



INDICE

■ Art. 55	KIT CHIAVI SOCKET WRENCH KIT	pag. 8 - 9
■ Art. 56	MARTELLLO PER CERNIERE EXTRACTOR	pag. 10
■ Art. 57	FERMAPORTIERE PER AUTOVETTURE DOOR HOLDER	pag. 10
■ Art. 58	SUPPORTO PORTELLONI REAR DOOR HOLDER	pag. 11
■ Art. 80	CAVO DI SICUREZZA SAFETY CABLE	pag. 12
■ Art. 91÷95	GANCI HOOK	pag. 13
■ Art. 96	STAFFA DI TIRO PULL YOKE	pag. 14 - 15
■ Art. 99	RAGNO SPIDER	pag. 16 - 17
■ Art. 100	BLOCK	pag. 18
■ Art. 102	MONOBLOCK	pag. 19
■ Art. 110	TRASLATORE ENGINE POSITIONER	pag. 20 - 21
■ Art. 111	TRAPEZIO	pag. 22
■ Art. 111S	TRAPEZIO	pag. 23
■ Art. 112	MINIMOTOR	pag. 24 - 25
■ Art. 113M	SUPPORTO MOTORE	pag. 170 - 171
■ Art. 114T	MOTOGO TANDEM	pag. 172
■ Art. 311HT	HARD TOP	pag. 173
■ Art. 115	MAXICAR	pag. 26
■ Art. 115 + Art. 103	MAXICAR	pag. 27
■ Art. 116	SUV TROLLEY	pag. 28 - 29
■ Art. 117	SVELTO	pag. 30 - 31
■ Art. 121	SKUBA	pag. 32 - 33
■ Art. 124	ASSO	pag. 34
■ Art. 124V	TERENCE	pag. 35
■ Art. 125	CAVALLETTO PANEL REST	pag. 36
■ Art. 125E - Art. 125P	CAVALLETTI PANELS REST	pag. 37
■ Art. 126	PIKOLO	pag. 38
■ Art. 127	SET DI TIRO PER SOSPENSIONI MAC PHERSON	pag. 39
■ Art. 128	AUTOBLOCK	pag. 40
■ Art. 130	AUTOBLOCK	pag. 41
■ Art. 131	MORSETTO UNIVERSALE UNIVERSAL PULL CLAMP	pag. 42
■ Art. 133	MORSETTO A 90° RIGHT ANGLE PULL CLAMP	pag. 43
■ Art. 134	AUTOBLOK MAGNUM	pag. 44
■ Art. 135	MORSETTO PLURIDIREZIONALE SWIVEL PULL CLAMP	pag. 45
■ Art. 136	RAPIDHOOK	pag. 46 - 47
■ Art. 137	MORSETTO 75 CLAMP 75	pag. 48
■ Art. 138	BOOMERANG	pag. 49
■ Art. 139	GRILLO	pag. 50
■ Art. 140	PINZA	pag. 51
■ Art. 141 - Art. 142	ARCO	pag. 52
■ Art. 141HD - Art. 142HD	ARCO	pag. 53
■ Art. 143	PIASTRA MULTIUSO MULTIPURPOSE PLATE	pag. 54
■ Art. 144	TENAGLIA PULL PLIER	pag. 55

■	Art. 144I	MORSA HEAVY PULL PLIER.....	pag. 56 - 57
■	Art. 145	MORSETTO PIATTO FLAT CLAMP.....	pag. 58
■	Art. 146	LUCCIO.....	pag. 59
■	Art. 147	SLITTA - MORSETTO UNIVERSALE SLITTA - SLIDE CLAMP.....	pag. 60 - 61
■	Art. 148	MORSETTO 45 PULL CLAMP 45.....	pag. 62
■	Art. 149	MORSETTO MULTIPULL MULTIPULL CLAMP.....	pag. 63
■	Art. 150	MORSETTONE A "U" LARGE "U" CLAMP.....	pag. 64 - 65
■	Art. 156A	MORSETTO RAPIDO IN ALLUMINIO ALUMINIUM FAST CLAMP.....	pag. 112
■	Art. 160	KIT UNIVERSALE DI TIRO UNIVERSAL PULLING SET.....	pag. 66 - 67
■	Art. 170	ARTIGLIO.....	pag. 113
■	Art. 171	MARTELLINO DI TIRO LEGGERO SLIDE HAMMER.....	pag. 114
■	Art. 171A	MARTELLINO LEGGERO LIGHT HAMMER.....	pag. 115
■	Art. 171P	MARTELLINO DI TIRO MANUALE MANUAL SLIDE HAMMER.....	pag. 116
■	Art. 171Q - Art. 171R - Art. 177A	MARTELLI DI TIRO PER SPOTTER SPOTTER SLIDE HAMMERS.....	pag. 117
■	Art. 175 - Art. 175M - Art. 175V	POWER LIFT.....	pag. 118 - 119
■	Art. 176	PICCHIO.....	pag. 120 - 121
■	Art. 179	FALCON.....	pag. 122
■	Art. 179V	FALCON HAND PULLER.....	pag. 123
■	Art. 180	MORSETTO DOPPIO SIDE MEMBER CLAMP DOUBLE.....	pag. 68
■	Art. 181	MORSETTO SEMPLICE SIDE MEMBER CLAMP.....	pag. 69
■	Art. 199	VENTOSA.....	pag. 70 - 71
■	Art. 200	KIT MARTELLINO DI TIRO SLIDE HAMMER SET.....	pag. 72 - 73
■	Art. 205	MARTELLINO DI TIRO HD HD SLIDE HAMMER.....	pag. 74 - 75
■	Art. 206	MARTELLINO DI TIRO "THOR" "THOR" SLIDE HAMMER.....	pag. 76
■	Art. 206/S	MARTELLINO DI TIRO "THOR3" "THOR3" SLIDE HAMMER.....	pag. 77
■	Art. 210	KIT MARTELLINO + GANCI DI TIRO SET SLIDE HAMMER + HOOKS.....	pag. 78
■	Art. 215	KIT MARTELLINO IN ALLUMINIO KIT ALUMINIUM HAMMER.....	pag. 79
■	Art. 300	PANNELLO ESPOSITORE A MURO WALL TOOL PANEL.....	pag. 80
■	Art. 301	ESPOSITORE A CARRELLO TOOL TROLLEY.....	pag. 81
■	Art. 303	DISC DISPENSER.....	pag. 82
■	Art. 303R	NEW DISC DISPENSER.....	pag. 83
■	Art. 304	CARRELLO PER LAMIERATI STORAGE TROLLEY.....	pag. 84
■	Art. 305	SGABELLO STOOL.....	pag. 85
■	Art. 307	CART ROLLER.....	pag. 86
■	Art. 308	RASTRELLIERA PER PARAURTI BUMPERS RACK.....	pag. 87
■	Art. 309	ROTOFIX.....	pag. 88 - 89
■	Art. 309V	CARRELLO PORTA-PARAURTI BUMPER STAND.....	pag. 90 - 91
■	Art. 311	PORTALIGHT.....	pag. 92 - 93
■	Art. 313	RASTRELLIERA PER PARABREZZA WINDSCREEN RACK.....	pag. 94
■	Art. 315	CARRELLO "ORGANIZER" TROLLEY "ORGANIZER".....	pag. 95
■	Art. 318	CARRELLO ESTENSIBILE TELESCOPIC TROLLEY.....	pag. 96 - 97
■	Art. 331	CARRELLO PER LEVIGATURA SMOOTH TROLLEY.....	pag. 98 - 99
■	Art. 332	CARRELLO PER LUCIDATURA POLISH TROLLEY.....	pag. 100 - 101



■ Art. 400	METRO TELESCOPICO TELESCOPIC TRAM GAUGE	pag. 102 - 103
■ Art. 450	TYREGO	pag. 174
■ Art. 511	WILLY REMOVE CAR	pag. 160 - 161
■ Art. 515	KIT SPATOLE DI PROTEZIONE CRUSCOTTI KIT SPATULAS PROTECTION DASHBOARDS	pag. 160
■ Art. 520	CARICATORE PER RONDELLE ASOLATE CHARGER FOR SLOTTED WASHERS	pag. 124 - 225
■ Art. 535	KIT LEVE LEVER REPAIR KIT	pag. 126
■ Art. 537	KIT LAMPADA A LED KIT LED LAMP	pag. 127
■ Art. 542	KIT SPAZZOLATRICE PNEUMATICA KIT PNEUMATIC BRUSHING MACHINE	pag. 128 - 129
■ Art. 560	SPEEDY P	pag. 130 - 131
■ Art. 570	STRISCIA MAGNETICA MAGNETIC STRIP	pag. 104 - 105
■ Art. 580 - Art. 585	KIT COLLA GLUE KIT	pag. 132 - 133
■ Art. 610	SPOT POWER 230 SYNERGIC	pag. 140
■ Art. 610SG	SPOT POWER 230	pag. 141
■ Art. 630SG	SPOT POWER 400	pag. 141
■ Art. 640	ALU SPOT POWER SYNERGIC	pag. 142
■ Art. 640SG	ALU SPOT POWER	pag. 143
■ Art. 650SG	TWIN SPOTTER 230	pag. 144
■ Art. 660 - Art. 670	CARRELLI TROLLEY SPOT POWER	pag. 145
■ Art. 750	TRAVERSA DI TIRO PULL CROSSBAR	pag. 134 - 135
■ Art. 770	MONSTER	pag. 136 - 137
■ Art. 777	MONSTER SYSTEM	pag. 138 - 139
■ Art. 810	KIT SPOT POWER STEEL	pag. 146
■ Art. 810SG	KIT SPOT POWER STEEL	pag. 147
■ Art. 840	KIT SPOT POWER ALU	pag. 148
■ Art. 840SG	KIT SPOT POWER ALU	pag. 149
■ Art. 850	CARRELLO TROLLEY	pag. 150
■ Art. 870SG	TWIN WORK STATION	pag. 151
■ ACCESSORI PER ACCIAIO STEEL ACCESSORIES		pag. 152
■ ACCESSORI PER ALLUMINIO ALUMINIUM ACCESSORIES		pag. 153
■ CASSETTE CONSUMABILI PER SPOT POWER SYSTEM CONSUMABLE BOXES TO SPOT POWER SYSTEM		pag. 153
■ CONSUMABILI PER SPOT POWER SYSTEM CONSUMABLES TO SPOT POWER SYSTEM		pag. 154
■ Art. 900	KIT DI CINGHIE DI TIRO PULL STRAP KIT	pag. 106
■ Art. 901	FUNE DI TIRO PULL RING	pag. 107
■ Art. 1500÷3000	CATENE CHAINS	pag. 108 - 109
■ Art. 8001	SG3T	pag. 156 - 157
■ Art. 9900	WILLY	pag. 164 - 165
■ Art. 9930	WILLY Light	pag. 166 - 167
■ Art. 9970	WILLY HAND TRUCKS	pag. 163
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA GENERAL TERMS OF SALE		pag. 176



TOOLS LINE



FAST DENT REPAIR



WELDING LINE



GLASS LINE



GARAGE LINE



NOTE _____

tools line



Una linea completa di strumenti, complementi, morsetti di tiro, cavalletti, espositori e utensili indispensabili alle attività di carrozzeria, che agevolano il lavoro degli operatori.

Prodotti utilizzati e collaudati da migliaia di professionisti della riparazione in ogni parte del mondo, costruiti con criteri orientati alla durata e alla semplicità di utilizzo.

.....

A complete line of instruments, complements, pull-clamps, stands, displays and tools essential to bodywork activities, which facilitate the work of the operators.

Products used and tested by thousands of repair professionals worldwide, built with durability and ease-of-use criteria.



KIT CHIAVI | SOCKET WRENCH KIT Art. 55



Art. 55

Kit di testine speciali per la raddrizzatura di cerniere saldate. Consente la perfetta registrazione delle cerniere su oltre 18 modelli di autovetture di 10 marche automobilistiche, senza smontare la portiere. Queste testine speciali facilitano e velocizzano il montaggio delle portiere dopo ogni riparazione. Le testine intercambiabili vengono fissate sul manico universale mediante due viti e possono essere velocemente sostituite, per eseguire riparazioni su diversi modelli.

Il set di testine per cerniere è fornibile in 3 diverse composizioni, fornite in valigetta di plastica; OGNI TESTINA, NONCHÉ IL MANICO, È DISPONIBILE ANCHE SINGOLARMENTE (vedi tabella sul retro).

Socket wrench kit for welded hinge straightening. It makes possible to perfectly adjust car hinges even with the door fitted in position on over 18 car models on 10 different brands. This facilitates and speeds up the correct alignment of doors after pulling operation. The interchangeable heads are fitted onto a universal shaft by means of two socket head screws and can be quickly substituted to carry out repairs on different makes and models.

The Socket wrench hinge kit comes in 3 different combinations, packed in a plastic tool case; EVERY HEAD, AS WELL AS THE HANDLE, IS ALSO AVAILABLE SINGLE (see listing on the back).



KIT CHIAVI | SOCKET WRENCH KIT Art. 55

Dotazione standard | Standard equipment



Art. 55 Kit di 8 chiavi (7,5/9/9,4/11/11,5/12,5/15/17 mm) + manico + valigetta in plastica

Kit of 8 sockets (7,5/9/9,4/11/11,5/12,5/15/17 mm) + shaft + plastic case

Caratteristiche tecniche Technical specifications		55
Materiale material: - Chiavi Wrenches - Manico + innesto Shaft + adapter		acciaio forgiato forged steel universale, in FE-zincato + acciaio universal, galvanized FE + steel
Peso Weight	Kg	7

Art.No Item nr	Testina per cerniere Head size	Modelli auto Car models
00050200	7,5DX mm	OPEL/CITROEN
00050300	9DX mm	AUDI/FORD/MERCEDES/OPEL/RENAULT 5
00050400	9,4DX mm	BMW/OPEL
00050500	11DX mm	PEGEOUT/RENAULT
00050600	11,5DX mm	FORD
00050700	12,5DX mm	CITROEN/FORD/VW
00050800	17DX mm	BMW
00050900	15DX mm	FORD GALAXI/VW SHARAN/SEAT ALHAMBRA
00051200	7,5SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to OPEL/CITROEN
00051300	9SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to AUDI/FORD/MERCEDES/OPEL/RENAULT 5
00051400	9,4SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to BMW / OPEL
00051500	11SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to PEUGEOT/RENAULT
00051600	11,5SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to FORD
00051700	12,5SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to CITROEN/FORD/VW
00051800	17SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to BMW
00051900	15SX mm	inclinazione inversa /reverse angle to FORD GALAXI/VW SHARAN/SEAT ALHAMBRA
00051000		manico universale / universal shaft

KIT CHIAVI | SOCKET WRENCH KIT Art. 54F - 54T



Questo prodotto è fornibile nelle seguenti combinazioni con i seguenti codice articoli:
This item is available in the following combinations according to these reference numbers:

- Art. 54F Kit di 4 chiavi (7,5 /17/11 /12,5 mm) + manico + valigetta in plastica
Kit of 4 heads (7,5 /17/11 /12,5 mm) + shaft + plastic case
- Art. 54T Kit di 4 chiavi (9/ 9,4 /11,5 /12,5 mm) + manico + valigetta in plastica
Kit of 4 heads (9/9,4/11,5/12,5 mm) + shaft + plastic case



MARTELLO PER CERNIERE | EXTRACTOR Art. 56



Dotazione standard | Standard equipment

- 1 martello estrattore
- 2 adattatori universali
- 1 extractor hammer
- 2 adaptors, universal

Art. 56

Martello per cerniere.

Estrattore per lo smontaggio delle spine, sia cave che piane, dalle cerniere delle vetture.

I due adattatori, compresi nella fornitura, consentono di estrarre tutti i tipi di spine, anche se arrugginite e bloccate.

Può essere impiegato sia dall'alto verso il basso, che dal basso verso l'alto.

Extractor to remove hinge pins from car doors.

Extractor to remove hollow and solid hinge pins from car doors.

With the two adaptors included in the kit, all kind of pins, even when old and rusted, can be easily extracted from all known car models and makes. It can pull pins from the top to the bottom, and viceversa.

FERMAPORTIERE PER AUTOVETTURE | DOOR HOLDER Art. 57



Art. 57

Fermaportiere per autovetture.

Ferma portiere per il bloccaggio della porta in caso di lavorazioni sui bordi esterni della porta stessa.

Piccolo attrezzo per il bloccaggio della porta in caso di lavorazioni sui bordi esterni della porta stessa. Consente di eseguire lavori di raddrizzatura, stuccatura, lucidatura ecc. sui bordi della portiera con la massima comodità e precisione.

Door Holder.

Small tool for fixing the car door in a open position during grinding, pulling, polishing and sanding. Also many deck lids can be held in the same manner.



SUPPORTO PORTELLONI | REAR DOOR HOLDER Art. 58



Art. 58

Supporto Portelloni.

Asta telescopica regolabile per il fissaggio dei portelloni posteriori di vetture monovolume, SUV, jeeps ecc. Consente di eseguire comodamente operazioni di riparazione sui bordi esterni del portellone.

Rear Door Holder.

Adjustable telescopic rod for supporting rear doors of SUV, pickups, jeeps, etc. Permits easy repair operations on outer edges of door.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		58
Materiale Material		ferro iron
Lunghezza minima Minimum length	mm	590
Lunghezza massima Maximum length	mm	1390
Peso Weight	Kg	1,70



CAVO DI SICUREZZA | SAFETY CABLE Art. 80



Art. 80

Il cavo di sicurezza deve SEMPRE essere utilizzato, durante la fase di tiro, per fissare la catena + morsetto e/o gancio al lamierato.

In caso di distacco del pezzo di lamiera dalla carrozzeria, o di rottura della catena o di scivolamento del morsetto sulla lamiera, il cavo di sicurezza impedirà che questi materiali feriscano l'operatore. Per il suo corretto utilizzo, osservare i disegni indicati.

IN CASO DI DANNI A PERSONE O COSE, CAUSATI DA MORSETTI, GANCI E CATENE DA NOI FORNITI, ED UTILIZZATI SENZA IL CAVO DI SICUREZZA, NON CI ASSUMEREMO ALCUNA RESPONSABILITÀ.

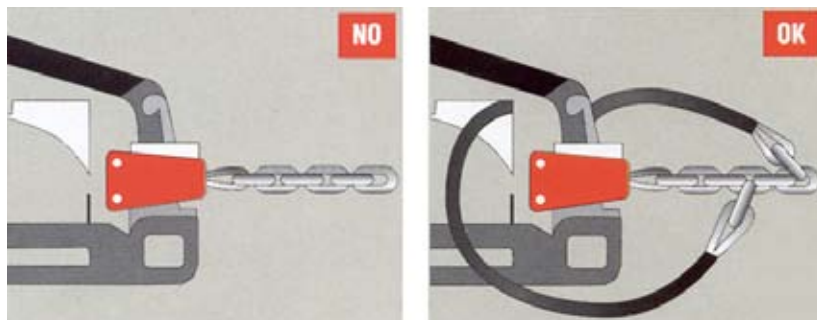
The safety cable must ALWAYS be used during pulling to secure the chain + clamp and/or hook to the metal surface.

In the event of the metal coming away from the body, of the chain breaking or the clamp slipping on the metal surface, the safety cable will prevent the operator from being injured. For correct use, see the drawings indicated.

WE DISCLAIM ALL LIABILITY IN CASE OF DAMAGE TO THINGS OR INJURY TO PERSONS CAUSED BY CLAMPS, HOOKS AND CHAINS SUPPLIED BY US, AND USED WITHOUT THE SAFETY CABLE.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		80
Materiale Row Material		acciaio con guaina in plastica steel with plastic sheath
Lunghezza Length	mm	2000
Peso, Weight	Kg	0,52





GANCI | HOOKS Art. 91÷95



Art. 90



Art. 91



Art. 92

Art. 93 | Accorcia catena
Chain shortenArt. 94 | Doppio gancio forcella
Chain shorten 2 hooksArt. 95 | Accorcia catena doppia manina
Chain shorten double claw

	Codice Code	Resistenza al trazione Resistance to traction	U (k-2)	Peso Weight
	Art. 90	7 ton	-	Kg 0,65
	Art. 91	5 ton	2.063	Kg 0,48
	Art. 92	7 ton	1.928	Kg 0,55
	Art. 94	5 ton	1.805	Kg 1,16
	Art. 95	3 ton	986	Kg 1,50





STAFFA DI TIRO | PULL YOKE Art. 96



Art. 96 - Staffa di tiro

Staffa di tiro da utilizzarsi da sola, o unitamente ai morsetti autobloccanti art. 131, 133, 137 e 148, qualora questi non siano dotati di anello o di golfare.
I morsetti non sono compresi nella fornitura.

Pull yoke

Pull yoke to be used alone, or in combination with self locking clamps item item 131, 133, 137 and 148, if they are not provided with pull ring or eye bolt.
The clamps are not included in the delivery.

Prodotti correlati | Related products



Art. 131



Art. 133



Art. 137



Art. 148

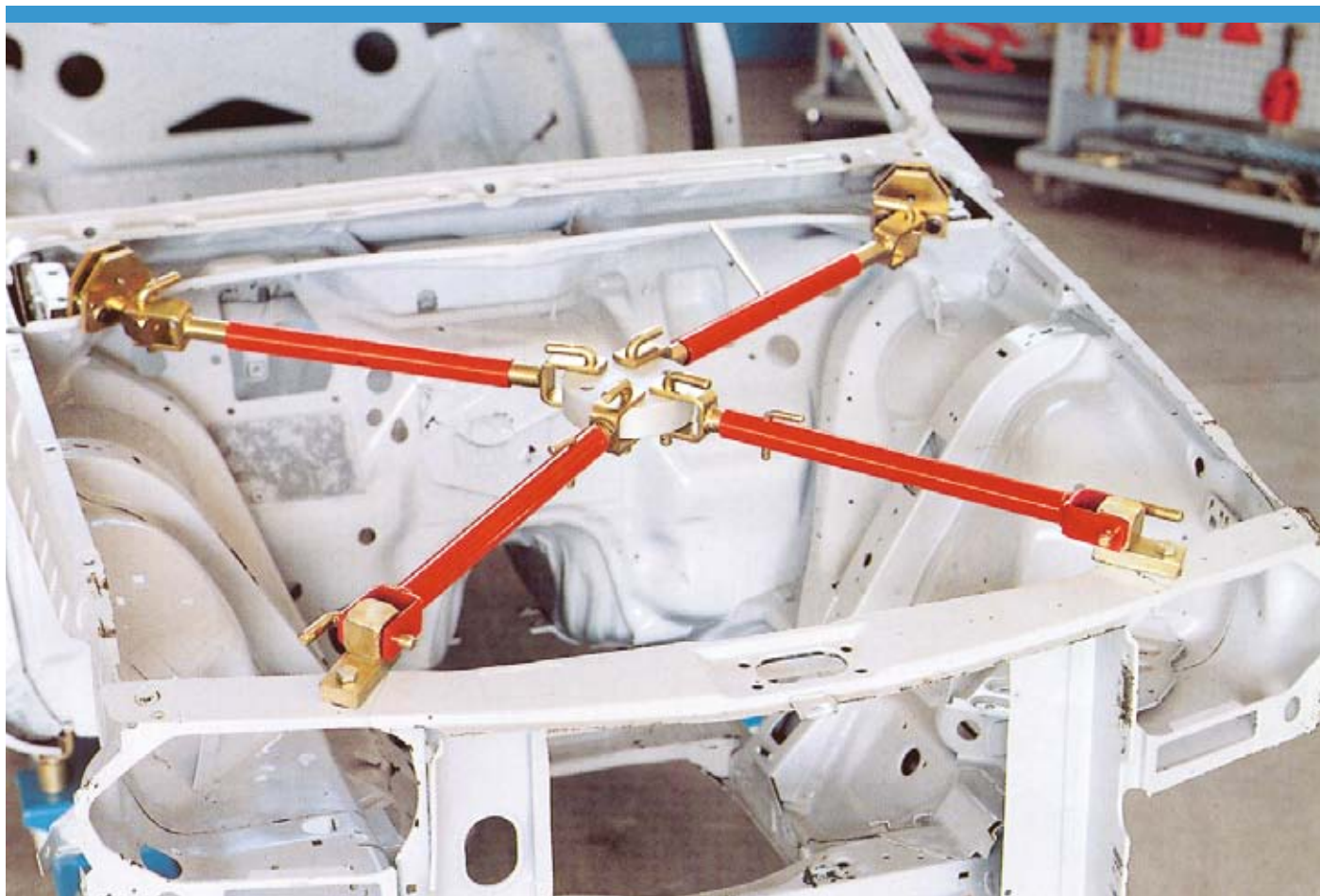
STAFFA DI TIRO | PULL YOKE Art. 96



Caratteristiche tecniche Technical specifications		96
Materiale Material		acciaio zincato steel zink plated
Peso Weight	Kg	0,960



RAGNO | SPIDER Art. 99



Art. 99

Piccola attrezzatura di raddrizzatura per vani carrozzeria

Apparecchiatura di tiro e spinta a quattro bracci per impieghi universali in operazioni minori di raddrizzatura dei vani carrozzeria.

Indispensabile in ogni officina carrozzeria.

Body frame pulling and pushing equipment

Four-arm pulling and pushing equipment for all-purpose use in minor straightening jobs on body frames.

This innovative device is essential for every body shop.

Accessori | Accessories

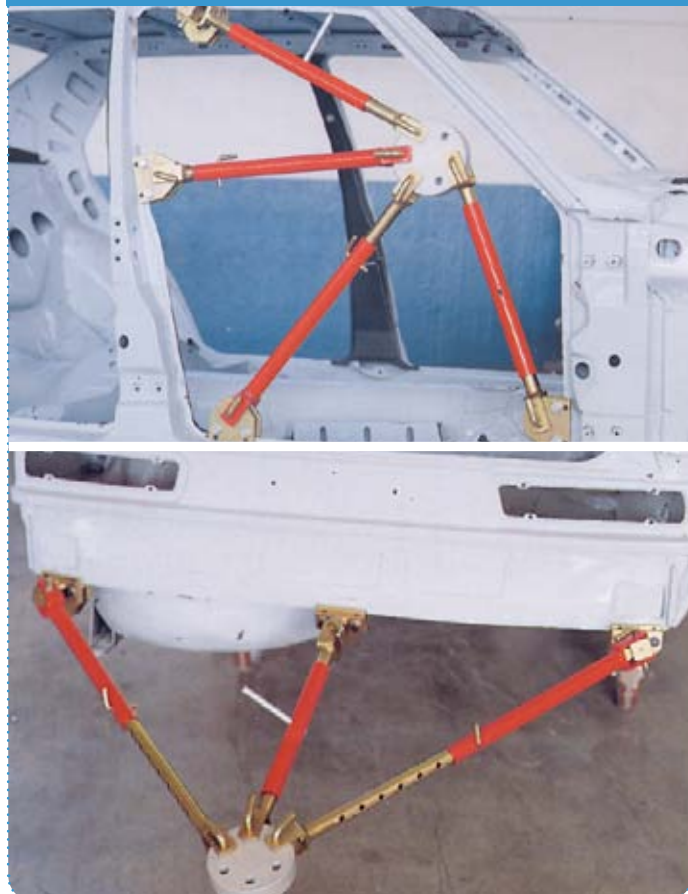


Art. 99M | Mini-bracci per vetture di piccole dimensioni
Short arms set to small cars



RAGNO | SPIDER Art. 99

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		99
Materiale Row Material		acciaio speciale special steel
Apertura minima in diagonale Minimum diagonal opening	mm	1180
Apertura massima in diagonale Maximum diagonal opening	mm	1700
Azionamento estensione bracci Arm extending operated by		manuale manually
Peso Weight	Kg	24

Principio di funzionamento

Due bracci estensibili fungono da ancoraggio e due bracci operanti filettati eseguono una azione di tiro o spinta a seconda del senso di rotazione applicato manualmente sul tubo esterno.

Il disco centrale funge da fulcro di distribuzione ed assorbimento delle forze sviluppate. Grazie agli appositi rinvii a 90° applicabili ai morsetti, è possibile ancorare il RAGNO anche a lamiere in posizioni perpendicolari rispetto all'asse operativa.

Operating principle

Two extensible arms act as anchors, and two operating arms pull or push according to the rotation direction set by hand on the outer pipe, by means of an internal thread.

The central disk acts as a fulcrum to distribute and absorb the forces. Thanks to the special 90° transmission applied to the clamps, it is even possible to fasten the SPIDER to pieces of metal perpendicular to the operating direction.

Dotazione standard | Standard equipment



Il ragno e' composto da:

- 2 bracci estensibili di tiro e spinta con vite filettata
- 2 bracci di raccordo ad avvicinamento rapido bloccabili mediante spinta
- 4 morsetti con doppie ganasce dentate intercambiabili
- 4 blocchi snodati di rinvio a 90° applicabili ai morsetti
- 2 blocchi snodati con piastra forata per ammortizzatori
- 1 pezzo centrale di collegamento in alluminio diametro 150 mm
- 8 perni diam. 14 mm. con sfera di bloccaggio per l'assemblaggio del ragno
- 2 perni diam. 10 mm per bloccare i due bracci telescopici alla lunghezza desiderata
- 1 perno di azionamento

Tool composition:

- pull push arms with internal thread
- 2 extendible arms
- 4 clamps with double interchangeable jaws
- 4 x 90° transmission blocks
- 2 x 90° transmission plates to shock absorbers
- 1 central disk diam 150 mm
- 8 pins diam 14 mm
- 2 pins diam 10 mm
- 1 operating shaft



BLOCK Art. 100



Art. 100

Morsetti universali per vani porte vetture.

Questo tendiporta regolabile impedisce che i vani porta si deformino durante le operazioni di tiro. I quattro morsetti snodati permettono di rendere universale l'attrezzo e, una volta montato, di chiudere perfettamente la portiera in fase di lavoro.

I morsetti zigrinati, in acciaio speciale trattato, sono intercambiabili per poter essere sostituiti una volta usurati.

La rapidità di montaggio ed il bloccaggio perfetto fanno del "BLOCK" un attrezzo di grande utilità nel lavoro di carrozzeria.

Universal door clamps for motor vehicles.

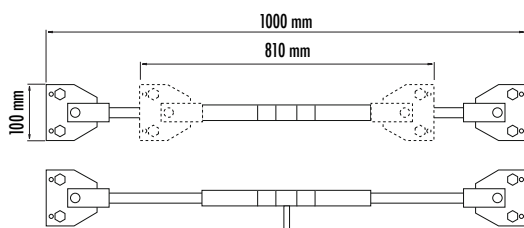
These door clamps connected with special extensible adjusters have been designed to ensure that during body straightening operations the door openings are not deformed.

The articulated clamps make the use of this device universal and, once they are mounted in position, allow the door to be shut while working.

The jaws are in special treated steel and can be replaced when they are worn out.

The quick mounting and the perfect clamping make of the "BLOCK" a very useful device for the body-work.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		100
Apertura massima Max length	mm	1000
Apertura minima Min length	mm	810
Peso Weight	Kg	11,3





MONOBLOCK Art. 102



Art. 102

Morsetti universali per vani motore e bagagliai.

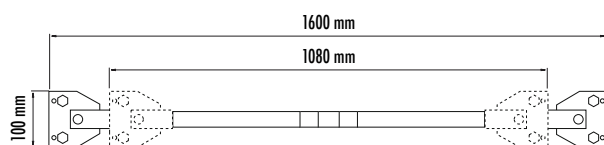
Questi 2 morsetti montati su tubo estensibile, sono stati studiati per assicurare che, durante il tiro, non si deformino i vani motore e bagagliaio delle vetture.

La lunghezza del MONOBLOCK lo rende adatto anche per vani vetture di grandi dimensioni. Dotato di morsetti intercambiabili.

Universal holding clamps for trunk openings and engine locations.

This set of clamps, connected with extensible adjusters, was designed to insure that during body straightening operations the trunk and engine openings are not deformed.

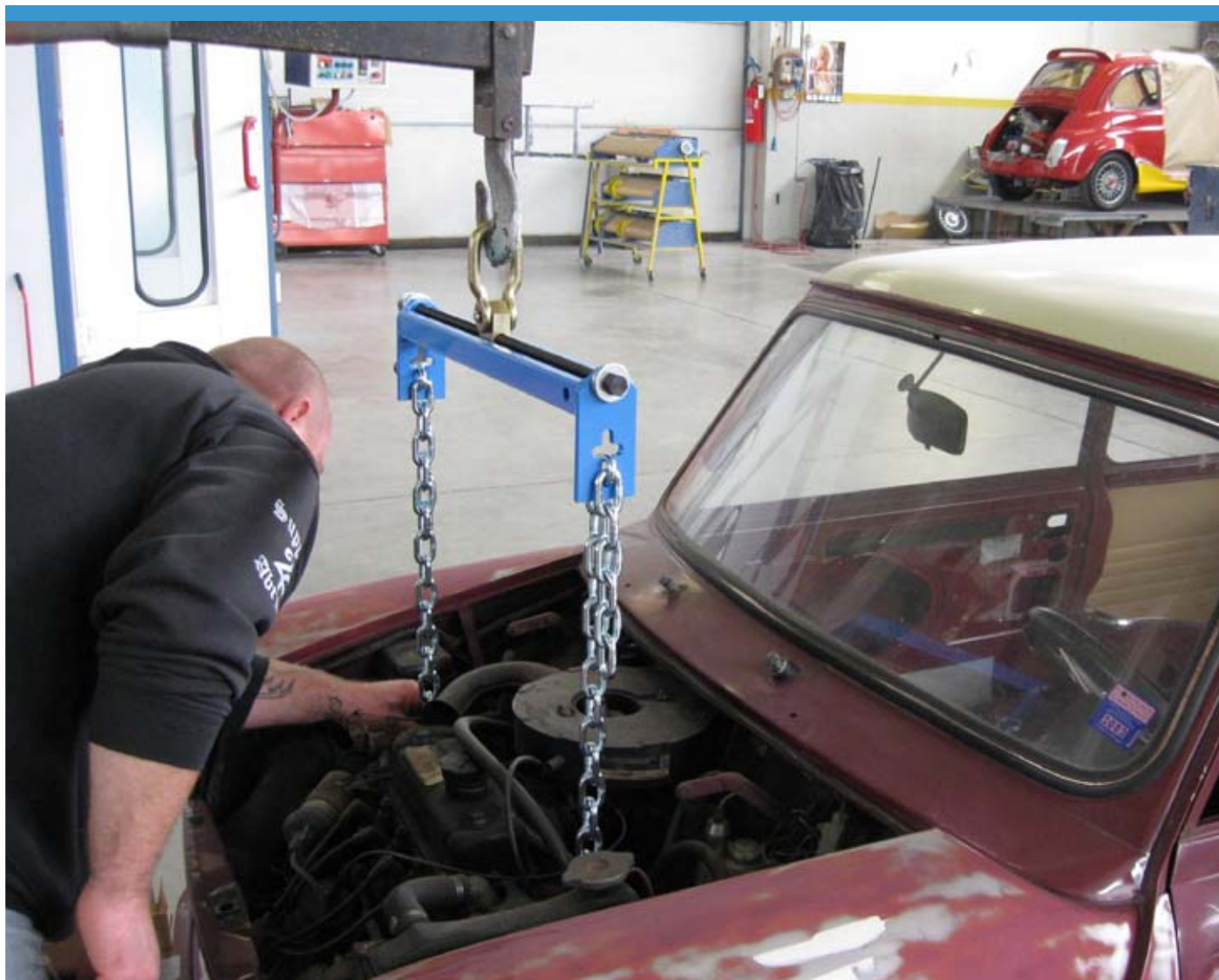
Because of its special length it is suitable to large size cars with big trunks door motor openings. Equipped with interchangeable jaws.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		102
Apertura massima Max length	mm	1600
Apertura minima Min length	mm	1080
Peso Weight	Kg	7,3



TRASLATORE | ENGINE POSITIONER Art. 110



Art. 110

Traslatore completo di accessori.

Viene utilizzato durante la fase di riassettaggio del motore all'interno della carrozzeria dopo eventuali riparazioni.

Il traslatore ne consente il preciso posizionamento nel vano motore, senza fatica e senza rischio di danneggiare le parti meccaniche o di carrozzeria. Lo sforzo di posizionamento è alleggerito da cuscinetti a sfere.

Va utilizzato unitamente ad una gru.

Engine positioner complete with accessories.

It can be used to relocate car engines, after removal from the car shell.

The engine positioner allows the perfect and easy centering of the engine in its location, and eliminates any damage risk to mechanical or body parts. The positioning effort is made easy through ball bearings.

For the use together with crane.



ENGINE POSITIONER | TRASLATORE Art. 110

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		110
Materiale Raw Material		acciaio steel
Dimensioni ingombro Dimensions	mm	530
Capacità di sollevamento Lifting capacity	Kg	250
Peso Weight	Kg	6,5



TRAPEZIO Art. 111



Art. 111

Traversa di sollevamento per motore, dotata di due ancore filettate, di posizione regolabile. Consente di ancorare e sollevare il motore, per eseguire riparazioni meccaniche senza dovere estrarre il motore dalla carrozzeria.
È CONFORME AI REQUISITI DIRETTIVA MACCHINE (2006/42/CE).

Supports the engine during repair, thus allowing parts replacement without removing the engine. Fully adjustable to fit any car. Includes two adjustable chain slings.
MEETS THE REQUIREMENTS OF ALL RELEVANT EUROPEAN DIRECTIVES (2006/42/CE).

