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con impugnatura rivestita
- Punta piegate a 90° e diritte
- Punta di precisione resistenti
- Tutte le pinze di sicurezza per esterni sono dotate di molla di apertura
- Esecuzione pesante
- Cromo-vanadio



119.2050	4pz.	Serie di pinze di sicurezza	455		

Composta da:

			
119.2051	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, 10-25 mm	80	
119.2052	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, piegata 12-25 mm	80	
119.2053	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni, 12-25 mm	80	
119.2054	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni, piegata, 12-25 mm	80	

Serie di pinze di sicurezza

- Per anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con impugnatura rivestita
- Punta piegate a 90° e diritte
- Punta di precisione resistenti
- Tutte le pinze di sicurezza per esterni sono dotate di molla di apertura
- Esecuzione pesante
- Cromo-vanadio



119.2055	4pz.	Serie di pinze di sicurezza	735		

Composta da:

			
119.2056	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, 19-60 mm	150	
119.2057	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, piegata 19-60 mm	150	
119.2058	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni, 19-60 mm	150	
119.2059	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni, piegata 19-60 mm	150	

Serie di pinze di sicurezza

- Per anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con impugnatura rivestita
- Punta piegate a 90° e diritte
- Punta di precisione resistenti
- Tutte le pinze di sicurezza per esterni sono dotate di molla di apertura
- Esecuzione pesante
- Cromo-vanadio



119.2060	4pz.	Serie di pinze di sicurezza	1000		

Composta da:

			
119.2061	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, 40-100 mm	250	
119.2062	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza esterni, piegata 40-100 mm	250	
119.2063	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni, 40-100 mm	250	
119.2064	Pinza di sicurezza per anelli di sicurezza interni, piegata 40-100 mm	250	

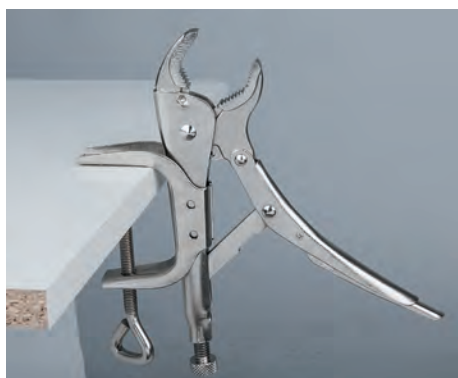
PINZE A MORSETTO

Morsetto per pinza grip

- In alternativa ad una morsa
- Per lavori leggeri
- Per il montaggio su banchi e piani da lavoro

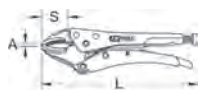


	L mm	B mm	T mm	
115.2072	91,0	84,0	24,3	300



Pinza a morsetto

- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-vanadio.



	A mm	L mm	S mm	
115.1031	0-50	125,0	19,3	180
115.1032	0-55	175,0	24,0	340
115.1033	0-60	250,0	27,5	520



Pinza grip Power

- Ganasce con dentatura forgiata
- Impedisce lo scivolamento anche con carichi elevati
- Dentatura delle ganasce ben studiata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-vanadio.



	A mm	L mm	S mm	
115.1196	0-40	175,0	30,0	400
115.1197	0-50	250,0	37,0	600

Pinza a morsetto con Easy-Release

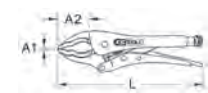
- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Con leva di sgancio rapido
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	L mm	S mm	
115.2031	0-30	125,0	21,0	300
115.2032	0-40	175,0	27,0	390
115.2033	0-55	250,0	30,0	600

Pinza grip a grande apertura

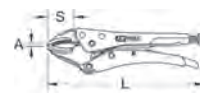
- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1506	0-64	250,0	50,0	600

Pinza grip a grande apertura con leva di sgancio rapido

- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Con leva di sgancio rapido
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	L mm	S mm	
115.2006	0-65	250,0	51,0	620

Pinza grip con ganasce diritte

- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1501	0-28,5	175,0	27,0	370
115.1502	0-45,5	250,0	30,0	600

Pinza grip con leva di sgancio rapido, ganasce diritte

- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavori di saldatura
- Con leva di sgancio rapido
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	L mm	S mm	
115.3011	0-40	175,0	25,0	400
115.3012	0-50	250,0	30,0	600

Pinza grip con ganasce a V

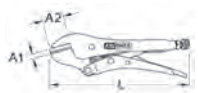
- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavoro di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1151	0-25	185,0	24,0	400
115.1152	0-32	225,0	27,5	600

Pinza grip per chiudere tubazioni

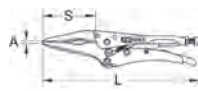
- Ganasce con dentatura forgiata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con dado esagonale per un serraggio sicuro
- Pinza per chiudere tubazioni
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1504	0-30,5	175,0	29,5	360

Pinza grip per chiudere tubazioni

- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Pinza per chiudere tubazioni
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1505	0-86	280,0	118,0	500

Pinza grip per saldare con tagliafil

- Per una presa sicura di dadi e teste delle viti
- 3 punti di appoggio impediscono lo scivolamento e l'arrotondamento
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Con funzione tagliacavi
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



		L mm	
115.1175	11-19	175,0	370
115.1176	16-27	220,0	700


Pinza grip a catena

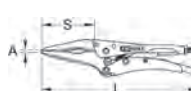
- Per la tenuta e il tensionamento di diversi profil
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Particolarmente adatto per spazi ristretti
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-molibdeno



	Ø mm	L mm	Catena di ricambio	
115.1171	150,0	220,0	115.1172	0,76

Pinza a morsetto con ganasce lunghe sottili

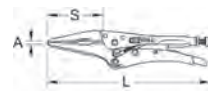
- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavoro di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1177	0-25	125,0	35	110
115.1034	0-35	150,0	45,0	180
115.1035	0-45	225,0	65,0	340

Pinza grip a ganasce lunghe con leva di sgancio rapido

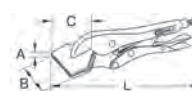
- Ganasce con dentatura forgiata
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con dispositivo di arresto
- Per materiali tondeggianti e piatti
- Come supporto per il lavoro di saldatura
- Con leva di sgancio rapido
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	L mm	S mm	
115.2034	0-45	225,0	45,0	300
115.2035	0-60	150,0	53,0	500

Pinza a morsetto con ganasce piatte

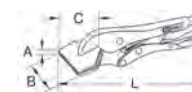
- Ganasce con dentatura forgiata
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Ampia apertura per il serraggio di lamiere piane e ad angolo
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-molibdeno



	A mm	B mm	C mm	L mm	
115.1076	0-53	90,0	40,0	205,0	480
115.1077	0-57	100,0	45,0	245,0	650

Pinza grip a ganasce piatte, ampia apertura, con leva di sgancio rapido

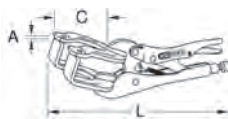
- Ganasce con dentatura forgiata
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Ampia apertura per il serraggio di lamiere piane e ad angolo
- Con leva di sgancio rapido
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	C mm	L mm	B mm	
115.2076	0-40	45,0	205,0	80,0	600
115.2077	0-55	45,0	250,0	80,0	800

Pinza a morsetto per saldature

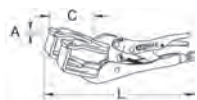
- Con ganasce temprate
- Possibile allineamento dei punti di saldatura
- Con leva di sgancio
- Con regolazione a vite
- Per sostenere e modifica e lamiere e profil
- Con dispositivo di arresto
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	g
115.1078	0-45	70,0	220,0	600
115.1079	0-55	70,0	280,0	780

Pinza a morsetto per saldatura con leva di sgancio rapido

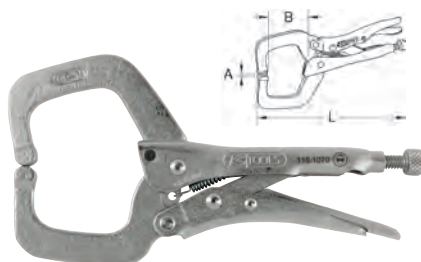
- Con ganasce temprate
- Possibile allineamento dei punti di saldatura
- Con regolazione a vite
- Per sostenere e modifica e lamiere e profil
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-vanadio.
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	C mm	L mm	g
115.2078	0-45	70,0	270,0	710
115.2079	0-65	70,0	230,0	875

Pinza a morsetto per saldature

- Ganasce semicircolari forgiate
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati e ingomb anti
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	B mm	L mm	g
115.1070	0-35	40,0	170,0	240

Pinza a morsetto per saldature, extra lunga

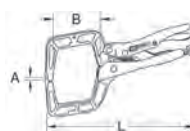
- Ganasce tonde forgiate
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati ingomb anti
- Grande profondità di serraggio per lamiere frontali e posteriori
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	B mm	L mm	g
115.1072	0-270	250,0	450,0	1,18

Pinza a morsetto per saldature

- Profondità di serraggio estremamente elevata
- Ganasce tonde forgiate
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati ingomb anti
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	B mm	L mm	g
115.1071	0-100	90,0	285,0	780

Pinza a morsetto per saldature, extra lunga

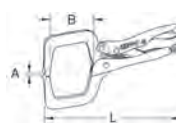
- Ganasce tonde forgiate
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati e ingomb anti
- Grande profondità di serraggio per lamiere frontali e posteriori
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelato
- Cromo-molibdeno



	A mm	B mm	L mm	g
115.0573	0-295	415,0	610,0	1,50

Pinza a morsetto per saldatura con leva di sgancio rapido

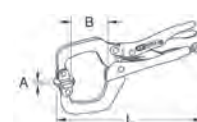
- Profondità di serraggio molto elevata
- Ganasce tonde forgiate
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati e ingomb anti
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-vanadio.
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	B mm	L mm	g
115.2008	0-45	45,0	275,0	300
115.2009	0-90	85,0	150,0	900

Pinza a morsetto per saldature con ganasce snodate

- Ganasce piatte forgiate
- Ganasce snodate
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati ingomb anti
- Buon adattamento alla superficie del investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelata
- Cromo-molibdeno