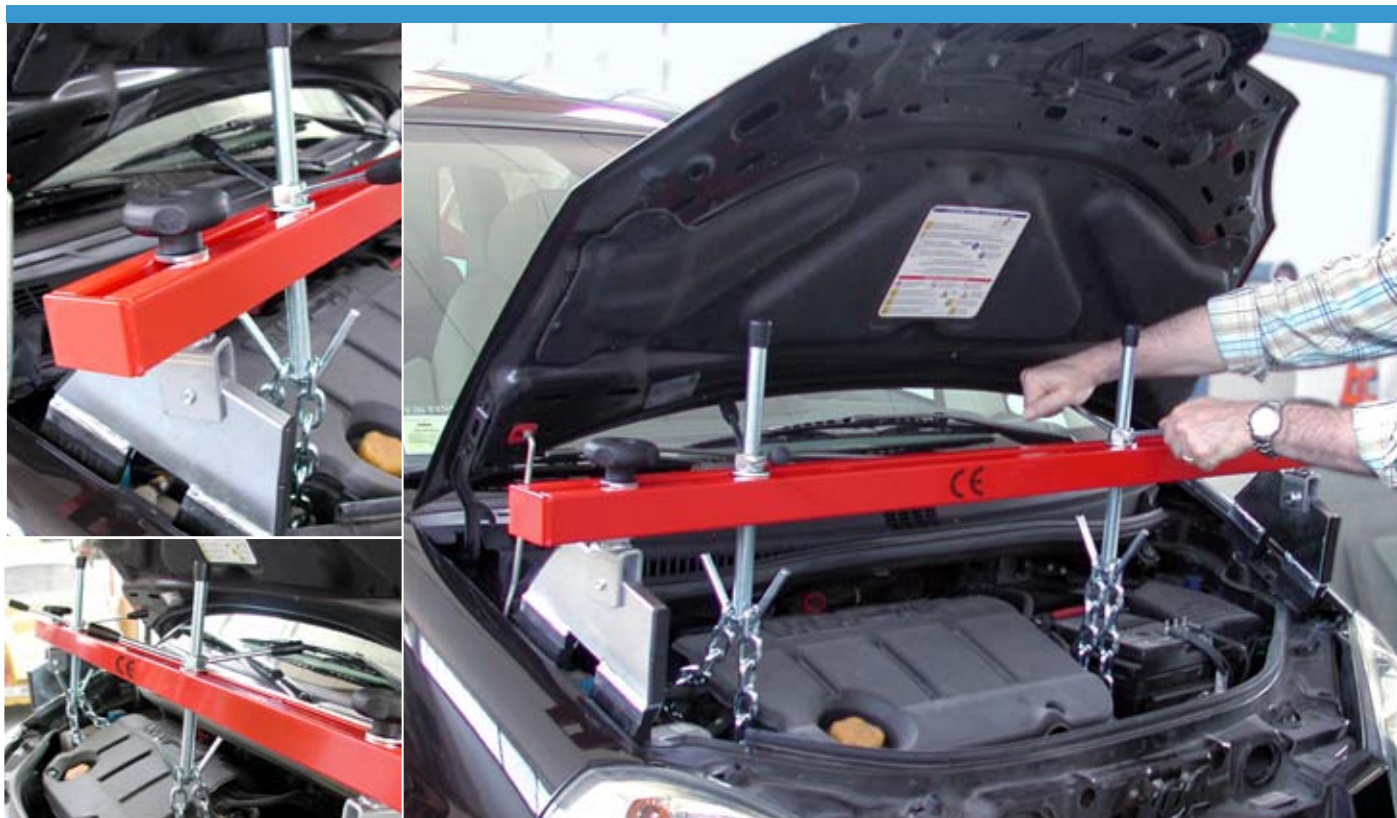


Art. 06031000 | Optional
Supporti orientabili per art. 111
Adjustable stands for item 111

Caratteristiche tecniche Technical specifications		111
Materiale Row Material		acciaio steel
Portata max Max lifting capacity	Kg	300
Lunghezza max Max length	mm	1500
Supporti Stands		fissi fixed
Peso Weight	Kg	14



TRAPEZIO Art. 111S



Supporti orientabili compresi in art. 111S
Adjustable stands included in item 111S

Art. 111S

Speciale traversa di sollevamento per motore con supporti orientabili per impiego su vetture con passaruota fortemente inclinati.

La traversa del Trapezio rimane comunque perpendicolare all'asse di tiro.

Completo di 2 ancore filettate e 2 catene di sollevamento, consente di ancorare e sollevare il motore, senza estrarlo dalla carrozzeria.

È dotato di supporti inclinabili e può quindi essere utilizzato anche su autovetture con vano motore fortemente curvato, come ad esempio: Toyota Yaris, Lancia Musa, VW Sharan e T5.

È CONFORME AI REQUISITI DIRETTIVA MACCHINE (2006/42/CE).

Supports the engine during repair. The "S"-model is equipped with adjustable stands for use on vehicles with very sloped wheelhouse edges, while the crosspiece always remains horizontal. Fully adjustable to fit any motor vehicles, it allows parts replacement without removing the engine. Includes two adjustable chain slings and two chains.

Can be easily applied and can be set in many different positions.

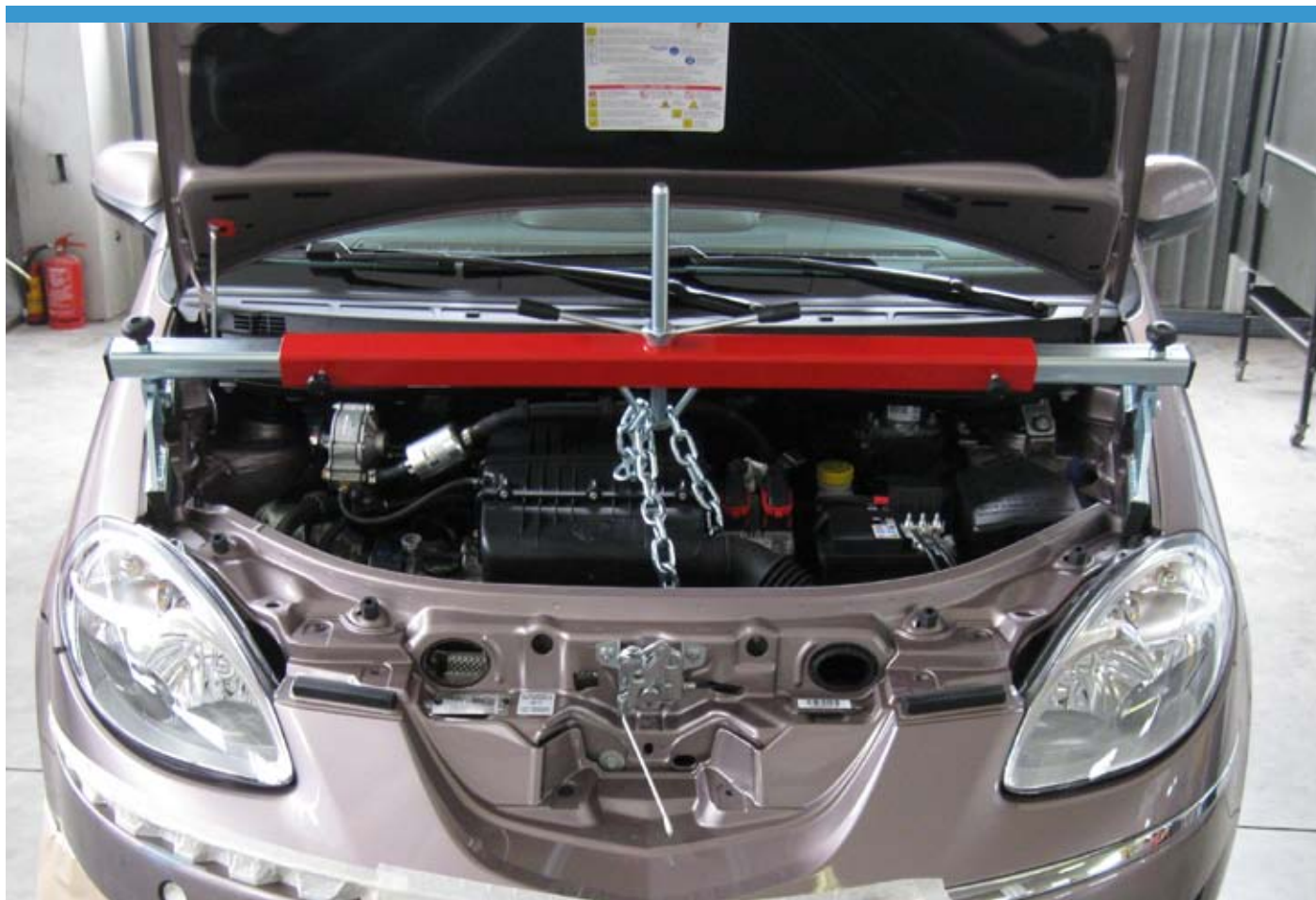
Thanks to its adjustable supports it is suitable for heavily curved engine housings, such as: Toyota Yaris, Lancia Musa, VW Sharan and T5.

ITEM 111/S MEETS THE REQUIREMENTS OF ALL RELEVANT EUROPEAN DIRECTIVES (2006/42/CE).

Caratteristiche tecniche, Technical specifications		111S
Materiale Row Material		acciaio steel
Portata max Max lifting capacity	Kg	300
Lunghezza max Max length	mm	1500
Supporti Stands		orientabili adjustable
Peso Weight	Kg	14



MINIMOTOR Art. 112



Art. 112

Traversa motore inclinabile, dotata di bracci telescopici e di una sola ancora di sollevamento.

Attrezzatura per autofficine, serve per ancorare e sollevare il motore, facilitando l'operatore nelle fasi di lavorazione e salvaguardandone l'incolumità.

Il Minimotor è dotato di supporti inclinabili e può quindi essere utilizzato anche su autovetture con vano motore fortemente curvato, come ad esempio: Toyota Yaris, Lancia Musa, VW Sharan e T5.

E' costruito con materiali di grosso spessore e viene fornito completo di accessori.

Engine lifter adjustable, equipped with telescopic arms and one single lifting device. This equipment secures and lifts the car engine, thereby making repair operations more comfortable and ensuring the operator's safety.

Minimotor can be easily applied and can be set in many different positions.

Thanks to its adjustable supports it is suitable for heavily curved engine housings, such as: Toyota Yaris, Lancia Musa, VW Sharan and T5.

The Minimotor is manufactured of thick steel materials and is supplied complete with accessories.



MINIMOTOR Art. 112

Dettagli | Details



Caratteristiche tecniche Technical specifications		112
Materiale Raw Material		acciaio steel
Min. Larghezza Min. width	mm	930
Max. Larghezza Max. width	mm	1530
Capacità di sollevamento Lifting capacity	Kg	250
Peso Weight	Kg	14



MAXICAR Art. 115



Art. 115

Pratico carrello per la movimentazione di scocche e di vetture danneggiate (senza ruote). Bracci telescopici regolabili. Le ruote pivotanti di grande diametro (20 cm), di cui una munita di freno, sono resistenti alle temperature dei forni di verniciatura.

Il MAXICAR può essere dotato di 3 diversi tipi di attacchi:

- a perno (standard)
- a "U" (standard)
- a morsa (art. 103 optional)

MAXICAR is practical trolley for transportation of car bodies and damaged motor vehicles around body shops and mechanical shops.

Its telescopic arms can be adjusted in different positions, to allow the loading of motor cars with different sizes. The large diameter wheels (20 cm), one of which is equipped with a brake, offer great stability and are heat resistant.

MAXICAR features 3 different vehicle supports:

- pins (standard)
- U- plates (standard)
- clamps (item 103, optional)

Caratteristiche tecniche Technical specifications		115
Max. Larghezza Max. width	mm	1800
Min. Larghezza Min. width	mm	1300
Max interasse fra attacchi Max support distance	mm	1740
Min. interasse fra gli attacchi Min distance between brackets	mm	810
Interasse fra le ruote Wheelbase between castors	mm	1100
Altezza Max. con morsetti + prolunga Max. height with clamp + extension	mm	560
Ruota con freno Wheel with brake		1
Portata max Max loading	Kg	1500
Peso Weight	Kg	42

Dotazione standard | Standard equipment

- Carrello con bracci telescopici
- 2 prolunghe filettate
- 2 attacchi con perni
- 2 attacchi con piattello a U
- Trolley with telescopic arms
- 2 threaded extension tubes
- 2 threaded pin adaptors
- 2 threaded adaptors with U plate



MAXICAR Art. 115 + Art. 103



Art. 115 + Art. 103

L'utilizzo dei morsetti per bordino sottoporta, art. 103, unitamente al Maxicar è consigliabile quando si devono movimentare veicoli di grandi dimensioni su pavimenti industriali, ove sia richiesta maggiore sicurezza di ancoraggio, per evitare la caduta del veicolo dal carrello.

Art. 103 Push Pull è un optional non compreso nella fornitura del Maxicar e deve essere ordinato separatamente, se richiesto.

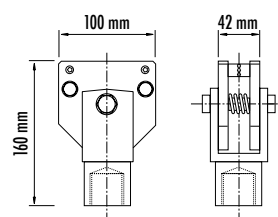
The use of the sill clamps item 103 together with the Maxicar is strongly recommended, when large size vehicles are to be transported on industrial floors, whenever a safer anchoring of the car shell is necessary, to prevent its falling down from the trolley.

The item 103 Push Pull is an optional not included in the standard delivery of Maxicar and should be ordered separately, if requested.

Accessori | Accessories



Art. 103 | Push pull
Set di 2 pezzi di morse con attacco filettato per bordino sotto porta.
Set with 2 ps clamps with threaded Connection for sill anchoring



Prodotti correlati | Related products



Art. 116 | SUV TROLLEY



Art. 117 | SVELTO



SUV TROLLEY Art. 116



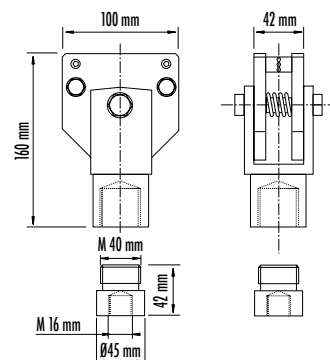
Art. 116
Carrello di eccezionale robustezza per la movimentazione delle scocche di SUV, Pick Up, Minibus e simili all'interno delle carrozzerie.
Supporto piattelli regolabile e ruote di elevata portata con sistema di bloccaggio.

Heavy duty car body handling trolley suitable for the quick and safe transportation of damaged SUV vehicles, pick ups, vans and similar around body shops and mechanical shops.
Complete with 2 rubber pads and 3 support extensions, fitted with wheel brake.

Accessori | Accessories



Art. 1035 Push pull per art. 116
Set di 2 pezzi di morse con attacco filettato e adattatori per bordino sotto porta.
Push pull for item 116
Set with 2 ps clamps with threaded connection and adapter for sill anchoring



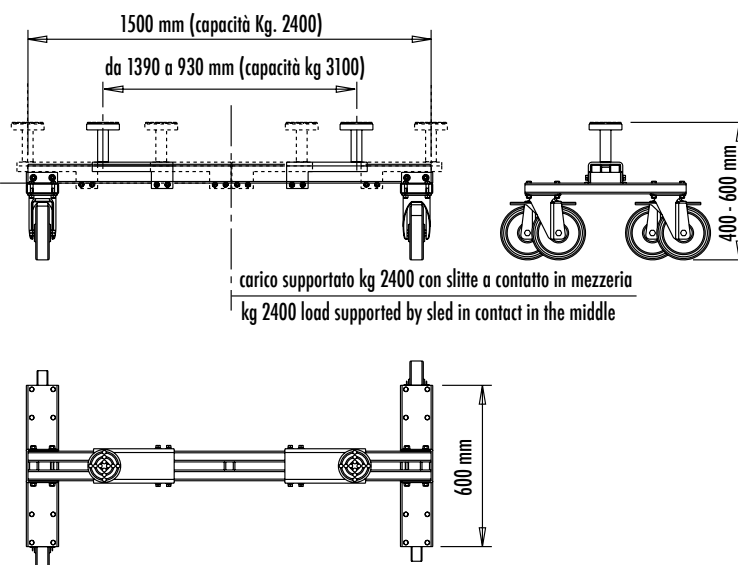


SUV TROLLEY Art. 116

Dettagli | Details



Caratteristiche tecniche Technical specifications		116
Materiale Row Material		acciaio zincato e verniciato galvanized and painted steel
Max interasse fra attacchi Max support distance	mm	1500
Min. interasse fra gli attacchi Min distance between brackets	mm	1390
Interasse fra le ruote Wheelbase between castors	mm	400
Altezza Min Min. height	mm	400
Ruota con freno Wheel with brake		1
Diametro delle ruote Diameter wheels	mm	200
Portata Capacity		Interasse fra i supporti max 1390 mm capacità kg. 3100 Max distance between supports 1390 mm capacity kg. 3100 Interasse fra i supporti max 1500 mm capacità kg. 2400 Max distance between supports 1500 mm capacity kg. 2400
Peso Weight	Kg	68



Dotazione standard | Standard equipment

- 1 carrello con ruote pivotanti, di cui 1 con freno
- 2 piattelli con rivestimento in gomma
- 2 perni L 90mm
- 2 serie di prolunghe per piattelli L=95 mm L= 125 mm

- 1 trolley with swivel wheels one of which with brake
- 2 rubber pads
- 2 pin supports L= 90mm
- 2 extensions threaded L=95 mm L=125mm



SVELTO Art. 117



Art. 117 - Svelto

Carrello movimentazione scocche realizzato in lamiera zincata, completo di appoggi a cavalletto e a perno, dotato di freno ruota, portata massima 1.000 Kg.

Affidabilità' e praticità: consente il bloccaggio degli appoggi a cavalletto nella posizione desiderata, per una maggiore sicurezza dell'operatore. La barra di appoggio è sfruttabile per tutta la lunghezza (1250 mm) consentendo la movimentazione anche di vetture di notevoli dimensioni.

Sicurezza: completo di ruota con freno di serie, per bloccare il carrello in posizione.

Economico: Svelto è completamente smontabile e viene fornito in un comodo imballo di cartone neutro pratico ed economico per spedizione e magazzino.

Item 117 - Svelto

Car Body Handling Trolley made from galvanised steel, complete with stand and pin supports, fitted with wheel brake, maximum capacity 1.000 Kg.

Reliability and convenience: the stand supports can be locked in the desired position for greater operator safety. The whole length of the support bar (1250 mm) Can be used, thus allowing even very large vehicles to be transported.

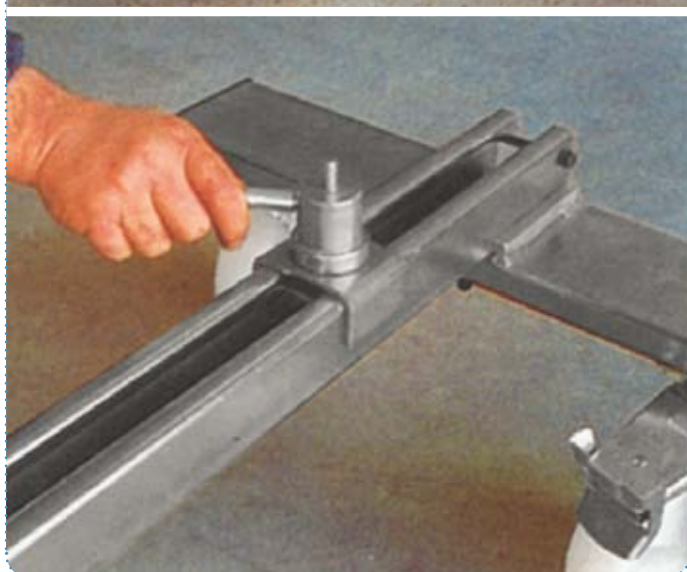
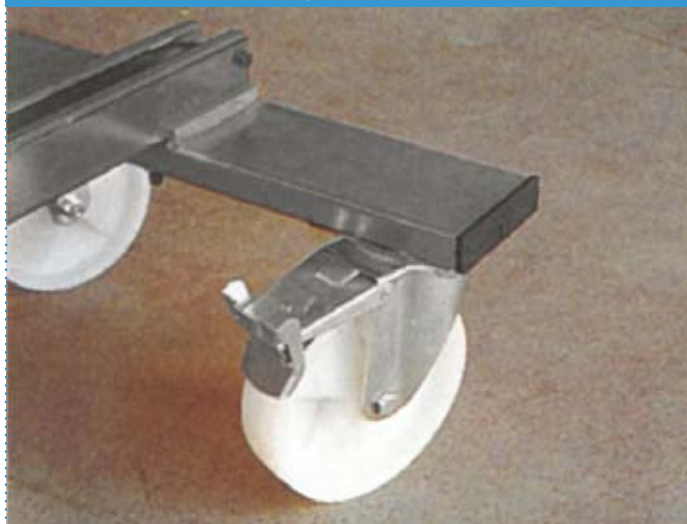
Safety: complete with wheel and standard brake to block the trolley in position.

Economical: Svelto can be totally dismantled and is supplied in a convenient neutral board box: practical and economical for storage and despatch.

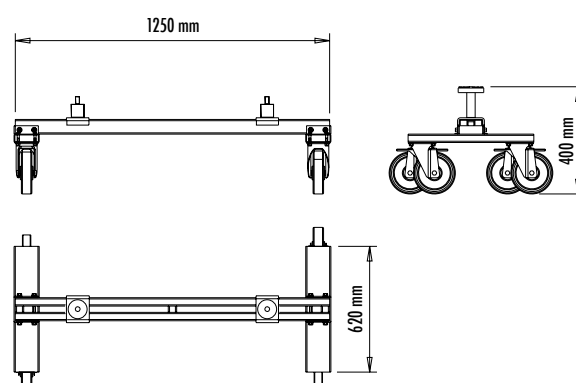


SVELTO Art. 117

Dettagli | Details



Caratteristiche tecniche Technical specifications		117
Materiale Raw Material		Acciaio zincato Zink plated steel
Ruota con freno Wheel with brake		1
Portata max Max loading	Kg	1000
Peso Weight	Kg	29



Prodotti correlati | Related products



Art. 115 | MAXICAR



Art. 116 | SUV TROLLEY



SKUBA Art. 121



Art. 121

Morsetto di tiro 55 mm autobloccante senza cerniere.

Il morsetto Skuba è autobloccante e non richiede il fissaggio mediante avvitamento sulla lamiera della carrozzeria. I morsettoni zigrinati, in acciaio antiusura temperato, sono intercambiabili.

Le cerniere di raccordo fra le due semipinze sono state sostituite da una robusta anella forgiata e tornita. Il meccanismo di autoblocco, costituito dal cono trapezoidale e dal perno filettato con relativa molla, è costantemente tenuto in centro dall'apposita sede ricavata sulle due semipinze, che ne impediscono la fuoriuscita.

Il Morsetto Skuba è forgiato in acciaio.

55 mm Self-Locking pull clamp without hinge.

The Skuba pull clamp is self-locking and does not need to be screwed onto the bodywork panel. The knurled jaws in hardened wear-resistant steel are interchangeable.

The connecting hinge between the two shells have been replaced by a tough, forged and turned ring. The self-locking mechanism, consisting of a trapezoid cone and of threaded pin with spring, is held constantly in the centre by the seat on the two shells which prevent it from escaping.

The Skuba pull clamp is forged from high strength steel.

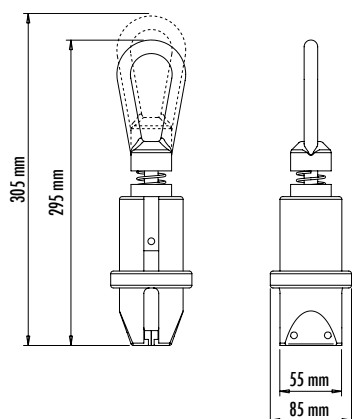


Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws





SKUBA Art. 121



Caratteristiche tecniche Technical specifications		121
Materiale Raw Material		acciaio speciale special steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Largezza ganasce Jaws width	mm	55
Peso Weight	Kg	3,2

Prodotti correlati | Related products



Art. 90/91/92 | Ganci
Hooks



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro

The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks



Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains



ASSO Art. 124



Art. 124

Cavalletto di robusta costruzione per l'appoggio di vetri parabrezza di grandi dimensioni. La catena di fissaggio consente un'apertura massima dei supporti di 1000 mm. Bracci di appoggio dotati di protezione in gomma piuma. Viene fornito montato e pronto all'uso.

Study panel rest for large-size windscreens. Thanks to the retention chain, the support can be opened by a maximum 1000 mm. The support arms feature foam rubber protection. Supplied assembled and ready for use.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		124
Materiale Raw Material		ferro verniciato coated iron
Dimensioni max ingombro Max working dimensions	mm	800 x 1250 H
Regolazione altezza Height adjustment		mediante catenella by means of chain
Protezione tubi Protection to support arms		gomma piuma foam rubber
Peso Weight	Kg	9,4



Accessori | Accessories

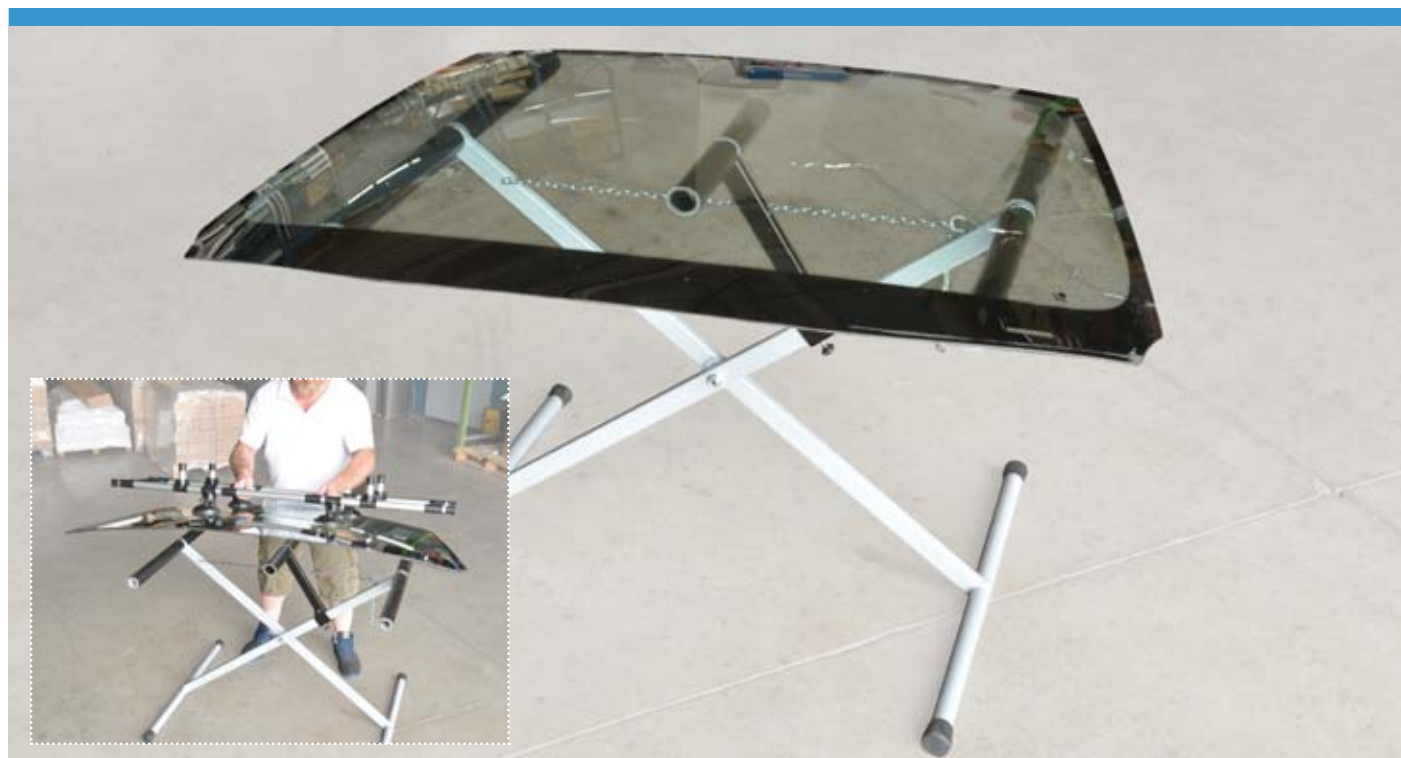


Art. 06500700

Supporto per i vetri
Support for glasses



TERENCE Art. 124V



Art. 124V

Cavalletto robusto per l'appoggio di vetri parabrezza di grandi dimensioni. La catena di fissaggio consente un apertura massima del supporto di 1000 mm. I bracci di appoggio sono dotati di protezione in gomma piuma. il supporto e' necessario per le lavorazioni dei vetri. Viene fornito montato e pronto all'uso.

Study panel rest for the support of long size windscreens. Thanks to the chain ,the support can be open by a maximun 1000 mm. The support arms feature foam rubber protection. Support is necessary for the complet processing of the glass. Supplied assembled and ready for use.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		124V
Materiale Row Material		ferro verniciato coated iron
Dimensioni max ingombro Max working dimensions	mm	800 x 1250 H
Regolazione altezza Height adjustment		mediante catenella by means of chain
Protezione tubi Protection to support arms		gomma piuma foam rubber
Peso Weight	Kg	9,7



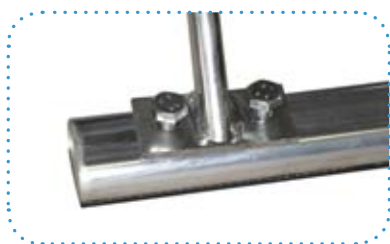
CAVALLETTO | PANEL REST Art. 125



Art. 125

Cavalletto per l'appoggio di parabrezza e pannelli in lamiera. Regolabile in altezza e completamente smontabile. Di minimo ingombro, richiede ridottissimi costi di immagazzinaggio e spedizione.

Panel rest for window glasses and metal panels. Adjustable height, completely dismountable. Its very compact dimensions require only very low storage and shipping costs.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		125
Materiale Raw Material		ferro zincato zinc plated iron
Dimensioni max ingombro Max working dimensions	mm	1000 x 1120 H
Regolazione altezza Height adjustment		mediante catenella by means of chain
Protezione tubi Protection to support arms		gomma rubber
Peso Weight	Kg	11



CAVALLETTI | PANELS REST Art. 125E - Art. 125P



Art. 125E

Cavalletto economy - Cavalletto per l'appoggio di lastre parabrezza e pannelli in lamiera. Regolabile in altezza, viene fornito già assemblato

Panel rest economy - Panel rest for window glasses and metal panels. Adjustable height, delivered completely assembled

Caratteristiche tecniche Technical specifications		125E
Materiale Row material		tubolare verniciato painted tubular steel
Dimensioni max ingombro Max working dimensions	mm	1000 x 1120 H
Regolazione altezza Height adjustment		mediante catenella by means of chain
Protezione tubi Protection to support arms		gomma rubber
Peso Weight	Kg	10,4



Art. 125P

Art. 125P

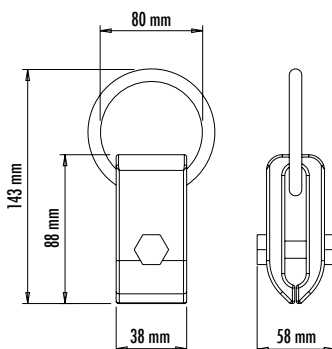
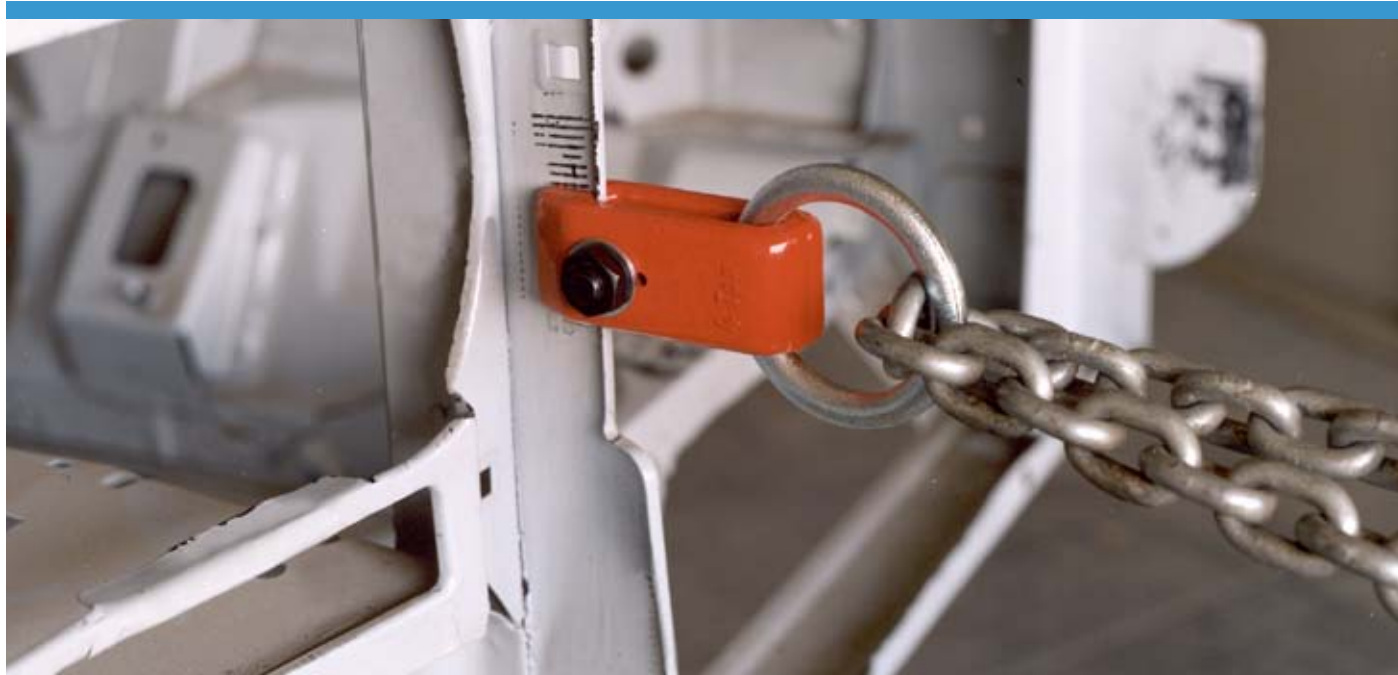
Cavalletto con piano - per l'appoggio di parabrezza e pannelli in lamiera. Regolabile in altezza, è dotato di un comodo piano di appoggio in lamiera.

Panel rest with service tray - for window glasses and metal panels, adjustable height.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		125P
Materiale Row material		tubolare verniciato painted tubular steel
Dimensioni max ingombro Max working dimensions	mm	1000 x 1120 H
Protezione tubi Protection to support arms		gomma rubber
Regolazione altezza Height adjustment		mediante pannello by means of panel
Dimensioni pannello Panel dimensions		400 x 835
Peso Weight	Kg	14



PIKOLO Art. 126



Art. 126

Morsetto di tiro con fissaggio a vite, in acciaio ad elevata resistenza. Di piccole dimensioni, può essere facilmente applicato in qualsiasi posizione della carrozzeria.

Bolt-on-clamp in special steel high strength. Thanks to its small size, can be easily and safely applied onto any position of the car body.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		126
Materiale Raw Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	4
Peso Weight	Kg	0,800

Prodotti correlati | Related products



Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains

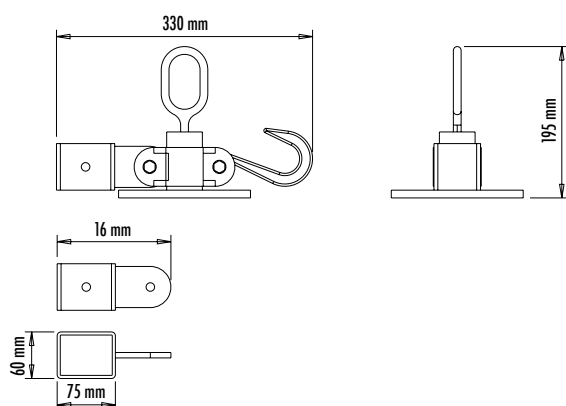


Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



SET DI TIRO PER SOSPENSIONI | MAC PHERSON Art. 127



Art. 127

Set di tiro per sospensioni per vetture con sedi Mac Pherson dotate di fori.

Mac Pherson strut pulling kit, suitable for vehicles with holes on suspension location.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		127
Materiale Row Material		acciaio steel
Portata di tiro Pull strength	ton	6
Peso Weight	Kg	4,5

Prodotti correlati | Related products



Art. 160 | Kit universale per sospensioni per Mc Pherson
Universal pulling set for Mc Pherson



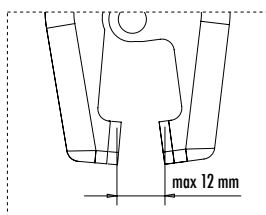
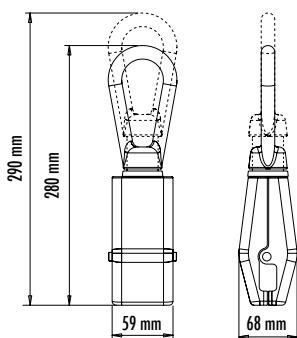
Art. D0510200 | Braccio di tiro
Pull Arm



AUTOBLOCK 59 mm Art. 128



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



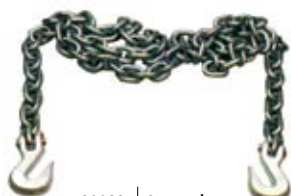
Art. 128

Morsetti autoserrante da 6 ton. Morsetti autobloccanti a fissaggio rapido, mediante perno filettato fissato al golfare. Rimangono bloccati sul lamierato senza applicare forza di tiro. Ganasce dentate in acciaio speciale temperato antiusura. Larghezza ganasce 60 mm per tiri pesanti su parti di telaio, o in punti difficilmente accessibili.

Self-locking pull clamps 6 Ton. Self-locking pull clamps with fast fastening by means of threaded pin mounted to the pull ring. The Autoblock clamps remain locked on the metal panel without applying pull strength. Interchangeable jaws in special hardened steel for long life. Jaws width 60 mm for heavy pulls on frame parts.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		128
Materiale Raw Material		acciaio speciale special steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza ganasce Jaws width	mm	59
Peso Weight	Kg	3,5

Prodotti correlati | Related products



Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro

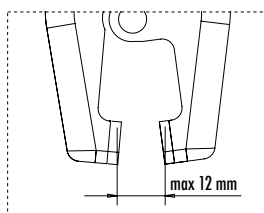
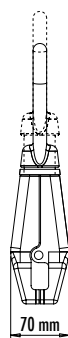
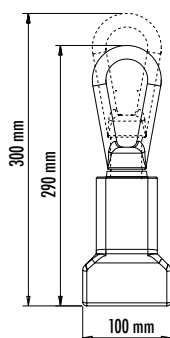
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks



AUTOBLOCK 100 mm Art. 130



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



Art. 130

Morsetti autoserrante da 6 ton. Morsetti autobloccanti a fissaggio rapido, mediante perno filettato fissato al golfare. Rimangono bloccati sul lamierato senza applicare forza di tiro. Ganasce dentate in acciaio speciale temperato antiusura.

Larghezza ganasce 100 mm per tiri su lamiere sottili.

Self-locking pull clamps 6 Ton. Self-locking pull clamps with fast fastening by means of threaded pin mounted to the pull ring. The Autoblock clamps remain locked on the metal panel without applying pull strength. Interchangeable jaws in special hardened steel for long life.