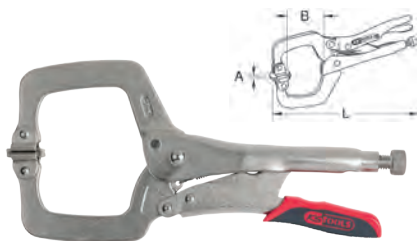


	A mm	B mm	L mm	g
115.1178	0-25	25,0	125,0	0,15
115.1073	0-35	40,0	170,0	0,24
115.1074	0-100	70,0	285,0	0,78
115.1075	0-270	240,0	450,0	1,25
115.0570	0-420	395,0	610,0	1,54



Pinza a morsetto per saldature con ganasce snodate

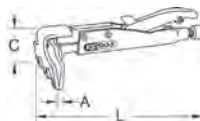
- Ganasce piatte forgiate
- Ganasce mobili
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Per elementi profilati e ingombri anti
- Buon adattamento alla superficie dell'investimento
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Finitura nichelata
- Cromo-molibdeno
- Con impugnatura bi-componente



	A mm	B mm	L mm	G kg
115.2013	0-105	115,0	275,0	0,40
115.2014	0-420	395,0	275,0	1,00

Pinza a morsetto per saldature

- Per lamiere sovrapposte
- Ganasce in acciaio speciale
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Particolarmente adatta per la saldatura a punti
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1080	0-20	56,0	205,0	548

Pinza a morsetto per saldature

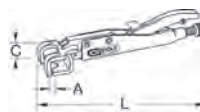
- Per lamiere ad angolo sovrapposte
- Ganasce in acciaio speciale
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Particolarmente adatta per parti della carrozzeria
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1081	0-20	39,0	230,0	568

Pinza a morsetto per saldature

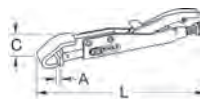
- Per lamiere ad angolo affiancate
- Ganasce in acciaio speciale
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Per la saldatura a punti tra le ganasce
- Adatta anche per i profili a
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1082	0-15	26,0	215,0	562

Pinza a morsetto per saldature

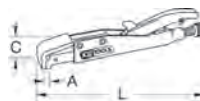
- Per lamiere piegate ad angolo sovrapposte
- Ganasce in acciaio speciale
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Per la saldatura sulle pieghe della lamiera
- Adatta anche per i profili a
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



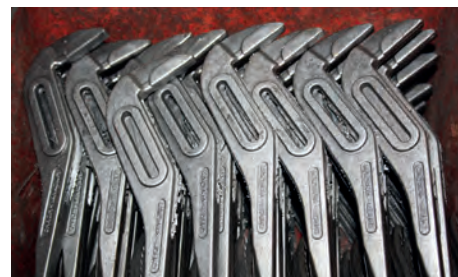
	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1083	0-20	30,0	210,0	509

Pinza a morsetto per saldature

- Per lamiere sovrapposte
- Forma sottile
- Ganasce in acciaio speciale
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Per il serraggio ad angolo retto sulle pieghe della lamiera
- Utilizzabile in spazi difficili da aggiungere
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1084	0-16	30,0	210,0	488



Serie di pinze grip per saldatura

- Per lamiere sovrapposte
- Forma sottile
- Ganasce in acciaio speciale
- Con dispositivo di arresto
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Per il serraggio ad angolo retto sulle pieghe della lamiera
- Utilizzabile in spazi difficili da aggiungere
- Per la saldatura a punti tra le ganasce
- Adatta anche per i profili a
- Particolarmente adatte per la saldatura a punti
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



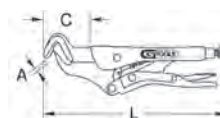
	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1085	5pz.	Serie di pinze grip per saldatura		2,62

Composta da:

		G kg
115.1080	Pinza a morsetto p.saldature,205mm	548
115.1081	Pinza a morsetto p.saldature,230mm	568
115.1082	Pinza a morsetto p.saldature,215mm	562
115.1083	Pinza a morsetto p.saldature,210mm	509
115.1084	Pinza a morsetto p.saldature,210mm	488

Pinza a morsetto per tubi

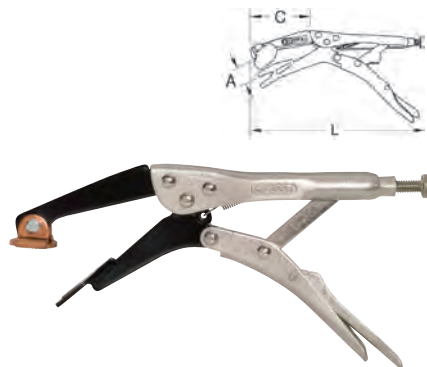
- Ganasce forgiate
- Esecuzione dentata
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Per spessori bordati
- Per serraggio durante i lavori di saldatura
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	G kg
115.1068	0-40	60,0	200,0	400

Pinza a morsetto per saldature

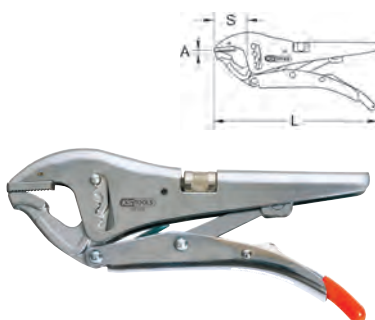
- Ganasce piatte forgiate
- Ganasce mobili
- Esecuzione dentata
- Nessuna adesione con l'elettrodo
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Buon adattamento alla superficie del rivestimento
- Morsetto in lega di rame
- Nessun cedimento sotto carico
- Leva di sgancio a pressione costante
- Impugnatura nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	
115.1180	0-70	85,0	240,0	500

Pinza a morsetto, dentata

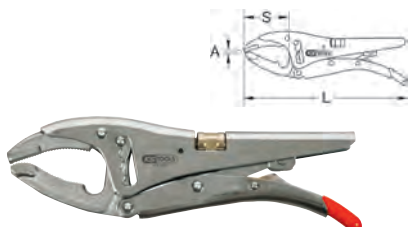
- Ganasce forgiate
- Esecuzione dentata
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Per spessori tondi e piatti
- Per serraggio durante i lavori di saldatura
- Nichelata
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	S mm	
115.1036	0-55	250,0	40,0	670

Pinza a morsetto, dentata

- Ganasce forgiate
- Esecuzione dentata
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Per spessori tondi e piatti
- Per serraggio durante i lavori di saldatura
- Nichelata
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	S mm	
115.1037	0-85	250,0	60,0	800

Pinza a morsetto, dentata

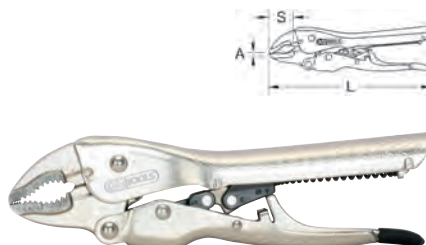
- Ganasce forgiate
- Ganasce snodate
- Esecuzione dentata
- Con leva di sgancio rapido
- Con regolazione a vite
- Per spessori tondi e piatti
- Per serraggio durante i lavori di saldatura
- Nichelata
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	S mm	
115.1038	0-85	250,0	60,0	800

Pinza grip automatica

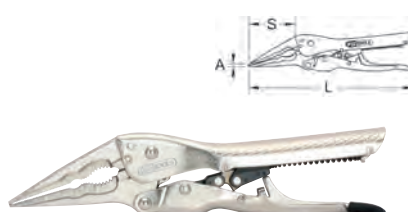
- Ganasce forgiate
- Regolazione automatica grazie al meccanismo a camme
- Esecuzione dentata
- Con leva di sgancio rapido
- Per spessori tondi e piatti
- Con controllo del serraggio a morsetto
- Per serraggio durante i lavori di saldatura
- Superficie di p esa zigrinata
- Nichelata
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	S mm	
115.1150	0-32	125,0	22,0	250
115.1155	0-47	250,0	29,0	620

Pinza grip automatica con ganasce lunghe sottili

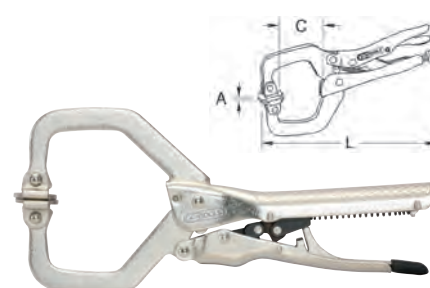
- Ganasce forgiate
- Regolazione automatica grazie al meccanismo a camme
- Esecuzione dentata
- Con leva di sgancio rapido
- Con controllo del serraggio a morsetto
- Per spessori tondi e piatti
- Per serraggio durante i lavori di saldatura
- Superficie di p esa zigrinata
- Nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	L mm	S mm	
115.1160	0-51	175,0	55,0	260

Pinza a morsetto automatica

- Ganasce piatte forgiate
- Ganasce snodate
- Regolazione automatica grazie al meccanismo a camme
- Con leva di sgancio rapido
- Con controllo del serraggio a morsetto
- Per spessori tondi e piatti
- Per elementi profilati ingomb anti
- Buon adattamento alla superficie del rivestimento
- Superficie di p esa zigrinata
- Nichelata
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	
115.1165	0-68	55,0	175,0	330
115.1170	0-90	90,0	275,0	860

Pinza a morsetto speciale

- Per una presa sicura dei tubi in plastica
- Enorme risparmio di soldi e di tempo
- Ideale per posizioni di difficile access
- Impiego versatile
- Con leva di sgancio
- Con dispositivo di arresto
- Con regolazione a vite
- Verniciatura a polveri nera
- Cromo-molibdeno



	Grandezza	Ø mm	L mm	
450.0350	1	8 / 9 / 10 / 11 / 12	260,0	775
450.0351	2	7 / 9 / 10 / 12 / 14	265,0	775
450.0352	3	15 / 16 / 18	255,0	636

PINZE RIVETTATRICI

Rivettatrice per inserti in plastica con rivetti

- Adatto per rivetti in plastica
- Testa della pinza piccola
- Impiego in posti difficilmente accessibili
- Testina del rivetto piegata a 90°
- Con impugnatura rivestita
- Inclusi 40 rivetti in plastica
- Corpo in pressofusione

Rivetti in plastica: 5,0x15,8 - 5,0x17,2 - 6,3x25,2 - 6,6x17,2 mm



150.9650 41pz.	Rivettatrice per inserti in plastica con rivetti 760

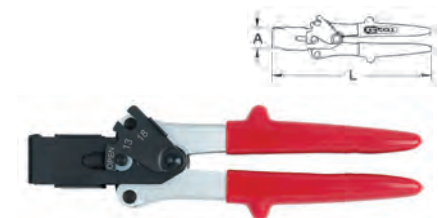
Composta da:

150.9651	Pinza per rivetti in plastica	580	
150.9652	Rivetti di ricambio in confezione da 10, 17,2x6,8mm	20	
150.9653	Rivetti di ricambio, confezione 10pz, 17,2x6,3mm	22	
150.9654	Rivetti di ricambio, confezione 10pz, 17,2x5mm	15	
150.9655	Rivetti di ricambio, confezione 10pz, 15,8x5mm	16	

Pinza per rivetti ad ancora

- Adatta per rivetti ad ancora
- Impugnatura rivestita
- Corpo in pressofusione

Rivetti per ancoraggio: 4 - 5 - 6 - 8 mm (5/32" - 3/16" - 15/64" - 5/16")

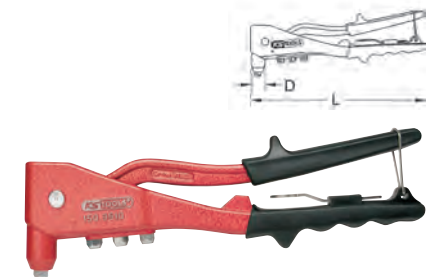


	A mm	L mm	
150.9580	30,0	230,0	438

Rivettatrice manuale standard

- Adatta per rivetti ciechi
- Incluse quattro testine intercambiabili
- Magazzino e chiave nel corpo della pinza
- Testa della pinza piccola
- Con arresto di sicurezza nell'impugnatura
- Impugnatura rivestita
- Corpo in pressofusione di metallo

Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



	D mm	L mm	
150.9510	21,0	270,0	920

Assortimento rivettatrice manuale standard

- Adatta per rivetti ciechi
- Quattro testine intercambiabili
- Magazzino e chiave nel corpo della pinza
- Inclusi 200 rivetti ciechi
- Impugnatura rivestita
- Corpo in pressofusione di metallo

Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

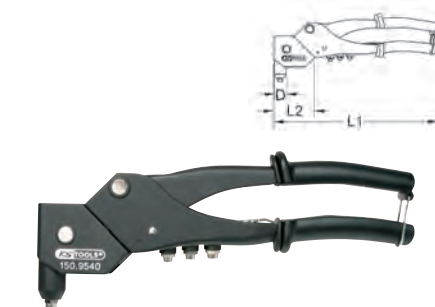


150.9520	205pz.	Assortimento rivettatrice manuale standard	1,25

Rivettatrice manuale orientabile

- Adatta per rivetti ciechi
- Testa ruotabile a 360°
- Per posizioni di difficile access
- Testa della pinza piccola
- Con arresto di sicurezza nell'impugnatura
- Incluse quattro testine intercambiabili
- Corpo in pressofusione di metallo

Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



	D mm	L1 mm	L2 mm	
150.9540	21,0	290,0	70,0	751

Kit rivettatrice manuale

- Adatta per rivetti ciechi e per rivetti filati
- Testa ruotabile a 360°
- Per posizioni di difficile access
- Con quattro testine intercambiabili e mandrino guida rivetti
- Corpo in pressofusione di metallo

Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

Rivetti ciechi: M3 - M4 - M5 - M6

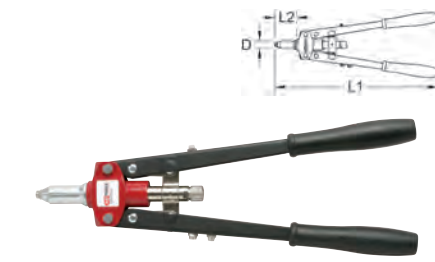


150.9610	10pz.	Kit rivettatrice manuale	1,96

Rivettatrice manuale a braccio lungo

- Adatta per rivetti ciechi
- Incluse quattro testine intercambiabili
- Bracci di azionamento lunghi
- Elevata trasmissione della forza
- Magazzino e chiave nel corpo della pinza
- Impugnatura in gomma
- Corpo in pressofusione di metallo

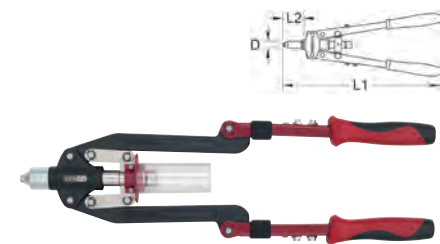
Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



	D mm	L1 mm	L2 mm	
150.9530	21,0	410,0	59,0	1,50

Rivettatrice universale

- Adatta per rivetti ciechi e per rivetti filati
- Manici ribaltabili per garantire una forza più elevata
- Testine nel manico pieghevole
- Impugnatura in materiale bi-componente
- Corpo in pressofusione



	D mm	L1 mm	L2 mm	
150.9633	30,0	510,0	45,0	1,60

Kit rivettatrice universale

- Adatte per rivetti ciechi e e per rivetti filati
- Manici pieghevoli per garantire una forza più elevata
- Testine nel manico pieghevole
- Impugnatura bi-componente
- Corpo in pressofusione di metallo

Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm

Rivetti ciechi: M4 - M5 - M6 - M8 - M10



150.9630	11pz.	Kit rivettatrice universale	2,67

Accessori:

150.9570	Testine per pinze rivettatrici, 2mm	10	
150.9571	Testine per pinze rivettatrici, 3mm	10	
150.9572	Testine per pinze rivettatrici, 4mm	10	
150.9573	Testine per pinze rivettatrici, 4,8mm	10	
150.9574	Testine per pinze rivettatrici, 5mm	10	
150.9575	Testine per pinze rivettatrici, 6,4mm	10	
150.9578	Ricambi per ganasce per teste del rivetto, f.150.9610	10	
150.9579	Ricambi per ganasce per teste del rivetto, f.150.9630	10	
150.9620	Puntale per ancoraggi, f.150.9610	160	
150.9613	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M3	30	
150.9614	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M4	30	
150.9615	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M5	30	
150.9616	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M6	30	
150.9634	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M4	40	
150.9635	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M5	40	
150.9636	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M6	40	
150.9638	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M8	70	
150.9640	Mandrino guida rivetti per pinza rivettatrice, M10	70	
150.9611	Testa di ricambio per pinze rivettatrici, f.150.9610	60	
150.9631	Testa di ricambio per pinze rivettatrici, f.150.9630	100	
150.9632	Testa di ricambio per pinze rivettatrici, f.150.9630	40	

PINZE A CRIMPARE

Pinza per terminali a bussola

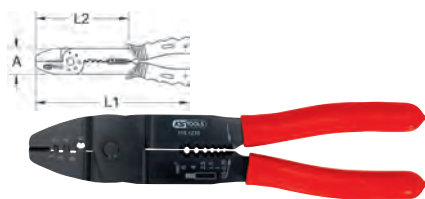
- Per taglio e spelatura di cavi
- Per la capicorda pre-isolati e connettori a spina
- Impugnatura rivestita
- Corpo pinza in lamiera stampata



	D mm	L mm	
115.1236	0,25 - 2,5	155,0	165
115.1237	0,5 - 16,0	220,0	240

Pinza a crimpare per connettori di cavi aperti non isolati

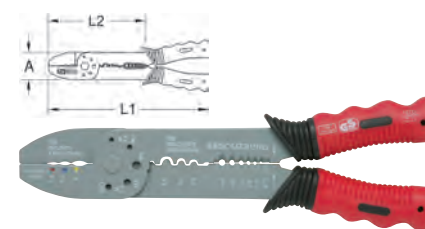
- Ideali per lavorazioni su contatti non isolati
- Per taglio e spelatura di cavi da 0,5 - 6,0 mm²
- Taglia cavi fino a 6,0 mm
- Crimpatura di spine piatte 2,8 / 4,8 / 6,3 mm e altri contatti elettrici con terminali a bussola aperti
- Impugnatura rivestita
- Corpo della pinza in acciaio speciale
- Spessore del materiale 3 mm



	A mm	L1 mm	L2 mm	
115.1235	38,0	220,0	120,0	196

Pinza a crimpare multifunzione per capicorda preisolati e non isolati

- Per taglio e spelatura dei cavi per cavi da 0,75 - 6,0 mm²
- Per crimpatura di capicorda preisolati e connettori a spina da 1,5 - 6,0 mm²
- Con funzione di tranciatura viti
- Impugnatura bi-componente
- In lamiera stampata



	A mm	L1 mm	L2 mm	
115.1231	40,0	220,0	130,0	230

Serie di pinze a crimpare multifunzione

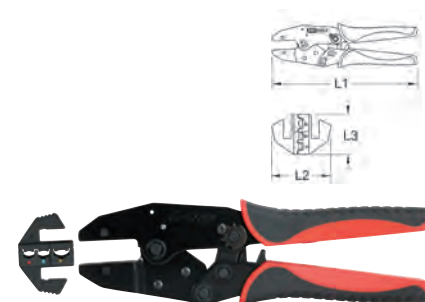
- Per capicorda isolati e non isolati
- Compresi 270 pz. di consumabili
- Per taglio e spelatura di cavi da 0,75 - 6,0 mm²
- Per crimpatura di capicorda preisolati e connettori a spina da 1,5 - 6,0 mm²
- Con funzione di tranciatura viti
- Impugnatura bi-componente
- In lamiera stampata
- In robusta valigetta di plastica



115.1230	271pz.	Serie di pinze a crimpare multifunzione	560

Pinza a crimpare per capicorda preisolati

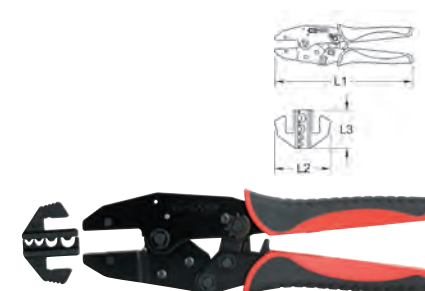
- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



	Ø mm ²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
115.1425	0,5/1,0/1,5/2,5/4,0/6,0	22-18/16-14/12-10	220,0	50,0	34,0	115.1415 491

Pinza a crimpare per capicorda non isolati

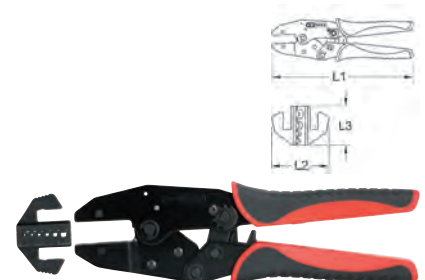
- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