Jaws width 100 mm for heavy pulls on thin metal sheets.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		130
Materiale Raw Material		acciaio speciale special steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza ganasce Jaws width	mm	100
Peso Weight	Kg	3,8

Prodotti correlati | Related products



Art. 90/91/92 | Ganci
Hooks



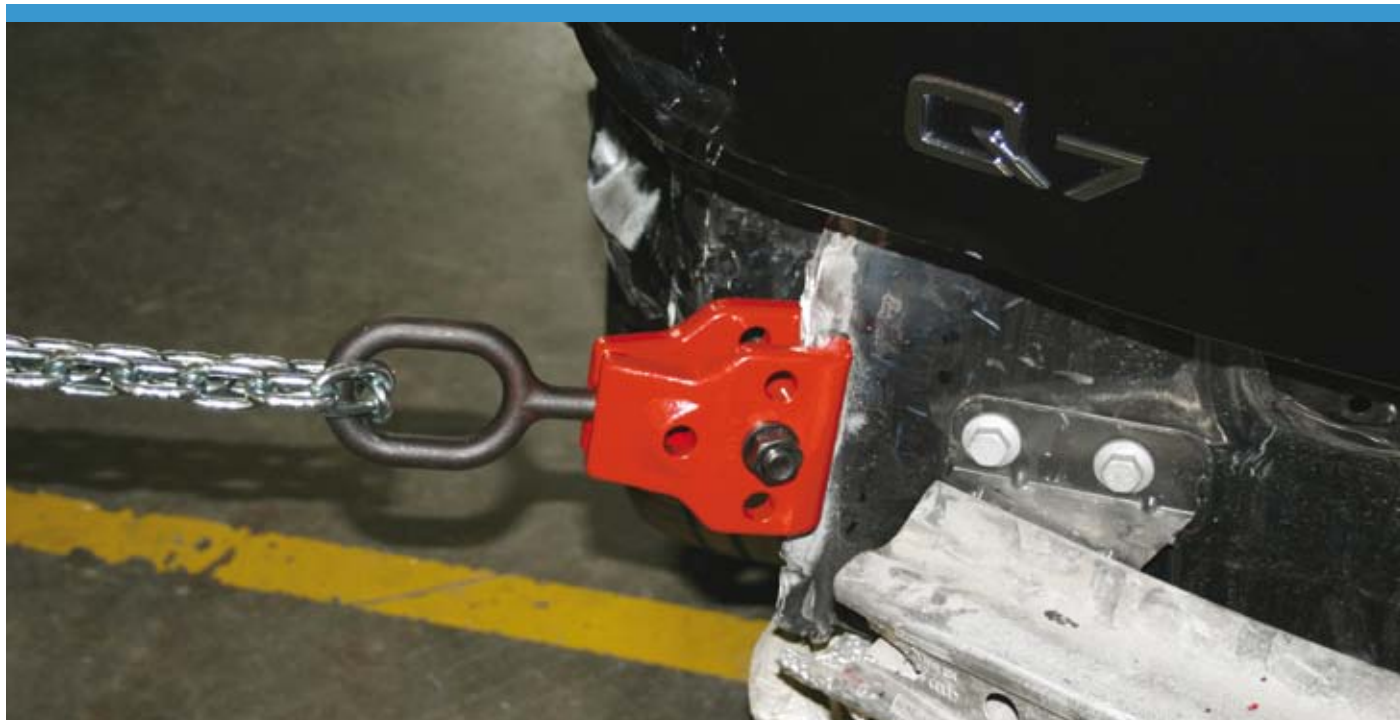
Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.

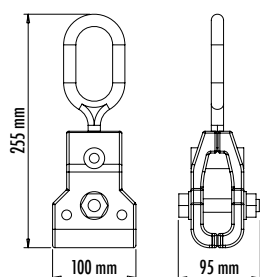
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



MORSETTO UNIVERSALE | UNIVERSAL PULL CLAMP Art. 131



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



Art. 131
Morsetto universale 100 mm. Ganasce dentate intercambiabili.

Universal pull clamp 100 mm. Interchangeable jaws.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		131
Materiale Raw Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza Jaw width	mm	100
Peso Weight	kg	3,3

Accessori | Accessories



Art. 119 | Anello di tiro
Pull ring



Art. 96 | Staffa di tiro
Pull yoke

Ambedue gli articoli possono essere utilizzati al posto del gancio di tiro
Both references can be used in substitution of the pull eye

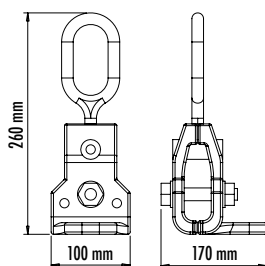


MORSETTO A 90° | RIGHT ANGLE PULL CLAMP Art. 133



Art. 133
Morsetto ad angolo retto. Ganasce dentate intercambiabili.

Right angle pull clamp. Interchangeable jaws.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		133
Materiale Row Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza Jaw width	mm	100
Peso Weight	kg	3,7

Prodotti correlati | Related products



Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

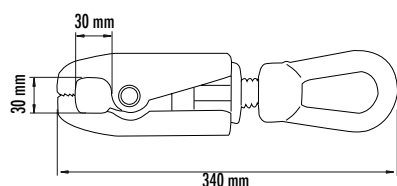
Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



AUTOBLOK MAGNUM Art. 134



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



Art. 134

Morsetto di tiro per impieghi pesanti.

Autoblok Magnum è un morsetto autobloccante, che non richiede il fissaggio mediante avvitamento sulla lamiera della carrozzeria.

Magnum è dotato di una maggiore e più profonda apertura delle ganasce, per poter raggiungere anche punti più difficili.

Adatto per tiri fino a 10 Ton, è dotato di morsetti zigrinati intercambiabili.

Heavy duty pull clamp

Autoblok Magnum is a selflocking pull clamp and eliminates the need to bolt on to the damaged panel before pulling.

Magnum is provided with a much wider and deeper jaw to get right into pulling area.

Suitable for pulls up to 10 ton.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		134
Materiale Raw Material		acciaio speciale special steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	10
Larghezza Jaw width	mm	60
Peso Weight	Kg	5

Prodotti correlati | Related products



Art. 3001M

Catene di tiro
Pull chains



Art. 80

Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro

The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks



MORSETTO PLURIDIREZIONALE | SWIVEL PULL CLAMP Art. 135



Art. 135
Morsetto pluridirezionale - Ganasce dentate intercambiabili

Swivel clamp - Interchangeable jaws

Caratteristiche tecniche Technical specifications		135
Materiale Raw Material		acciaio speciale forgiato special forged steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza Jaw width	mm	90
Peso Weight	Kg	3,8



Prodotti correlati | Related products



Art. 93 | Accorcia catena
Chain shortener



Art. 94 | Doppio gancio forcella
Chain shortener 2 hooks



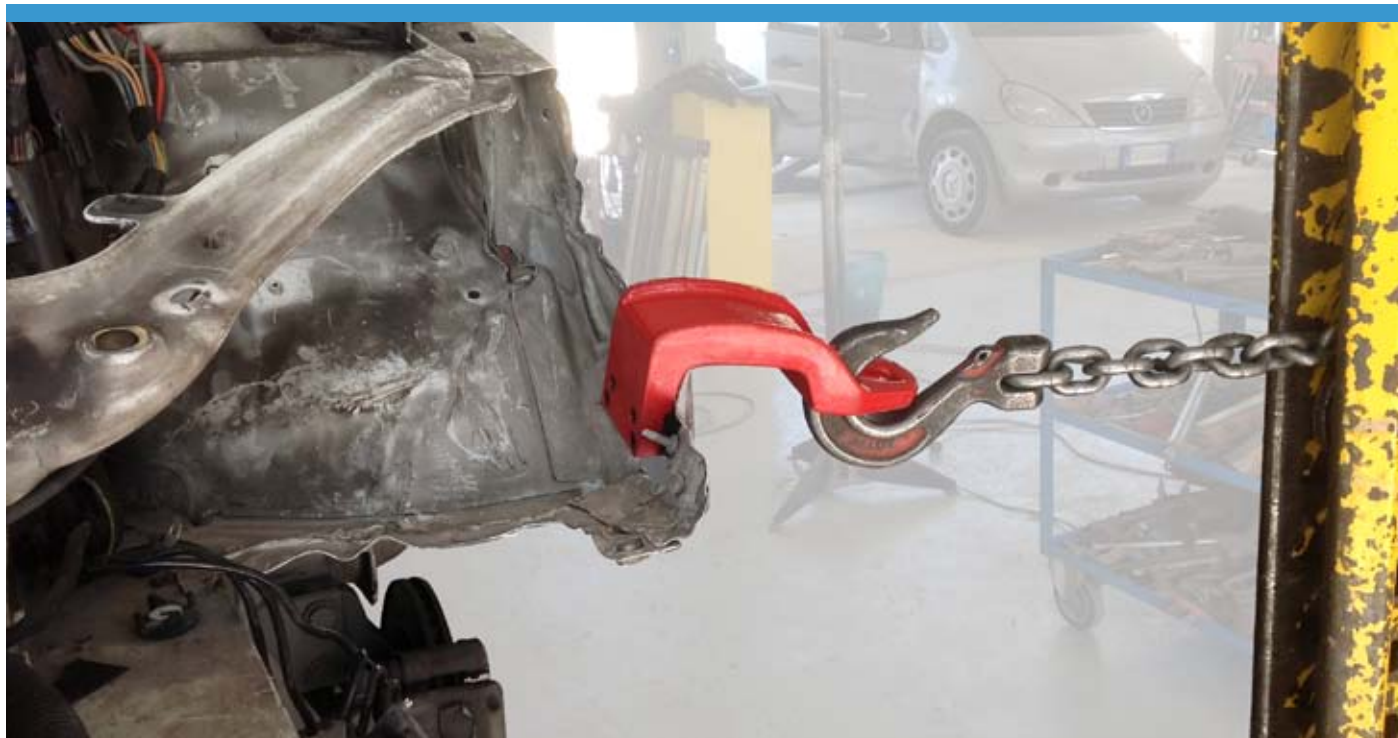
Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro

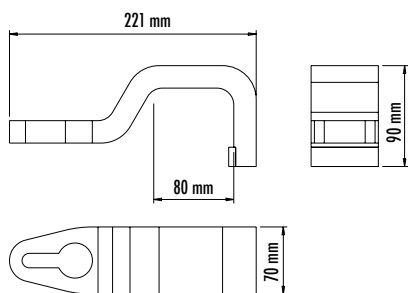
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks



RAPIDHOOK Art. 136



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



Art. 136

Gancio di tiro rapido in acciaio ad elevata resistenza di ridotta dimensione. Può essere facilmente applicato in molte posizioni della carrozzeria.

High strength, small, steel rapid hook. Easy to apply to many positions on the body.

Prodotti correlati | Related products



Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.

RAPIDHOOK Art. 136

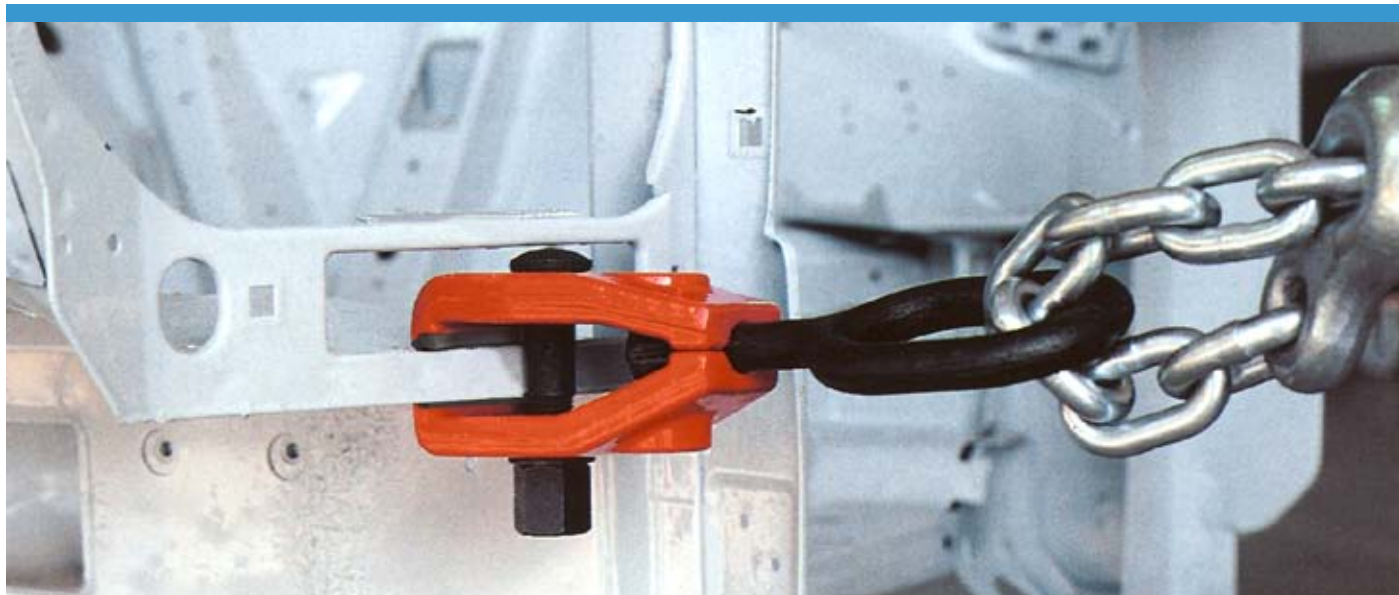
Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		136
Materiale Row Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Peso Weight	Kg	2,1



MORSETTO 75 mm | CLAMP 75 mm Art. 137



Art. 137

Morsetto 75 mm con golfare.

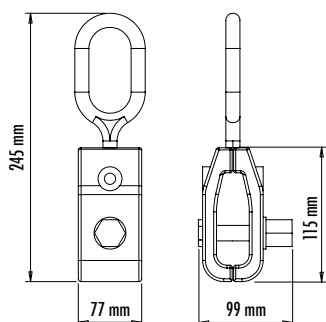
La grande distanza delle due ganasce consente l'applicazione del Morsetto 75 al di sopra di lamiere dai bordi rialzati o particolarmente sporgenti.

Il particolare e unico dispositivo di serraggio (vite a testa quadrata in foro quadrato) consente di bloccare il controdado senza l'impiego della chiave inglese sulla testa della vite.

Clamp 75 mm with eyebolt.

The large distance between the two shells enables the Clamp 75 to be used above panels with raised edges or large projections.

The unique tightening device (square-head screw in a square hole) allows the lock nut to be tightened without using a monkey wrench on the head of the screw.



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws

Caratteristiche tecniche Technical specifications		137
Materiale Material		acciaio steel
Capacità di tiro Traction capacity	ton	6
Larghezza delle ganasce Jam width	mm	75
Peso Weight	Kg	2,8

Applicazioni | Use mode



BOOMERANG Art. 138



Art. 138

Kit di tiro composto da un braccio ricurvo, 3 adattatori di cui uno filettato ed una spina di ferro. E' ideale per tiri pesanti su punti difficili da raggiungere della carrozzeria, ed elimina l'uso della catena e relative conseguenti "graffiature" della lamiera.

Costruito in acciaio stampato, riduce il rischio di eventuali rotture dovute ad eccessiva forza di tiro, garantendo la sicurezza dell'operatore.

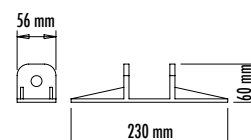
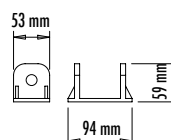
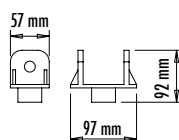
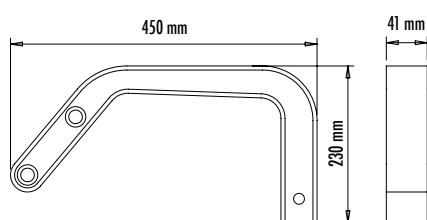


Pull hook set complete with a body hook and a set of accessories.

It is ideal for pulling heavy and difficult to get at damaged areas whilst eliminating chain marking on the vehicle.

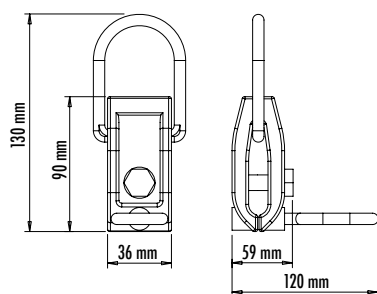
The Boomerang is manufactured with steel forged for increased safety, which reduces the break-risk in case of over-pulling.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		138
Materiale Row Material		Acciaio steel
Portata di tiro Pull strength	ton	6
Peso Weight	Kg	12





GRILLO Art. 139



Art. 139

Grillo - Morsetto 35 mm.

Morsetto per tiro a 90° forgiato. Grazie al golfare di rinvio avvitabile, il tiro può essere effettuato a 90° in due opposte direzioni, senza spostare il morsetto.

Grillo - Pull clamp 35 mm.

Forged Midget clamp for 90° pull for easy and fast repair in no accessible positions. Thanks to the screw ring, the pull can be performed at 90° in two opposite direction, without removing the clamp from its positions.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		139
Materiale Row Material		acciaio steel
Largezza ganasce Jaws width	mm	35
Tenuta di tiro Pull strength	ton	4
Peso Weight	Kg	0,800

Prodotti correlati | Related products



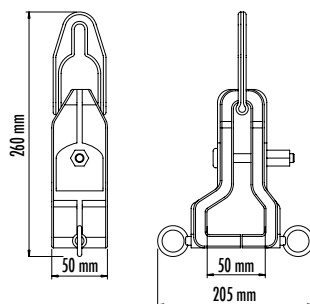
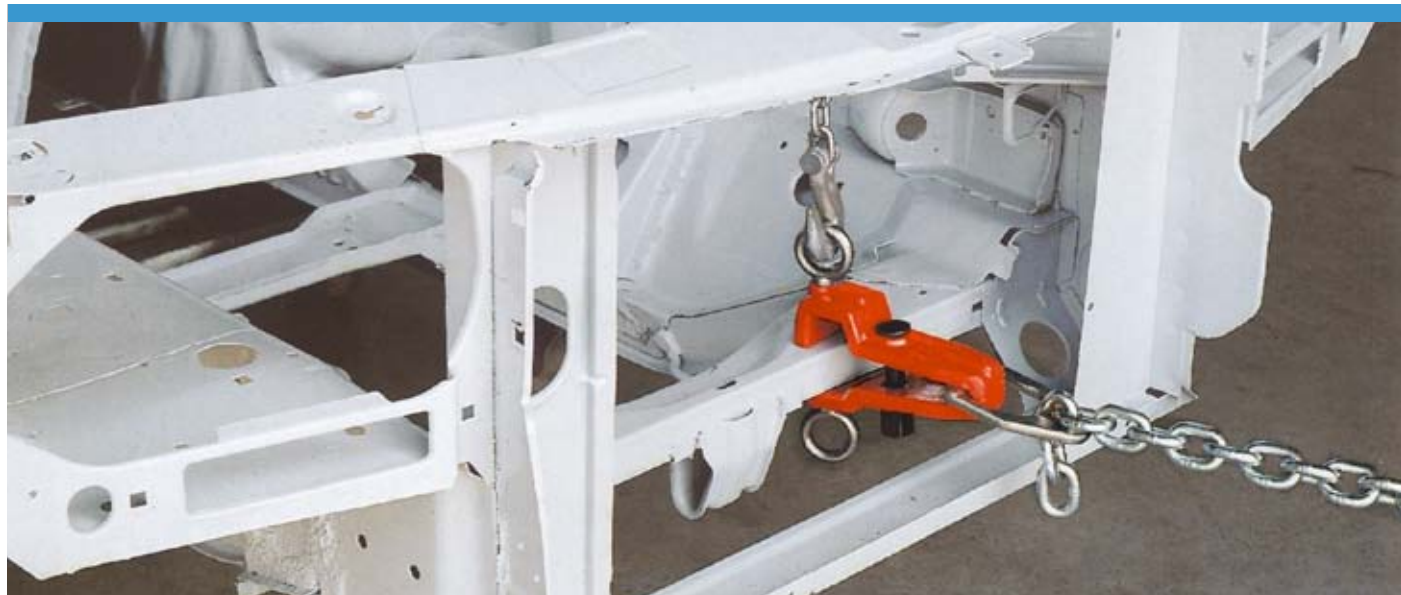
Art. 140 | Pinza
Pull clamp



Art. 145 | Morsetto piatto
Flat clamp



PINZA Art. 140



Art. 140

Pinza - Morsetto per grondaie (profondità gola 50 mm).

Morsetto speciale per grondaie, con gola interna di 50 mm fornito completo di 2 anelli avvitabili per il tiro a 90°.

Grazie all'ampia gola può essere impiegato anche per oltrepassare zone di lamiere e/o telaio particolarmente ingombranti.

Pinza - Pull clamp with deep groove (50 mm).

Special pull clamp with internal groove 50 mm width, equipped with two screw rings for 90° pull.

Thank to its deep groove, this pull clamp is particularly suitable for pulls on thick frame parts.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		140
Materiale Row Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza delle ganasce Jaw width	mm	50
Peso Weight	kg	3,2

Prodotti correlati | Related products



Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



ARCO Art. 141 - Art. 142



Art. 141



Art. 142



Art. 141 - ARCO Grande

Adatto ai passaruota di tutte le autovetture, grazie alla doppia curvatura.

Max. capacità di tiro: 1500 kg

Item 142 ARCO Piccolo

Utilizzabile anche per raddrizzare le aperture dei fanali e i supporti delle portiere.

Max. capacità di tiro: 1500 kg

Art. 141 ARCO Large

The tool has two bendings, one on each side and will fit arches on almost all cars.

Max. capacity: 1500 Kg

Item 142 ARCO Small

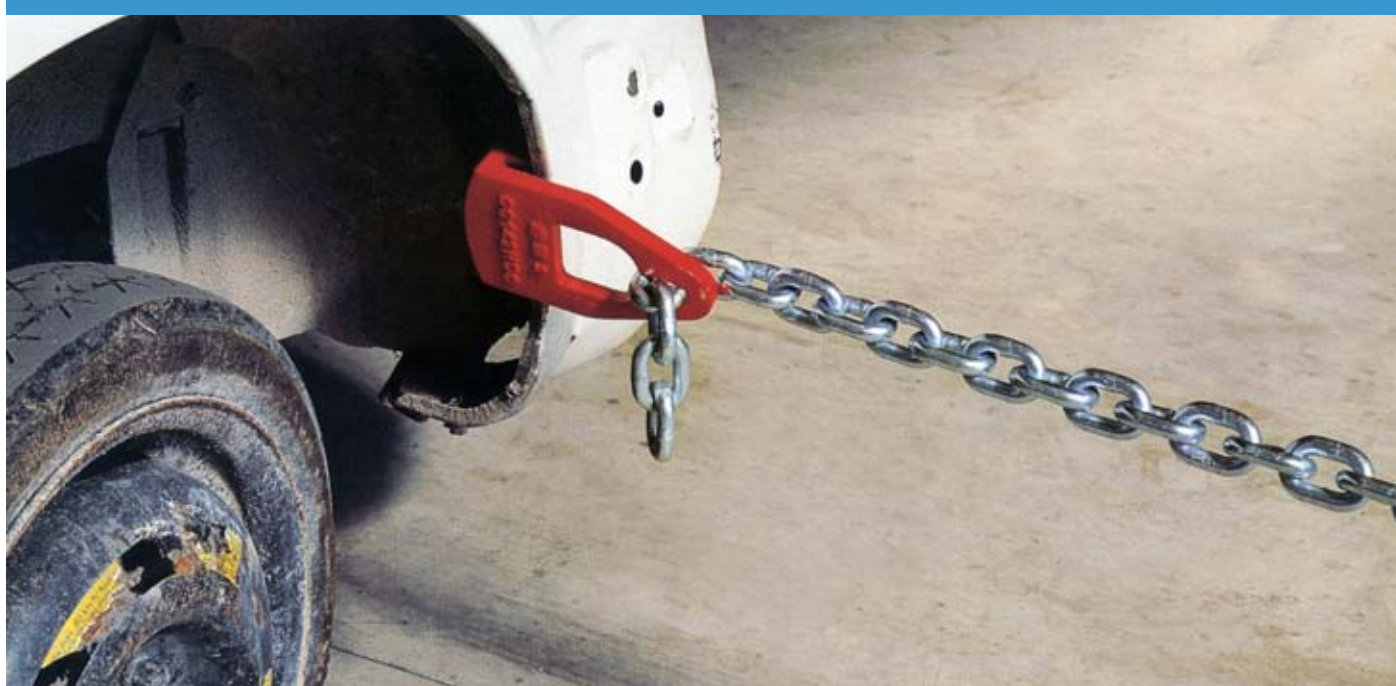
Same as the large model, but fits also light openings and door pillar.

Max capacity: 1500 kg

Caratteristiche tecniche Technical specifications		141	142
Materiale Raw Material		acciaio steel	
Tenuta di tiro Pull strength	ton	1,5	
Peso Weight	kg	2,4	1,6



ARCO Art. 141HD - Art. 142HD



Art. 141HD - 142HD

Arco HD - Impiego pesante

Studiato per tutti i casi ove sia necessario applicare una forza di tiro elevata sul parafrango. Pratico l'accorcia-catena incorporato.

Art. 141/HD per vetture con bordino da 22 a 24 mm

Art. 142/HD per vetture con bordino da 18 a 20 mm

Arco Heavy Duty

Suitable for all wheel arch repairs, that require a greater pulling strength.

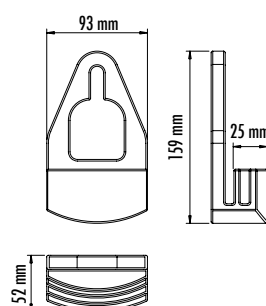
With built-in chain shortener.

Item 141/HD for cars with wheel arch 22-24 mm

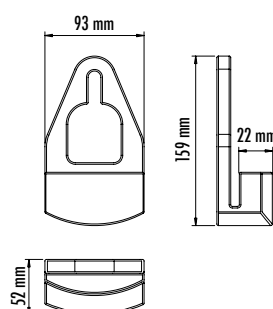
Item 142/HD for cars with wheel arch 18-20 mm



Art. 141/HD



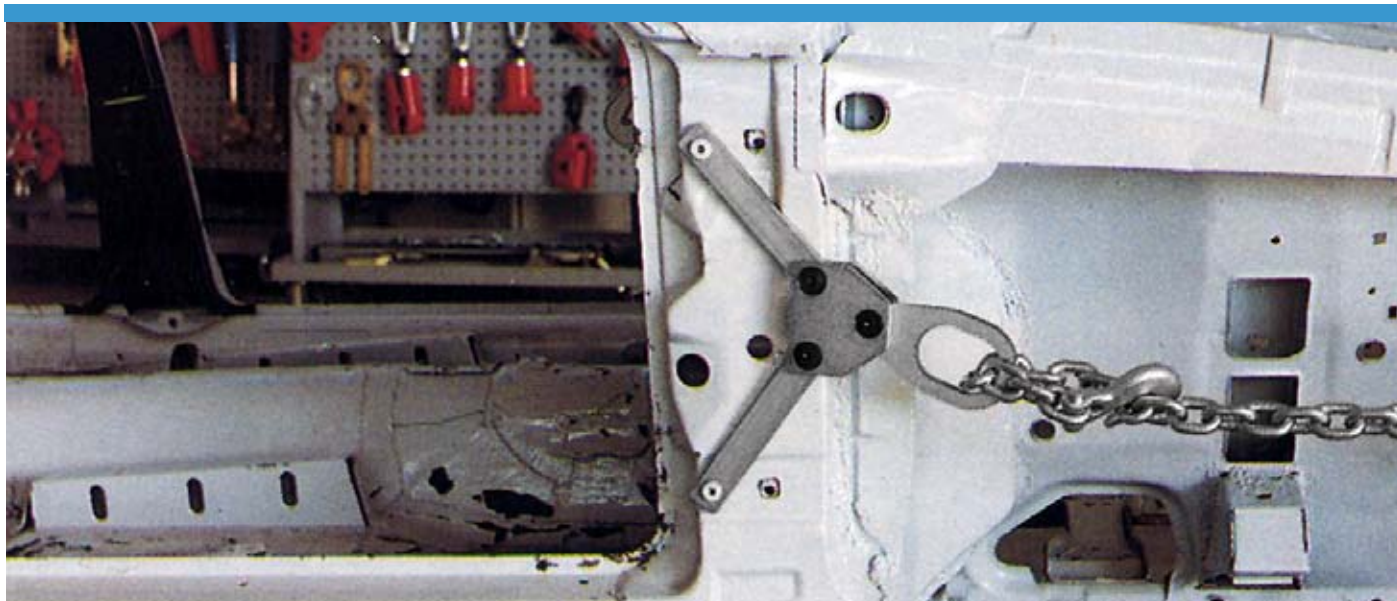
Art. 142/HD



Caratteristiche tecniche Technical specifications	141HD - 142HD	
Materiale Raw Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Peso Weight	kg	1,5



PIASTRA MULTIUSO | MULTIPURPOSE PLATE Art. 143



Art. 143

Piastra di trazione. Grazie alla grande apertura dei due bracci (350 mm) il MULTIUSO consente di applicare una forza di tiro fino a 6 ton.

Può essere utilizzato anche su punti della carrozzeria non in linea fra di loro: ciò nonostante il tiro viene sviluppato sempre perpendicolarmente rispetto all'asse di applicazione

Traction plate. Thank to the wide opening of the arms articulated (350 mm), the MULTIPURPOSE makes it possible to apply a traction force of up to 6 ton on large metal surfaces or frames.

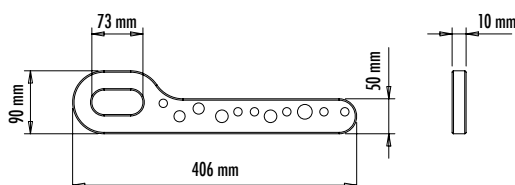
MULTIPURPOSE can be easily attached even to non - aligned points of the car body; in spite of this, the traction always extends perpendicular to the application line.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		143
Materiale Row Material		acciaio zincato galvanized steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza apertura bracci Arms aperture	mm	350
Lunghezza Length	mm	355
Peso Weight	Kg	2,7



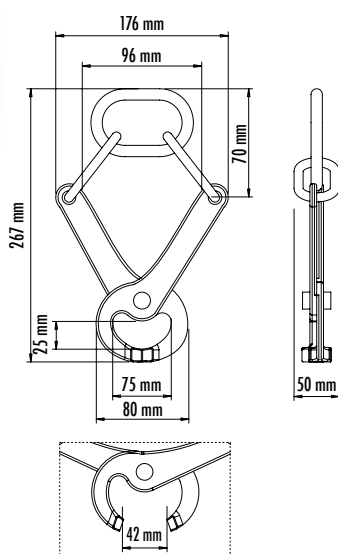
Prodotti correlati | Related products

Art. 123 | Piastra forata per trazione telaio
Multi hole pull plate





TENAGLIA | PULL PLIER Art. 144



Art. 144

Morsetto a tenaglia in acciaio forgiato. Le sue ridotte dimensioni e la grande apertura delle due semipinze lo rendono idoneo anche per le riparazioni in punti di difficile accesso.

La zigrinatura sulle due ganasce temperate è particolarmente "aggrappante", così da garantire una sicura presa sulla lamiera.

Pull pliers made of forged steel. Their compact size and wide opening make them suitable for use even in hard-to-reach spots.

The knurling on the two tempered jaws ensures a sturdy grip.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		144
Materiale Raw Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	3
Peso, Weight	Kg	3,2

Prodotti correlati | Related products



Art. 30025 | Catene di tiro
Pull chains



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



MORSA | HEAVY PULL PLIER Art. 144I



Art. 144I

Morsa.

La particolare conformazione delle due semipinze (una dritta e l'altra ricurva), unitamente all'ampia gola, rendono questo utensile idoneo soprattutto per riparazioni in punti di difficile accesso, come ad esempio i longheroni laterali.

La speciale lega di acciaio utilizzata per la costruzione, ed il design molto robusto permettono di applicare a questa tenaglia una forza di tiro fino ad un massimo di 8 ton., senza che intervengano deformazioni o rotture dell'utensile. La "MORSA" è quindi idonea per la raddrizzatura di parti di telaio pesantemente danneggiate, che richiedano una grande potenza di tiro.

Heavy Pull Plier.

The particular shape of the two half-grippers (one straight, one curved), together with the wide neck, make this tool particularly suitable for repairs in positions where access is limited, like for example the side sills.

The special steel alloy used and the sturdy design allow a maximum pull force of 8 ton to be applied to the tool without causing breaking or buckling. The MORSA is therefore ideal for straightening severely damage parts of the chassis which require considerable pull force.



MORSA | HEAVY PULL PLIER Art. 144I

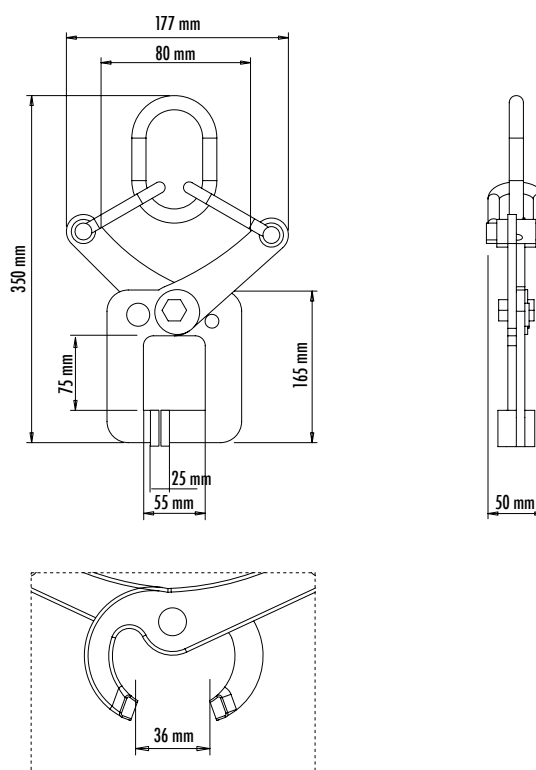
Dettagli | Details



Il dispositivo di bloccaggio ad eccentrico permette di fissare la "MORSA" sulla carrozzeria, senza doverla sottoporre a tiro. È quindi sufficiente un solo operatore, con conseguente risparmio di tempo.

The eccentric locking device allows the "MORSA" to be fixed to the bodywork without the need to apply pull force. As a result just one operator is required, making for valuable time savings. The knurled clamp sections are in hardened steel for greater wear resistance.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		144I
Materiale Raw Material		acciaio in lega speciale indeformabile - zincato special steel indeformable zinkplated
Tenuta di tiro Pull strength	ton	8
Peso Weight	Kg	4



Prodotti correlati | Related products



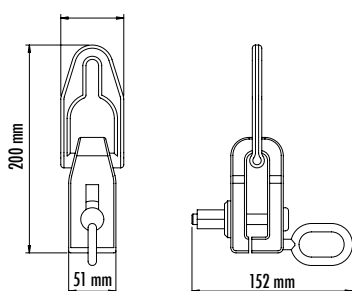
Art. 3002S | Catene di tiro
Pull chains



Art. 144 | Tenaglia
Clamp



MORSETTO PIATTO | FLAT CLAMP Art. 145



Art. 145

Morsetto Piatto.

Morsetto ultrapiatto adatto per posizioni su scatolati, ove gli ingombri delle lamiere non consentano l'accesso a morsetti di normale spessore (ad esempio l'interno di longheroni laterali).

Il morsetto piatto è dotato di alcune importanti caratteristiche costruttive:

L'anello di rinvio a 90° smontabile, consente di modificare la direzione del tiro, senza smontare il morsetto dalla posizione iniziale.

Il golfare funge da accorcias catena e contemporaneamente da cuneo, sviluppando un'azione "auto serrante" delle due ganasce anteriori durante il tiro.

Il particolare dispositivo di serraggio, mediante vite a testa quadrata in foro quadrato, consente di bloccare il controdado senza l'impiego di una seconda chiave inglese sulla testa della vite, con risparmio di tempo e maggiore facilità di utilizzo.

Flat clamp.

Extra-flat clamp especially suited for boxed - in positions, where the clutter of assembled parts does not allow access by normal-sized clamps (for example, inside the side frames).

The flat clamp is fitted with a number of important features:

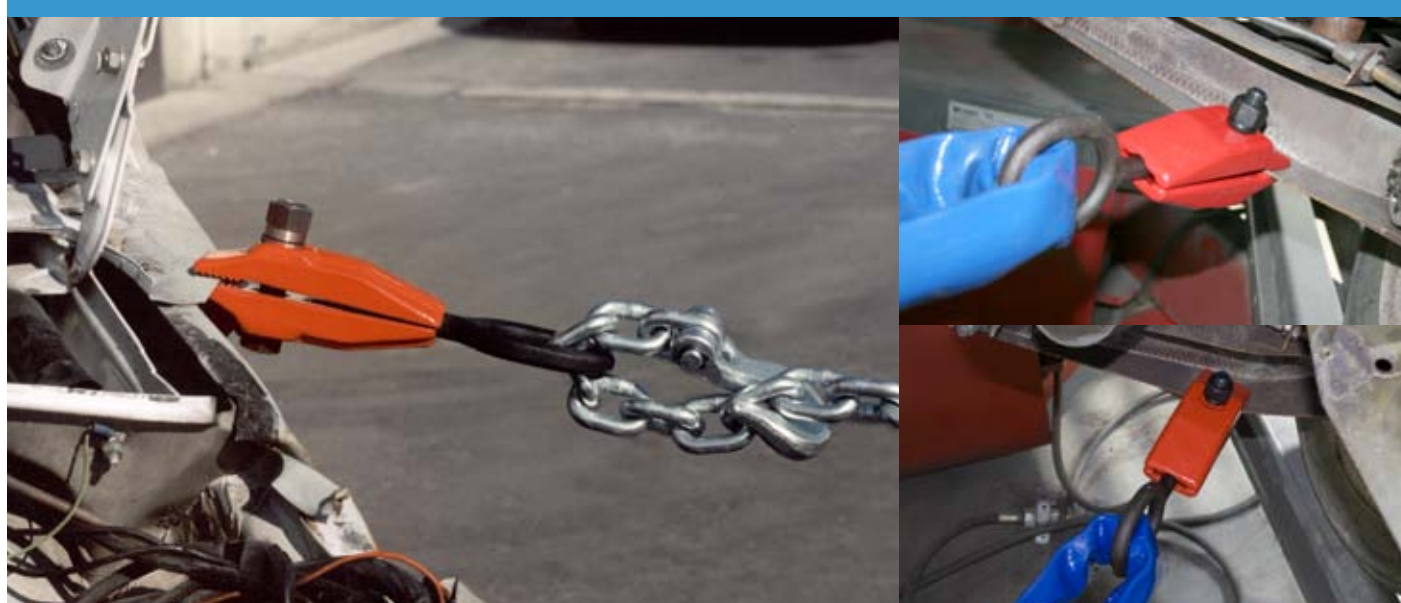
The 90° transmission ring, removable, makes it possible to change the pulling direction without detaching the clamp from its original positions. The eyebolt acts as a chain shortener, making the flat clamp faster and easier to use.

The thickness of the eyebolt acts a wedge, creating a "self-locking" effect on the two front jaws while pulling. The unique tightening device (square-head screw in a square hole) allows the lock nut to be tightened without using a monkey wrench on the head of the screw, making for time savings and greater simplicity of use.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		145
Materiale Row Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	6
Larghezza delle ganasce Jaw width	mm	51
Peso Weight	kg	1,8



LUCCIO Art. 146

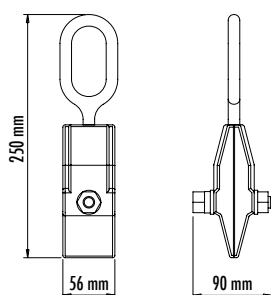


Art. 146

Morsetto - Luccio.

La parte anteriore di questo morsetto è molto piatta e sottile, pur garantendo una solida presa grazie alla robusta zigrinatura.

E' adatto per l'applicazione in strette fessure o posizioni difficilmente accessibili. Il fermo per la testa della vite sulla semipinza ne consente il serraggio senza l'impiego di una seconda chiave inglese, con conseguente risparmio di tempo e maggiore facilità di utilizzo.



Clamp - Luccio.

The front part of this pull clamp is very flat and thin, yet it provides a tight hold on metal panels thanks to the gripping teeth.

It suits very narrow openings and inaccessible positions on bodywork. The special design of on clamp shell allows the lock nut to be tightened without using a monkey wrench on the head of the screw, making for time savings and simplicity of use.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		146
Materiale Raw Material		acciaio steel
Tenuta di tiro Pull strength	ton	4
Larghezza delle ganasce Jaw width	mm	56
Peso Weight	kg	1,8

Prodotti correlati | Related products



Art. 30025 | Catene di tiro
Pull chains



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



SLITTA - MORSETTO UNIVERSALE | SLITTA - SLIDE CLAMP Art. 147



Art. 147

Slitta - Morsetto orizzontale

Indispensabile per tiri paralleli orizzontali su tutti i bordini delle lamiere. Dotato di 2 morsetti molto grippanti, montati a cuneo, che si bloccano automaticamente sul bordino al momento del tiro. Può essere smontato molto velocemente con un semplice colpo di martello.

Slitta - Slide clamp

Indispensable clamp for horizontal pulls.

It is equipped with 2 gripping jaws, assembled as a wedge, that automatically lock on the sill panel during pulling.

It can be quickly applied and removed with a hammer blow.

Accessori | Accessories

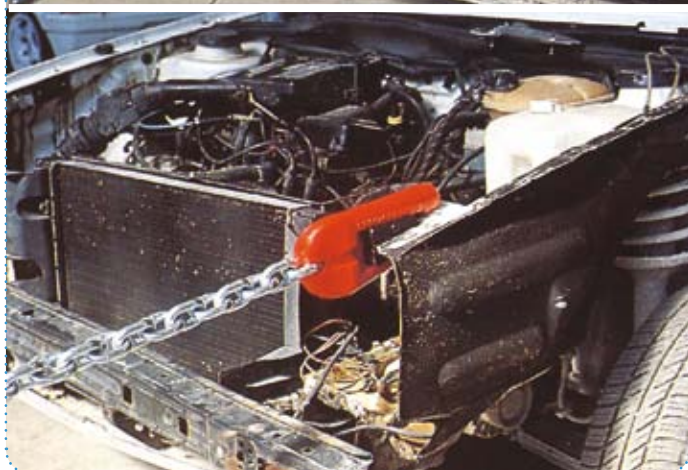


Art. 904 | Grillino
Shackle



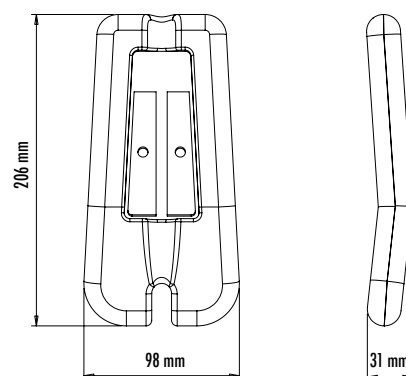
SLITTA MORSETTO UNIVERSALE | SLITTA SLIDE CLAMP Art. 147

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications

		147
Materiale corpo Material clamp		ghisa sferoidale cast iron
Capacità di tiro Traction capacity	ton	8
Morsetтини Jaws		acciaio speciale temperato special treated steel
Peso Weight	kg	2,7



Prodotti correlati | Related products



Art. 135 | Morsetto pluridirezionale
Swivel clamp



Art. 123 | Piastra forata per trazione telaio
Multi hole pull plate

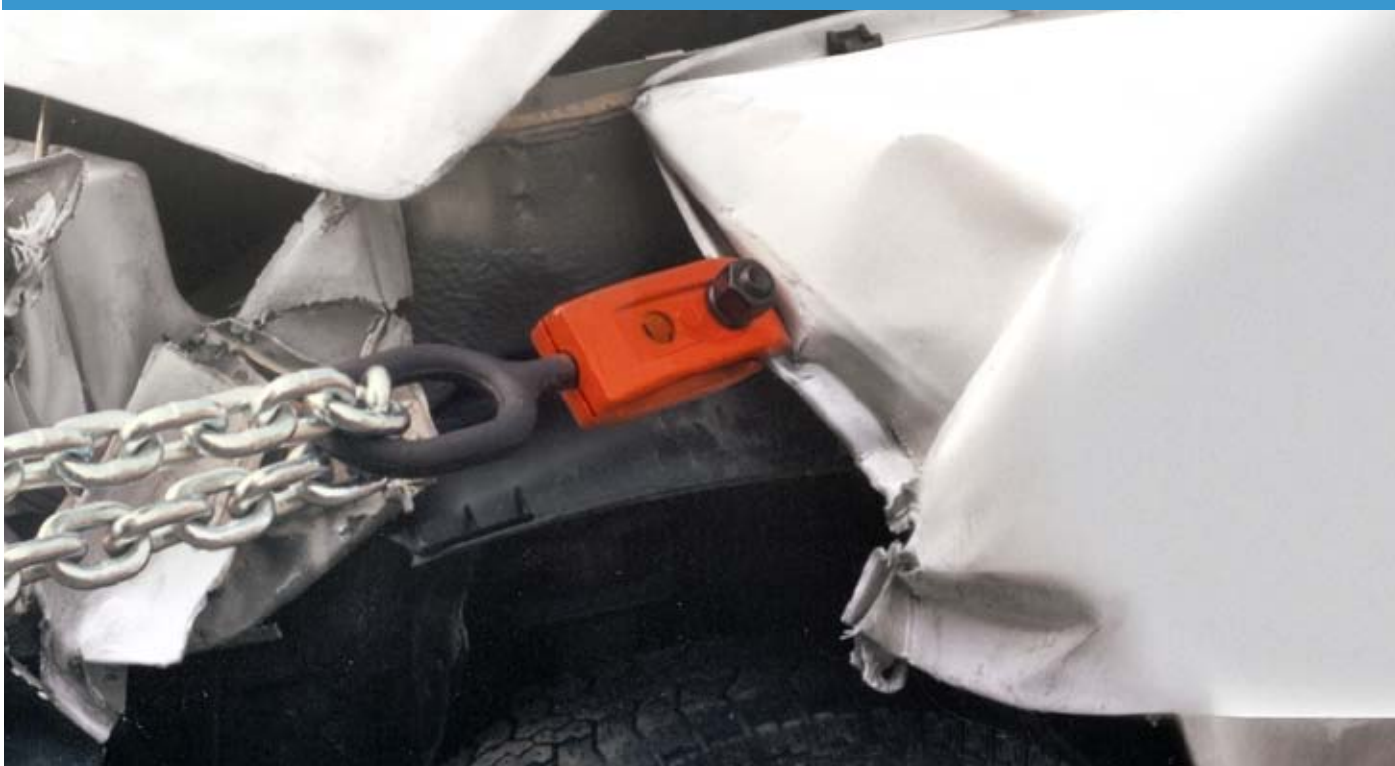


Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks



MORSETTO 45 mm | PULL CLAMP 45 mm Art. 148



Art. 148

Morsetto universale da 45 mm con serraggio manuale a vite e bullone. Adatto per tutti i tiri su carrozzerie di autoveicoli. A scelta disponibile sia con anello di tiro che con golfare.

Universal clamp 45 mm with manual locking by means of screw and nut. Suitable for all kinds of pulls on car bodies. Available with pull ring or pull eye.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		148
Materiale Row Material		acciaio steel
Largezza ganasce Jaws width	mm	45
Tenuta di tiro Pull strength	ton	4
Peso Weight	Kg	1,8

Accessori | Accessories



Art. 119 | Anello di tiro
Pull ring



MORSETTO MULTIPULL | MULTIPULL CLAMP Art. 149



Art. 149

Morsetto pluridirezionale

Morsetto universale con possibilità di tiro in 4 diverse direzioni. Consente numerose applicazioni e risparmio di tempo, poiché la direzione del tiro può essere modificata, senza dover smontare e rimontare il morsetto dal lamierato.



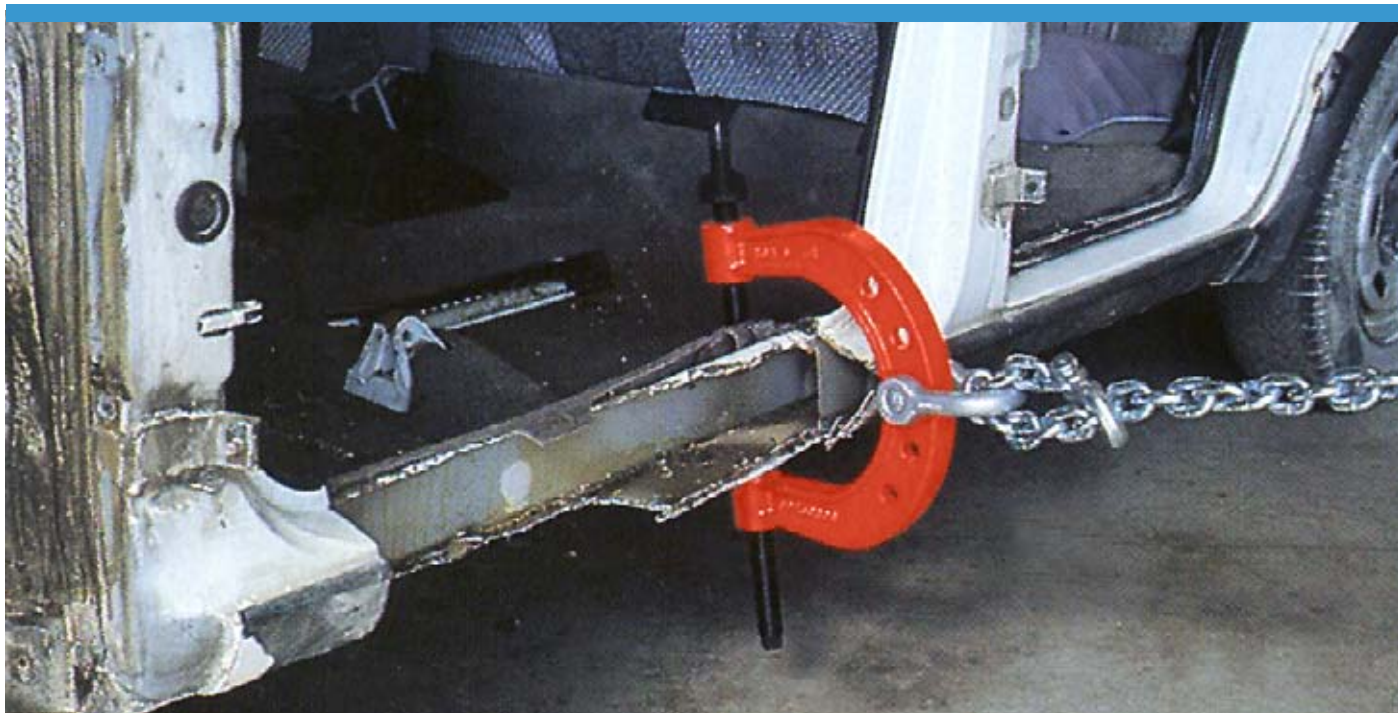
Multi directional pull clamp

Universal clamp with 4 different pulling directions. It allows various applications with great time saving, as pulling direction can be modified without dismantling and reassembling pull clamp on metal sheet.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		149
Materiale Raw Material		acciaio steel
Capacità di tiro Traction capacity	ton	6
Direzione tiro Pull directions		4
Morsetтини Jaws		intercambiabili interchangeable
Peso Weight	Kg	3,3



MORSETTONE A "U" | LARGE "U" PULL CLAMP Art. 150



Art. 150

Morsettone a U.

La grande apertura e la profonda gola interna lo rendono specificatamente idoneo per l'applicazione su lamierati pesantemente accidentati, e quindi voluminosi.

Ambedue le viti possono essere svitate completamente per ottenere la massima apertura di accesso. I morsetti zigrinati sono orientabili, per la max. flessibilità di utilizzo. I fori sulla mezzaluna consentono diverse angolazioni di tiro.

Large U pull clamp.

The great opening and very deep reach make this clamp suitable for use on heavily damaged vehicles.

Both screw can be completely pulled back, so to obtain maximum opening. The strong gripping jaws can be rotated and adjusted to suit any pulling position. The holes on the semicircle allow for different pull angles.

Prodotti correlati | Related products



Art. 904 | Grillino
Shackle



Art. 1502S | Catene di tiro
Pull chains

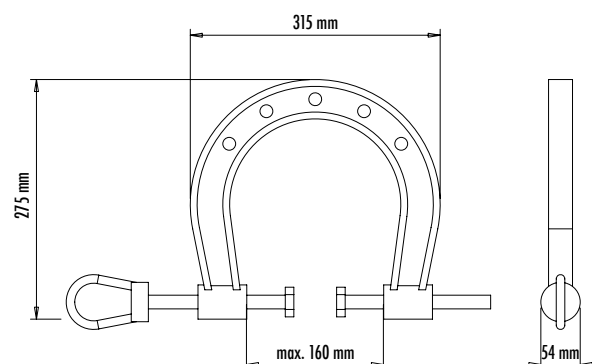


MORSETTONE A "U" | LARGE "U" PULL CLAMP Art. 150

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		150
Materiale Raw Material		ghisa sferoidale/morettini acciaio temperato clamp spheroid cast iron/Jaws special hardened steel
Max capacità di tiro sulla vite Pullout strength on the screw eye bolt	ton	4
Max capacità tiro su mezzaluna Max pullout strength on semicircle	ton	8
Peso, Weight	kg	7,5



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws

Morsettino a "U" | Mini "U" clamp Art. 151



Art. 151

Morsettino a U. La grande apertura e la profonda gola interna, unitamente alle dimensioni molto ridotte, rendono questo morsetto molto versatile; ad esempio, è particolarmente adatto all'impiego su longheroni aperti, come nel caso di una vettura AUDI A3. Ambedue le viti possono essere svitare completamente per ottenere massima apertura; i morsetti zigrinati sono orientabili.

Mini U-pull clamp. The great opening and very deep reach, together with its small dimensions, make this clamp very versatile; for example it can be use on side members on AUDI A3.

Both screws can be completely pulled back, so to obtain maximum opening. The strong gripping jaws can be rotated and adjusted to suit any pulling position.



KIT UNIVERSALE DI TIRO | UNIVERSAL PULLING SET Art. 160



Art. 160

Kit universale di tiro MC PHERSON.

Kit universale per sospensioni. Grazie ai dischi di vari diametri, questo utensile consente il ripristino preciso della sede delle sospensioni a forma circolare.

L'applicazione del tiro all'altezza della sede dell'ammortizzatore evita di lavorare fuori asse. Possibilità di tiri orizzontali in tutte le direzioni richieste. Possibilità di tiro verticale a tiro orizzontale, senza spostare l'attrezzo. Di robusta e compatta costruzione, è universalmente utilizzabile su tutti i veicoli con sedi sospensioni a forma circolare.

BRACCIO DI TIRO NON COMPRESO.

Universal pulling set for MC PHERARSON strut.

Thanks to the discs of different diameter, this tool precisely restores the suspension housing to its round shape.

Fitting for pull at shock absorber height, avoiding angled pulls. Horizontal pull in all required directions option. Simultaneous vertical/horizontal pull option without moving the equipment. Universally suited to all vehicles with round shaped suspension housing. Sturdily built and compact.

RED PULLING ARM NOT INCLUDED.

Dotazione standard | Standard equipment

- 1 campana superiore
- 1 disco diam. 70-80 mm
- 1 disco diam 85-95 mm
- 1 disco diam 100-110 mm
- 1 manina tiro con piastra
- Minuteria fissaggio
- Valigetta in plastica

- 1 upper bell
- 1 disc diam 70-80
- 1 disc diam 85-95
- 1 disc diam 100-110
- 1 pull claw with plate
- Small fastening items
- Plastic tool case



KIT UNIVERSALE DI TIRO | UNIVERSAL PULLING SET Art. 160

Dettagli | Details



Caratteristiche tecniche Technical specifications		160
Materiale, material:		
- Campana superiore Upper bell		fusione ghisa sferoidale globular cast iron
- Dischi Discs		fusione ghisa sferoidale globular cast iron
- Manina tiro con piastra Pull claw with plate		38Ncd4 forgiato + FE 37 orged 38Ncd4 + FE37
- Minuteria Small item		Fe37/C40
- Valigetta Tool case		plastica plastic
Tenuta di tiro Pull strength	ton	8
Peso Weight	Kg	12

Prodotti correlati | Related products



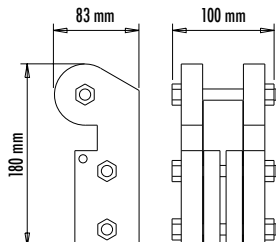
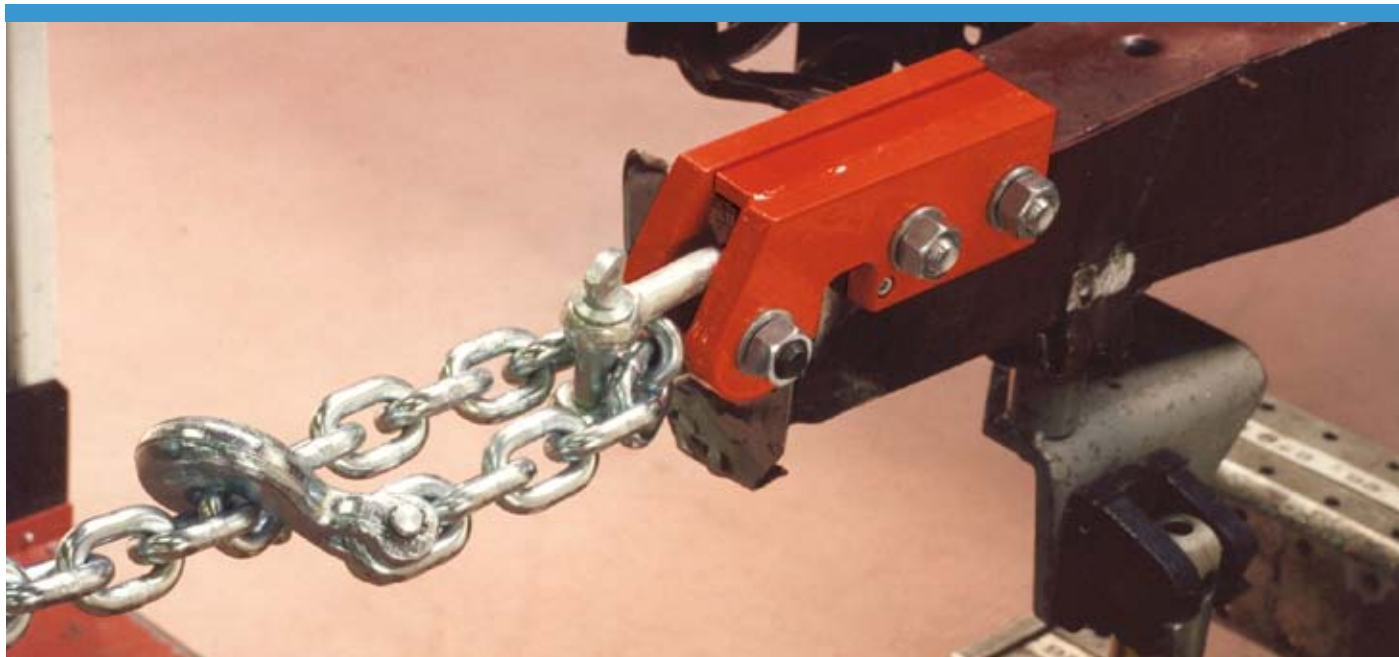
Art. 127 Set di tiro per sospensioni
Mac Pherson strut pulling kit



Art. D0510200 Braccio di tiro
Pull Arm



MORSETTO DOPPIO | SIDE MEMBER CLAMP DOUBLE Art. 180



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



Art. 180

Morsetto doppio per longherone.

Indispensabile per il tiro su longheroni longitudinali dotati di flange terminali. La speciale curva nelle due piastre consente di oltrepassare la flangia presente sul longherone e fissare solidamente il morsetto sul lamierato.

Adatto per: Golf III, Golf IV, Audi A3, Volvo, Peugeot, Mercedes 190, jeeps, VW Sharan, Ford Galaxy

Double side member clamp.

Indispensable for traction on longitudinal side members equipped with terminal flanges. The special curve of the two plates permits exceeding the flange on the side member and tightly securing the clamp on the metal plate.

Suitable for: Golf III, Golf IV, Audi A3, Volvo, Peugeot, Mercedes 190, jeeps, VW Sharan, Ford Galaxy

Caratteristiche tecniche Technical specifications		180
Materiale Raw Material		acciaio steel
Capacità di tiro Traction capacity	ton	8
Peso, Weight	Kg	3,6

Accessori | Accessories



Art. 904 | Grillino
Shackle

Prodotti Correlati | Related Products



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



MORSETTO SEMPLICE | SIDE MEMBER CLAMP Art. 181



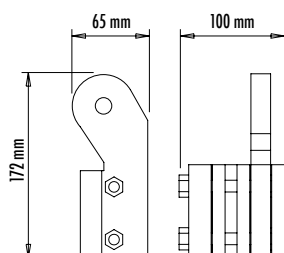
Art. 181

Morsetto semplice per longherone

Indispensabile per il tiro su longheroni longitudinali dotati di flange laterali e/o terminali. La speciale curva nella piastra consente di oltrepassare la flangia presente sul longherone e fissare solidamente il morsetto sul lamierato. Il morsetto può essere utilizzato sia per tiro a destra che a sinistra del longherone.

Simple member clamp

Indispensable for traction on longitudinal side members equipped with side and/or terminal flanges. The special curve of the two plates permits exceeding the flange on the side member and tightly securing the clamp on the metal plate. The clamp can be used for both right traction and left side member traction.



Ganasce dentate
intercambiabili
Interchangeable jaws



Caratteristiche tecniche Technical specifications		181
Materiale Row Material		acciaio steel
Capacità di tiro Traction capacity	ton	8
Peso Weight	Kg	2,9

Accessori | Accessories



Art. 904 | Grillino
Shackle

Prodotti Correlati | Related Products



Art. 80 | Cavo di sicurezza
Safety cable

Il cavo di sicurezza è fortemente raccomandato unitamente all'utilizzo di ogni tipo di morsetto e gancio di tiro.
The use of the safety cable is strongly recommended together with all pull clamps and hooks.



VENTOSA Art. 199



Art. 199

Martello pneumatico di tiro.

Il vuoto che si crea all'interno della ventosa di gomma, grazie ad una pompa Venturi inserita nel manico, consente una solida presa sul lamierato e la successiva eliminazione di ammaccature estese, ma non profonde in pochi minuti.

Il martello VENTOSA sostituisce il tradizionale sistema "tirabolli" più verniciatura, o riduce l'estensione dell'area danneggiata sulla quale è necessario intervenire con saldatura spotter e martello battente, consentendo un grande risparmio di tempo e costi.

Vacuum slide hammer for paintless repair.

This air slide hammer is the perfect tool for paintless repair: extended, yet not too deep dents can be quickly and effectively pulled out thanks to the vacuum created inside the suction cup by means of a Venturi pump installed in the handle.

The slide hammer VENTOSA substitutes the traditional dent pulling by means of spotter and hammering for a perfect paintless repair, or reduces the extension of the damaged panel area where it is necessary to apply spotter welding and subsequent repair and painting technique. Ventosa provides great saving and profitability.



VENTOSA Art. 199

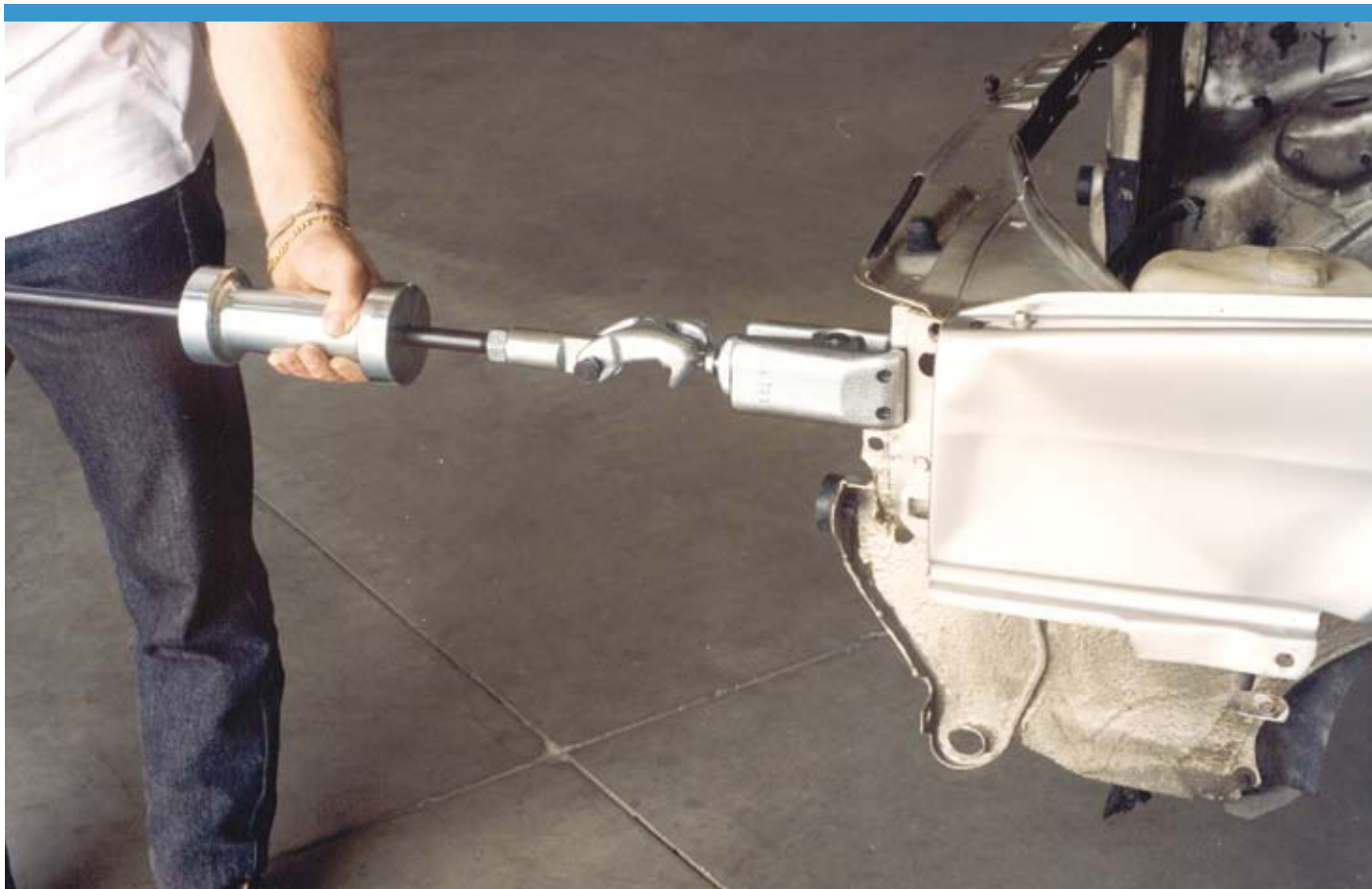
Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		199
Tenuta ottenuta mediante pompa Venturi Holding power created by Venturi pump	Kg	150
Diametro ventose Cup size (Diameter)	mm	1x115 + 1x155
Alimentazione Driving		pneumatica (max 6 bar) pneumatic supply (max 6 bar)
Peso Weight	Kg	3,2



KIT MARTELLO DI TIRO | SLIDE HAMMER SET Art. 200



Art. 200

Questo set composto da un martello di grande potenza (4 kg. di forza battente) e 4 accessori di tiro, permette di effettuare piccole ma efficaci riparazioni, senza dover utilizzare il braccio idraulico di tiro.

Per le sue dimensioni ridotte e la sua efficacia è uno strumento di grande utilità per i carri attrezzi e i servizi di soccorso stradale, oltre che per lavori di sgrossatura in carrozzeria.

This set consists of a powerful slide hammer (4 kg of beating force) and 4 pull accessories. It is suitable for small but effective repairs without having to use the hydraulic arm. Because of its compact size and effectiveness, this is a very useful tool for breakdown vans and road assistance services, besides being indispensable in every panel beater shop.



KIT MARTELLO DI TIRO | SLIDE HAMMER SET Art. 200

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		200
Materiale Material		acciaio steel
Massa Battente Sliding weight	Kg	4
Lunghezza del martello completo di gancio Length of slide hammer complete with pull claw	mm	920
Peso Weight	Kg	13,8



Art. 201 | Martello di tiro 4 kg con manina
Slide hammer 4 kg



Art. 202 | Morsetto autobloccante speciale
Special self locking pull clamp



Art. 203 | Perno sagomato
Special profil hook



Art. 204 | Coppia angolari di tiro
Pair of angle pieces

Tutti i componenti del Set art. 200 possono essere forniti anche singolarmente secondo i numeri di riferimento indicati.

All set components are available as single pieces, according to the reference numbers indicated.

Prodotti correlati | Related products



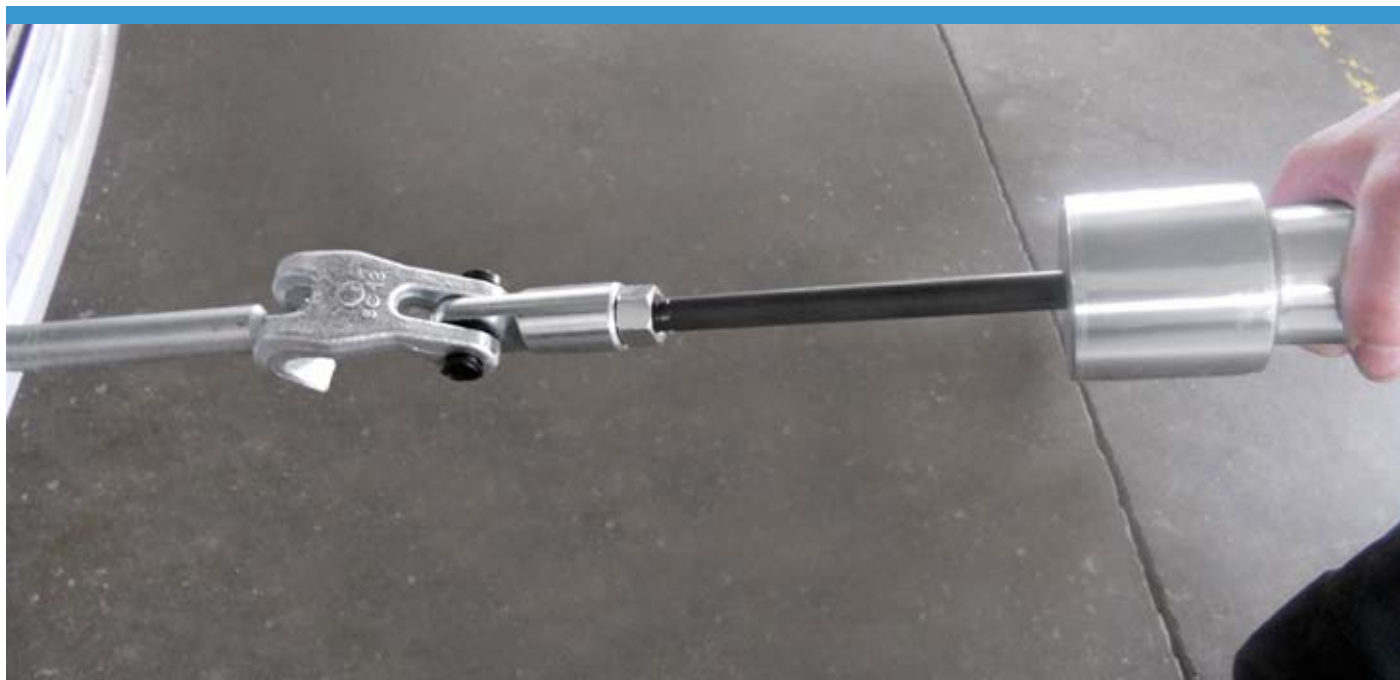
Art. 205 | Martello di tiro 7kg.
Slide hammer 7 kg.



Art. 211 | Kit Ganci
Hooks kit



MARTELLLO DI TIRO HD | HD SLIDE HAMMER Art. 205



Art. 205
Martello di tiro per impieghi pesanti.
Questo martello di grande potenza, dotato di massa battente di 7 kg, permette di eseguire efficacemente operazioni di tiro, senza l'impiego di attrezzatura idraulica. Viene impiegato da solo, oppure unitamente agli accessori art. 202, art. 203 art. 204.
E' un corredo ideale per ogni carrozzeria e per i servizi di soccorso stradale.

Heavy Duty Slide hammer 7 kg.
This high-power hammer features a sliding weight of 7 kg and successfully permits pulling operations without the use of hydraulic equipment. It can be used alone or together with accessories item 202, 203, 204. An important tool for any bodywork shop and vehicle breakdown service.

Prodotti correlati | Related products



Art. 202 | Morsetto autobloccante speciale
Special self locking pull clamp



Art. 203 | Perno sagomato
Special profil hook

Esempio di impiego unitamente al morsetto art. 202 (optional).

Example of use with pull clamp item 202 (optional).



Art. 204 | Coppia angolari di tiro
Pair of angle pieces

MARTELLLO DI TIRO HD | HD SLIDE HAMMER Art. 205



Caratteristiche tecniche Technical specifications		205
Materiale Material		acciaio steel
Massa Battente Sliding weight	Kg	7
Lunghezza del martello completo di gancio Length of slide hammer complete with pull claw	mm	920
Peso Weight	Kg	9,4



MARTELLLO DI TIRO "THOR" | "THOR" SLIDE HAMMER Art. 206



Art. 206

Martello di tiro per impieghi pesanti.

Questo martello di grande potenza, dotato di massa battente di 9 kg, permette di eseguire efficacemente operazioni di tiro, senza l'impiego di attrezzatura idraulica. E' un corredo ideale per ogni carrozzeria e per i servizi di soccorso stradale. Dotato di un gancio a manina.

Heavy Duty Slide hammer.

This high-power hammer features a sliding weight of 9 kg and successfully permits pulling operations without the use of hydraulic equipment. For any bodywork shop and vehicle breakdown service. Equipped with a little hand hook.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		206
Materiale Material		acciaio steel
Massa Battente Sliding weight	Kg	9
Lunghezza del martello completo di gancio Length of slide hammer complete with pull claw	mm	920
Peso Weight	Kg	11,30

Prodotti correlati | Related products



Esempio di impiego unitamente al morsetto Art. 202 (optional).
Example of use with pull clamp Item 202 (optional).



Art. 202 | Morsetto autobloccante speciale
Special self locking pull clamp



Art. 203 | Perno sagomato
Special profil hook



Art. 204 | Coppia angolari di tiro
Pair of angle pieces

Accessori | Accessories



Art. 207 | Kit ganci. Comprende 3 ganci e un adattatore per martello
Hooks kit. Includes 3 hooks and 1 adapter for hamer



MARTELLLO DI TIRO "THOR3" | "THOR3" SLIDE HAMMER Art. 206/S



Art. 206/S

Martello di tiro per impieghi pesanti.

Questo martello di grande potenza, dotato di massa battente di 9 kg, permette di eseguire efficacemente operazioni di tiro, senza l'impiego di attrezzatura idraulica.

E' un corredo ideale per ogni carrozzeria e per i servizi di soccorso stradale. Dotato di 3 ganci.

Heavy Duty Slide hammer.

This high-power hammer features a sliding weight of 9 kg and successfully permits pulling operations without the use of hydraulic equipment.

For any bodywork shop and vehicle breakdown service. Equipped with 3 hooks.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		206/S
Materiale Material		acciaio steel
Massa Battente Sliding weight	Kg	9
Lunghezza del martello completo di gancio Length of slide hammer complete with pull claw	mm	920
Peso Weight	Kg	12,40

Kit ganci | Hooks kit Art. 211



Comprende 8 ganci e un adattatore per martello. E' abbinabile ai martelli Art. 201 e/o 205
Includes 8 hooks and 1 adapter for hammer. It can be used together with Item 201 and/or 205

Accessori | Accessories



Art. 06100100 | Kit supporto manina
Claw kit



KIT MARTELLO + GANCI DI TIRO | SET SLIDE HAMMER + HOOKS Art. 210



Art. 210

Kit Martello + ganci di tiro - 9 accessori

Questo kit contiene un martello con massa battente di 4 kg e 8 diversi tipi di ganci e attacchi, che vanno applicati direttamente sul lamierato danneggiato.

I ganci senza il martello sono disponibili anche come kit singolo (art. 211) per essere utilizzati unitamente al martello art. 201 e/o 205.

Set Slide hammer + hooks - 9 accessories

This kit contains a hammer with sliding weight of 4 kg and 8 different types of hooks and fasteners to be fitted directly to the damaged parts.

The hooks without the hammer are also available as a single kit (item 211) to be used together with hammer item 201 and/or 205.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		210
Materiale Material		acciaio steel
Massa Battente Sliding weight	Kg	4
Lunghezza del martello senza gancio Length of slide hammer without pull hook	mm	770
Peso Weight	Kg	9,7

Kit ganci | Hooks kit Art. 211



Comprende 8 ganci e 1 adattatore per martello.
E' abbinabile ai martelli art. 201 e/o 205

Hooks kit includes 8 hooks and 1 adapter for hammer.
It can be used together with item 201 and/or 205.



KIT MARTELLO IN ALLUMINIO | KIT ALUMINIUM HAMMER Art. 215



Art. 215

Il kit martello in alluminio viene utilizzato per ammaccature su particolari di carrozzeria. Le testine intercambiabili possono essere sostituite con estrema rapidità a seconda del tipo di lavoro che si deve svolgere.

The aluminum hammer is used on minor car body dents. The interchangeable heads can be quickly replaced to meet specific work requirements.