	Ø mm ²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
115.1430	1,5/2,5/6,0/10,0	20-18/16-14/12-10/8	220,0	50,0	34,0	115.1416 487

Pinza a crimpare per terminali a bussola

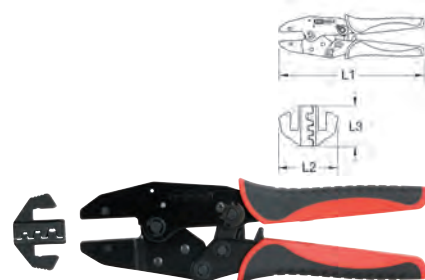
- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



	Ø mm ²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
115.1440	0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4,0	22/20/18/16/14/12-10	220,0	50,0	34,0	115.1418 499
115.1450	6,0/10,0/16,0	10/8/6	220,0	50,0	34,0	115.1420 499

Pinza a crimpare per spine femmine

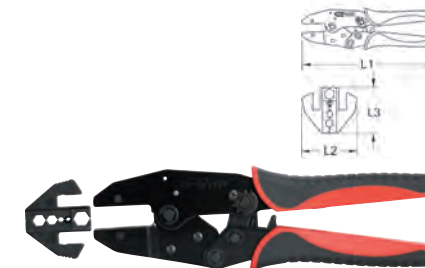
- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



	Ø mm ²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
115.1435	0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0	20-18/16-14/12-10	220,0	50,0	34,0	115.1417 499
115.1455	2,5/0,5/8,0/10,0	14-22/8-6	220,0	50,0	34,0	115.1421 505

Pinza a crimpare per connettori coassiali

- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



	Ø mm ²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
115.1445	1,7/2,5/0,5/4,0/6/8/23	RG58/RG59/RG62	220,0	50,0	34,0	115.1419 491

Pinza a crimpare per connettori

- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



	Ø mm ²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
115.1460	RJ22	22-24	220,0	50,0	34,0	115.1422 500
115.1465	RJ11/RJ12	22-24	220,0	50,0	34,0	115.1423 505
115.1470	RJ45	22-24	220,0	50,0	34,0	115.1424 505

Assortimento per crimpatura per elettricisti

- Assortimento ideale per elettricisti
- Estremamente robuste e sicure
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- In robusta valigetta di plastica
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



115.1480 3pz. Assortimento per crimpatura per elettricisti 910			
1 x		220 mm	
1 x		Ø 0,5 - 4,0 mm, H	
1 x		Ø 1,5 - 10,0 mm, B	

Assortimento per crimpatura cablaggi di rete

- Assortimento ideale per i cablaggi di rete
- Estremamente robuste e sicure
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- In robusta valigetta di plastica
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata

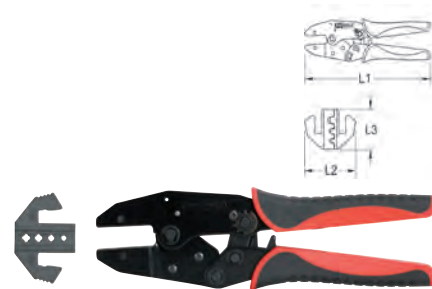


115.1490 5pz. Assortimento per crimpatura cablaggi di rete 1,05			
1 x		220 mm	
1 x		AWG: 22 - 14 - 6 - 8, H	
1 x		AWG: 22 - 24, G1	
1 x		AWG: 22 - 24, G2	
1 x		AWG: 22 - 24, G3	



Pinza a crimpare per Solarlok

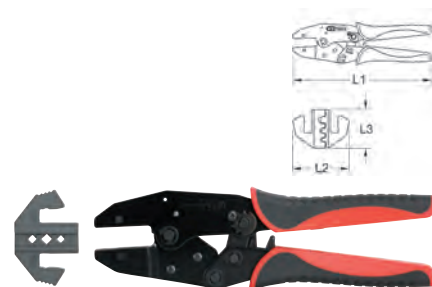
- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



Ø mm²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Icon	Icon
115.1520 6,0 / 4,0 / 2,5 / 1,5	10 - 15	220,0	50,0	34,0	115.1412	540

Pinza a crimpare per connettore Solarlok MC 3

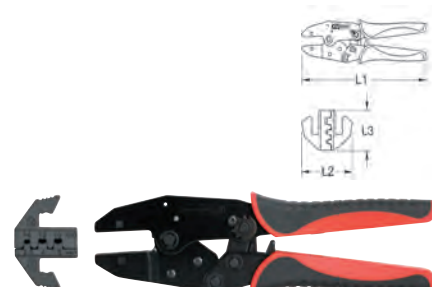
- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



Ø mm²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Icon	Icon
115.1521 4,0 / 6,0 / 2,5	12 / 10 / 14	220,0	50,0	34,0	115.1413	545

Pinza a crimpare per connettore Solarlok MC 4

- Estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Brunita
- Corpo in lamiera stampata



Ø mm²	AWG	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Icon	Icon
115.1522 2,5 / 4,0 / 6,0	14 / 12 / 10	220,0	50,0	34,0	115.1414	550

Serie di utensili a crimpare universali con pinza spelafili automatica

- Pinza a crimpare estremamente robusta e sicura
- Con dispositivo di blocco
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di p ecisione
- Con cricchetto
- Pressione regolabile
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido
- Impugnatura bi-componente
- Bruniti
- Corpo in lamiera stampata
- Inclusa pinza spelafili sicu a e a chiusura automatica



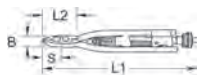
115.1400 8pz. Serie di utensili a crimpare universali con pinza spelafili automatica 2,37			
1 x		220 mm	
1 x		Ø 0,5 - 4,0 mm, H	
1 x		Ø 1,5 - 10,0 mm, B	
1 x		Ø 0,5 - 6,0 mm, C	
1 x		Ø 0,5 - 4,0 mm, D	
1 x		RG 58 - RG 71, E	
1 x		1,0 - 3,2 mm	
1 x			



TENAGLIE

Pinza torcifil

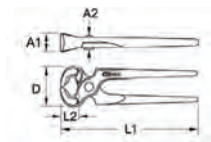
- Rotazione a sinistra
- Dentata
- Ganasce inclinate a 30°
- Tagliente aggiuntivo
- Per una torsione rapida e precisa
- Adatta per fili fino a 1
- Nasello piccolo per un movimento ottimale
- Brunita
- Acciaio speciale per utensili



	B mm	L1 mm	L2 mm	S mm	kg
116.1301	10,0	215,0	40,0	10,0	230
116.1302	12,0	265,0	60,0	13,0	360

Tenaglia per ferraoli e cementisti

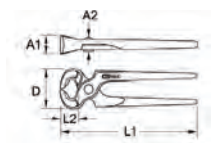
- A norma DIN/ISO 9242
- Con impugnatura rivestita
- Testa fresata
- Per tagliare e torcere filo di ferro
- Temprata ad olio
- Superficie ne a
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
116.1404	18,0	19,0	26,0	190,0	17,0	350
116.1401	20,0	19,0	29,0	220,0	17,0	400
116.1400	25,0	20,0	36,0	250,0	17,0	400
116.1403	26,0	20,0	37,0	280,0	17,0	500

Tenaglia pesante per falegnami

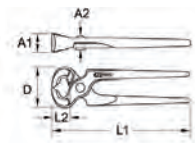
- A norma DIN/ISO 9243
- Con impugnatura rivestita
- Testa fresata
- Per sforzi elevati
- Temprata ad olio
- Superficie ne a
- Acciaio speciale per utensili



	A1 mm	A2 mm	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
116.1300	24,0	23,0	52,0	200,0	23,0	410

Tenaglia per ferraoli e cementisti ad apertura automatica

- A norma DIN/ISO 9242
- Impugnatura rivestita
- Testa fresata
- Apertura automatica con molla interna
- Per tagliare e torcere filo di ferro
- Temprata ad olio
- Superficie ne a
- Acciaio speciale per utensili

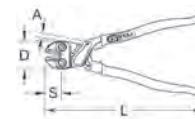


	A1 mm	A2 mm	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
116.1411	23,0	20,0	30,0	220,0	17,0	400
116.1410	27,0	22,0	36,0	250,0	19,0	400
116.1412	25,0	21,0	35,0	280,0	18,0	400

TAGLIABULLONI

Mini-tagliabulloni, apertura automatica

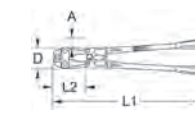
- Con impugnature tubolari
- Con manici tubolari in acciaio e regolazione esterna
- Lame intercambiabili
- Lame in acciaio speciale bonifica o
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	L mm	S mm	D mm	A mm	kg
118.0015	205,0	14,0	34,0	17,0	270

Tagliabulloni

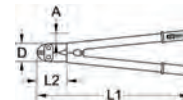
- Impugnature tubolari
- Manici in acciaio e regolazione esterna
- Lame intercambiabili
- Lame in acciaio speciale bonifica o
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Fosfatato
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Testa dalla forma di ricambio	kg
118.0118	20,0	65,0	450,0	115,0	118.0119	1,50
118.0124	22,0	85,0	600,0	136,0	118.0125	2,50
118.0130	27,0	95,0	750,0	155,0	118.0131	4,88
118.0136	35,0	110,0	900,0	170,0	118.0137	6,70
118.0142	40,0	120,0	1050,0	195,0	118.0143	6,70

Tagliabulloni

- Con impugnature forgiate
- Manici in acciaio e regolazione esterna
- Lame intercambiabili
- Lame in acciaio speciale bonifica o
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Fosfatato
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Testa dalla forma di ricambio	kg
118.0218	20,0	65,0	460,0	120,0	118.0119	2,60
118.0224	25,0	82,0	610,0	135,0	118.0125	2,90
118.0230	30,0	95,0	760,0	155,0	118.0131	3,20
118.0236	35,0	110,0	900,0	170,0	118.0137	5,40

Espositore da banco con tagliabulloni

- Manici in acciaio e regolazione esterna
- Lame intercambiabili
- Lame in acciaio speciale bonifica o
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Fosfatato
- Acciaio speciale per utensili
- In espositore da banco



			kg
118.0032	37pz.	Espositore da banco con tagliabulloni	96,16
16 x		2 x 450 - 4 x 600 - 4 x 750 - 4 x 900 - 2 x 1050 mm	
16 x		2 x 450 - 4 x 600 - 4 x 750 - 4 x 900 - 2 x 1050 mm	

Cesoia per reti di rinforzo in acciaio

- Capacità di taglio fino a 40 HR
- Con coltelli regolabili
- Minimo sforzo di separazione
- Limite di arresto con zona cuscinetto molto grande
- Facile presa di acciai strutturali piatti



	S mm	L mm	kg
118.0246	45,0	820,0	2,79

PINZE SPECIALI PER AUTO

Set pinza per morsetti dei sedili, inclusi 100 morsetti

- Per serrare graffe per imbottiture di sedili auto
- Per tutte le graffe per imbottiture più comuni
- Insieme 100 graffe per selleria
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



118.0160	101pz.	Set pinza per morsetti dei sedili, inclusi 100 morsetti	310	

Composta da:

118.0161		Graffe per selleria, 100 pz.	85	
118.0162		Pinza per graffe per selleria	180	

PINZE A FUSTELLA

Pinza a fustella

- Impugnatura ergonomica rivestita
- Con fine trella
- Arresto automatico
- Punzoni intercambiabili
- Nichelata lucida
- Cromo-vanadio



	L1 mm	L2 mm		
118.0041	220,0	10,0		325

Pinza a fustella e per occhielli

- Ideale per le lavorazioni con occhielli
- Impugnatura ergonomica rivestita
- Con fine trella
- Arresto automatico
- Punzoni intercambiabili
- Nichelata lucida
- Cromo-vanadio



	L1 mm	L2 mm		
118.0042	220,0	10,0		325

Pinza a fustella, a doppia leva

- Risparmio dello sforzo fino al 70
- Impugnatura ergonomica rivestita
- Con fine trella
- Arresto automatico
- Punzoni intercambiabili
- Nichelata lucida
- Cromo-vanadio

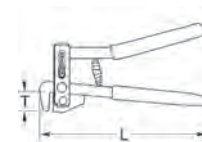


	L1 mm	L2 mm		
118.0043	250,0	10,0		430

PINZE PROFILATRICI E PUNZONATRICI

Pinza profil trice piccola

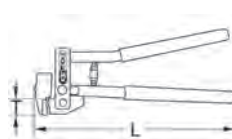
- Apertura automatica
- Per profilo e lamiera e parti della carrozzeria
- Per spessori fino a 1 mm
- Particolarmente adatta per piccoli bordi di lamiera, curvature e archi
- Sforzo minimo
- Ganasce temprate
- Acciaio speciale per utensili



	L mm	T mm		
118.0056	220,0	13,0		900

Pinza profil trice

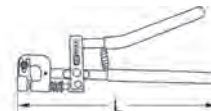
- Apertura automatica
- Per profilo e lamiera e parti della carrozzeria
- Per spessori fino a 1 mm
- Sforzo minimo
- Ganasce temprate
- Acciaio speciale per utensili



	L mm	T mm		
118.0058	280,0	13,0		1,00

Perforatrice

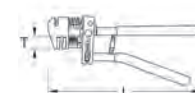
- Apertura automatica
- Per perforare lamiera dritte e arrotondate
- Per spessori fino a 1,25 mm
- Sporgenza braccio fino a 40,0 mm
- Diametro fori 5 mm
- Sforzo minimo
- Acciaio speciale per utensili



	L mm	Diametro dei fori		
118.0057	300,0	max. 5 mm		1,00

Pinza profil trice e punzonatrice

- Apertura automatica
- Facile passaggio da una funzione all'altra ruotando semplicemente la testa della pinza
- Per profilo e e perforare lamiera e parti della carrozzeria
- Fori su spessori fino a 1,25 mm
- Diametro fori 5 mm
- Sforzo minimo
- Acciaio speciale per utensili



	L mm	T mm	Diametro dei fori	
118.0055	285,0	13,0	max. 5 mm	1,23



PINZE PER LAMIERE

Pinza per aggraffatura

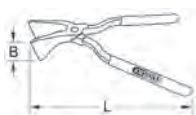
- Per trattenere lamiera
- Esecuzione dritta
- Impugnatura rivestita
- Ghisa



	L mm	B mm		
222.1601	280,0	52,0		660

Pinza per aggraffatura

- Per trattenere lamiere
- Ganasce inclinate a 45°
- Impugnatura rivestita
- Ghisa



	L mm	B mm	
222.1602	260,0	52,0	670

Pinza per aggraffatura

- Per trattenere lamiere
- Ganasce inclinate a 90°
- Impugnatura rivestita
- Ghisa



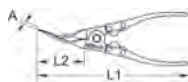
	L mm	B mm	
222.1603	260,0	52,0	760



PINZE PER RIVETTI SETTORE AUTO

Pinza per rivetti di rivestimenti portiere

- Per allentare con semplicità le clip di tutti i tipi sull'intero veicolo
- Grazie all'allentamento senza danneggiamenti, le clip possono essere riutilizzate
- Chiusura automatica
- Con molla a scatto
- Testa brunita
- Cromo-vanadio

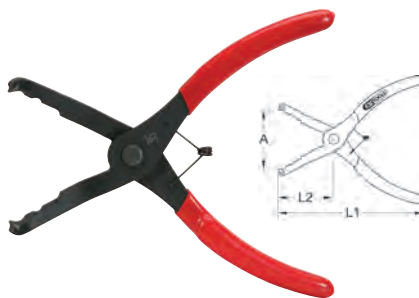


	A mm	L1 mm	L2 mm	
115.1051	32,0	240,0	80,0	240



Pinza per rivestimenti interni

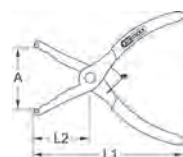
- Punta piegata a 35°
- Con diversi incavi
- Per smontare rivetti e clip ad espansione in plastica
- Apertura automatica
- Cromo-vanadio



	A mm	L1 mm	L2 mm	
115.1087	0-82	190,0	60,0	180

Pinza per rivestimenti interni

- Punta piegata a 80°
- Con diversi incavi
- Per smontare rivetti e clip ad espansione in plastica
- Apertura automatica
- Cromo-vanadio



	A mm	L1 mm	L2 mm	
115.1088	0-72	200,0	66,0	190

Pinza per rivetti, piegata

- Per smontare rivetti ad espansione in plastica
- Apertura automatica
- Plastica



	A mm	L mm	
115.1097	0-28	100,0	20

Pinza per rivetti

- Per smontare rivetti ad espansione in plastica
- Apertura automatica
- Plastica



	A mm	L mm	
115.1098	0-20	100,0	20

PINZE PER BECCUCCIO CARTUCCE

Pinza per beccuccio cartucce

- Impugnatura rivestita
- Molto pratica
- Con arresto di sicurezza
- Taglio a V perfetto nel beccuccio cartucce
- Lama in acciaio massiccio
- Cromo-vanadio

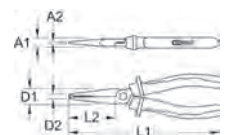


	A mm	L mm	S mm	
140.2220	33,0	210,0	20,0	420

PINZE PER RUOTE & PNEUMATICI

Pinza per cappucci di protezione

- Per montaggio e smontaggio di cappucci di protezione
- Impugnatura bi-componente
- Rimozione semplice grazie alla speciale ganascia
- Cromo-vanadio



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	
150.2023	0,0-11,5	6,5	20,0	7,0	200,0	64,0	260



Pinza per cappucci di protezione per veicoli commerciali

- Impugnatura rivestita
- Per la rimozione dei cappucci di protezione
- Nessuno slittamento grazie alle ganasce con rivestimento speciale
- Ideale per i veicoli commerciali
- Acciaio speciale per utensili

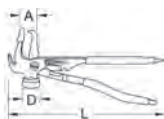


	A mm	L1 mm	L2 mm	Wt kg
150.1995	28-60	250,0	72,0	300



Pinza per riparazione pneumatici

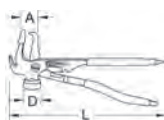
- Impugnatura rivestita in gomma
- Lama per il taglio dei pesi di equilibratura
- Testa martello per battere i pesi
- Con funzione aggiuntiva per la lavorazione della molla di ritenuta
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	Wt kg
150.2025	26,0	22,0	250,0	450

Pinza per riparazione pneumatici ad apertura automatica

- Impugnatura rivestita in gomma
- Lama per il taglio dei pesi di equilibratura
- Testa martello per battere i pesi
- Pinza e lato martello con rivestimento in plastica
- Adatta per cerchi in lega
- Con funzione aggiuntiva per la lavorazione della molla di ritenuta
- Cromo-vanadio



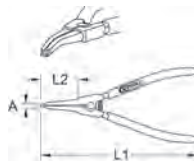
	A mm	D mm	L mm	Wt kg
150.2024	32,0	28,0	250,0	380

PINZE PER TELAIO & FRENI

Pinza per alberi di trasmissione

- Inclinata a 30°
- Impugnatura rivestita
- Chiusura automatica
- Testa con incavo e incavo per tenuta anelli
- Per montaggio e smontaggio di anelli di sicurezza zigrinati senza occhiello di supporto
- Cromo-vanadio

Campi di applicazione: Per smontaggio dello snodo esterno (lato ruota) per la sostituzione delle cuffie assale e/o dell'anello di tenuta della trasmissione, ad esempio per Audi, Opel, Volkswagen (Golf, T4), Fiat, Mitsubishi.

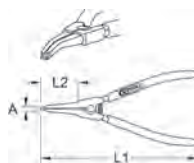


	A mm	L1 mm	L2 mm	Wt kg
115.0991	0-33	210,0	50,0	215

Pinza per alberi di trasmissione

- Leggermente inclinata
- Impugnatura rivestita
- Chiusura automatica
- Testa squadrata
- Per montaggio e smontaggio di anelli di sicurezza zigrinati senza occhiello di supporto
- Antislittamento
- Cromo-vanadio

Campi di applicazione: smontaggio di anelli di sicurezza esterni ad esempio sui giunti omocinetic.