Dotazione standard | Standard equipment

Il kit comprende:

- 1 valigetta in plastica
- 4 testine in alluminio
- 1 testina in acciaio anodizzato
- 1 testina in teflon
- 1 tassello in teflon
- 1 tassello in cuoio
- 1 martello con corpo in alluminio filettato porta testine

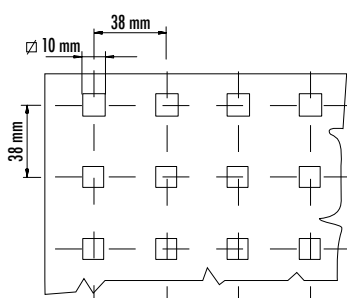
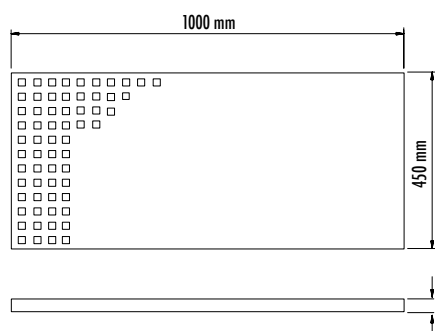
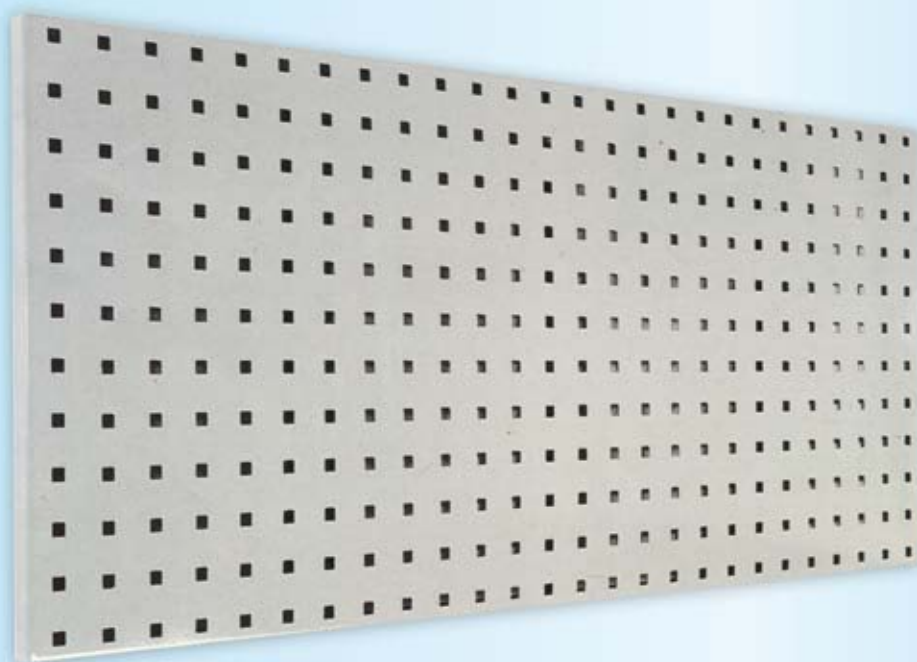
The kit contains:

- 1 plastic case
- 4 aluminum heads
- 1 anodized steel head
- 1 teflon head
- 1 teflon block
- 1 leather block
- 1 hammer with head-holder threaded aluminum body





PANNELLO ESPOSITORE A MURO | WALL TOOL PANEL Art. 300



Caratteristiche tecniche Technical specifications		300
Materiale Row Material		ferro iron
Peso Weight	Kg	6,8

Accessori | Accessories



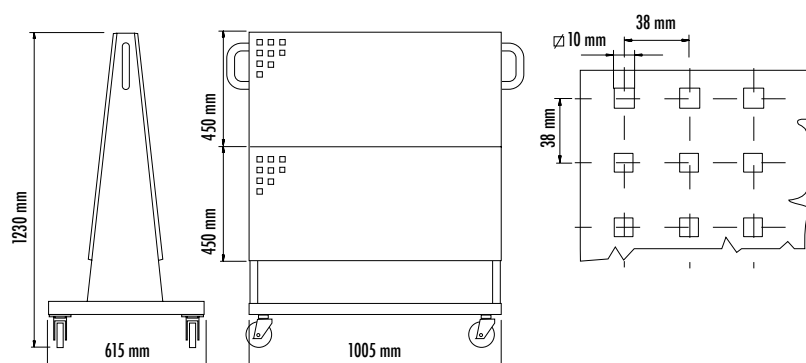
Art. 06500100 | Gancio semplice
Simple fixture



Art. 06500200 | Gancio doppio
Double fixture



ESPOSITORE A CARRELLO | TOOL TROLLEY Art. 301



Art. 301
Espositore a carrello. Gli accessori e i ganci fotografati NON sono compresi nelle forniture dell'articolo.

Tool trolley. The accessories and hooks shown in the picture are NOT included in the delivery of the trolley ref.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		301
Materiale Raw Material		ferro iron
Peso Weight	Kg	38

Accessori | Accessories



Art. 06500100 | Gancio semplice
Simple fixture



Art. 06500200 | Gancio doppio
Double fixture



DISC DISPENSER Art. 303



Applicazioni | Use mode



Art. 303

Carrello per dischi abrasivi

Carrello dotato di speciali centraggi per una rapida e precisa applicazione dei dischi abrasivi alle levigatrici pneumatiche. Adatto sia per dischi a 6 fori che dischi a 8 fori. Con piano a ribalta per collocare i barattoli di stucco ed altro materiale d'uso.

Tutto il materiale di consumo per stuccatura e levigatura è così a portata di mano, vicino alla postazione di lavoro.

Sanding Disk Trolley

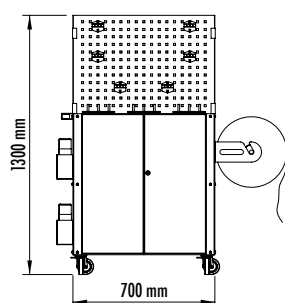
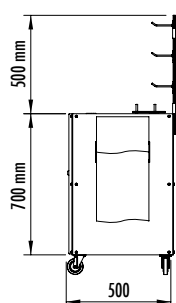
The special centering devices provided on the trolley ensure quick and accurate fitting of the abrasive disk on pneumatic sanding machines. Suitable for both 6-hole and 8-hole disks.

A convenient pull up counter has been provided to hold tins of filler and other consumables. With this trolley all the consumables required for filling and sanding can be placed within easy reach, close to the work station.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		303
Dimensioni Dimension	mm	750 x 400 x 800 H
N. Postazioni per dischi N. Position for disks		6
Peso Weight	Kg	31



NEW DISC DISPENSER Art. 303R



Art. 303R

- Carrello di servizio per zona preparazione
- Carrello maneggevole di dimensioni ideali (500 x 700 x 1300 H)
- Pannello a foro quadro con ganci per fissaggio utensili
- 3 postazioni di montaggio e stoccaggio dischi abrasivi
- Piano di lavoro
- 2 ante con serratura di chiusura per stoccaggio materiali
- Vani laterali esterni porta bombolette
- Portarotolo esterno
- Il carrello viene fornito smontato e può essere comodamente stoccato

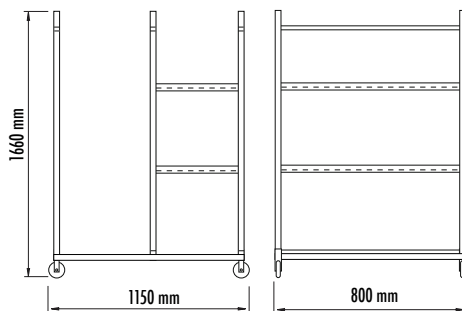
Service Trolley for preparation area

- Trolley in big size (500 x 700 x 1300 h) easy to move around
- Back wall with square holes with special hooks for stocking of tools
- 3 adjustable dockin stations for abrasive disks to pneumatic tools
- 2 shelves inside, door with lock
- 2 external side trays for spray bottles
- 1 holder for paper roll
- Trolley delivered dismantled to reduce transport and stocking volume

Caratteristiche tecniche Technical specifications		303R
Materiale, Raw Material		acciaio steel
Peso Weight	Kg	60



CARRELLO PER LAMIERATI | STORAGE TROLLEY Art. 304



Art. 304

Pratico carrello per riporre ordinatamente tutto il materiale smontato da una vettura in riparazione.

Robusto e maneggevole, dotato di 2 ruote piroettanti e 2 fisse, consente lo stoccaggio sicuro e razionale delle parti smontate.

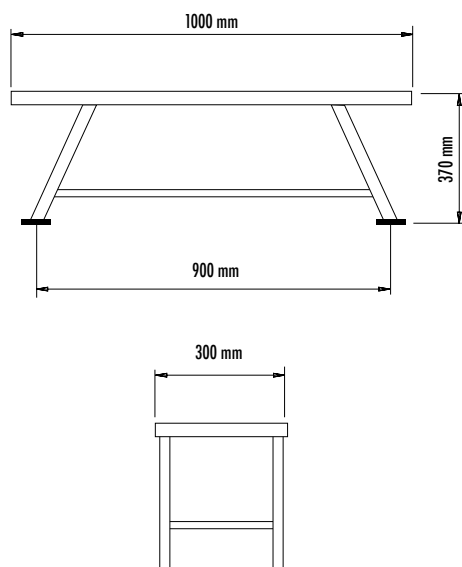
Large trolley to stow all parts dismantled from a vehicle before repair.

It is very strong and handy, thanks to 2 swivel wheels: loose parts can be neatly set away and quickly returned to the vehicle for reassembling.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		304
Materiale, Raw Material		tubolare in ferro verniciato tubular painted steel
Peso Weight	Kg	52



SGABELLO | STOOL Art. 305



Art. 305

Sgabello.

Robusta predella con pianale in legno isolante, completamente smontabile.

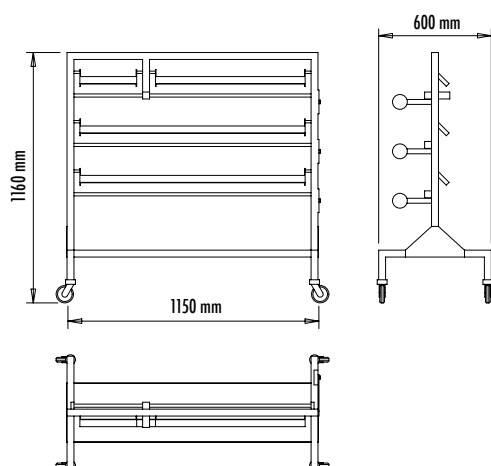
Stool.

Strong platform with wooden top, completely dismountable.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		305
Materiale Row Material:		
- struttura structure		verniciata painted
- piano top		legno wood
Peso Weight	kg	10,6



CART ROLLER Art. 307



Art. 307

Carrello sbobinatore per carta da mascheratura. Carrello in acciaio verniciato, dotato di 4 supporti per rotoli di carta da mascheratura, completi di lame in acciaio dentate per il taglio netto della carta.

E' dotato di due ruote piroettanti, di cui una con freno. Viene fornito smontato, senza carta.

Roller trolley for masking paper. Trolley in painted steel, fitted with 4 supports for rolls of masking paper, complete with toothed steel blades for cutting the paper.

Mounted on swivel wheels, one of which is equipped with a brake. The Roller Trolley is supplied in kit form, without masking paper.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		307
Materiale Raw Material		acciaio verniciato steel pulver painted
N. Posizioni bobine N. Position rolls		4
Peso Weight	Kg	26,90



RASTRELLIERA PER PARAURTI | BUMPERS RACK Art. 308



Art. 308

Rastrelliera per paraurti. Consente lo stoccaggio rapido e razionale dei paraurti. La rastrelliera viene fornita completamente smontata.

Bumpers Rack. Strong rack for rational storage of car bumpers. The bumper rack is supplied completely dismantled to reduce transport costs.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		308
Materiale Raw Material		tubolare verniciato painted tubular steel
Max capacità stoccaggio Max Storage capacity		4 paraurti 4 car bumpers
Larghezza Jaw width	mm	1090
Altezza Height	mm	2140
Profondità bracci Profondità bracci	mm	500
Peso Weight	Kg	28

Rastrelliera doppia per paraurti | Double bumpers rack Art. 308D

Art. 308D

Rastrelliera doppia per paraurti con ruote, consente lo stoccaggio di massimo 4 paraurti. Facilmente dislocabile grazie alle 4 ruote piroettanti. La rastrelliera viene fornita completamente smontata.

Double bumpers rack with castors, for the storage of max 8 car bumpers. Easily moveable thanks to the 4 swivel wheels. The bumper rack is supplied completely dismantled to reduce transport costs.





ROTOFIX Art. 309



Art. 309

Consente il fissaggio ed il trasporto di lamierati, di diverse forme e dimensioni, in modo sicuro e veloce in fase di preparazione, levigatura o verniciatura, mediante un semplice movimento eseguito da un solo operatore.

Anche i lamierati più pesanti ed ingombranti possono essere bloccati nella posizione voluta facilmente e senza sforzo, grazie al dispositivo di fermo composto da corona dentata e pedale.

Grazie alla prolunga svitabile ed agli speciali supporti, possono venire fissati contemporaneamente sul ROTOFIX anche due paraurti di grandi dimensioni. L'attrezzo è dotato di due ruote in gomma per poter essere facilmente spostato.

Allows you to fasten steel sheet panels of varying shapes and sizes safely and quickly, and also to handle them during preparation, sanding or painting by means of a simple movement performed by a single operator.

Thanks to the special locking device by means of crown wheel and pedal even large and heavy metal panels can be blocked in the desired position.

Thanks to the removable extension and the special supports, even two large-size bumpers can be attached to ROTOFIX, at the same time.

The unit which is provided with two rubber wheels for easy movement.

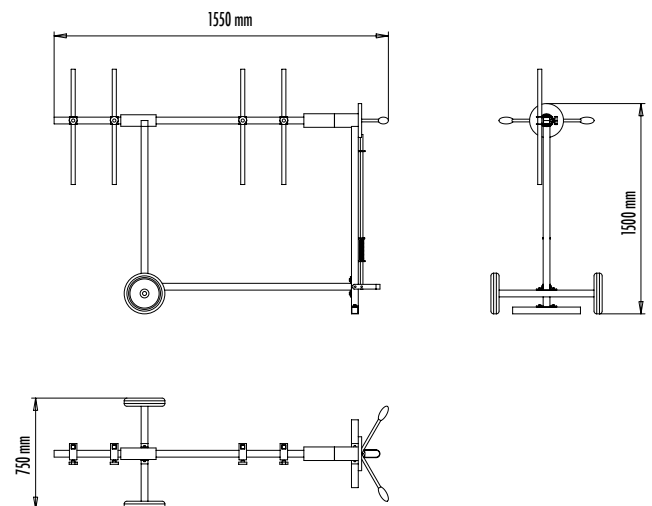


ROTOFIX Art. 309

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		309
Materiale Raw Material		tubolare verniciato, painted tubular steel
Peso Weight	kg	29





CARRELLO PORTA-PARAURTI | BUMPER STAND Art. 309V



Art. 309V

Il carrello 309V consente di bloccare saldamente cover e paraurti di autovetture di spessori sottilissimi, e pertanto facilmente deformabili, nelle varie fasi di lavorazione. E' utilizzabile in tutte le operazioni di preparazione, verniciatura e asciugatura.

Il 309V ha ingombri ridottissimi, è orientabile in tutte le posizioni e scorre perfettamente sui grigliati delle cabine di verniciatura.

The mobile stand 309V allows secure fastening of car covers and bumpers in very thin thickness, and therefore easily deformable, in the various working phases. It can be used in all preparation, painting and drying operations.

309V has very compact dimensions, is adjustable in all positions and runs perfectly on grid floors inside paint booths.





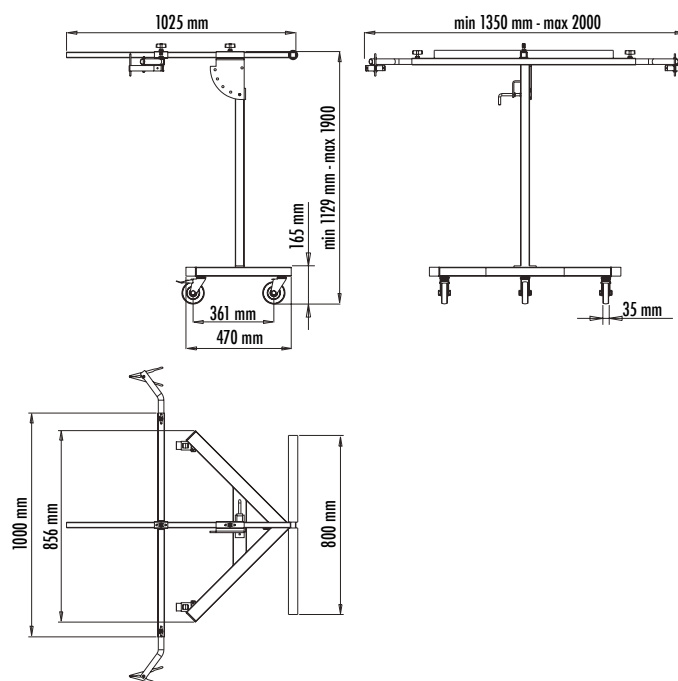
CARRELLO PORTA-PARAURTI | BUMPER STAND Art. 309V

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications

		309V
Materiale Raw Material		tubolare verniciato painted tubular steel
Peso Weight	kg	19



Accessori | Accessories



Art. 07503300

Il kit bracci mobili forniti optional consente l'utilizzo del carrello 309V anche per lavorazioni su lamierati vari e parafranghi.
Kit of dismountable arms, supplied optional upon request, makes the 309V suitable for fastening various sheets and fenders as well, for greater versatility.



Art. 07601000

Kit di 3 ruote (2 con freno e una senza) Ø 125 mm
Kit of 3 wheels (2 wheels with brake and one without) Ø 125 mm



Art. 309V + Art. 07503300



PORTALIGHT Art. 311



Carrello di servizio utilizzabile per smontaggio/montaggio di sportelli pesanti anche di grandi dimensioni. Robusto, preciso, facilmente trasportabile, è dotato di supporti portalamierati rivestiti in gomma, e di ruote frenanti per evitare movimenti durante le fasi di lavoro. La particolare stabilità lo rende indicato anche per operazioni di saldatura di cerniere al nuovo pezzo o sostituzione di montanti.

Door Service Trolley for fast, precise and easy replacement of heavy and cumbersome doors.

Very stable and precise, it is equipped with special rubber support coverings to prevent damage to freshly-painted metal surfaces. Easily moveable and steady thanks to the castors, which feature brakes. PORTALIGHT is very useful in the event of replacement of the pillars and of hinges having to be welded onto the new pieces.

PORTALIGHT Art. 311

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		311
Materiale Row Material		acciaio verniciato a polvere powder coated steel
Altezza max portiere Max door height	mm	2200
Portata Lifting capacity	Kg	60
Imballo Packaging	mm	1 scatola cartone 1160x850x50 1 scatola cartone 1330x330x290 1 cardboard box 1160x850x50 1 cardboard box 1330x330x290
Peso Weight	Kg	40

Dimesioni di lavoro Working sizes		
Dimensioni minime sportelli Minimum size doors	mm	700
Dimensioni massime sportelli Maximum size doors	mm	2200
Altezza minima di montaggio da terra Minimum height from floor	mm	200
Altezza massima di montaggio da terra Maximum height from floor	mm	900





RASTRELLIERA PER PARABREZZA | WINDSCREEN RACK Art. 313



Art. 313

Rastrelliera per parabrezza.

Consente lo stoccaggio rapido e razionale dei parabrezza. I bracci portanti sono rivestiti di morbida gomma piuma. Solo per uso singolo, senza ruote.

La rastrelliera viene fornita completamente smontata.

Windscreen rack .

Strong rack for rational storage of car windscreen. The supporting arms are covered with soft foam protection. To be used single without castors.

The bumper rack is supplied completely dismantled to reduce transport costs.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		313
Materiale Row Material		tubolare verniciato con protezione gommapiuma tubular painted steel, with foam protections
Max capacità stoccaggio Max Storage capacity		4 parabrezza 4 windscreens
Larghezza Jaw width	mm	1090
Altezza Height	mm	2140
Profondità bracci Profondità bracci	mm	1000
Peso Weight	Kg	42,2



CARRELLO "ORGANIZER" | TROLLEY "ORGANIZER" Art. 315



Art. 315

Carrello "Organizer".

Consente lo stoccaggio ordinato e razionale di parti e componenti vari, che vengono smontati dal veicolo, prima di procedere alla riparazione dei lamierati danneggiati. Viene fornito completo di 1 vasca in plastica di grandi dimensioni e di 2 vaschette destinate alla minuteria e componenti elettrici.

Trolley "Organizer".

For the neat and rational storage of miscellaneous parts and components that have to be removed from the vehicle in order to repair damaged parts.

Supplied complete with 1 large plastic container and 2 small trays for small items and electrical parts.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		315
Vaschetta in plastica (2 pz) Small plastic container (2 pcs)	mm	420x310x110 H
Vasca (1 pz) Large plastic container (1 pcs)	mm	883x640x364 H
Dimensioni complessive Overall Dimensions	mm	1000x880x1630 H
Peso Weight	Kg	27,6



CARRELLO ESTENSIBILE | TELESCOPIC TROLLEY Art. 318



Art. 318

Carrello Estensibile.

Grazie al meccanismo "a fisarmonica", questo carrello può essere adattato in lunghezza alle dimensioni di tutti i lamierati e dei paraurti, anche se notevolmente differenti fra loro. I bracci di appoggio sono protetti da speciali rivestimenti in materiale morbido e sono regolabili in altezza.

Telescopic Trolley.

Thanks to the "accordion" mechanism, this trolley can be adapted in terms of length to the dimensions of all metal sections and bumper-bars, even when the difference between these is considerable.

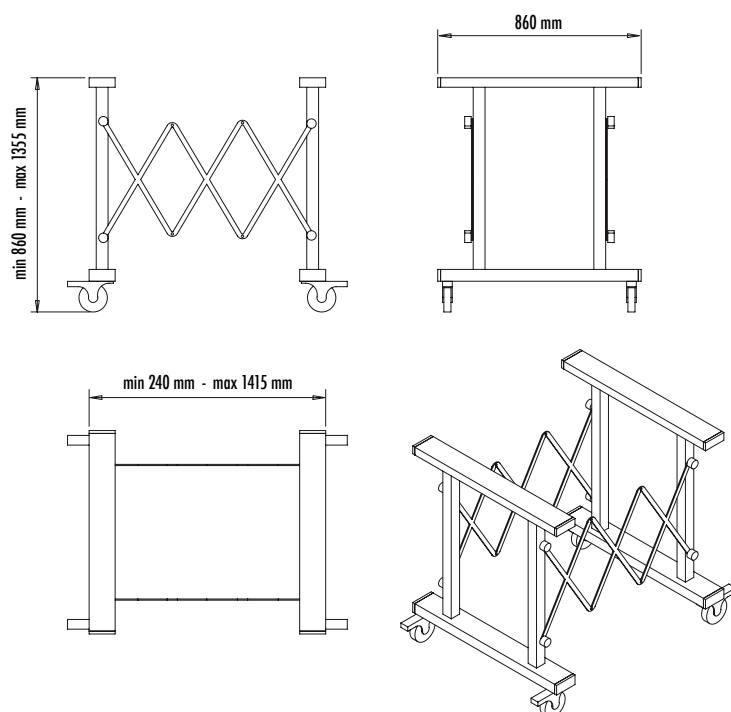
The support arms are protected by a special softmaterial covering and are height adjustable.

CARRELLO ESTENSIBILE | TELESCOPIC TROLLEY Art. 318

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		318
Materiale Raw Material		acciaio verniciato e zincato painted steel and galvanized
Lunghezza min (chiuso) Min. length (closed)	mm	240
Lunghezza max Max length	mm	1415
Peso Weight	Kg	23
Portata max Max capacity	Kg	180





CARRELLO PER LEVIGATURA | SMOOTH TROLLEY Art. 331



Art. 331

Robusta postazione di lavoro completa di ripiani, compatta, piramidale e di scarso ingombro. Ideale per operazioni di levigatura. Unità aspirante, levigatrice e accessori sempre in ordine a portata di mano. Pannelli laterali forati e dotati di ganci per ordinare utensili, accessori e strumenti. Dotati di 2 ruote fisse e 2 girevoli larghe e munite di cuscinetto per la massima scorrevolezza. Il carrello ha un freno di stazionamento per il bloccaggio nella posizione di lavoro.

Strong work station complete with shelves, compact, pyramid shaped and small footprint. Ideal for lapping operations. Suction unit, lapper and accessories always tidy and handy. Drilled side panels fitted with hooks for tidying away tools, accessories and instruments.

Fitted with 2 fixed and 2 swivelling wheels with bearing for maximum smoothness. The trolley has a parking brake for locking it in work position.



CARRELLO PER LEVIGATURA | SMOOTH TROLLEY Art. 331

Applicazioni | Use mode



Supporto superiore per appendere la levigatrice e molla tendi tubo di aspirazione.

Upper support for hanging the lapper and sprung suction pipe.



Cilindri contenitori per tenere separati e pronti all'uso i dischi abrasivi. Per ogni tipo di levigatrici.

Container cylinders for keeping sanding discs separate and ready for use. For any type of lapper.



Ripiano predisposto per alloggiare l'unità aspirante ed ancorarla al carrello.

Shelf for storing the suction unit and anchoring it to the trolley.

Caratteristiche tecniche Technical specifications

Materiale
Row Material

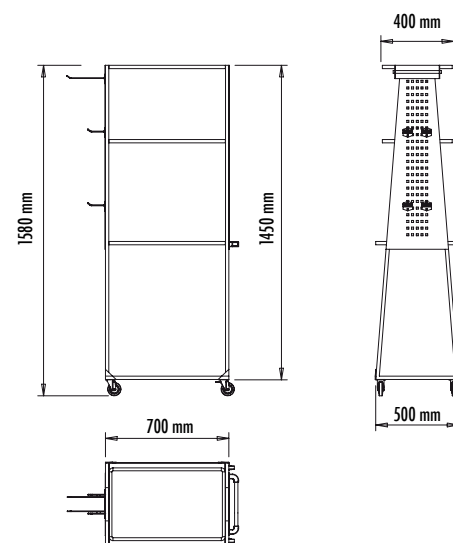
Peso
Weight

kg

331

tubolare verniciato
painted tubular steel

38



Pannello velcro per ordinare i tamponi per la carteggiatura manuale.

Velcro panel for tidying away buffers for manual sanding.



CARRELLO PER LUCIDATURA | POLISH TROLLEY Art. 332



Art. 332

Robusta postazione di lavoro completa di ripiani, compatta, piramidale e di scarso ingombro. Ideale per operazioni di lucidatura. Lucidatrice e accessori sempre in ordine a portata di mano.

Pannelli laterali forati e dotati di ganci per ordinare utensili, accessori e strumenti. Dotati di 2 ruote fisse e 2 girevoli larghe e munite di cuscinetto per la massima scorrevolezza. Il carrello ha un freno di stazionamento per il bloccaggio nella posizione di lavoro.

Strong work station complete with shelves, compact, pyramid shaped and small footprint. Ideal for buffing operations. Buffing machine and accessories always tidy and handy.

Drilled side panels fitted with hooks for tidying away tools, accessories and instruments. Fitted with 2 fixed and 2 swivelling wheels with bearing for maximum smoothness. The trolley has a parking brake for locking it in work position.



CARRELLO PER LUCIDATURA | POLISH TROLLEY Art. 332

Applicazioni | Use mode



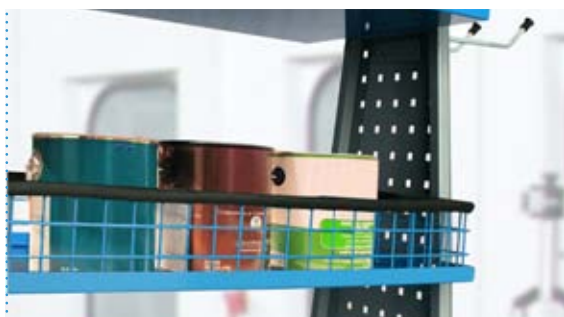
Pannelli laterali forati e dotati di ganci per l'esposizione degli utensili, accessori e strumenti. Supporto superiore per appendere la lucidatrice.

Drilled side panels fitted with hooks for storing tools, accessories and instruments. Upper support for hanging the buffing machine.



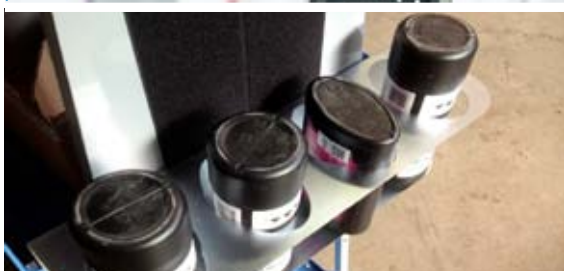
Porta rotolo

Roll Holder



Ripiani superiori con bordo di contenimento per i barattolo

Upper shelves with raised edge for storing tins

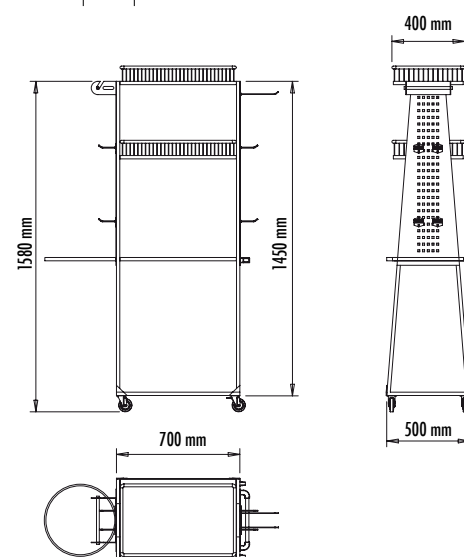


Art. 501 Porta contenitore paste abrasive
Container for abrasive paste



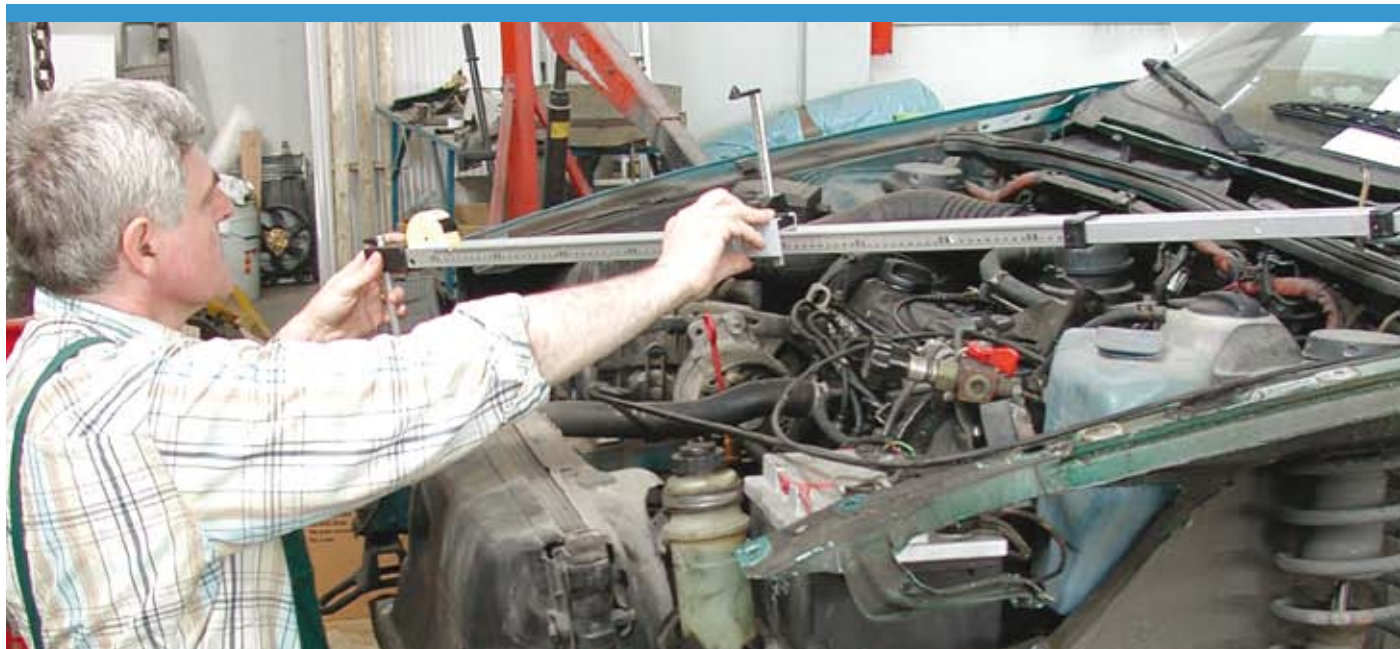
Supporto porta sacco di ampie dimensioni dotato di elastico di ancoraggio

Large bag holder support with elastic





METRO TELESCOPICO | TELESCOPIC TRAM GAUGE Art. 400



Art. 400

Con il Metro Telescopico è possibile effettuare con facilità e precisione le seguenti operazioni:

- squadrature dell'automezzo
- controllo passo ruote
- bombatura delle parti sagomate
- riscontro di deformazioni sui vani porta/motore e parti vetrate.

Il metro telescopico rimane perfettamente in asse anche se totalmente aperto.

With the Telescopic Tram Gauge it is easy to carry out the following operations with the maximum precision:

- squaring of vehicle
- wheelbase checks
- flaring of shaped parts
- checking deformations in the door and engine compartments and window frames.

The Telescopic Tram Gauge remains perfectly aligned even when fully opened.



Accessori | Accessories



Art. C1100100 | Livella
Level



Art. D4080100 Ø20 Art. D4080200 Ø30

Punte in alluminio per centraggio di precisione su fori sotto scocca
Aluminium points for precision centering on underbody



Art. D5054500 | Perno speciale L. 450mm
Special stud L. 450mm



METRO TELESCOPICO | TELESCOPIC TRAM GAUGE Art. 400

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		400
Materiale Material		metro in alluminio satinato e in poliammide aluminium satin and polyamide tram gauge
Lunghezza minima attrezzo chiuso Minimum length closed	mm	1050
Lunghezza massima attrezzo aperto Maximum length open	mm	2995
Lunghezza perni Pin length	mm	2 perni da 290 mm 1 perno da 90 mm 2 pins measuring 290 mm 1 pin measuring 190mm
Peso Weight	Kg	1,6



Letture facilitata delle misurazioni eseguite grazie al metro avvolgibile visibile attraverso il vetrino.

Instant read out of measurements on the yellow tape measure through the window.

Leggero e preciso richiede un solo operatore; ogni sezione può essere bloccata in posizione, quando totalmente o parzialmente estesa.

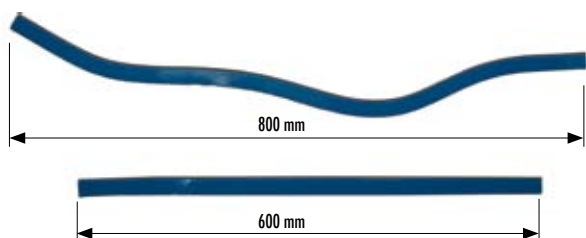
Lightweight and precise, for one-man operation, as each section is lockable when fully or partially extended.



STRISCIA MAGNETICA | MAGNETIC STRIPS Art. 570



Dotazione standard | Standard equipment



Art. 570

Queste strisce magnetiche sono estremamente flessibili e quindi applicabili a qualsiasi tipo di lamierato.

Sono indispensabili per:

- ridisegnare profilo originale di modanature curve e /o diritte, prima di procedere alla riparazione di lamierati mediante spotter
- sostituire la carta gommata nella riprofilatura post stuccatura, garantendo velocità, precisione e risparmio di materiali di consumo
- delimitare area di lavoro della levigatrice orbitante; proteggere area circostante alla zona di lavoro

These magnetic strips are very flexible and therefore applicable to any type of panel sheets.

The magnetic strips are essential for:

- redesign original profile of curved and / or straight moldings, before proceeding to dent repair by means of spotter
- Replace gummed paper in the reprofiling by means of grinding after filling, ensuring speed, accuracy and consumables savings
- Define the work area of the orbiting sander; protect the panel sheet space surrounding the work area

Applicazioni | Use mode





STRISCIA MAGNETICA | MAGNETIC STRIPS Art. 570

Esempio di riprofilatura della modanatura originale | Example of reprofiling of original mouldings

Fase | Step 1



Applicare lo stucco
Apply filler

Fase | Step 2



Applicare la striscia magnetica seguendo il profilo originale e tracciare un linea di lavoro con la matita
Apply magnetic strip along the original profile and sign a working line by pencil

Fase | Step 3



La zona da levigare e profilare è chiaramente e velocemente segnata
Working area is clearly and quickly indicated by a secure pencil sign

Fase | Step 4



Levigatura e riprofilatura del lamierato
Grinding and reprofiling of panel sheet



KIT CINGHIE DI TIRO | PULL STRAP KIT Art. 900



Art. 900

Kit cinghie di tiro.

Queste cinghie sostituiscono in molti casi le catene in acciaio e offrono medesima resistenza di tiro delle catene in acciaio specifiche per carrozzeria.

Il tessuto in poliestere, robusto flessibile al tempo stesso, può essere applicato per il tiro in tutte le posizioni della carrozzeria, senza mai danneggiarla. Le cinghie possono venire utilizzate con la massima sicurezza anche su parti meccaniche particolarmente delicate, come le teste degli ammortizzatori.

Peso ed ingombro molto limitato ne rendono l'utilizzo continuato particolarmente agile per l'operatore.

In caso di rottura dovuta a potenza di tiro superiore a quella consentita, non possono causare danni irreparabili a persone o cose.

Pull strap kit.

These pull straps in double polyester with reinforced eyelets replace traditional steel chains in many cases and offer same pull strength as steel chains specific for bodywork. The tough and at the same time flexible polyester fabric can be fitted for pulling operations in all bodywork positions without its ever being damaged. The strap can be used with total confidence even on particularly delicate mechanical parts, such as shock absorber heads, for straightening operations.

Limited weight and dimensions make the straps particularly easy to handle and used.

In the event of failure caused by pull force in excess of the permitted limit, the belts will not cause irreparable damage to persons or things.

Dotazione standard | Standard equipment

Il kit da 3 pezzi, confezionati in valigetta trasparente contiene:

- 1 cinghia (L 800 mm x H 60 mm)
- 1 cinghia (L 1200 mm x H 60 mm)
- 1 cinghia (L 1600 mm x H 60 mm)
- 3 protezioni scorrevoli (L 300 mm)
- Portata di tiro 10 ton in linea diretta, 20 ton se applicato ad "U"

The 3 piece kit, supplied in a transparent case, contains:

- 1 strap (L 800 mm x H 60 mm)
- 1 strap (L 1200 mm x H 60 mm)
- 1 strap (L 1600 mm x H 60 mm)
- 3 sliding covers (L 300 mm)
- Pull capacity 10 ton straight line, 20 ton when used with "U" shape



FUNE DI TIRO | PULL RING Art. 901



Art. 901

Fune tubolare in poliestere per inserimento in posizioni di difficile accesso, inguainata con tessuto di protezione.

Shaped tubular rope in polyester can be used in positions affording limited access, with protective fabric sheath.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		901
Materiale Material		poliestere polyester
Lunghezza totale Total Length	mm	1000
Diametro Diameter	mm	45
Portata di tiro Pull capacity	ton	Portata di tiro 5 ton in linea diretta, 10 ton se applicato ad "U" Pull capacity 5 ton straight line, 10 ton when used with "U" shape

Prodotti correlati | Related products



Art. 903

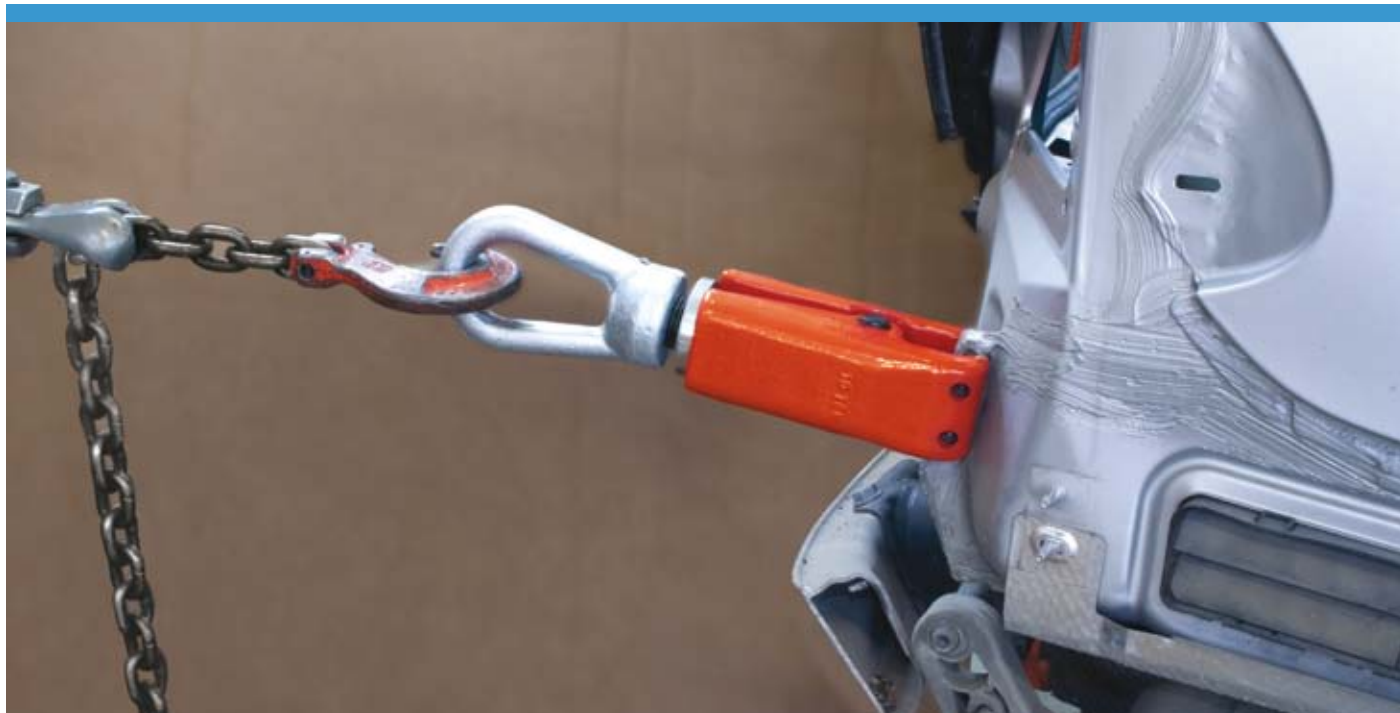
Tiracinghie. In fase di tiro, le estremità della cinghia lavorano in parallelo. Evita la lacerazione degli occhielli, aumentando quindi la durata delle cinghie.

Shackle. During pulling the strap ends are working perfectly parallel. It prevents eyelet damage, normally caused by chains, thus increasing strap life.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		903
Materiale Material		acciaio steel
Peso Weight	kg	3,3



CATENE | CHAINS Art. 1500÷3000



Art. 1500÷3000

Catene di tiro da 10 ton, zincate elettrosaldate diametro 10mm, disponibili sia con che senza ganci.

Pull chains, 10 ton, zink-plated, electro-welded, diameter 10 mm, available with or without hooks.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		1500÷3000
Portata max Max capacity	ton	10
Carico di rottura Breaking load/pulling	kg	11.875

Prodotti correlati | Related products



Art. 129S | Rullo rinvio catena con gancio semplice
Pulley with 1 simple hook



Art. 129M | Rullo rinvio catena con gancio manina
Pulley with 1 double hook



Art. 132 | Rullo rinvio per catena
Pull down wheel



CATENE | CHAINS Art. 1500÷3000



Art. 1500	1500 mm
Art. 2000	2000 mm
Art. 2500	2500 mm
Art. 3000	3000 mm



Art. 1501S	1500 mm, 1 gancio/hook
Art. 2001S	2000 mm, 1 gancio/hook
Art. 2501S	2500 mm, 1 gancio/hook
Art. 3001S	3000 mm, 1 gancio/hook



Art. 1502S	1500 mm, 2 ganci/hooks
Art. 2002S	2000 mm, 2 ganci/hooks
Art. 2502S	2500 mm, 2 ganci/hooks
Art. 3002S	3000 mm, 2 ganci/hooks

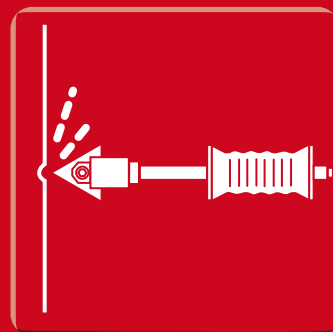


Art. 1501M	1500 mm, 1 gancio manina/claw
Art. 2001M	2000 mm, 1 gancio manina/claw
Art. 2501M	2500 mm, 1 gancio manina/claw
Art. 3001M	3000 mm, 1 gancio manina/claw



Art. 1502M	1500 mm, 2 ganci manine/claws
Art. 2002M	2000 mm, 2 ganci manine/claws
Art. 2502M	2500 mm, 2 ganci manine/claws
Art. 3002M	3000 mm, 2 ganci manine/claws

fast dent repair



Moderni e veloci sistemi di riparazione richiedono l'utilizzo di attrezzature e manufatti progettati e costruiti appositamente per risolvere in poco tempo ma con estrema precisione alcune funzioni fondamentali.

In questa linea è possibile trovare utensili e martelli, integrati da accessori definiti "consumabili", come rondelle, fili ondulati, piastrine a saldare sia per carrozzerie in acciaio che in alluminio, ma anche pratici kit per riparazione ultraveloci ed economiche con l'utilizzo di apposite colle.

Modern and fast repair systems require the use of equipment and products designed and manufactured specifically to solve basic functions quickly and precisely.

In this line you can find tools and hammers, complemented by accessories called "consumables" such as washers, corrugated wires, plates to be welded both for steel and aluminium bodywork, but also practical kits for ultra-fast and low-cost repairs with the use of special glues.

welding line



Un completamento di gamma per soddisfare le moderne tecniche di riparazione che prevedono operazioni di saldatura su diversi materiali (acciaio fe-inox, alluminio).

A complete range to meet modern repair techniques involving welding on various materials (FE stainless steel, aluminium).



MORSETTO RAPIDO IN ALLUMINIO | ALUMINIUM FAST CLAMP Art. 156A



Art. 156A
Morsetto di tiro in alluminio per lamierini a saldare, completo di n. 3 lamierini in ferro. Pratico, leggero, offre una elevata sicurezza e forza di tiro. Utilizzabile per riparazioni di lamierati in acciaio e/o alluminio, grazie ai lamierini specifici.



Pull clamp made of aluminium, complete with 3 weld on steel plates. Very light and handy, yet strong and performing.
It can be used for larger dent repair on steel as well aluminium panels, thanks to the dedicated weld on plates.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		156A
Materiale Material		Alluminio Aluminium
Larghezza presa di tiro Pulling width	mm	45
Forza di tiro Pulling strenght	ton	3*
Peso Weight	kg	0,3

*N.B: i piastrini si rompono a 1,2 ton / weld on plates come off at 1,2 ton pull

Consumabili | Consumables

					
80 X 25 mm	80 X 40 mm	80 X 75 mm	80 X 25 mm	80 X 40 mm	80 X 75 mm
Art. 157 5 x Piastrine acciaio Weld on plates steel	Art. 158 5 x Piastrine acciaio Weld on plates steel	Art. 159 5 x Piastrine acciaio Weld on plates steel	Art. 157A 5 x Piastrine alluminio Weld on plates aluminium	Art. 158A 5 x Piastrine alluminio Weld on plates aluminium	Art. 159A 5 x Piastrine alluminio Weld on plates aluminium

Prodotti correlati | Related products



Art. 171A | Martello completo di morsetto/testina in alluminio e n. 3 lamierini in ferro
Slide hammer with aluminium pulling head with 3 weld on plates



ARTIGLIO Art. 170



Art. 170

Artiglio è un utensile per la riparazione veloce ed economica di piccole ammaccature su lamierati. Artiglio è dotato di 9 ganci di tiro con foro asolato, che perciò si adattano perfettamente ad ogni deformazione del lamierato.

The pull claw ARTIGLIO is a tool for quickly and inexpensively repairing small dents on metal surfaces. The pull claw Artiglio features 9 pull hooks with slotted hole and this enables each claw to adapt perfectly to any dents in metal surfaces

Caratteristiche tecniche Technical specifications		170
Materiale Material		acciaio steel
Larghezza presa di tiro Pulling width	mm	140
Numero ganci Pool Hooks		9
Peso Weight	Kg	1,2

Consumabili | Consumables



Art. 07501000 10 pz/pcs
Art. 07501100 50 pz/pcs
Confezione rondelle asolate ramate diritte
Pack oval washer plated straight

Prodotti correlati | Related products



Art. 171
Martello di tiro
Slide hammer



Art. 900
Cinghie di tiro
Pull straps



MARTELLLO DI TIRO LEGGERO | SLIDE HAMMER Art. 171



Art. 171

Martello di tiro per Artiglio è un utensile per la riparazione veloce ed economica di piccole ammaccature su lamierati. Il tiro, applicato mediante il martello all'Artiglio, agisce in modo progressivo rispetto all'entità del danno. Dotato di peso battente di 2 Kg.

Slide hammer for pull claw is a tool for quickly and inexpensively repairing small dents on metal surfaces. After the crimped wire or bits have been spot-welded to the damaged surface, use the slide hammer to pull out the dent gradually. Equipped with sliding weight 2 Kg.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		171
Materiale Material		acciaio steel
Peso battente Sliding weight	Kg	2
Peso Weight	Kg	3,9

Consumabili | Consumables



Art. 172 30 pz/pcs
Art. 173 50 pz/pcs
Art. 174 100 pz/pcs
Confezione fili ondulati per saldatura
Wiggly wires packages

Accessori | Accessories



Art. 06500500 | Gancio piastra
Hook plate

Prodotti correlati | Related products



Art. CS050000 | Sostegno magnetico per filo ondulato
Magnetic holder for wiggly wires



Art. D1800100 | Elettrodo a punta per filo ondulato
Fine tip electrode to wiggly wire



MARTELLO LEGGERO | LIGHT HAMMER Art. 171A



Art. 171A - Peso battente 2 kg.

Martello di tiro completo di testina profilata in alluminio e di n. 3 lamierini in ferro per la riparazione veloce ed economica di ammaccature di piccole e medie dimensioni.

Questa soluzione consente la riparazione anche in posizioni di lamierato in cui non possono essere applicati i tradizionali morsetti a ganasce. Utilizzabile anche su lamierati in alluminio grazie agli appositi piastrini fornibili a parte.

Art. 171A - Sliding weight 2 kg.

Slide hammer complete with profiled aluminium fixture and 3 weld on plates for fast and effective repair of small and medium dents. This practical solution allows repairing also in positions where traditional clamps with jaws cannot be applied. Suitable for repair on aluminium panels thanks to the dedicated aluminium weld on plates, available separately.

Caratteristiche tecniche Technical specifications

		171A
Materiale Material		Alluminio Aluminium
Larghezza presa di tiro Pulling width	mm	45
Forza di tiro Pulling strenght	ton	3*
Peso Weight	Kg	3,7

* N.B: i piastrini si rompono a 1,2 ton / weld on plates come off at 1,2 ton pull

Consumabili | Consumables

Art. 157 5 x Piastrine acciaio Weld on plate steel	Art. 158 5 x Piastrine acciaio Weld on plate steel	Art. 159 5 x Piastrine acciaio Weld on plate steel	Art. 157A 5 x Piastrine alluminio Weld on plate aluminium	Art. 158A 5 x Piastrine alluminio Weld on plate aluminium	Art. 159A 5 x Piastrine alluminio Weld on plate aluminium

Prodotti correlati | Related products



Art. 156A | Morsetto di tiro in alluminio per lamierini a saldare, completo di n. 3 lamierini in ferro.
Pull clamp made of aluminium, complete with 3 weld on steel plates.



MARTELLLO DI TIRO MANUALE | MANUAL SLIDE HAMMER Art. 171P



Art. 171P | Martello in ferro M14 con impugnatura M14 slide hammer with rubber handle



Art. 06503000 | Testina tiro M14 a 6 ganci 6 hooks pull claw M14 thread



Art. 06533800 | Adattatore M14 per prigionieri filettati M6 M14 adapter for AL stud bolts M6



Art. 06531300 | Testina di tiro M14 per tassello per colla M14 adapter for glue pads

Consumabili | Consumables



Art. 07500400 | 100 pz/pcs M4X15
Art. 07500600 | 100 pz/pcs M5X15
Art. 07500800 | 100 pz/pcs M6X15
Confezione prigioniero filettato in AL.Mg3
Pack stud bolts in AL.Mg3



Art. 07500300 | 100 pz/pcs
Confezione prigioniero filettato M 4 x 15 AlSi
Pack stud bolts in AlSi M 4 x 15



Art. 07500100 | 10 pz/pcs M4
Art. 07500050 | 10 pz/pcs M6
Art. 07500150 | 10 pz/pcs M5
Confezione golfare con filetto per saldatura in alluminio e tasselli colla filettati
Pack threaded pull eye, for aluminium and glue pads with threaded pin.



MARTELLI DI TIRO PER SPOTTER | SPOTTER SLIDE HAMMERS



Art. 171Q | Martello ergonomico M14 con impugnatura per spotter
M14 brass slide hammer with handle for spotter

Art. 171R | Martello ottone M14 senza impugnatura per spotter
M14 brass slide hammer without handle for spotter

Art. 177A | Mini martello con elettrodo a punta fine per scatolati
Mini slide hammer with fine tip electrode for spotter

Art. CS039000 | 1 x
Supporto rondelle 3 punte
Electrode for 3-angled washers

Consumabili | Consumables



Art. CS002000 | 20 pz/pcs
Art. CS003000 | 50 pz/pcs
Art. CS004000 | 100 pz/pcs
Art. CS005000 | 1000 pz/pcs
Confezione rondelle ramate a tre punte
Pack 3-angled copper plated washers

Prodotti correlati | Related products



Art. 172 | 30 pz/pcs
Art. 173 | 50 pz/pcs
Art. 174 | 100 pz/pcs
Confezione fili ondulati per saldatura
Wiggly wires packages



POWER LIFT Art. 175



Art. 175

Power Lift è un utensile per la riparazione veloce ed economica di piccole ammaccature su lamierati. Power Lift è dotato di 3 ganci di tiro con foro asolato, che perciò si adattano perfettamente ad ogni deformazione del lamierato.

Il tiro, applicato mediante la lunga leva al filo ondulato, puntato sulla lamiera danneggiata, agisce in modo progressivo rispetto all'entità del danno.

The pull lever Power Lift is a tool for quickly and unexpensively repairing small dents on metal surfaces. The pull claw of Power Lift features 3 pull hooks with slotted hole and this enables each claw to adapt perfectly to any dents in metal surfaces.

After the crimped wire has been spot-welded to the damaged surface, use the built-in lever to pull out the dent gradually. Thanks to the slotted holes the hooks position themselves automatically pulling the deepest dent out first.



Accessori | Accessories



Art. 06520000 | Supporto angolare
Angle plate



Art. 06520100 | Artiglio di tiro a 5 ganci
Pull claw with 5 hooks



Art. 06520200 | Artiglio di tiro a 7 ganci
Pull claw with 7 hooks



POWER LIFT Art. 175 - Art. 175M - Art. 175V

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		175
Materiale Material		acciaio steel
Peso Weight	Kg	2,3

Power Lift trova impiego ottimale nell'applicazione della nuova tecnologia di riparazione mediante tasselli incollati per le piccole ammaccature senza danno di vernice.

Power Lift is a perfect tool to be used in combination with the new techniques to paintless repair requiring soft but continuous pulling on the glued pads.

Prodotti correlati | Related products



Art. 175M - Power Lift,
versione magnetica, magnetic version



Art. 175V - Power Lift,
versione per tasselli per colla, version for glue pulling

Consumabili | Consumables



Art. 172 30 pz/pcs
Art. 173 50 pz/pcs
Art. 174 100 pz/pcs
Confezione fili ondulati per saldatura
Wiggly wires packages

Accessori | Accessories



Art. 06531100 1 pz/pcs
Testina completa per tiro ventose per 175V
Complete pull claw thread for 175V



PICCHIO Art. 176



Art. 176

Dispositivo di messa a terra con ventosa per spotter e puntatrici.

Utilizzabile esclusivamente per la puntatura di fili ondulati, rivetti, chiodi, rondelle e stelle di tiro su lamierati danneggiati. Non adatta per operazioni di monopunto.

Grazie alla ventosa, il dispositivo massa non scivola e non si stacca anche con pesanti cavi massa applicati. Sempre grazie alla ventosa, non danneggia la lamiera verniciata su cui viene applicata, non attira residui di smerigliature, che potrebbero graffiare la vernice.

Vacuum Earthing device for spotter and spot welders.

To be used for the spotwelding only of wavy wires, nails, bushers and pull stars on panels with dents. It is not suitable for 'monopoint' operations.

Thanks to the vacuum application, the earthing device does not slide on panels and does not come off, even when heavy earth cable are applied to it. The vacuum earthing can be easily applied on painted panels, as it does not damage it, and does not attract metal powder, which could cause scratchings on paint.



PICCHIO Art. 176

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		176
Materiale Raw Material		rame copper
Potenza massima consentita Max power allowed		4000 ampere
Sistema fissaggio Fastening device		ventosa vacuum
Applicazione Applications		puntatura no monopunto spotwelding no monopoint
Peso Weight	Kg	0,76



FALCON Art. 179



Art. 179

Applicando il FALCON alla pistola dello spotter, è possibile sollevare facilmente e con precisione piccole e medie ammaccature sui lamierati, sia montati sulle vetture che smontati. L'elettrodo viene inserito direttamente nella apposita sede della pistola di puntatura, che viene operata con una mano, mentre il Falcon viene tenuto in posizione con l'altra mano.

Falcon è estremamente leggero e maneggevole; regolando la distanza fra i supporti può essere utilizzato per ammaccature di varie dimensioni.

Applying FALCON on the spotter gun allows easy, highly precise lifting of small and medium-sized dents on metal panels, either still fitted on vehicles or removed. The electrode is directly inserted in a socket provided in the spotter gun, which you can operate with one hand while holding Falcon in position with your other hand. Falcon is extremely lightweight and easy to handle; the distance between the supports can be adjusted according to the size of the dent.

Accessori | Accessories

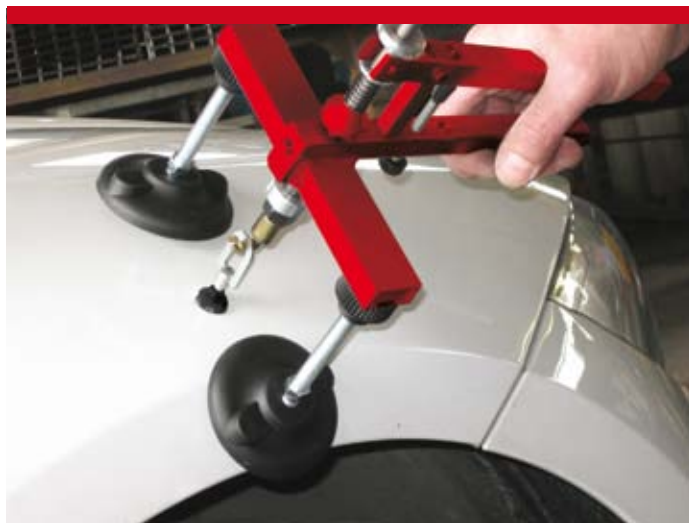


Art. 07505160

kit piedi snodati 2 pz
2 supports with mobile rests



FALCON HAND PULLER Art. 179V



Applicazioni | Use mode



Per riprazioni su lamierati in alluminio / For dent repair on aluminium panels

FALCON HAND PULLER è una versatile attrezzatura manuale per l'eliminazione delle ammaccature o "bolli" adatto a diverse tecniche di riparazione:

- tasselli incollati alla lamiera ove la vernice non sia stata danneggiata; uno speciale adattatore per i tasselli è fornito con HAND PULLER.
- tiro mediante rivetti o prigionieri filettati (lamierati di alluminio) applicati con spotter, nel caso ammaccature più pesanti; un apposito gancio è fornito in dotazione.

Dotato di piedi snodati per massima adattabilità a tutte le posizioni.

FALCON HAND PULLER is a versatile equipment for manual dent pulling by applying different repair techniques:

- plastic pads are glued to the metal sheet, in case of paintless repair: a special plastic pads adapter for glue pulling is provided with Hand Puller.
- spotting on of rivets or stud bolts (for example on sheets of aluminum), if dents are heavier; a pull hook is provided for the threaded eyebolts or bits.

Equipped with mobile supports for maximum flexibility in use.

Dotazioni standard | Standard equipment



Art. 179V

Pistola manuale in alluminio con piedi snodati
Hand puller in aluminum with mobile feet

1 adattatore per tasselli per colla
1 adapter for glue pads

1 gancio di tiro per golfari e bits
1 pull hooks for threaded rings and bits



CARICATORE PER RONDELLE ASOLATE | CHARGER OVAL WASHERS Art. 520

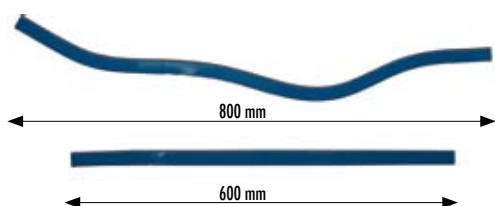


Art. 520

Accessorio per Spotter. Il caricatore contiene fino a 40 rondelle asolate diritte. La praticità del sistema consente di ridurre i tempi di applicazione anche del 70% ed una maggiore precisione. Costruito interamente in alluminio, leggero, maneggevole, particolarmente robusto, non necessita di manutenzione. Può essere applicato a tutti gli spotter in commercio

Charger for Oval Washers. The charger contains up to 40 oval washers. The system is so practical that allows to reduce times of application until the 70% and a further precision. Completely manufactured in aluminium, light and easy to use, particularly strong it doesn't need any maintenance. It could be applied to all the spotters present on the market.

Prodotti correlati | Related products



Art. 570 | Striscia magnetica flessibile
Magnetic flexible strip



Art. 07501000 - 10 pz.
Art. 07501100 - 50 pz.
Confezione rondelle asolate ramate diritte
Pack oval washer plated straight



Art. 06500300 | Asta in acciaio L.200 mm.
Steel rod L. 200 mm

Art. 06500400 | Asta in acciaio L.380 mm.
Steel rod L. 380 mm



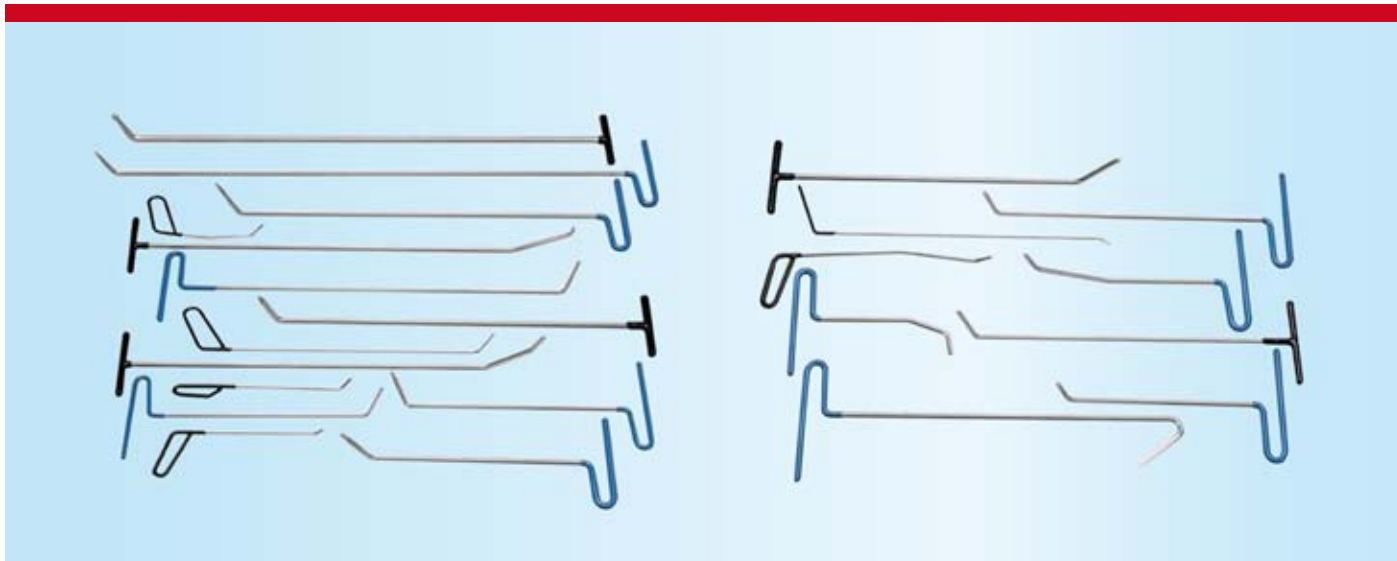
CARICATORE PER RONDELLE ASOLATE | CHARGER FOR OVAL WASHERS Art. 520

Applicazioni | Use mode





KIT LEVE | LEVER REPAIR KIT Art. 535



Art. 535

Serie di 23 leve in acciaio armonico di varie dimensioni, diametro e punte, raccolte in una robusta valigia. Il kit è studiato appositamente per la riparazione di micro ammaccature che non richiedono interventi di riverniciatura della carrozzeria, ma può essere utilizzato anche per riparazioni di tipo tradizionale.

Set of 23 harmonic steel levers of various sizes, diameters and tips, all contained in a sturdy carrying case. This kit is specifically designed for the repair of micro dents, which do not require repainting the bodywork, but can also be used for traditional types of repairs.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		535
Materiale Raw Material		acciai AISI420 steel AISI420
Leve con testa a lama n° 8 Levers with blade head no. 8	mm	Ø 5 x 170, 230 Ø 6 x 300 Ø 8 x 310, 500, 520 Ø 10 x 770, 770 punta uncino/hook tip
Leve con testa tonda n° 9 Levers with round head no. 9	mm	Ø 4 x 470 Ø 5 x 180, 470 Ø 8 x 230, 300, 400, 450, 730 Ø 10 x 560
Leve con testa a cono n°3 Levers with cone head no.3	mm	Ø 10 x 750, 1050 Ø 12 x 700
Leve con testa a sfera n°3 Levers with ball head no.3	mm	Ø 8 x 410 Ø 12 x 410 Ø 14 x 970
Dimensioni custodia Casing size	mm	1140 x 300 x 100 H
Peso Weight	kg	11,50

Prodotti correlati | Related products



Art. 537 | Kit lampada a LED
Kit LED Lamp



KIT LAMPADA A LED | KIT LED LAMP Art. 537



Esempio di proiezione con visualizzazione delle microdeformazioni
Example of light projection with display of micro-deformations

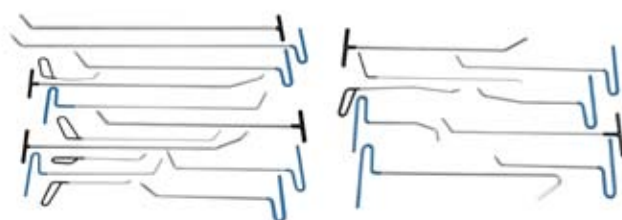
Art. 537

Lampada multicolore con righe orizzontali per rilevare le micro-deformazioni (rif. 1). Telecomando multifunzione (rif. 2) per selezione luminosità e colore. 16 tipi diversi di colore (rif. 3) con 20 righe nere orizzontali per rilevare le microdeformazioni.

Multicolored lamp with horizontal lines to detect micro-deformations. Multifunction remote control (Ref. 2) for brightness and color selection. 16 different types of colors (Ref. 3) with 20 black horizontal lines to detect micro-deformations.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		537
Alimentazione Power supply	V	220 - 24 (con trasformatore/ with transformer)
Lunghezza gambo snodato con attacco a ventosa Length of articulated shank with suction cup fitting	mm	330
Led alta luminosità in RGB High brightness RGB LED	n°	168
Dimensioni pannelli multicolore Size of multicolored panels	mm	360 x 200 x 45 S

Prodotti correlati | Related products



Art. 535 | Kit leve
Lever repair kit



KIT SPAZZOLATRICE PNEUMATICA | KIT PNEUMATIC BRUSHING MACHINE Art. 542



Art. 542

Kit spazzolatrice pneumatica. Pratica valigetta completa di utensile pneumatico ergonomico e vari tipi di spazzole

Kit pneumatic brushing machine. Convenient carrying case complete with pneumatic tool ergonomic, and various types of brushes.

Consumabili | Consumables



Art. 06200100

Spazzola in nylon tipo (TIPO scotch brite) per sverniciare
Nylon stripping wheel (SIMILAR scotch brite)



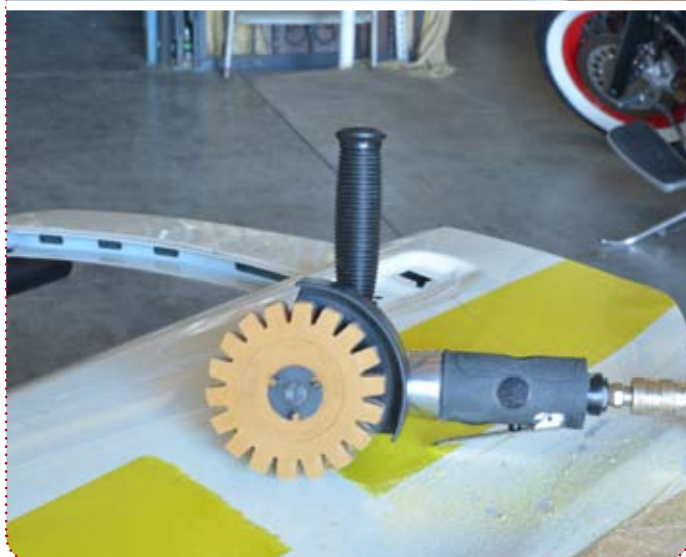
Art. 06200400

Spazzola in acciaio inox a denti curvi per ruggine e sigillanti
Wire brush curve needle



KIT SPAZZOLATRICE PNEUMATICA | KIT PNEUMATIC BRUSHING MACHINE Art. 542

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		542
Diametro tubo di connessione aria Diameter of area connecting pipe	Ø	1/4"
Tubo flessibile del diametro richiesto Hose of required diameter	mm	9,5
Velocità di rotazione Brush rotating speed	rpm	0-3600
Flusso di pressione richiesto Required pressure flow	bar	6.3
Consumo medio di aria Average air consumption	l/min	400
Vibrazione Vibration	m/sec ²	1,6 (EN28662-1, EN-ISO 28927-3)
Livello di pressione sonora Sound pressure level	db	96 (EN ISO 15744.2008)
Peso spazzolatrice Brushing machine weight	kg	1,26
Peso complessivo del kit Kit total weight	kg	3,2

Grazie alla posizione della spazzola e ad una trasmissione con coppia conica, si è sensibilmente accorciata la lunghezza dell'utensile rendendolo estremamente maneggevole per rimuovere la corrosione di parti angolari difficili da raggiungere come: contorni portiere, canaline giunzioni tetti, passaruota e sottoporta alla rimozione degli adesivi e alla preparazione dei lamierati per l'uso dello spotter e creare una superficie sabbiata ideale per l'adesione dei prodotti protettivi.

Thanks to the position of the brush and to a transmission with bevel gear pair, the length of the tool was significantly shortened to make it extremely handy in removing corrosion and creating a sandblasted surface ideal for the adhesion of protective products. It is suitable to clean hard-to-reach corners such as door contours, roof junction channels, wheelhouse and door skirts and also to remove stickers and prepare the sheet metal for using the spotter.

Dotazione standard | Standard equipment



Il kit è composto da:

- 1 valigia
- 2 spazzole di caucciù per rimuovere gli adesivi
- 2 spazzole in nylon tipo (scotch brite) per sverniciare
- 1 spazzola in acciaio inox a denti curvi per ruggine e sigillanti
- 1 spazzola in acciaio inox a denti dritti per finitura
- 1 set di chiavi per montaggio e smontaggio

The kit comprises:

- 1 carrying case
- 2 rubber brushes to remove the stickers
- 2 nylon stripping wheels (SIMILAR to scotch brite)
- 1 stainless steel brush with curved bristles to remove rust and sealants
- 1 stainless steel brush with straight bristles for finishing
- 1 set of wrenches for assembly and disassembly



SPEEDY P Art. 560



Art. 560
Speedy P è un kit di pronto intervento per la riparazione veloce ma sicura di tutte le parti in plastica montate sui veicoli di ogni tipo.
Il funzionamento, semplice ed intuitivo, si basa sull'utilizzo di "graffette" in acciaio inox, di varie forme e diametri, che vengono immerse a caldo nelle parti da riparare unendole in modo definitivo (cucitura meccanica con fusione a caldo).
Il kit è composto da un dispositivo per il riscaldamento e controllo della temperatura (3 livelli di temperatura), dalla pistola ergonomica e da una serie di "graffette".

Speedy P is an emergency kit for the quick and safe repair of all plastic automotive parts.
Its simple, user-friendly operation is based on the use of stainless steel "staples", of various shapes and diameters, which are immersed while hot into the parts to be repaired, bonding them definitively (hot-melt mechanical seam).
The kit is made up of a heating and temperature check device (3 temperature levels), an ergonomic gun and a series of staples.

Dotazioni standard | Standard equipment

Il contenuto del kit comprende:

- valigetta in plastica
- dispositivo elettrico riscaldante
- pistola saldatrice ergonomica per inserimento graffette
- cassetтина con 250 graffette standard (50 per tipo, 5 tipi diversi) *

The kit contains:

- plastic case
- electrical heating device
- ergonomic sealing gun for inserting the staples
- box with 250 standard staples (50 per type, 5 different types) *

Art. CS076000 Cassetтина con 250 graffette standard*
Box with 250 standard staples *





SPEEDY P Art. 560

Applicazioni | Use mode



L'utilizzo della pistola saldatrice e delle "graffette" in dotazione, consentono la riparazione di ogni tipo di componente in plastica dell'automobile:

- paraurti
- mascherine
- carenature
- spoiler
- cruscotti
- fari

Using the sealing gun and the staples provided enables any type of plastic car part to be repaired:

- bumpers
- grilles
- fairings
- spoilers
- dashboards
- headlights

Consumabili | Consumables

Art. 07509000* Graffette "ondulata" Ø 06
"Wavy" staples Ø 06



Art. 07509100* Graffette "ondulata" Ø 08
"Wavy" staples Ø 08



Art. 07509200 Graffette "lunga" Ø 08
"Long" staples Ø 08



Art. 07509300* Graffette "angolare" Ø 08
"Corner" staples Ø 08



Art. 07509400* Graffette "ondulata alta" Ø 06
"High wavy" staples Ø 06



Art. 07509500* Graffette "ondulata alta" Ø 08
"High wavy" staples Ø 08



Art. 07509600 Graffette "angolo interno 90°" Ø 08
"Internal corner 90°" staples Ø 08



Art. 07509700 Graffette "angolo esterno 90°" Ø 08
"External corner 90°" staples Ø 08



Art. 07509800 Graffette "composte" Ø 08
"Composed" staples Ø 08



Confezione 100 graffette
Pack of 100 staples





KIT COLLA | GLUE KIT Art. 580 - Art. 585 (senza pistola - without gun)



Art. 580
Questo sistema di riparazione rapida utilizza tasselli di diversa grandezza e forma, che opportunamente incollati sul lamierato, permettono di eliminare ammaccature di varie dimensioni, senza sverniciare la zona di lavoro. Il principio è lo stesso dello spotter: invece di saldare un elettrodo, si incollano uno o più tasselli, in base all'ampiezza della superficie da riparare, si raddrizza utilizzando l'attrezzo adeguato, e si elimina la colla residua mediante il solvente.
Il Kit Colla Stanzani è stato appositamente studiato per essere integrato nella completa gamma di accessori Spot Power System, destinato alla riparazione di lamierati mediante l'uso di spotter. Infatti, oltre al martello battente compreso nel kit, si possono utilizzare anche gli articoli art. 175V, 179V e 750, a seconda dell'estensione del danno da riparare.
Il Kit Colla Stanzani è ottimo nella raddrizzatura delle ammaccature da grandine, nonché dei lamierati in alluminio, ove questa lavorazione non invasiva è sufficiente per riottenere la superficie originale, grazie alle caratteristiche meccaniche di questo metallo.

This rapid repair system uses pads of different size and shape, which properly glued onto the panel sheet, allow to remove painless dents of various sizes. The principle is the same as the spotter yet, instead of welding an electrode, one or more pads, according to the extent of damaged area, are glued on the panel sheet. Using the pulling accessory suitable to the damage extension, the dent is pulled out. At the end the residual glue is eliminated with solvent.
The Glue Kit Stanzani is designed to be integrated into the full range of accessories Spot Power System, for panel repair through the use of spotter. Indeed, in addition to the slide hammer included in the kit, you can also use the item 175V, 179V and 750, depending on the required repair technique.
The Glue Kit Stanzani is excellent for fast hail damage repair and for dent repair on aluminum sheets, where this non invasive technique is perfectly suitable to regain the original flat surface, thanks to the mechanical characteristics of this metal.

Dotazioni standard | Standard equipment

Art. 580	Kit colla con pistola / Glue kit with gun
Art. 00171P00	Martello ferro M.14 c/impugnatura / M14 slide hammer with rubber handle
Art. 06531300	Testina alu M.14 per tiro ventose / M14 adapter for glue pads
Art. 06533800	Testina m.14 per filetti m6 / M14 adapter for m6 threaded pin
Art. 07500050	10 x golfare m.6 / 10 x threaded pull eye m6
Art. 07508000	5 x ventosa tonda ø20 mm. / 5 x glue pads ø20 mm
Art. 07508100	5 x ventosa ovale / 5x oval glue pads
Art. 07508200	5 x ventosa ø30 mm. / 5 x glue pads ø30 mm
Art. 07508300	5 x ventosa c/taglio ø40 mm. / 5 glue pads with reliefs ø40 mm
Art. C2601200	Raschietto per colla / Glue scraper
Art. D6300900	Bulino per colla / Glue burin
Art. 07506100	Conf. 10 pz colla nera / 10 pcs black glue sticks
Art. 07506200	Conf. 10 pz colla opalina / 10 pcs opaline glue sticks
Art. C7501800	Pistola professionale per colla / 1 pc professional glue gun
Art. 585	Kit colla senza pistola / Glue kit without glue gun





KIT COLLA | GLUE KIT Art. 580 - Art. 585

Applicazioni | Use mode



Art. 179V



Art. 750



Art. 175V

Consumabili | Consumables

Art. 07500050	10 x golfare m.6 / 10 x threaded pull eye m6
Art. 07508000	5 x ventosa tonda ø20 mm. / 5 x glue pads ø20 mm
Art. 07508100	5 x ventosa ovale / 5x oval glue pads
Art. 07508200	5 x ventosa ø30 mm. / 5 x glue pads ø30 mm
Art. 07508300	5 x ventosa c/taglio ø40 mm. / 5 glue pads with reliefs ø40 mm
Art. 07506150	Conf. 500 pz colla nera / 500 pcs black glue sticks for warm climate
Art. 07506250	Conf. 500 pz colla opalino / 500 pcs opaline glue sticks for cold climate

Art. CS079000 Cassetta consumabili colla
Box with glue pads, glue sticks and threaded

Contiene / Contains:

10 x golfare m.6 / 10 x threaded pull eye m6
5 x ventosa tonda Ø 20 mm. / 5 x glue pads Ø 20 mm
5 x ventosa ovale / 5x oval glue pads
5 x ventosa Ø 30 mm. / 5 x glue pads Ø 30 mm
5 x ventosa c/taglio Ø 40 mm. / 5 glue pads with reliefs Ø 40 mm
10 pz colla nera / 10 pcs black glue sticks
10 pz colla opalino / 10 pcs opaline glue sticks



Prodotti correlati | Related products



Art. 179V Pistola manuale in alluminio con piedi snodati
Hand puller in aluminum with mobile feet
1 adattatore per ventose
1 adapter for glue pads
1 gancio di tiro per golfari e bits
1 pull hooks for threaded rings and bits



Art. 175V Power Lift,
Versione per tasselli per colla
Version for glue pulling



TRAVERSA DI TIRO | PULL CROSSBAR Art. 750



Art. 750

Nuova traversa completa di innovativo dispositivo di tiro ad elevata precisione. Consente tiri di grande potenza con minimo sforzo applicato.