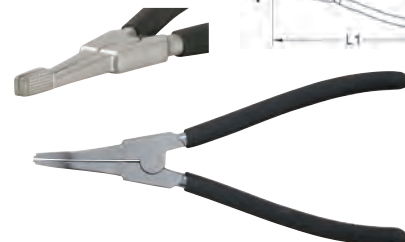
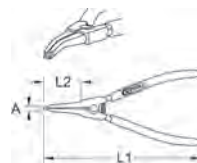
	A mm	L1 mm	L2 mm	Wt kg
115.0992	0-37	210,0	50,0	256



Pinza per alberi di trasmissione

- Forma dritta
- Impugnatura rivestita
- Chiusura automatica
- Testa squadrata
- Per montaggio e smontaggio di anelli di sicurezza zigrinati senza occhiello di supporto
- Antislittamento
- Cromo-vanadio

Campi di applicazione: per smontare anelli di sicurezza esterni, ad esempio su alberi di trasmissione, trasmissione ecc.



	A mm	L1 mm	L2 mm	Wt kg
115.0993	0-37	210,0	48,0	220

Pinza per rondelle elastiche, scanalata

- Impugnatura rivestita
- Con punte zigrinate e angolari
- Meccanismo a chiusura automatica
- Per montaggio e smontaggio di rondelle elastiche
- Per anelli di sicurezza esterni
- Il fermo evita che la rondella salti via
- Cromo-molibdeno

Ideale per montaggio e smontaggio di rondelle elastiche su albero motore, ad esempio su Volkswagen, MB e Opel.



	A mm	L mm	Wt kg
115.1048	0-20	210,0	220

Pinza per rondelle elastiche, punte sagomate

- Impugnatura rivestita
- Punte sagomate
- Meccanismo a chiusura automatica
- Per montaggio e smontaggio di rondelle elastiche
- Per anelli di sicurezza esterni
- Il fermo evita che la rondella salti via
- Cromo-molibdeno

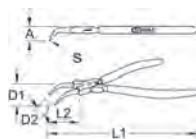
Ideale per montaggio e smontaggio di rondelle elastiche su albero motore, ad esempio su Volkswagen, MB, Opel, BMW e Ford.



	A mm	L mm	Wt kg
115.1049	0-20	240,0	600

Pinza Seeger CLASSIC per anelli di sicurezza dei cuscinetti ruota, piegata

- Secondo norme DIN 5256
- Punta separate con sistema antiscivolo
- Esecuzione piegata a 45°
- Chiusura automatica
- Con impugnatura rivestita
- Esecuzione pesante
- Forgiata ribassata
- Cromo-vanadio

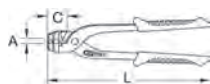


	mm	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	kg
500.1038	19,0 - 60,0	22,0	23,0	2,3	240,0	32,0	250
500.1039	19,0 - 60,0	22,0	23,0	3,0	300,0	46,0	490

PINZE PER FRENI

Pinza curvatubi per tubazioni freni, 2 in 1

- Per tubazioni freni da 4,75 e 6,00 mm
- Impugnatura rivestita
- Ideale per la preparazione delle tubazioni
- Utilizzabile su condutture in rame, alluminio, ottone, acciaio dolce e rivestite in plastica
- Brunita
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	L mm	C mm	kg
120.2000	0-27,5	240,0	37,0	400

Pinza per molla dei freni per autoveicoli

- Per aggancio e sgancio della molla di richiamo delle pinze freno
- Per pinze freno incollate e rivettate
- Con bordatura speciale
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	kg
150.2211	130,0	325,0	335



Pinza per tappi degli ingrassatori

- Impugnatura rivestita
- Per l'estrazione senza danneggiamenti di cappucci di tappi degli ingrassatori
- Cerniera 2x6 livelli
- Ganasce a forchetta
- Testa brunita
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	C mm	L mm	kg
450.0210	0-100	85,0	500,0	1,20

Pinza per cavi freno a mano

- Per montaggio e smontaggio di cavi di comando del freno a mano
- Consente lavorazioni sicure
- Cromo-vanadio

Campi di applicazione: Volkswagen, Audi, BMW, Citroën, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Seat ecc.



	L mm	kg
150.2118	225,0	175

Pinza per molla dei freni autoveicoli

- Per aggancio e sgancio della molla di richiamo delle pinze freno
- Per pinze freno incollate e rivettate
- Con bordatura speciale
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	kg
150.2116	130	220,0	340

Pinza per molla dei freni per veicoli commerciali

- Per aggancio e sgancio della molla di richiamo delle pinze freno
- Per pinze freno incollate e rivettate
- Con bordatura speciale
- Punta intercambiabile
- Impugnatura zigrinata
- Cromo-vanadio



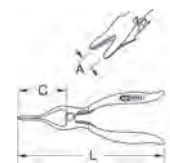
	A mm	L mm	Punta di ricambio	kg
450.0320	205,0	500,0	450.0321	1,25

PINZE PER MANUTENZIONE OLI E CARBURANTI

Pinza separatrice per tubi

- Impugnatura rivestita
- Punta delle ganasce estremamente piatte
- Adatta per montaggio e smontaggio
- Per staccare i tubi
- Acciaio speciale per utensili

Ideale per tubi del carburante, sistemi a pressione e tubi dell'acqua.

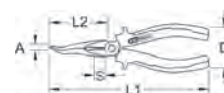


	A mm	L mm	C mm	kg
115.1044	0-30	195,0	70,0	190

Pinza per tubo di ritorno olio

- Impugnatura bi-componente
- Esecuzione curva
- Con lama integrata
- Per l'estrazione e il posizionamento di condutture sugli ugelli collocati in profondità
- Nessun danneggiamento del tubo di troppopieno
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

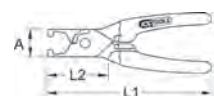
Utilizzabile su anelli di sicurezza su tubi del carburante e sostituzione delle valvole in motocicli BMW con tecnica 2 valvole. Impiegabile ad esempio per Volkswagen/Audi, Mercedes Benz, Ford, Opel, Volvo, Peugeot, Daihatsu, Mazda e Toyota.



	A mm	L1 mm	L2 mm	S mm	kg
115.1067	0-75	200,0	75,0	15,0	220

Pinza per tubo carburante

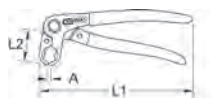
- Impugnatura rivestita
- Per rimuovere innesti a spina del tubo carburante
- Utilizzabile per interventi di manutenzione
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	L1 mm	L2 mm	kg
115.1094	0-30	160,0	50,0	220

Pinza per tubo carburante, inclinata

- mit tauchisoliertem Griff
- 90° abgewinkelter Kopf
- zum fachgerechten Entriegeln der Steckverbindungen mit Rastzungen
- anwendbar bei Service- und Wartungsarbeiten am Kraftstoffsystem
- für schwer zugängliche Bereiche
- schwarz lackiert
- Aluminium

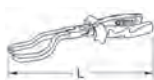


	A mm	L1 mm	L2 mm	g
115.1099	0-24	220,0	39,0	280

Pinza per tubo carburante

- Utensile speciale per l'apertura e la chiusura dell'innesto del tubo carburante
- È necessario quando si cambia il filtro carburante e/o in caso di riparazioni al motore
- Impugnatura in materiale bi-componente
- Cromo vanadio

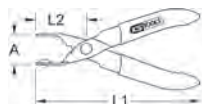
Esempi di applicazione: Volkswagen-Audi, Fiat, GM, Opel, Mercedes (ad. es. Classe M benzina) ecc.



	L mm	g
115.0900	230,0	310

Pinza per tubo carburante

- Impugnatura rivestita
- Per sbloccare gli innesti rapidi sul tubo del carburante
- Blu e verde: per tubi del carburante collegati con innesto rapido
- Rossa: con 2 naselli 6,5 mm x 6,0 mm per tubi del carburante GM e Opel
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	L2 mm	L1 mm	g
115.1091	20,0	35,0	120,0	80
115.1092	22,0	35,0	120,0	80
115.1093	22,0	35,0	120,0	80

Pinza per filtro olio

- Impugnatura rivestita
- Cerniera regolabile in 5 posizioni
- Impiego universale
- Denti speciali sulle ganasce
- Tenuta sicura sul diametro esterno
- Acciaio speciale per utensili

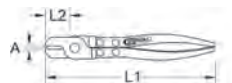


	A mm	L1 mm	L2 mm	g
150.9317	50-125	290,0	110,0	500

PINZE PER ANELLI STRINGITUBO

Pinza a morsetto per fascette pinzabili

- Impugnatura zigrinata
- Per montaggio e smontaggio di fascette stringitubi "a orecchio"
- Per lavorare su cuffie asse, tubi adiatore e carburante
- Utilizzo universale
- Cromo-molibdeno

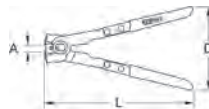


	A mm	L1 mm	L2 mm	g
115.1039	0-60	230,0	25,0	320

Pinza a morsetto per fascette pinzabili

- Impugnatura rivestita
- Per la lavorazione di fascette pinzabili
- Nessun sollevamento dell'aletta della fascetta durante la compressione
- Compressione contemporanea del giunto di espansione
- Nessun danneggiamento della cuffia
- Esecuzione nichelata
- Cromo-molibdeno

Utilizzabile su cuffie asse, tubi adiatore e carburante per Volkswagen, Audi, Opel, BMW, Mercedes Benz, Honda, Nissan e Mazda.

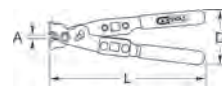


	A mm	L mm	g
115.1050	0-22	260,0	380

Pinza a morsetto per fascette pinzabili

- Impugnatura rivestita
- Attacco 3/8" per l'utilizzo con chiavi dinamometriche
- Permette di serrare le fascette pinzabili
- Fori quadrati su becchi pinza 1/2" per l'impiego con chiavi dinamometriche
- Cromo-molibdeno

Ideale per Volkswagen, Opel, Seat, GM, Ford, Nissan, Mercedes, Mazda, Honda, Chrysler, BMW e Audi.