E' adatta per riparazioni anche su parti di veicolo molto rigide come scatolati e sottoporta. Leggerissima e versatile può essere impiegata con diverse tecniche di riparazione:

- per raddrizzare ammaccature su lamierati in acciaio mediante rondelle saldate
- per raddrizzare ammaccature su lamierati in alluminio mediante prigionieri saldati + relativi golfari filettati
- per raddrizzare ammaccature su lamierati in acciaio e alluminio mediante tasselli incollati



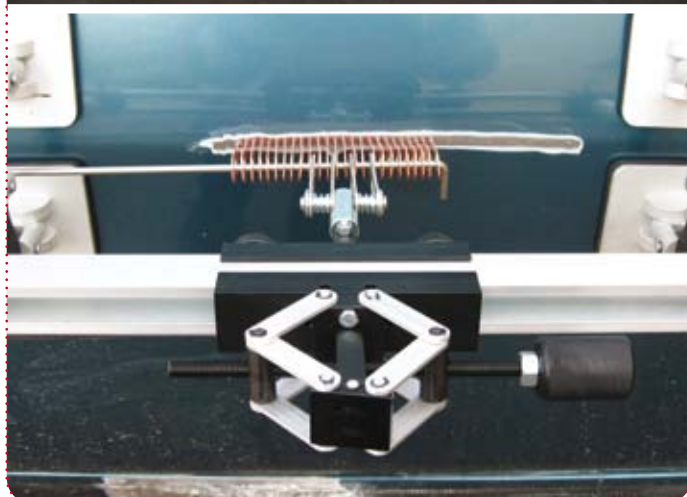
New pull crossbar equipped with innovative pulling device for high accuracy. It allows great power working with minimum effort applied. It is suitable for repairs on hard vehicle parts such as skinned panels and under pillar. Lightweight and versatile can be used with different techniques of repairing:

- To straighten dents on steel sheets by means of welded bits
- To straighten dents on aluminum sheets by means of welded stud bolts + threaded eyebolts
- To straighten dents on sheets of steel and aluminum using glued pads



TRAVERSA DI TIRO | PULL CROSSBAR Art. 750

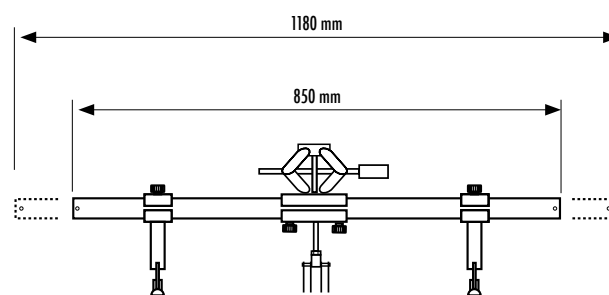
Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		750
Materiale Material		Alluminio Aluminium
Peso Weight	Kg	5,4

Art. 750 Traversa di tiro completamente in alluminio (L= 850 mm)
Completa di traversa, piedi, tirante e n. 2 artigli a 4 e 6 ganci,
n. 2 ventose
Dent Lifter, fully in aluminium (L=850mm) Complete with crossbar,
supports, pulling handle, 2 claws with 4 and 6 hooks, 2 suction cups

Art. 710 Traversa di tiro extra lunga in alluminio (L= 1180 mm), SOLO TRAVERSA
Extra long crossbar, in aluminium (L= 1180 mm), ONLY CROSSBAR



Consumabili | Consumables



Art. 07501000 10 pz/pcs
Art. 07501100 50 pz/pcs
Confezione rondelle asolate ramate diritte
Pack oval washer plated straight



Art. 07502000 10 pz/pcs
Art. 07502100 50 pz/pcs
Confezione rondelle asolate ramate piegate
Pack oval washer plated twister



MONSTER Art. 770



Art. 770

Questo piccolo e versatile braccio di tiro è il complemento ideale per la gamma Spot Power System, dedicata alla riparazione veloce delle ammaccature sui lamierati.

Monster è particolarmente adatto per raddrizzare ammaccature consistenti, specialmente nella parte bassa dei veicoli, ove la traversa di tiro art. 750 potrebbe risultare insufficiente, oppure di scomoda applicazione. E' dotato di un piccolo martinetto idraulico, per ridurre al minimo lo sforzo dell'operatore. Di peso ridotto, può essere agilmente spostato grazie alle 2 ruote applicate sotto il montante.

This small and versatile pull arm is the ideal complement for the range Spot Power System, dedicated to quick repair of dents on panel sheet.

Monster is particularly suitable to straighten substantial dents, especially in the lower part of vehicles, where the crossbar item 750 may be insufficient or its application complicated. It is equipped with a small hydraulic jack in order to minimize the effort of the operator. Lightweight, can be easily moved around thanks to 2 wheels applied under the vertical post.





MONSTER Art. 770

Applicazioni | Use mode



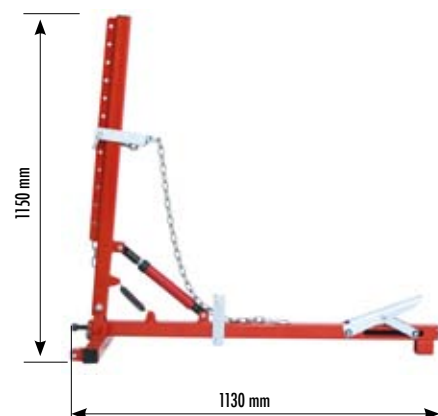
Caratteristiche tecniche Technical specifications

		770
Materiale Material		acciaio steel
Peso Weight	Kg	26

Dotazione standard | Standard Equipment

Squadra in acciaio, Steel arm
Martinetto idraulico, Hydraulic jack
Catena, Chain
Manina a 6 ganci, 6 hooks claw
1 perno x rondelle asolate, 1 bar to bits

Pompa idraulica non compresa nella fornitura
Hydraulic pump not included



Accessori | Accessories

Questi accessori non sono inclusi nella dotazione standard. Vanno ordinati separatamente / These accessories are not included in standard delivery and must be ordered separately



Art. 07700100 | Kit pompa 4 ton con tubo ad alta pressione
Kit with hydraulic pump including high pressure hose 4 ton



Art. 07700300 | Kit contrasto tamponi
Pair of rubber pads



Art. 07700500 | Kit bracci supporto laterali
con piattelli in gomma
Side supporting arms with pads



MONSTER SYSTEM Art. 777



Art. 777

Sistema di tiro completo ideale per la gamma Spot Power System, dedicata alla riparazione veloce delle ammaccature anche consistenti.

Monster System è particolarmente adatto per raddrizzare ammaccature consistenti, specialmente nella parte alta dei veicoli, ove la traversa di tiro art. 750 potrebbe risultare insufficiente, oppure di scomoda applicazione. E' dotato di un martinetto idraulico, per ridurre al minimo lo sforzo dell'operatore. Di peso ridotto, può essere agilmente spostato grazie alle 2 ruote applicate sotto il montante.

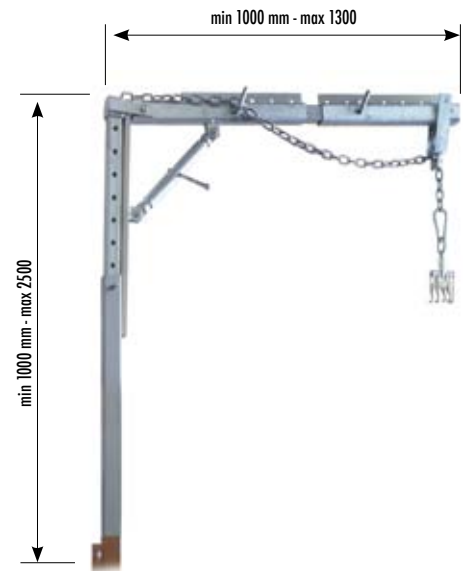
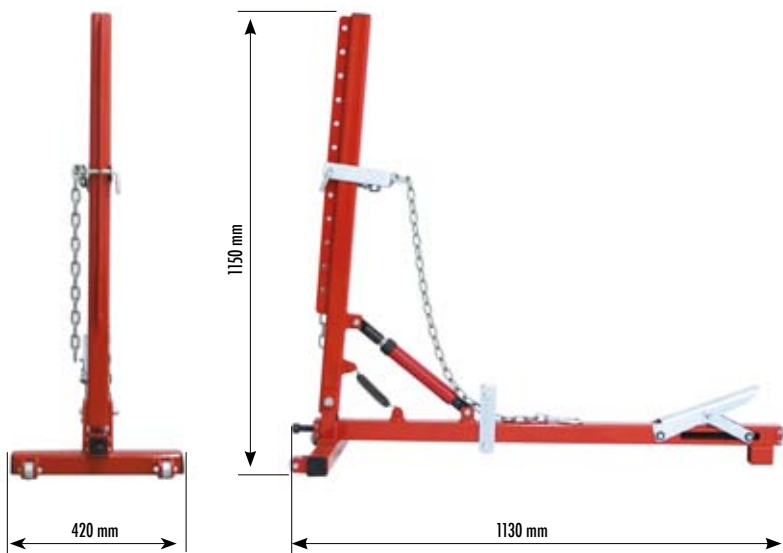
This pull arm system is the ideal complement for the range Spot Power System, dedicated to quick repair of dents also consistent.

Monster System is particularly suitable to straighten substantial dents, especially in the high part of vehicles, where the crossbar item 750 may be insufficient or its application complicated. It is equipped with a hydraulic jack in order to minimize the effort of the operator. Lightweight, can be easily moved around thanks to 2 wheels applied under the vertical post.



MONSTER SYSTEM Art. 777

Dotazioni standard | Standard equipment



Art. 07700400 | Kit tiro verticale standard
Kit vertical pull



Art. 07700500 | Kit bracci supporto laterali con piattelli in gomma
Side supporting arms with pads



Art. 06500350 | Asta in acciaio esagonale L.200
Hexagonal steel rod L.200



Art. 06500450 | Asta in acciaio esagonale L.300
Hexagonal steel rod L.300



Art. 07700100 | Kit pompa 4 ton con tubo ad alta pressione
Kit with hydraulic pump including high pressure hose 4 ton



Art. 07700300 | Kit contrasto tamponi
Pair of rubber pads



SPOT POWER 230 SYNERGIC Art. 610



Art. 610 - Spot Power 230 SYNERGIC a innesto automatico, monofase 230 Volt

Item 610 - Spot Power 230 SYNERGIC.
Digital Spotter automatic, single Phase 230 Volt.

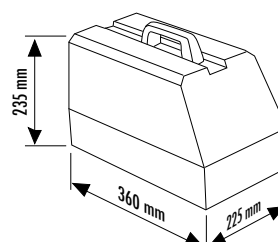
Caratteristiche tecniche | Technical specifications

Corrente sec. di corto circuito	Sec. short circuit current	KA	3800
Corrente sec. max di saldatura	Sec. max welding current	KA	2800
Tensione secondaria	Secondary voltage	V	7,4
Alimentazione Mod. 230	Single-phase power voltage	V	230
Frequenza nominale	Nominal frequency	HZ	50/60
Fusibili ritardati	Delayed fuses	A	16
Termostato di sicurezza su connettori	Safety thermostat on cable connectors	°C	70
Lunghezza cavo torcia	Length and cross section of torch cable	mm/mm ²	2000/70
Lunghezza cavo massa	Length and cross section of earth lead	mm/mm ²	2000/70
Dimensioni Spot Power 230	Spot Power 230 dimensions	mm	225x360x235
Peso	Weight	Kg	23

Dotazioni | Equipment

- Torcia attacco universale
- Martello a battente con elettrodo puntatura e calde
- 2 cavi
- 1 massa rapida
- 1 cassetta consumabili
- Torch universal connector
- Gun with slide hammer with electrodes (1 spoting, 1 x shrinking)
- 2 cables
- 1 quick earth electrode
- 1 consumables box

Dimensioni | Dimension





SPOT POWER 230 Art. 610SG / SPOT POWER 400 Art.630SG



Art. 610SG- Spot Power 230 Evolution,
A innesto automatico con comando remoto, monofase 230 Volt

Art. 610SG - Spot Power 230 Evolution,
Digital Spotter automatic with remote control, single Phase 230 Volt.

Item 630SG - Spot Power 400 Evolution,
A innesto automatico con comando remoto, trifase 400 Volt

Item 630SG - Spot Power 400 Evolution,
Digital Spotter automatic with remote control, 3-phase 400 Volt

Caratteristiche tecniche | Technical specifications

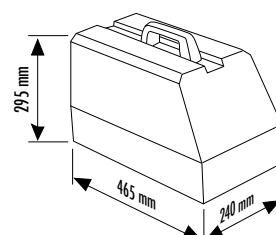
Potenza nominale al 50%	Rated power at 50%	KVA	Sn 4
Corrente sec. di corto circuito	Sec. short circuit current	KA	3500
Corrente sec. max di saldatura	Sec. max welding current	KA	2800
Tensione secondaria	Secondary voltage	V	7,5
Alimentazione Mod. 230	Single-phase power voltage	V	230
Alimentazione Mod. 400	Three-phase power voltage	V	400
Frequenza nominale	Nominal frequency	HZ	50/60
Fusibili ritardati	Delayed fuses	A	16
Livello temp. trasformatore	Temperature level of power transformer		F
Cl. isolamento trasformatore	Power transformer insulation class		F
Termostato di sicurezza su connettori	Safety thermostat on cable connectors	°C	70
Lunghezza cavo torcia	Length and cross section of torch cable	mm/mmq	2500/50
Lunghezza cavo massa	Length and cross section of earth lead	mm/mmq	2000/50
Dimensioni Spot Power 230 e 400	Spot Power 230 e 400 dimensions	mm	240x465x295
Peso	Weight	Kg	24

Dotazioni | Equipment

- Torcia attacco universale
- Martello a battente con elettrodo puntatura e calde
- Telecomando con cavo
- 2 cavi
- 1 massa rapida

- Gun with slide hammer with electrodes (1 spotting, 1 x shrinking)
- Remote control with cable
- 2 cables
- 1 quick earth electrode

Dimensioni | Dimension





ALU SPOT POWER SYNERGIC Art. 640



Art. 640

Spotter digitale automatico per lamierati di alluminio dotato di grande potenza e regolazione di massima precisione:

- Pistola automatica con innesto rapido, non ha il grilletto e la saldatura è automatica grazie ad una leggera pressione della pistola sul pezzo da riparare
- Comando elettronico, con 9 menù di potenza preimpostati
- Controllata da microprocessore e dotata di display digitale
- Consente un tiro molto potente, senza bruciare il lamierato.

Completo di 2 cavi di messa a terra con relative masse, e di prigionieri speciali al silicio ed al magnesio adatti a qualsiasi lega di alluminio. Lavora con un'alimentazione tra 85 e 265 V.

Grazie alla tecnologia "voltage flessibile" Alu Spotter funziona sia se collegato a una presa da 230V-2° che ad una presa da 110V-5°. Ha una protezione rinforzata che protegge l'unità del sovra-voltage (testata fino a 400V).

Item 640

Digital spotter for work on aluminium panels, extremely powerful with precision regulation feature:

- Automatic triggerless quick connect gun, welding is performed automatically by lightly pressing the gun on the part to be repaired
- Electronically controlled with 9 preset power menus
- Microprocessor controlled, featuring a digital display
- Powerful dent pulling without burning the panel

Fitted with 2 earthing cables and respective connectors and special silicon and magnesium stud bolts suitable for all aluminium alloys.

It works with a power supply of between 85 and 265 V.

Thanks to the "flexible voltage" technology, Alu Spotter can work when plugged into either a 230V 2-pin or 110V 5-pin socket. It has reinforced protection which protects the unit against overvoltage (tested up to 400V).

Caratteristiche tecniche | Technical specifications

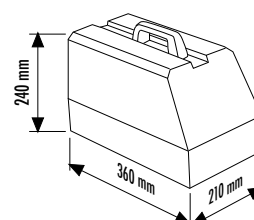
Tensione di alimentazione monofase	Single-phase power voltage	V	110/240
Frequenza nominale	Rated frequency	V	50/200
Fusibili	Delayed fuses	A	5
Lunghezza cavo torcia	Length and cross section of torch cable	mm/mm ²	3000/25
Lunghezza cavo massa	Length and cross section of earth lead	mm/mm ²	3000/16
Dimensioni ALU Spot Power 230 Evolution	Spot Power 230 e 400 dimensions	mm	210x360x240
Peso	Weight	Kg	14
Scarica dei condensatori	Capacitor discharge	millifarad	53

Dotazioni | Equipment

- Pistola automatica, con innesto rapido
- 1 cavo per pistola
- 2 cavi massa
- 2 morsetti massa art.
- 1 cassetta consumabili per alluminio

- 1 Automatic quick connect gun
- 1 torch cable
- 2 earthing cables
- 2 earth clamp
- 1 box consumables for aluminium ref.

Dimensioni | Dimension





ALU SPOT POWER Art. 640SG



Art. 640SG

ALU Spot Power 230 Evolution, Spotter digitale per lamierati di alluminio dotato di grande potenza e regolazione di massima precisione:

- Innesco automatico
- Comando elettronico, con 4 menù di potenza reimpostati
- Display digitale

Consente un tiro molto potente, senza bruciare il lamierato. Completo di 2 cavi di messa a terra con relative masse, e di prigionieri speciali al silicio ed al magnesio adatti a qualsiasi lega di alluminio.

Item 640SG

Digital spotter for work on aluminium panels, extremely powerful with precision regulation feature:

- Automatic connection
- Electronically controlled with 4 preset power menus
- Powerful dent pulling without burning the panel

Fitted with 2 earthing cables and respective connectors and special silicon and magnesium stud bolts suitable for all aluminium alloys.

Caratteristiche tecniche | Technical specifications

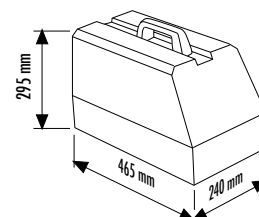
Capacità	Capacity	mF	66
Tensione di alimentazione monofase	Single-phase power voltage	V	230
Frequenza nominale	Rated frequency	HZ	50/60
Fusibili ritardati	Delayed fuses	A	16
Livello temp. trasformatore di carica	Load transformer temperature level		F
Cl. isolamento trasformatore di carica	Load transformer insul. class		F
Termostato di sicurezza su trasformatore	Safety thermostat on trasformer	°C	90
Termostato di sicurezza	Safety thermostat	°C	70
Lunghezza cavo torcia	Length and cross section of torch cable	mm/mm ²	5000/25
Lunghezza cavo massa	Length and cross section of earth lead	mm/mm ²	4000/25
Dimensioni ALU Spot Power 230 Evolution	Spot Power 230 e 400 dimensions	mm	240x465x295
Peso	Weight	Kg	21

Dotazioni | Equipment

- Pistola puntatura alluminio, con precarica a molla regolabile
- 1 cavo per pistola
- 2 cavi massa
- 1 cassetta economica consumabili per alluminio art. CS072000

- 1 Gun for spotting on aluminium, with adjustable spring loading
- 1 torch cable
- 2 earthing cables
- 1 small consumables box to aluminium dent pulling item CS072000

Dimensioni | Dimension





TWIN SPOTTER 230 Art. 650SG



Art. 650SG

Spotter combinato per tiro su acciaio + alluminio con un'unica macchina.

Riunisce le stesse caratteristiche dei modelli Spot Power 230 Volt Evolution + ALU Spot Power, in un'unica unità. E' una macchina ottimale per riparazione su vetture con lameriati 'misti' acciaio e alluminio. Riduce gli ingombri ed ottimizza i costi.

Combined spotter for dent pulling on steel + aluminium panels in a single machine. Combines the characteristics of the Spot Power 230 Volt Evolution + ALU Spot Power models in a single body, with an unique electronic control. Ideal for spotting on vehicles with mixed steel-aluminium panels. Saves space and optimises costs.

Caratteristiche tecniche | Technical specifications

Potenza nominale al 50%	Rated power at 50%	KVA	Sn 3,5
Corrente sec. di corto circuito	Sec. short circuit current	KA	2800
Tensione secondaria	Secondary voltage	V	7
Capacità	Capacity		66 mF
Alimentazione	Single-phase power voltage	V	230
Frequenza nominale	Nominal frequency	HZ	50/60
Fusibili ritardati	Delayed fuses	A	16
Livello temp. trasformatore	Temperature level of power transformer		F
Cl. isolamento trasformatore	Power transformer insulation class		F
Termostato di sicurezza su connettori	Safety thermostat on cable connectors	°C	90°
Termostato di sicurezza	Safety thermostat	°C	70°
Lunghezza cavo torcia "ALU"	Length and cross section of torch cable "ALU"	mm/mmq	5000/25
Lunghezza cavo massa "ALU"	Length and cross section of earth lead "ALU"	mm/mmq	4000/25
Lunghezza cavo torcia "FE"	Length and cross section of torch cable "FE"	mm/mmq	2500/50
Lunghezza cavo massa "FE"	Length and cross section of earth lead "FE"	mm/mmq	2000/50
Dimensioni TWIN SPOTTER	TWIN SPOTTER dimensions	mm	320x470x240
Peso	Weight	Kg	21

Dotazioni | Equipment

Per acciaio

- Martello completo di elettrodo puntatura e calde
- 2 cavi
- 1 massa rapida
- 1 cassetta economica consumabili per spotter ferro art. CS071100

Per alluminio

- 1 pistola puntatura
- 3 cavi
- 1 cassetta economica consumabili per alluminio art. CS072000

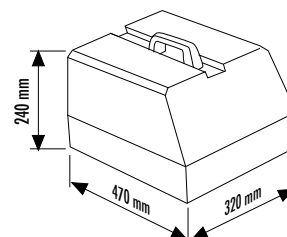
For steel

- 1 Gun with slide hammer with electrodes (1 spotting, 1 x shrinking)
- 2 cables
- 1 quick earth electrode
- 1 small consumables box to steel dent pulling item CS071100

For aluminium

- 1 Gun for spotting on aluminium, with adjustable spring loading
- 3 cables
- 1 small consumables box to aluminium dent pulling item CS072000

Dimensioni | Dimension



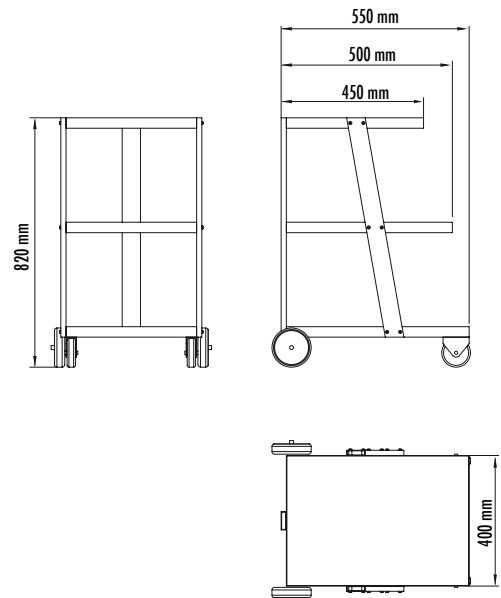


CARRELLI | TROLLEY SPOT POWER Art. 660 - Art. 670

Art. 610/630



Art. 660



Art. 670

Comprende:

Art. D6300000 - Tappetini Millerighe 3 pz

Art. 06500100 - Ganci semplici 7 pz

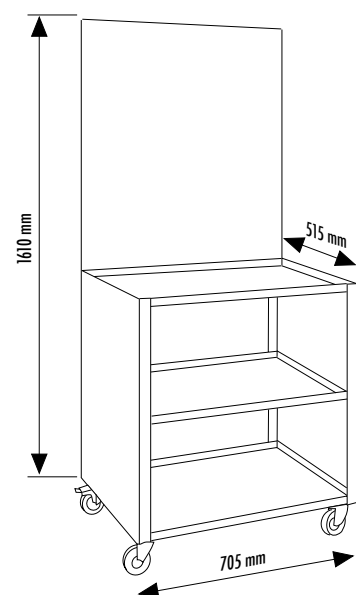
Art. 06500200 - Ganci doppi 3 pz

With:

Item D6300000 - Rubber mats, 3 pcs

Item 06500100 - Hook, simple, 7 pcs

Item 06500200 - Hook, double 3 pcs





KIT SPOT POWER STEEL Art. 810



Art. 810 - Kit completo di:

- Art. 610 Spot Power 230 SYNERGIC con cassetta consumabile
- Art. 670 - Carrello
- Art. D6300000 - Tappetini Millerighe 3 pz
- Art. 06500100 - Ganci semplici 7 pz
- Art. 06500200 - Ganci doppi 3 pz
- Art. 750 - Traversa di tiro con piedi e tiranti (L=850 mm)
- Art. 710 - Traversa senza piedi e tiranti (L=1180 mm)
- Art. 173 - Confezione fili ondulati (50 pz.)
- Art. 175 - Leva di tiro POWER LIFT
- Art. 177/A - Elettrodo estrattore con peso estrattore
- Art. 179 - Pistola estrattore manuale FALCON
- Art. 07501100 - Conf 50 pz rondelle asolate dritte
- Art. 07502100 - Conf 50 pz rondelle asolate piegate

Item 810 - Complete set with:

- Item 610 Spot Power 230 SYNERGIC with consumables box
- Item 670 - Trolley
- Item D6300000 - Rubber mats, 3 pcs
- Item 06500100 - Hook, simple, 7 pcs
- Item 06500200 - Hook, double 3 pcs
- Item 750 - Dent Lifter complete with crossbar 850 mm
- Item 710 - Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)
- Item 173 - Pack 50 wiggly wires
- Item 175 - POWER LIFT pulling lever
- Item 177/A - Long electrode with sliding weight
- Item 179 - FALCON hand puller
- Item 07501100 - 50 pcs welding washers straight
- Item 07502100 - 50 pcs welding washers twisted





KIT SPOT POWER STEEL Art. 810SG



Art. 810SG - Kit completo di:

- Art. 610SG Spot Power 230
- Art. 670 - Carrello
- Art. D6300000 - Tappetini Millerighe 3 pz
- Art. 06500100 - Ganci semplici 7 pz
- Art. 06500200 - Ganci doppi 3 pz
- Art. 750 - Traversa di tiro con piedi e tiranti (L=850 mm)
- Art. 710 - Traversa senza piedi e tiranti (L=1180 mm)
- Art. 173 - Confezione 50 pz fili ondulati
- Art. 175 - Leva di tiro POWER LIFT
- Art. 177/A - Elettrodo estrattore con peso estrattore
- Art. 179 - Pistola estrattore manuale FALCON
- Art. 07501100 - Conf 50 pz rondelle asolate diritte
- Art. 07502100 - Conf 50 pz rondelle asolate piegate
- Art. CS071100 - Cassetta economica consumabili per spotter ferro

Item 810 SG - Complete set with:

- Item 610SG Spot Power 230
- Item 670 - Trolley
- Item D6300000 - Rubber mats, 3 pcs
- Item 06500100 - Hook, simple, 7 pcs
- Item 06500200 - Hook, double 3 pcs
- Item 750 - Dent Lifter complete with crossbar 850 mm
- Item 710 - Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)
- Item 173 - Pack 50 pcs wiggly wires
- Item 175 - POWER LIFT pulling lever
- Item 177/A - Long electrode with sliding weight
- Item 179 - FALCON hand puller
- Item 07501100 - 50 pcs welding washers straight
- Item 07502100 - 50 pcs welding washers twisted
- Item CS071100 - Small consumables box to steel dent pulling





KIT SPOT POWER ALU Art. 840



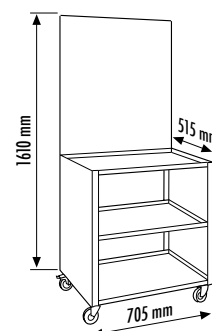
Art. 840
Kit completo di carrello, accessori e Alu Spotter 230 SYNERGIC, per lamierati di alluminio. Dotazione di speciali attrezzature per la riparazione di piccole ammaccature sui lamierati di alluminio, che dovrebbero altrimenti essere completamente sostituiti con notevoli problematiche di riassetto.
Il Kit ALU consente riparazioni professionali veloci ed economiche garantendo la conservazione delle caratteristiche strutturali del veicolo nuovo.

Complete kit with Trolley, accessories and Alu Spot Power SYNERGIC, for dent repair on aluminium panels. Dedicated equipment Kit for the repair of small dents on aluminum sheets, that would otherwise be completely replaced with serious issues concerning reassembly techniques.
The ALU Kit allows quick, professional and economic repair ensuring the preservation of the original characteristics of the new vehicle.

Dotazioni | Standard Equipment

- Art. 640 - ALU Spot Power 230 SYNERGIC con cassetta consumabili e massa a morsetto con vite, 2 pz
 - Art. 670 - Carrello grande senza accessori
 - Art. D6300000 - Tappetini Millerighe 3 pz
 - Art. 06500100 - Ganci semplici 7 pz
 - Art. 06500200 - Ganci doppi 3 pz
 - Art. 750 - Traversa di tiro con piedi e tiranti (L=850 mm)
 - Art. 710 - Traversa senza piedi e tiranti (L=1180 mm)
 - Art. 740 - Mini traversa con piedi, tirante e 4 ganci (L=400 mm)
 - Art. 215 - Kit martelli in alluminio
 - Art. C7501100 - Minimerigliatrice
- Item 640 - ALU Spot Power 230 SYNERGIC with consumables box and earthing clamp, with screw, 2 pcs
 - Item 670 - Tool trolley large
 - Item D6300000 - Rubber mats 3 pcs
 - Item 06500100 - Hook, simple, 7 pcs
 - Item 06500200 - Hook, double 3 pcs
 - Item 750 - Dent Lifter complete with crossbar 850 mm
 - Item 710 - Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)
 - Item 740 - Mini Dent Lifter with supports, puller and 4 hooks (L=400 mm)
 - Item 215 - Kit Aluminium hammer
 - Item C7501100 - Mini air grinder

Dimensioni | Dimension





KIT SPOT POWER ALU Art. 840SG



Art. 840SG

Kit completo di carrello, accessori e Alu Spotter 230 Evolution, per lamierati di alluminio.

Dotazione di speciali attrezzature per la riparazione di piccole ammaccature sui lamierati di alluminio, che dovrebbero altrimenti essere completamente sostituiti con notevoli problematiche di riassettaggio. Il Kit ALU consente riparazioni professionali veloci ed economiche garantendo la conservazione delle caratteristiche strutturali del veicolo nuovo.

Complete kit with Trolley, accessories and Alu Spot Power for dent repair on aluminium panels.

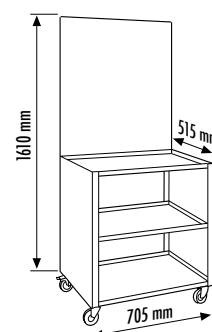
Dedicated equipment Kit for the repair of small dents on aluminum sheets, that would otherwise be completely replaced with serious issues concerning reassembly techniques. The ALU Kit allows quick, professional and economic repair ensuring the preservation of the original characteristics of the new vehicle.

Dotazioni | Standard Equipment

- Art. 640SG - ALU Spot Power 230 Evolution
- Art. 670 - Carrello grande senza accessori
- Art. D6300000 - Tappetini Millerighe 3 pz
- Art. 06500100 - Ganci semplici 7 pz
- Art. 06500200 - Ganci doppi 3 pz
- Art. 750 - Traversa di tiro con piedi e tiranti (L=850 mm)
- Art. 710 - Traversa senza piedi e tiranti (L=1180 mm)
- Art. 740 - Mini traversa con piedi, tirante e 4 ganci (L=400 mm)
- Art. CS072100 - Cassetta professionale consumabili per Alu Spotter
- Art. C1000045 - Kit martelli in alluminio
- Art. C7501100 - Minimerigliatrice

- Item 640SG - ALU Spot Power 230 Evolution
- Item 670 - Tool trolley large
- Item D6300000 - Rubber mats 3 pcs
- Item 06500100 - Hook, simple, 7 pcs
- Item 06500200 - Hook, double 3 pcs
- Item 750 - Dent Lifter complete with crossbar 850 mm
- Item 710 - Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)
- Item 740 - Mini Dent Lifter with supports, puller and 4 hooks (L=400 mm)
- Item CS072100 - Professional consumable box for Aluminium spotter
- Item C1000045 - Kit Aluminium hammer
- Item C7501100 - Mini air grinder

Dimensioni | Dimension





CARRELLO | TROLLEY Art. 850



Dotazioni per art. 850 | Item 850 Standard Equipment

Art. 850 - Kit completo di:

- Art. 670 - Carrello
- Art. D6300000 - Tappetini Millerighe 3 pz
- Art. 06500100 - Ganci semplici 7 pz
- Art. 06500200 - Ganci doppi 3 pz
- Art. 750 - Traversa di tiro con piedi e tiranti (L=850 mm)
- Art. 710 - Traversa senza piedi e tiranti (L=1180 mm)
- Art. 173 - Confezione fili ondulati (50 pz.)
- Art. 175 - Leva di tiro POWER LIFT
- Art. 177/A - Elettrodo estrattore con peso estrattore
- Art. 179 - Pistola estrattore manuale FALCON
- Art. 07501100 - Conf 50 pz rondelle asolate diritte
- Art. 07502100 - Conf 50 pz rondelle asolate piegate
- Art. CS071100 - Casseta economica consumabili per spotter ferro

Item 850 - Complete set with:

- Item 670 - Trolley
- Item D6300000 - Rubber mats, 3 pcs
- Item 06500100 - Hook, simple, 7 pcs
- Item 06500200 - Hook, double 3 pcs
- Item 750 - Dent Lifter complete with crossbar 850 mm
- Item 710 - Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)
- Item 173 - Pack 50 wiggly wires
- Item 175 - POWER LIFT pulling lever
- Item 177/A - Long electrode with sliding weight
- Item 179 - FALCON hand puller
- Item 07501100 - 50 pcs welding washers straight
- Item 07502100 - 50 pcs welding washers twisted
- Item CS071100 - Small consumables box to steel dent pulling

Dimensioni | Dimensions





TWIN WORK STATION Art. 870SG



TWIN WORK STATION, esclusività STANZANI, é l'unico sistema che concentra, in un solo mobile, tutta l'attrezzatura e la tecnologia utile alla riparazione di lamierati in Acciaio o Alluminio. Completa di ogni accessorio, la stazione è dotata di un solo SPOTTER disposto su tavola rotante, per posizionarsi comodamente sul lato di lavoro:

- Ingombri ridotti
- Accessori FE e AL ordinatamente classificati e separati, per evitare contaminazione fra i metalli
- Prese elettriche e attacchi aria integrati

The exclusive Twin Work Station Stanzani combines in a single tool trolley all the equipment and technology for the dent repair operations on steel and aluminium panels. The Twin Work Station is fully equipped also with an unique TWIN SPOTTER, assembled on turning table, so be easily positioned on different working locations:

- Very strong and compact
- Accessories for steel and aluminium stored separately to prevent contact and contamination
- Built in electric sockets and air connections

Dotazioni | Equipment

- Art. 650SG Twin Spotter 230 Evolution
- Art. 680 - Carrellone Work Station
- Art. D6300100 - Tappetini Millerighe 3 pz
- Art. 06500100 - Ganci semplici 10 pz
- Art. 06500200 - Ganci doppi 5 pz

Accessori per acciaio:

- Art. 750 - Traversa di tiro con piedi e tiranti (L=850 mm)
- Art. 710 - Traversa senza piedi e tiranti (L=1180 mm)
- Art. 173 - Confezione fili ondulati, 50 pz
- Art. 175 - Leva di tiro POWER LIFT
- Art. 177/A - Elettrodo estrattore con peso estrattore
- Art. 179 - Pistola estrattore manuale FALCON
- Art. 07501100 - Confezioni rondelle asolate diritte, 50 pz
- Art. 07502100 - Confezioni rondelle asolate piegate, 50 pz
- Art. CS071100 - Cassette economica consumabili per spotter ferro

Accessori per alluminio:

- Art. 740 - Mini traversa con piedi, tirante e 4 ganci (L=400 mm)
- Art. CS072100 - Cassette professionale consumabili per Alu Spotter
- Art. 215 - Kit martelli in alluminio
- Art. C7501100 - Minismerigliatrice

- Item 650 SG Twin Spotter 230 Evolution
- Item 680 - Work Station Trolley
- Item D6300100 - Rubber mats, 3 pcs
- Item 06500100 - Hook, simple, 10 pcs
- Item 06500200 - Hook, double 5 pcs

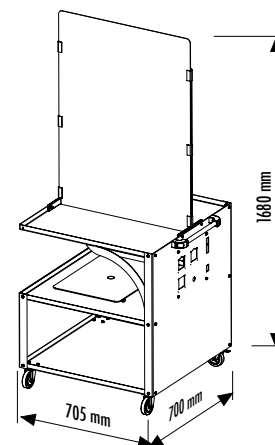
Accessories for steel repair

- Item 750 - Dent Lifter complete with crossbar 850 mm
- Item 710 - Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)
- Item 173 - Pack 50 wiggly wires
- Item 175 - POWER LIFT pulling lever
- Item 177/A - Long electrode with sliding weight
- Item 179 - FALCON hand puller
- Item 07501100 - 50 pcs welding washers straight
- Item 07502100 - 50 pcs welding washers twisted
- Item CS071100 - Small consumables box to steel dent pulling

Accessories for aluminium repair

- Item 740 - Mini Dent Lifter with supports, puller and 4 hooks (L=400 mm)
- Item CS072100 - Professional consumable box for Aluminium spotter
- Item 215 - Kit Aluminium hammer
- Item C7501100 - Mini air grinder

Dimensioni | Dimension



ACCESSORI PER ACCIAIO | STEEL ACCESSORIES

Art. 750 | **Art. 750**
Traversa di tiro completamente in alluminio (L= 850 mm)
Completa di traversa, piedi, tirante e n. 2 artigli a 4 e 6 ganci, n° 2 ventose
Dent Lifter, fully in aluminium (L=850mm).
Complete with crossbar, supports, pulling handle, 2 claws with 4 and 6 hooks, 2 suction cups