	A mm	L mm	g
115.1053	0-17	240,0	540

Pinza a morsetto per fascette con attacco chiave dinamometrica

- Impugnatura in plastica nera
- Attacco 3/8" per l'impiego con chiavi dinamometriche
- Permette di serrare e cianfrinare le fascette stringitubi
- Utilizzabile per fascette stringitubi in acciaio inossidabile sugli alberi di trasmissione
- Struttura in alluminio leggera e resistente

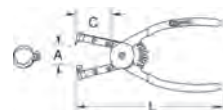


	A mm	L mm	g
115.1056	0-45	270,0	880

PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO

Pinza per fascette Clic

- Per aprire e chiudere le fascette Clic
- Impugnatura rivestita
- Apertura automatica
- Cromo-molibdeno

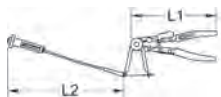


	A mm	C mm	L mm	g
115.1040	0-25	40,0	160,0	120



Pinza per fascette con tirante Bowden

- Impugnatura rivestita
- Per fascette a molla autoserranti
- Con tirante Bowden 650 mm
- Bloccaggio incluso
- Molla interna
- Per fascette a molla di difficile access
- Cromo-molibdeno



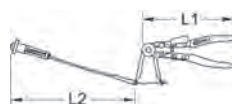
	Ø mm	L1 mm	L2 mm		
115.1041	0 - 60	200,0	650,0	115.1041-1	470



Pinza per anelli stringitubo con collo a cigno

- Per l'azionamento di fascette a molla autoserranti
- Per sistemi di condizionamento e/o riscaldamento
- Con collo a cigno semi-rigido e rivestito in plastica
- Utilizzabile comodamente con una sola mano in zone profonde
- Fissaggio dell'anello grazie alla micro-dentatura
- Particolarmente adatto per spazi ristretti
- Testa con maggiore presa e cavità più ampia
- Testa dotata di guida scorrevole e molla di richiamo
- Con impugnatura in materiale bi-componente
- Cromo-molibdeno

Esempi di applicazione: NORMA FBS, MUB FBS-STD, FBS-RSV, ecc.



	Ø mm	L1 mm	L2 mm		
115.1190	18-54	220,0	660,0	115.1190-1	620

Pinza a morsetto per tubi tipo MU3

- Per il montaggio e lo smontaggio sicuro delle fascette
- Utilizzabile per fascette a molla con estremità piatte ed eccentriche
- Con tirante Bowden 600 mm
- Tirante Bowden a regolazione lunga
- Bloccaggio e funzione di arresto
- Per fascette a molla di difficile access
- Per fascette a molla di ultimo tipo poste in luoghi di difficile access
- Acciaio speciale per utensili

Utilizzabile sui veicoli del gruppo Volkswagen/Audi 2,0 TDI / MC: motori BKD, Volkswagen Passat dal 2005, Touran, Golf V, Skoda Octavia, Audi A3.



	Ø mm	L1 mm	L2 mm		
115.1064	0 - 50	240,0	600,0	115.1066	540

Pinza per fascette con doppio tirante Bowden

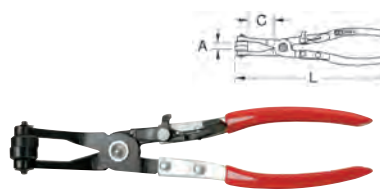
- Impugnatura rivestita
- Per fascette a molla autoserranti
- Con tirante Bowden 600 mm
- Tirante Bowden a regolazione lunga
- Bloccaggio incluso
- Per fascette a molla di difficile access
- Acciaio speciale per utensili



	Ø mm	L1 mm	L2 mm		
115.1065	0 - 70	270,0	600,0	115.1065-1	540

Pinza per fascette stringitubi Clic, piegata

- Testa piegata a 45°
- Ganasce mobili
- Per fascette a molla di difficile access
- Bloccaggio incluso
- Impugnatura rivestita
- Cromo-molibdeno

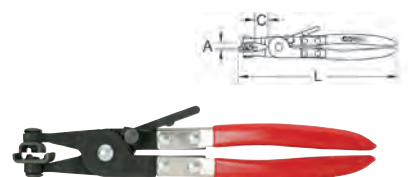


	A mm	C mm	L mm	
115.1042	0-65	55,0	220,0	210



Pinza per fascette universale

- Profilo a coona universale
- Per fascette a molla di difficile access
- Impugnatura rivestita
- Bloccaggio incluso
- Molto versatile
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	
115.1043	0-48,5	40,0	220,0	240

Pinza per fascette stringitubi Clic, forgiata

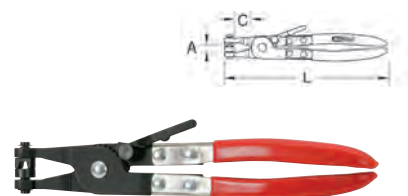
- Per aprire e chiudere le fascette Cobra
- Per fascette V2A riutilizzabili
- Impugnatura rivestita
- Meccanismo ad apertura automatica
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	
115.1045	0-38	25,0	180,0	215

Pinza per fascette stringitubi

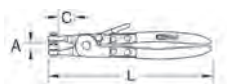
- Impugnatura rivestita
- Per anelli stringitubo
- Bloccaggio e funzione di arresto
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	
115.1046	0-45	37,0	220,0	230

Pinza per fascette stringitubi

- Impugnatura rivestita
- Per anelli stringitubo
- Bloccaggio e funzione di arresto
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	g
115.1047	0-45	37,0	220,0	230

Pinza a morsetto laterale per fascette pinzabili

- Lavora lateralmente
- Per la pressatura di fascette pinzabili
- Impugnatura isolata
- Cromo-vanadio



	L mm	g
115.1185	240,0	335

Pinza per anelli stringitubi con supporti prismatici

- Per fascette stringitubi autoserranti con estremità piatte a 3 fissaggi
- Particolarmente adatta per tubi del carburante, tubi per acqua di raffreddamento e di lavaggio
- Con supporto prismatico
- Apertura automatica
- Superficie in nichelata
- Acciaio speciale

Campi di applicazione: Volkswagen, Audi, Mercedes Benz, Toyota ecc.



	Capacità di serraggio mm	L mm	g
115.1187	8-18	195,0	189

Pinza per anelli stringitubi con supporti prismatici girevoli

- Per fascette stringitubi autoserranti con estremità piatte a 3 fissaggi
- Particolarmente adatta per tubi del carburante, tubi per acqua di raffreddamento e di lavaggio
- Con supporti prismatici girevoli
- Apertura automatica
- Superficie in nichelata
- Acciaio speciale

Campi di applicazione: Volkswagen, Audi, Mercedes Benz, Toyota ecc.

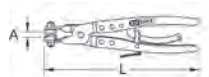


	Capacità di serraggio mm	L mm	g
115.1188	8-18	210,0	200

Pinza a morsetto per tubi tipo MU1

- Per il montaggio e lo smontaggio sicuro delle fascette
- Utilizzabile per fascette a molla con estremità piatte ed eccentriche
- Bloccaggio e funzione di arresto
- Per fascette a molla di difficile access
- Per fascette a molla di ultimo tipo poste in luoghi di difficile accesso
- Acciaio speciale per utensili

Utilizzabile sui veicoli del gruppo Volkswagen/Audi

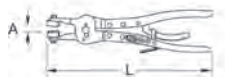


	A mm	L mm	g
115.1062	0-30	235,0	390

Pinza a morsetto per tubi tipo MU2

- Per il montaggio e lo smontaggio sicuro delle fascette
- Utilizzabile per fascette a molla con estremità piatte ed eccentriche
- Bloccaggio e funzione di arresto
- Per fascette a molla di difficile access
- Per fascette a molla di ultimo tipo poste in luoghi di difficile accesso
- Acciaio speciale per utensili

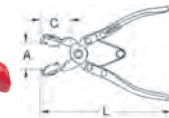
Utilizzabile sui veicoli del gruppo Volkswagen/Audi 2,0 TDI / MC: motori BKD, Volkswagen Passat dal 2005, Touran, Golf V, Skoda Octavia, Audi A3 ecc.



	A mm	L mm	g
115.1063	0-40	295,0	470

Pinza per fascette stringitubi

- Ganasce mobili
- Testa inclinata a 45°
- Per aprire e chiudere fascette Clic e Clic-R
- Utilizzabile in spazi angusti
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	g
115.1057	0-30	45,0	200,0	180

Pinze per fascette stringitubi

- Ganasce forgiate
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Per spessori tondi e piatti
- Nichelata
- Cromo-vanadio



	Capacità di serraggio mm	L mm	g
115.1126	18-36	175,0	231
115.1127	18-54	230,0	420

SERIE DI PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO

Serie di pinze per fascette stringitubi

- Ganasce forgiate
- Esecuzione dentata
- Con regolazione a vite
- Con leva di sgancio rapido
- Con dispositivo di arresto
- Per spessori tondi e piatti
- Nichelata
- Cromo-vanadio



			g
115.1125	2pz.	175 - 230 mm	653

Serie di pinze per fascette stringitubi per autovetture

- Impugnatura rivestita
- Ideale per fascette situate in profondità
- Con bloccaggio
- Per fascette a molla autoserranti con 3 punti di attacco
- Apertura automatica
- Per aprire e chiudere le fascette ad espansione plastica tipo "Clic" + "Clic R"
- Adatto per fascette in posizioni difficilmente accessibili
- Acciaio per utensili speciale

Esempi di applicazione: Per aprire e chiudere impianti di iniezione, ventilazione serbatoi, impianti di raffreddamento e di lavaggio, tubi sotto pressione, ecc.

Campi di applicazione: Volkswagen, Audi, Mercedes Benz, Toyota ecc.



			g
115.1104	4pz.	Serie di pinze per fascette stringitubi per autovetture	1,12

Composta da:

		g
115.1045	Pinza p.fascette stringitubi Clic, forgiata, 108mm	215
115.1042	Pinza p.fascette stringitubi, piegata, 220mm	210
115.1187	Pinza p.anelli stringitubi c.supporti prismatici, 8-18mm	189
115.1065	Pinza p.fascette c.doppio tirante Bowden, 600mm	540

Serie di pinze per fascette stringitubi per autovetture

- Con impugnatura isolata
- Per aprire e chiudere le fascette Cobra
- Con ganasce a pressione mobili
- Bloccaggio e funzione di arresto
- Meccanismo ad apertura automatica
- Per montare e smontare le fascette stringitubi
- Tirante Bowden incluso
- Cromo-molibdeno



115.1055	7pz.	Serie di pinze per fascette stringitubi per autovetture	4,00	

Composta da:

115.1041	Pinza p.fascette c.tirante Bowden,650mm	470		
115.1042	Pinza p.fascette stringitubi, piegata, 220mm	210		
115.1043	Pinza p.fascette universale, 220mm	240		
115.1044	Pinza separatrice p.tubi, 195mm	190		
115.1045	Pinza p.fascette stringitubi Clic, forgiata, 108mm	215		
115.1046	Pinza p.fascette stringitubi, 220mm	230		
115.1047	Pinza p.fascette stringitubi, 220mm	230		



CESIOIE PER FASCETTE

Cesoia per fascette, inclinata

- Per tagliare fascette di serraggio tubi non pinzabili
- Per fascette su cuffie asse, tubazioni radiatore e carburante
- Impugnatura rivestita
- Cromo-vanadio



	L mm	
115.1186	220,0	345

PINZE SUPPORTO FILI PER SALDATURA

Pinza di supporto fili saldatura

- Impugnatura rivestita
- Per fissare in modo speciale i cavi elettrici
- Con molla autoserrante
- Bloccaggio incluso
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	
115.1052	78,0	65,0	245,0	260

PINZE PER LAMPADINE

Pinza per lampadine

- Con protezione in gommapiuma
- Per avvitare e svitare lampadine
- Con molla interna
- Ganasce con inserto in gommapiuma
- Adatta per lampadine di vetro da 4,0 mm a 6,0 mm
- Plastica speciale

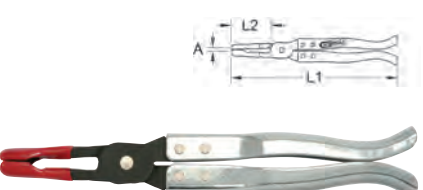


	A mm	C mm	L mm	
115.1054	0-32	45,0	160,0	70

PINZE PER VALVOLE E PISTONI

Pinze per anelli di tenuta valvole

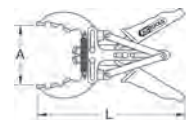
- Esecuzione sottile
- Ganasce rivestite
- Impugnatura zigrinata
- Meccanismo ad apertura automatica
- Rapida e sicura estrazione degli anelli di tenuta delle valvole
- Per lo smontaggio del supporto della molla per valvola
- Ideale per motori a 4 valvole
- Nichelata
- Acciaio speciale per utensili



	A mm	L1 mm	L2 mm	
115.1061	0-125	275,0	100,0	380

Pinza per anelli di tenuta dei pistoni

- Impugnatura rivestita
- Per montare e smontare in modo sicuro gli anelli di tenuta dei pistoni
- Superficie nichelata
- Acciaio speciale per utensili



	Ø mm	A mm	L mm	
150.1175	50-100	0-100	210,0	305
150.1176	80-120	0-120	220,0	340
150.1177	110-160	0-160	280,0	445

Pinza per anelli di tenuta pistoni

- Per montare e smontare gli anelli di tenuta dei pistoni
- Adatta per la maggior parte delle autovetture e dei furgoni
- Impugnatura rivestita in plastica
- Pinza a chiusura automatica
- Acciaio speciale

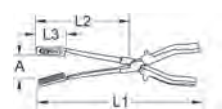


	L mm	
150.1179	221,0	210

PINZE PER CANDELE E CANDELETTE

Pinza per cappucci di candele

- Terminali di presa lunghi e piegati
- Terminali di presa con profilo in eroso fresato
- Becchi molto lunghi
- Notevole distanza di sicurezza dal gruppo motore caldo
- Per estrarre cappucci di candele situati in profondità
- Con impugnatura bi-componente
- Cromo-vanadio



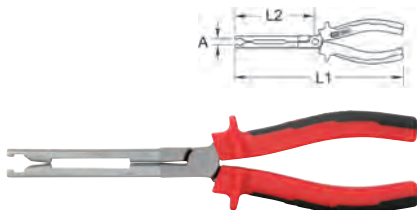
	A mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
500.7510	0-80	290,0	145,0	50,0	280



Pinza per cappucci di candele

- Impugnatura bi-componente
- Speciale profilo f esato per un bloccaggio sicuro
- Ideale per candele bloccate
- Per montare e smontare in modo corretto i cappucci delle candele
- Per posizioni di difficile access
- Acciaio speciale per utensili

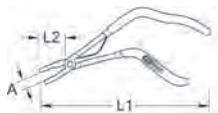
Ideale per cappucci di candele nei motori diesel di nuova generazione, ad esempio su Mercedes, BMW, Volkswagen e Audi.



	A mm	L1 mm	L2 mm	g
500.7330	0-125	265,0	95,0	400

Pinza per la rimozione di candele

- Impugnatura rivestita
- Ganasce dentate
- Scanalature nel senso della lunghezza nelle ganasce
- Con meccanismo ad apertura automatica
- Per estrarre le candele dalla testata motore
- Rimozione possibile anche per candele già rotte
- Trasmissione ottimale della forza in fase di rotazione e trazione
- Acciaio speciale per utensili

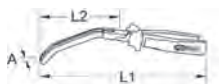


	A mm	L1 mm	L2 mm	g
500.7335	0-35	260,0	40,0	280

Pinza per cappucci di candele, esecuzione piegata

- Impugnatura bi-componente
- Testa inclinata
- Speciale profilo f esato per un bloccaggio sicuro
- Ideale per capucci di candele bloccate
- Per montare e smontare in modo corretto i cappucci delle candele
- Per posizioni di difficile access
- Acciaio speciale per utensili

Ideale per cappucci di candele nei motori diesel di nuova generazione, ad esempio su Mercedes, BMW, Volkswagen e Audi.

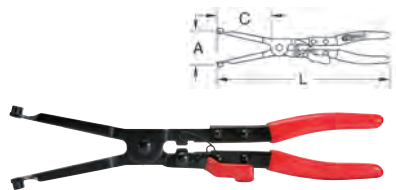


	A mm	L1 mm	L2 mm	g
500.7310	0-105	235,0	120,0	400

PINZE PER COLLETTORI

Pinza per anelli stringitubo PSA

- Impugnatura rivestita
- Bloccaggio incluso
- Meccanismo ad apertura automatica
- Per montare e smontare i morsetti degli scarichi
- I manicotti guida sulle punte della pinza evitano lo slittamento
- Nessuna perdita di tensione in fase di serraggio
- Cromo-molibdeno



	A mm	C mm	L mm	g
150.1535	0-55	95,0	310,0	430

Pinza per smontaggio di guarnizioni collettore

- Per smontaggio di guarnizioni collettore
- Inclinata di 25°
- Per tutti i tipi di veicoli in commercio
- Impugnatura rivestita in plastica
- Cromo-vanadio



	L mm	g
150.1245	280,0	345

PINZA PER TAPPI CONDUTTURE

Serie di pinze serratubi ALLInONE

- Per scollegare condutture di tubi flessibili da 4,75 mm (3/16") fino a 14 mm (9/16")
- Magazzino con 4 attacchi per le corrispondenti grandezze di tubo
- Ideale per lavori di manutenzione con benzina, olio, acqua e liquidi refrigeranti
- Protegge da infiltrazioni di umidità e corpi estranei
- Impiego ideale su automobili, transporter e vetture familiari di grandi dimensioni, veicoli commerciali, trattori, macchine movimento terra e macchine agricole e per impieghi industriali.
- Plastica speciale



	Ø mm	A mm	L mm	g
122.1295	2pz.	4,75-14	38,0	120,0 149

Composta da:

	g
122.1296	ALLInONE Fluidstopper Ø 4,75 - 14 mm
122.1297	Tappo in plastica di ricambio nero per 122.1295

Serie di pinze serratubi

- Per il serraggio facile di circuiti realizzati con tubi flessibili da 16 mm (5/8") fino a 60 mm (2.3/8")
- Per il bloccaggio totale del fluss
- Tutta la sezione del tubo viene premuta contro guarnizione della pinza per sigillare le perdite senza procurare danni al tubo stesso.
- Blocco regolabile con funzione di arresto
- Ideale per lavori di manutenzione con benzina, olio, acqua e liquidi refrigeranti
- Protegge dalla fuoriuscita di benzina, olio, acqua e liquidi refrigeranti
- Impiego ideale su automobili, transporter e vetture familiari di grandi dimensioni, veicoli commerciali, trattori, macchine movimento terra e macchine agricole e per impieghi industriali.
- Resistenza termica fino a 160 °
- Acciaio speciale



	g
115.5050	3pz. Serie di pinze serratubi 370

Composta da:

	g
115.5052	Pinza serratubi, Ø 15 mm
115.5053	Pinza serratubi, Ø 30 mm
115.5054	Pinza serratubi, Ø 60 mm



Serie di pinze serratubi inclinate a 90°

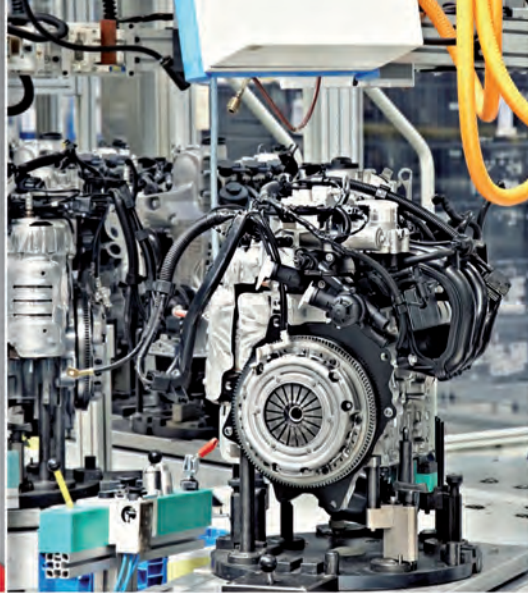
- Per il serraggio facile di circuiti realizzati con tubi flessibili da 16 mm (5/8") fino a 60 mm (2.3/8")
- Per il bloccaggio totale del fluss
- Tutta la sezione del tubo viene premuta contro guarnizione della pinza per sigillare le perdite senza procurare danni al tubo stesso.
- Blocco regolabile con funzione di arresto
- Ideale per lavori di manutenzione con benzina, olio, acqua e liquidi refrigeranti
- Protegge dalla fuoriuscita di benzina, olio, acqua e liquidi refrigeranti
- Impiego ideale su automobili, transporter e vetture familiari di grandi dimensioni, veicoli commerciali, trattori, macchine movimento terra e macchine agricole e per impieghi industriali.
- Resistenza termica fino a 160 °
- Acciaio speciale



	g
115.5055	3pz. Serie di pinze serratubi inclinate a 90° 370

Composta da:

	g
115.5057	Pinza serratubi 90°, L=155mm
115.5058	Pinza serratubi 90°, L=165mm
115.5059	Pinza serratubi 90°, L=225mm



KS TOOLS®

*Innovare è
la nostra missione!*

PINZE

CLASSIC

ERGOTORQUE®

**ULTIMATE
PLUS**

GRIP Xtreme