Art. 710 | Traversa di tiro extra lunga in alluminio (L= 1180 mm), solo traversa
Long crossbar alone to Dent Lifter (L=1180 mm)



Art. 170 | Artiglio di tiro, a 9 ganci.
Pull claw with 9 hooks



Art. 171 | Martello di tiro per artiglio,
forza battente 2 Kg
Slide hammer for pull claw,
slide weight 2 kg



Art. 176 | Picchio, dispositivo di massa a ventosa
Earth clamp

Art. 175 | Power Lift

Art. 175M | Power Lift
Versione magnetica
Magnetic version



Art. 06520000 | Supporto angolare
Angle plate

Art. 06520100 | Artiglio di tiro a 5 ganci
Pull claw with 5 hooks

Art. 06520200 | Artiglio di tiro a 7 ganci
Pull claw with 7 hooks



Art. 177A | Elettrodo estrattore con
peso battente
e punta intercambiabile
Long electrode with
sliding weight, inter-
changeable tip



Art. 179 | Falcon, pistola estrattore
manuale, completa di 3
elettrodi (puntatura/calde
collegamento a spotter e/o
pistola)
Falcon, manual pulling gun,
with 3 electrodes (spot/
welding/shrinking/connection
to spotter and/or spot gun)



Art. D1800900 | Elettrodo per puntatura
rondelle asolate
Electrode for spotting
of oval washers



Art. 06500300 | Asta in acciaio L.200 mm.
Steel rod L. 200 mm

Art. 06500400 | Asta in acciaio L.380 mm.
Steel rod L. 380 mm



Art. 06500350 | Asta in acciaio esagonale L.200
Hexagonal steel rod L.200

Art. 06500450 | Asta in acciaio esagonale L.300
Hexagonal steel rod L.300



ACCESSORI PER ALLUMINIO | ALUMINIUM ACCESSORIES

Art. 740

Mini traversa con piedi fissi. Completa di traversa, piedi, tirante a 4 ganci (L= 400 mm)
Mini Dent Lifter with supports, puller and 4 hooks (L= 400 mm)



Art. 175 - Power Lift



Art. 215

Kit martello in alluminio
Kit aluminium hammer



Art. C7501100

Mini smerigliatrice pneumatica (pz.1)
Mini air grinder (pz.1)



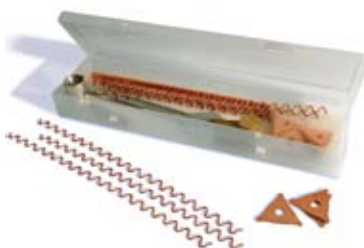
CASSETTE CONSUMABILI PER SPOT POWER SYSTEM | CONSUMABLE BOXES TO SPOT POWER SYSTEM



Art. CS072100

Cassetta professionale consumabili per Alu Spotter
Professional consumable box for Aluminium spotter:

- 07500050 - 10 pz golfare m6 /10 x threaded pull eye m6
- 07500100 - 10 pz golfare m4/10 x threaded pull eye m4
- 07500150 - 10 pz golfare m5/10 x threaded pull eye m5
- 07500300 - 100 pz perni fil. m4*15 AlSi
100 x stud bolts m4*15 AlSi
- 07500400 - 100 pz perni fil. m4*15 al.mg3
100 x stud bolts m4*15 al.mg3
- 07500600 - 100 pz perni fil. m5*15 al.mg3
100 x stud bolts m5*15 al.mg3
- 07500800 - 100 pz perni fil. m6*15 al.mg3
100 x stud bolts m6*15 al.mg3
- C2300060 - Contenitore bivalve 295*70*35 transp./174
Container 2 valves 295*70*35 transp./174
- CS048200 - Elettrodo m5 x pistola alu
Electrode m5 for al welding gun
- CS048400 - Elettrodo m6 x pistola alu
Electrode m6 for al welding gun



Art. CS071100

Cassetta economica consumabili per spotter ferro completa di
Small consumables box to steel dent pulling complete with:

- 00172D00 - Fili ondulati (conf. 10 pz) / Wiggly wire
- CS002000 - Confezione rondelle ramate a tre punte sp. 2mm
Pack 3-angled copper plated washers thik. 2mm
- CS034000 - Chiave esagonale 27 / Hex wrench
- CS036000 - Elettrodo al carbone (Ø10 x 300)
Carbon electrode (Ø10 x 300)
- CS039000 - Elettrodo per rondelle a 3 punte
Electrode to 3-angled washers
- CS049000 - Scatola in plastica / plastic box
- CS050000 - Sostegno magnetico per filo ondulato
Magnetic holder to wiggly wires
- D1800100 - Elettrodo a punta per filo ondulato
Fine tip electrode to wiggly wire



Art. CS072000

Cassetta economica consumabili per alluminio completa di
Small consumables box to aluminium dent pulling complete with:

- 07500100 - 10 pz golfare m4 / 10 x threaded pull eye m4
- 07500300 - 100 pz perni fil. m4*15 AlSi
100 x stud bolts m4*15 AlSi
- 07500400 - 100 pz perni fil. m4*15 al.mg3
100 x stud bolts m4*15 al.mg3
- C2300080 - Contenitore bivalve 140x75x30
Container 2 valves 140x75x30



CONSUMABILI PER SPOT POWER SYSTEM | CONSUMABLES TO SPOT POWER SYSTEM



Art. 172 30 pz/pcs
Art. 173 50 pz/pcs
Art. 174 100 pz/pcs
Confezione fili ondulati per saldatura
Wiggly wires packages



Art. D1800100 1 pz/pcs
Elettrodo a punta per filo ondulato
Fine tip electrode to wiggly wire



Art. CS050000 Sostegno magnetico
per filo ondulato
Magnetic holder for wiggly wires



Art. 07501000 10 pz/pcs
Art. 07501100 50 pz/pcs
Confezione rondelle asolate ramate
diritte
Pack oval washer plated straight



Art. 07500400 100 pz/pcs M4X15
Art. 07500600 100 pz/pcs M5X15
Art. 07500800 100 pz/pcs M6X15
Confezione prigioniero filettato
in AL.Mg3
Pack stud bolts in AL.Mg3



Art. 07500300 100 pz/pcs
Confezione prigioniero filettato
M 4 x 15 AlSi
Pack aluminium Silicon stud
bolts in AlSi M 4 x 15



Art. 07500100 10 pz/pcs M4
Art. 07500050 10 pz/pcs M6
Art. 07500150 10 pz/pcs M5
Confezione golfare con filetto per
saldatura in alluminio e tasselli colla
filletati
Pack threaded pull eye, for aluminium
and glue pads with threaded pin.



Art. CS002000 20 pz/pcs
Art. CS003000 50 pz/pcs
Art. CS004000 100 pz/pcs
Art. CS005000 1000 pz/pcs
Confezione rondelle ramate
a tre punte
Pack 3-angled copper plated
washers



Art. CS039000 1 pz/pcs
Supporto rondelle 3 punte
Electrode for 3-angled washers



Art. 07502000 10 pz/pcs
Art. 07502100 50 pz/pcs
Confezione rondelle asolate ramate
piegate
Pack oval washer plated twister



Art. D1800900 1 pz/pcs
Elettrodo per puntatura
rondelle asolate
Electrode for spotting
of oval washers



Art. CS007000 (ø 2,0 x 50) 100 pz/pcs
Art. CS008000 (ø 2,0 x 50) 500 pz/pcs
Art. CS001000 (ø 2,5 x 50) 100 pz/pcs
Art. CS001100 (ø 2,5 x 50) 500 pz/pcs
Confezione spine ramate
Pack copper plated nails



Art. CS036000 1 pz/pcs
Elettrodo al carbone (Ø 10 x 300)
Carbon electrode (Ø10 x 300)
Art. CS037000 5 pz/pcs
Confezione elettrodo al carbone (Ø 10 x 300)
Pack carbon electrode (Ø10 x 300)



Art. 06500300 Asta in acciaio L.200 mm.
Steel rod L. 200 mm



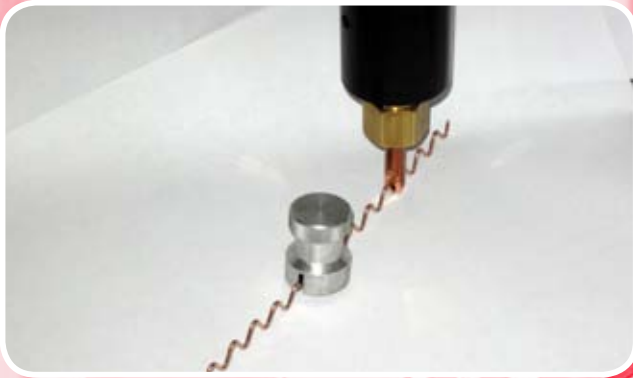
Art. 06500400 Asta in acciaio L.380 mm.
Steel rod L. 380 mm



Art. 06500350 Asta in acciaio esagonale L.200
Hexagonal steel rod L.200



Art. 06500450 Asta in acciaio esagonale L.300
Hexagonal steel rod L.300





SG3T Art. 8001



La saldatrice SG3T è indicata per saldare: acciaio, acciaio inox, alluminio e per la brasatura MIG di acciai a elevato carico di rottura con fili in CuSi e CuAl (ideale per saldature su carrozzerie). La regolazione è facile e veloce grazie alla funzione «synergic wire speed» (velocità filo sinergica).

La saldatrice SG3T è completa di 3 torce:

- 1 torcia di tipo spool gun per fili di alluminio (tipo AlSi15, AlSi12) o acciaio inox, con staffa di sostegno
- 2 torce per fili di acciaio, acciaio inox, CuSi o CuAl

3 funzioni disponibili:

- Normale
- Punti: saldatura a punti con diametro punti regolabile.
- Tratti: saldatura a tratti per una procedura operativa ottimizzata.

The SG3T is recommended to weld steel, stainless steel, aluminium and for "MIG Brazing" of high-tensile strength steels with CuSi and CuAl wires (ideal for car body repairs). The Synergic wire speed function makes adjustment simple and fast.

The MSG3T is supplied complete with 3 torches:

- 2 torches for steel, stainless steel, CuSi or CuAl wires
- 1 "Spool on Gun" torch with a balancing system for AlSi, CuAl, CuSi wires

3 functions available:

- Normal
- Spot: spot welding with adjustable spot diameter
- Delay: Intermittent welding modes for an optimised operating procedure



Consumabili | Consumables



Art. 09000100	Bobina filo ALMG5	Ø 0,8 - Kg 0,5/ALMG5. wire	Ø 0,80 - Kg 0,50
Art. 09000200	Bobina filo AlSi12	Ø 0,8 - Kg 0,5/AlSi12 wire	Ø 0,80 - Kg 0,50
Art. 09000300	Bobina filo CUSI 3A	Ø 0,8 - Kg 2/Brazing wire CUSI 3A	Ø 0,80 - Kg 2,00
Art. 09000550	Bobina filo STEEL SG2	Ø 0,8 - Kg 5/Steel wire SG2	Ø 0,80 - Kg 5



SG3T Art. 8001

REGOLAZIONI SEMPLICI E VELOCI

- 3 funzioni disponibili: normale, punti, tratti
- Modalità "Sinergica": grazie a questa funzione, non c'è bisogno di regolare la velocità del filo. Basta selezionare il tipo di filo, il diametro del filo e la modalità di alimentazione, SG3T stabilirà la VELOCITÀ FILO OTTIMALE (con possibilità di regolazione velocità).
- Memorizzazione e attivazione dei parametri di saldatura per ogni torcia disponibile (diametro filo, tipo di filo, modalità).



2 TORCE E 2 DISPOSITIVI DI AVANZAMENTO FILO INTEGRATI PER UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

L'utilizzo della saldatrice SG3T evita perdite di tempo nelle operazioni di cambio filo e bombola del gas o nel montaggio delle torce, perché integrate in modo separato e connesse alla macchina.

SG3T presenta un dispositivo filo doppio a 4 rulli:

- Fili per brasatura MIG, rame-silicio (CuSi) e rame-alluminio (CuAl) per lamiere di nuova generazione HTS/VHTS alto resistenziali
- Fili di alluminio
- Fili in acciaio (SG2)

1 DISPOSITIVO DI AVANZAMENTO FILO COMPRESO NELLA TORCIA (SPOOL GUN)

- La torcia (spool gun a bobina integrata) va collegata all'uscita della torcia (3). Il dispositivo di avanzamento filo integrato utilizza bobine da Ø100 mm di alluminio, rame-silicio o rame-alluminio.
- Regolazione velocità del filo sulla torcia (in modalità sinergica o manuale).
- Quando non viene utilizzata, la torcia spool gun a bobina integrata può essere appesa alla staffa di sostegno.

SIMPLE AND FAST ADJUSTMENT

- 3 functions available: normal, spot, delay
- «Synergic» mode: This function does not require adjustment of wire speed. Select only: wire type, wire Ø diameter, power mode. The SG3T determines the optimal wire speed (possibility of speed adjustment if necessary)
- Memory save feature for each torch and activation of the 'last used' welding parameters (wire diameter, wire type and mode). To select a torch, just pull its trigger and the LEDs blink to indicate that the torch has been changed.

2 TORCHES FOR 2 INTEGRATED WIRE FEEDERS TO INCREASE PRODUCTIVITY

Designed for the use of 2 different type and diameter wires, the SG3T saves time when changing wires, gas bottles or torches that are connected permanently.

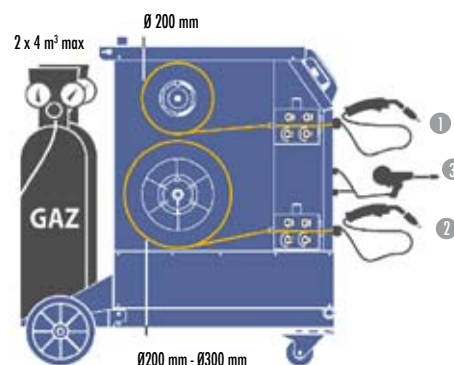
The SG3T features a 4 roller double wire feeder:

- Brazing wires, cupro silicon (CuSi) et cupro aluminium (CuAl), essential for new generations of HTS/VHTS metal
- Aluminium wires
- Steel wires (SG2).

1 SPOOL GUN (WIRE FEEDER WITHIN THE TORCH)

- The Spool on Gun has to be connected to the torch output (3)
- Its integrated wire feeder takes reels (size Ø100 mm) of aluminium, Cupro Silicon and Cupro Aluminium wires
- It is the ideal and economic solution for soft wires AlSi5 or AlSi12 (recommended for car repairs).
- Wire speed adjustment on the torch (in synergic or manual mode).

Caratteristiche tecniche Technical specifications		SG3T
Tensione di alimentazione Main voltage	V	400
Frequenza di alimentazione Frequency	Hz	50/60
Fattore di potenza Power factor	Cos Ø	0,6 - 0,8 - 1
Potenza Massima Assorbita (Con Duty Cycle 60%) Max power (with duty cycle 60%)	KVA	5
Fusibili primari Main Fuse	A	10
Campo di regolazione mig MIG Current range	A	15 - 205
Corrente erogata con duty cycle 40% MIG current with ED 40%	A	150
Corrente erogata con duty cycle 60% MIG current with ED 60%	A	130
Diametro filo Welding wire diameter	mm	0,6 - 0,8 - 1
Dimensioni, Dimensions	mm	600 x 900 x 900
Peso Weight	Kg	72



Prodotti correlati | Related products



Art. 156A

Morsetto di tiro in alluminio completo di n. 3 lamierini in ferro
Pull clamp in aluminium complete with 3 steel welding on plates



Art. 171A

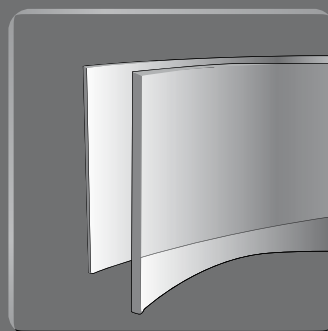
Martello completo di morsetto/testina in alluminio e n. 3 lamierini in ferro
Slide hammer with pulling head in aluminium complete with 3 steel welding on plates

 50/60 Hz	 A	 KVA	 m/min	 Ø mm	 EURO		 20° C For normal use 40 % (60 %)	 EN 60974-1 (40°C) I _A (60%) X _u (3 max)	 minid brass A	 Reg	 U ₀ V	 cm	 kg
400 V	10	5	1>15	0,6/0,8 1	—	2 x 0,8 mm (steel/acier)	150 130	105 22	15 >205	7	16>28	60x90 90	72



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

glass line



Particolari lavorazioni di carrozzeria richiedono attrezzature o strumenti progettati per resistere a pesanti sollecitazioni strutturali e per coadiuvare il lavoro dell'operatore, come ad esempio Willy, l'esclusivo manipolatore studiato dalla Stanzani per consentire lo smontaggio/montaggio di vetri, portiere, pannelli di autobus e camion di medie e grosse dimensioni.

Special bodywork requires special tools or equipment designed to withstand heavy structural stress and also to assist the operator such as, for example, Willy the exclusive manipulator studied by Stanzani to allow the disassembly/assembly of windows, doors, panels of medium- and large-sized buses and trucks.



WILLY REMOVE CAR Art. 511



Art. 511

Attrezzo concepito in modo che un solo operatore possa rimuovere un parabrezza incollato di qualsiasi veicolo in totale autonomia. Con l'ausilio di un filo da taglio di qualsiasi tipo esistente in commercio, in acciaio o in materiale sintetico, l'operatore può staccare il parabrezza in pochissimo tempo, senza sforzo e senza danneggiare gli interni del veicolo.

Tool designed to enable a single operator to remove a glued windscreen of any type of vehicle without the need for anyone else's assistance. Using a cutting wire of any type found on the market, either made of steel or synthetic material, the operator can pull off the windscreen in no time, without effort and without damaging the interior of the vehicle.

Prodotti correlati | Related products



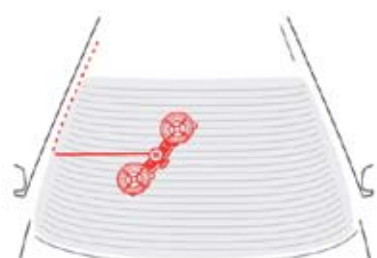
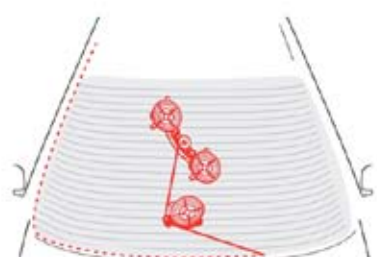
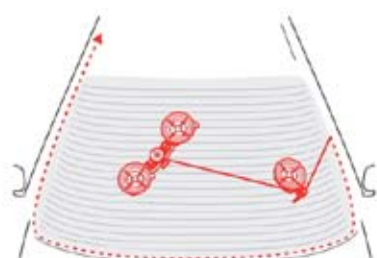
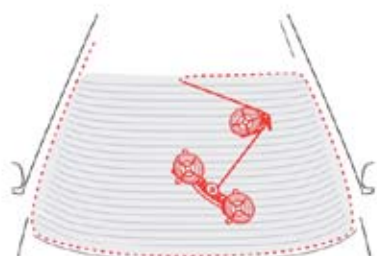
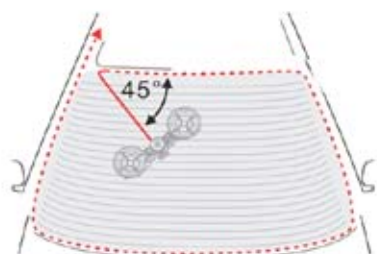
Art. 515

Kit spatole di protezione cruscotti
Kit spatulas protection dashboards

[illegible]

WILLY REMOVE CAR ART. 511

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		511
Lunghezza Length	mm	450
Diametro ventosa Cup size (Diameter)	mm	145
Peso corpo centrale Weight of central body	kg	1,80
Peso ventosa Weight of suction cup	kg	0,8
Peso complessivo valigia Carrying case overall weight	kg	4

Utilizzo

Fissare la coppia di ventose con un angolo di 45° all'interno del parabrezza, forare il sigillante del vetro in basso a sinistra e far passare il filo dall'interno verso l'esterno facendolo girare attorno al perimetro del cristallo facendo attenzione di posizionarlo a contatto del sigillante. Fissare il capo esterno del filo ad un perno del tergicristallo mentre il capo interno andrà infilato nel cricchetto tra le ventose all'interno dell'abitacolo. Con l'apposita chiave o con un trapano a batteria far ruotare il cricchetto arrotolando il filo, così facendo il sigillante verrà tagliato liberando completamente il parabrezza. Si può utilizzare la ventosa con il rullo di rinvio per diminuire lo sforzo e per avere un angolo di taglio sempre ottimale.

Use

Fasten the pair of suction cups at a 45° angle on the inside of the windscreen, puncture the window's sealant at the bottom on the left-hand side and route the wire from the inside to the outside, passing it all around the perimeter of the windshield and paying attention it touches the sealant. Fix the wire's outer end to one of the wiper's pins and then insert the wire's inner end in the ratchet between the suction cups inside the car.

Using either the specific wrench or a cordless drill, turn the ratchet to roll up the wire. As such, the sealant will be cut and free the windscreen completely. You can use the suction cup with the idler roller to decrease the effort and have an optimal cutting angle at all times.

WILLY HAND TRUCKS ART. 9970



Art. 9970

Attrezzo di presa regolabile in alluminio con ventose di diametro considerevole e grande portata. Utilizzabile per la presa e la sostituzione di vetri nei furgoni, caravan, camion.

Telaio in alluminio con 4 ventose scorrevoli e basculanti pratico per il trasporto, il montaggio e lo smontaggio dei cristalli, particolarmente adatto per i furgoni e truck, dotato di 4 piedini per l'appoggio.

Adjustable aluminium gripping tool with suction cups having a sizeable diameter and a great capacity. To be used for the secure gripping and replacing of windows in vans, caravans and trucks.

Aluminium frame with 4 sliding and tilting suction cups, very convenient for the transport, assembly and disassembly of windows, especially suitable for vans and trucks, equipped with 4 supporting feet.

Prodotti correlati | Related products



Art. 124V

Terence
Cavalletto per
l'appoggio di vetri
parabrezza
Study panel rest for
windscreens

Caratteristiche tecniche Technical specifications		9970
Lunghezza telaio Frame length	mm	1310
Larghezza telaio Frame width	mm	380
Altezza piedini Feet height	mm	90
Diametro tubi telaio Frame tubes diameter	mm	32
Diametro ventose Suction cups diameter	mm	150
Distanza minima tra le ventose (centro ventosa) Minimum distance between suction cups and their center	mm	570 x 330
Distanza massima tra le ventose (centro ventosa) Maximum distance between suction cups and their center	mm	870 x 330
Peso Weight	kg	5



WILLY Art. 9900



Art.9900

WILLY è una attrezzatura per la manipolazione di vetri, portiere e pannellature per automezzi di grandi dimensioni e veicoli industriali. WILLY consente di ridurre il personale impiegato per operazioni di manutenzione sui veicoli industriali. Ad esempio un solo operatore può prelevare un parabrezza da un magazzino, posizionarlo in prossimità del veicolo, stendere il mastice e in pochi secondi applicare il vetro nella giusta posizione, grazie ad un attuatore orizzontale di Willy, che lo tiene saldamente premuto, fino a che il mastice non va in presa.

Punti di forza di Willy:

- OMOLOGATA CEE
- l'alimentazione autonoma mediante batteria a 24 volt lo rende completamente indipendente da alimentazione elettrica e pertanto utilizzabile ovunque.
- il quadro elettrico è munito di presa per ricarica batterie e indicatore dello stato di carica
- dotato di un pratico telecomando che permette all'operatore di effettuare ed osservare da vicino tutte le operazioni, in massima sicurezza e senza fatica.
- un potenziometro sul comando consente la regolazione della velocità di ogni movimento
- 4 ruote, di cui 2 piroettanti con freno, consentono un posizionamento agevole e preciso
- il sistema di sollevamento a parallelogramma garantisce una perfetta stabilità durante le operazioni di lavoro.
- gli attuatori della testata di ancoraggio la orientano in tutte le direzioni molto lentamente e con la massima precisione e sicurezza.
- le ventose di ancoraggio sono regolabili per garantire una perfetta presa ed un miglior bilanciamento dell'oggetto movimentato.

WILLY is designed to handle glazing, doors and panels of large and industrial vehicles, reducing the number of operators required for maintenance operations on industrial vehicles.

For example, a single operator can take a bus windscreen from the warehouse, position it close to the vehicle, apply the adhesive and, in just a few seconds, fit the glazing in the correct position, thanks to a horizontal actuator that keeps it firmly pressed, until the adhesive has taken effect.

WILLY's strong points:

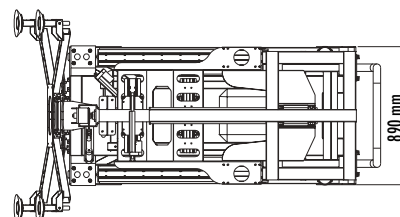
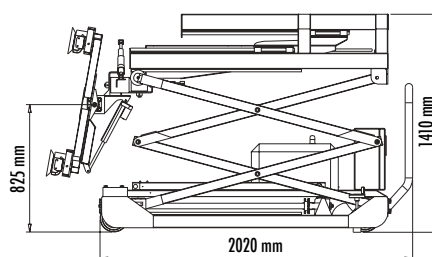
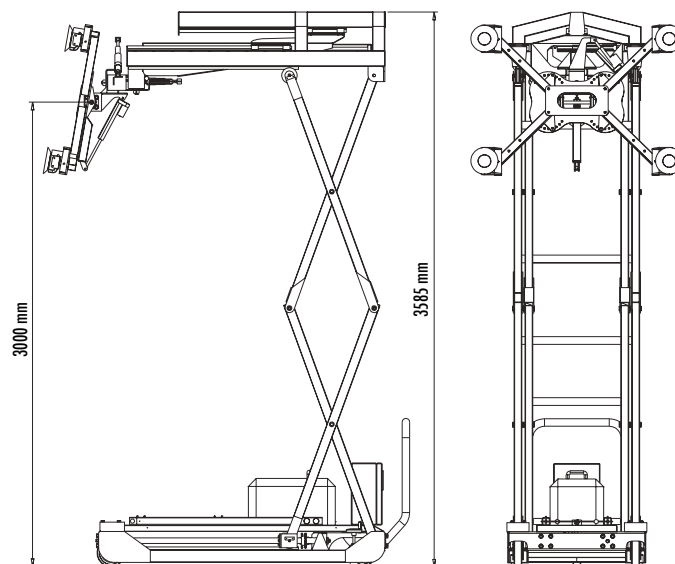
- CEE APPROVED
- the 24 V independent battery supply makes it completely independent of mains power and therefore usable everywhere.
- the electrical panel is provided with inlet socket for batteries recharging and status indicator
- is provided with a remote control so to perform and observe all operations close up, yet in total safety and with the utmost ease for the operator
- a potentiometer is provided on the control panel for speed adjusting of each movement
- thanks to the four castor wheels, 2 of which swiveling with brake, WILLY can be positioned very easily and precisely
- the parallelogram lifting system ensures perfect stability during operation
- thanks to the anchoring actuators, WILLY's head can be positioned in all directions, very slowly and with utmost precision and safety.
- the anchoring suction cups are adjustable to ensure perfect grip and the better balancing of the object being handled.

WILLY Art. 9900

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		9900
Materiale Raw Material		acciaio verniciato a polvere apossidica steel powder coated
Alimentazione a batterie ricaricabili Powered by rechargeable batteries		24 Volt CC/DC
Portata max Max lifting capacity	kg	150
Peso Weight	kg	400





WILLY LIGHT Art. 9930



Willy light, versione semplificata del modello base (Willy Art. 9900), si utilizza per la manipolazione di vetri, portiere e pannellature per automezzi di grandi dimensioni e veicoli industriali con l'ausilio di un muletto, agevolando di fatto il lavoro degli addetti alla manutenzione.

Un solo operatore può prelevare un parabrezza o un vetro dal magazzino, posizionarlo in prossimità del veicolo, eseguire le varie operazioni e in pochi secondi applicare il vetro nella sede.

La stabilità del manipolatore è garantita dal sistema costruttivo che mantiene la stessa manovrabilità del sistema gemello (Willy Art. 9900), con manipolatore e presa mediante ventose, basculamento, inclinazione e rotazione.

Willy light, a simplified version of the basic model (Willy Item 9900), is used for handling glass, doors and panels for large motor vehicles and industrial vehicles with the use of a lift truck, assisting the work of maintenance workers.

A single operator can pick up a windscreen or other glass pane from the warehouse, position it close to the vehicle, carry out the various operations and fit the glass in place in just a few seconds.

The stability of the handler is guaranteed by the construction system, which features the same manoeuvrability as the twin system (Willy Item 9900), with handler and suction cup grip, swivel, tilt and rotation.

WILLY Art. 9930

Applicazioni | Use mode





NOTE

garage line



Una linea di prodotti, accessori e attrezzature specifici per auto officine o carrozzerie per lavorare in sicurezza o mantenere in ordine le aree di lavoro. Alcuni accessori sono particolarmente indicati anche per privati che disponendo di spazi adeguati all'interno del loro garage desiderano avere un carrello porta hard top di sicurezza o stoccare le gomme ordinatamente.

.....

A line of products, accessories and equipment-specific auto repair shop or car bodies to work safely or maintain order in the working areas. Some accessories are also particularly suited for individuals who already have adequate space in their garage wish to have a carriage door hard top safety or neatly store your tires.

SUPPORTO MOTORE Art. 113M



Art. 113M

Supporto motore regolabile. Impiego universale su automobili e veicoli da trasporto.

Ideale per la sostituzione di supporti motore, cinghie di trasmissione frizioni, o particolari posizionati in luoghi angusti vicino ai parafranghi. Utilizzo semplice ed intuitivo da parte di un singolo operatore.

Montaggio veloce dal basso, nessun ostacolo nella parte superiore per raggiungere il vano motore. Regolabile in lunghezza e supporto obliquo scorrevole regolabile ed orientabile a 360° in larghezza con due viti di stabilizzazione regolabili poste ai lati. Ganci di ancoraggio sottoscocca girevoli scorrevoli in lunghezza e regolabili in altezza.

Disco di supporto sotto la coppa dell'olio regolabile in altezza con rivestimento in gomma antiscivolo.

Supporto principale robusto in acciaio tubolare da 4 millimetri di spessore.

Adjustable engine mount. Universal use in cars and transport vehicles.

Ideal for replacing engine mounts, clutch transmission belts or components located in narrow spaces near the mudguards. Simple and easy to use by a single operator.

Fast-mounting from the bottom, no obstacle at the top to reach the engine compartment. Adjustable length and oblique sliding support can be adjusted and oriented 360° in width by means of two adjustable stabilization screws at the sides. Revolving underbody anchor hooks that slide lengthwise, adjustable in height.

Support disc under the oil pan adjustable in height with non-slip rubber coating.

Main sturdy support made of 4 millimeter thick tubular steel.



SUPPORTO MOTORE Art. 113M

Applicazioni | Use mode



Caratteristiche tecniche Technical specifications		113M
Lunghezza max. Max. length	mm	1030
Lunghezza min. Min. length	mm	680
Larghezza Width	mm	500
Altezza Height	mm	300
Peso Weight	Kg	10,60



MOTOGO TANDEM Art. 114T



Art. 114T

Carrello parking di grande portata e praticità per moto con cavalletto laterale. Le ruote snodabili ma con dispositivo autofrenante, consentono di muovere agevolmente la moto.

Wide-ranging parking trolley, convenient for motorcycles with side stands. The wheels, articulated but fitted with self-braking device, allow maneuvering the bike easily.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		114T
Materiale Raw Material		acciaio steel
Portata max Max lifting capacity	kg	500
Peso Weight	Kg	24

HARD TOP Art. 311HT



Art. 311HT

Carrello regolabile porta Hard Top. Leggero ma robusto, regolabile, dotato di elementi protettivi per mantenere l'integrità dell'hard top. Dotato di pratiche ruote girevole dotate di freno.

Adjustable cart holder hard top. Lightweight but strong, adjustable, fitted with protective elements to maintain the integrity of the hard top. Equipped with practical swivel casters with brakes.



Caratteristiche tecniche Technical specifications		311HT
Materiale Raw Material		acciaio steel
Altezza max Max height	mm	2100
Larghezza max Max. Width	mm	1700
Larghezza min Min. width	mm	1100
Profondità max Width Max	mm	1550
Profondità min Min depth	mm	960
Peso Weight	Kg	18



TYREGO Art. 450



Art. 450

Porta gomme. Pratico e compatto portagomme in tubolare, carrellato e regolabile per lo stoccaggio di 4 pneumatici di uguale dimensioni. Mantiene perfettamente compattate l'intero treno di gomme.

Tire holder. Compact and convenient tire holder in tubular, trolley and adjustable for vertical storage. It keeps perfectly the compacted set of tires.

Caratteristiche tecniche Technical specifications		450
Materiale Raw Material		acciaio steel
Peso Weight	Kg	11,50

Accessori | Accessories



Art. 06501100 | Kit piede appoggio
Support feet kit



Art. 06501200 | Kit sovrapposizione orizzontale
Horizontal overlapping kit



Art. 06501400 | Kit sovrapposizione verticale
Vertical overlapping kit

[illegible]



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Prezzi

Salvo accordi particolari e specifici, i prezzi indicati nel listino in vigore e sulle conferme d'ordine si intendono al netto di IVA, spese di trasporto, imposta di bollo e di registro, diritti di dogana, per merce resa franco ns. stabilimento.

2. Termini di consegna

I termini di consegna si intendono sempre e soltanto approssimativi ed orientativi. Il Committente non può quindi in nessun caso chiedere la risoluzione del contratto ad esigere indennizzi da eventuali danni diretti od indiretti per il ritardo delle consegne. Gli ordini possono essere evasi in diverse spedizioni separate.

3. Spedizione

La spedizione della merce viene eseguita a rischio e pericolo del Committente che, al ricevimento della merce, deve verificare in presenza del trasportatore che l'imballo sia intatto, che non ci siano avarie, articoli mancanti o sostituzioni.

Ogni danno o perdita constatata deve essere segnalata immediatamente al corriere, firmando con riserva la bolla e confermando tale riserva tramite lettera raccomandata, spedita entro tre giorni dal ricevimento della merce.

L'inosservanza di questa clausola svincola l'impresa di trasporto dalle sue responsabilità. In mancanza di particolari istruzioni, la spedizione verrà effettuata con corriere scelto dalla Autoattrezzature Stanzani e il relativo onere sarà a carico del Committente.

4. Contestazioni

Eventuali contestazioni della merce oggetto della fornitura devono essere inoltrate alla ns. sede di Baricella a mezzo raccomandata entro cinque giorni dal ricevimento della merce. Qualunque contestazione in ordine alla tornitura non esime il Committente dall'obbligo del puntuale ed integrale pagamento del prezzo convenuto e delle rate del medesimo, come previsto dall'art. 1462 del C.C.

5. Pagamenti

I pagamenti dovranno pervenirci nei modi e nei termini pattuiti nella ns. conferma d'ordine. In caso di ritardato pagamento è ns. facoltà sospendere le forniture o annullare i rapporti in corso, ed addebitare al Committente gli interessi commerciali, che sono sin d'ora convenuti nella misura del 5% in più del tasso ufficiale di sconto annuo.

6. Diritto di proprietà

La Autoattrezzature Stanzani si riserva il diritto di proprietà sul materiale sino all'integrale avvenuto pagamento del prezzo ai termini dell'art. 1523 e sgg. C.C. La copertura del prezzo con cambiali o tratte non costituisce pagamento se non ad estinzione delle stesse. Il mancato pagamento, anche di una sola rata, semprechè superi l'ottava parte del pezzo, produrrà lo scioglimento del contratto con facoltà da parte della Autoattrezzature Stanzani di esigere l'immediata restituzione del materiale venduto.

7. Garanzie

La Autoattrezzature Stanzani garantisce i propri prodotti per un periodo di 12 mesi, a partire dalla data di fatturazione. Sono esclusi dalla garanzia danni dovuti a uso non corretto o non conforme dei prodotti, sforzi anomali, incuria, manipolazione irregolare e modifiche. Riparazioni, eseguite da terzi senza il ns. consenso scritto, nonché l'utilizzo di parti di ricambio non originali, esonerano la Autoattrezzature Stanzani da qualsiasi responsabilità e pretesa derivante dall'obbligo di garanzia, nonché da risarcimento di spese di montaggio, smontaggio o risultanti da altri guasti. Si declina inoltre ogni responsabilità per danni diretti od indiretti, a persone o cose, che non siano oggetto della fornitura. Sia i prodotti coperti da garanzia, che al di fuori della garanzia devono esserci inviati in porto franco per le riparazioni.

8. Foro competente

Foro competente a luogo d'esecuzione è in ogni caso Bologna.

GENERAL TERMS OF SALE

1. Prices

Except for particular and specific agreements, the prices indicated on our official price lists and order confirmations are to be meant as net of V.A.T., transport charges, stamp duty and registration tax, customs duties for goods delivered 'ex works'.

2. Delivery times

The delivery times are always and only to be meant as approximate and indicative. The Buyer cannot therefore in any case ask for agreement cancellation or claim compensations for possible direct or indirect damages due to a delivery delay. Orders can be shipped out in various, separate deliveries.

3. Goods travel

The goods travel at Buyer's risk. At receipt of goods, Buyer has to check, in presence of shipper, that packing is still in good order, that no damages occurred to goods, that no items are missing or substituted. Every damage or loss has to be immediately notified to shipper by signing the delivery slip with reservation. Such reservation is to be confirmed in writing by registered letter within 3 days after receipt of goods. The failed observance of this clause, frees the shipping company from any obligations.

Without special instructions, the shipment shall be carried out by transport means chosen by Autoattrezzature Stanzani and the relevant cost shall be for the Buyer's charge.

4. Contestations

Possible contestations of the supplied goods shall be addressed to our head office in Baricella by registered letter within 5 days from the goods receipt. Any contestation regarding the supply does not entitle the Buyer not to pay punctually and integrally the agreed price and its installments, as foreseen by art. 1462 C. C.

5. Payments

The payments shall be carried out in the ways and terms agreed in our order confirmation. In case of delayed payment Autoattrezzature Stanzani has the right to suspend the deliveries or cancel the existing relationship, and charge the Buyer with the commercial interests, agreed herewith as 5% higher than the official discount rate per year.

6. Property right

Autoattrezzature Stanzani holds the property right on the material up to the integral performed price payment according to the art. 1523 and foll. C. C. The price covering by bills or drafts is not to be meant as payment until their expiry. The failed payment even of a single installment if exceeding the price eighth part shall result in the agreement cancellation with the right by Autoattrezzature Stanzani to demand immediately the sold material return.

7. Guarantees

Autoattrezzature Stanzani guarantees the own products for a period of 12 months, starting from the invoicing date. Inconveniences due to uncorrect or non conforming use, excessive strains, negligence, tampering and modifications are excluded from guarantee. Repairs, carried out by third parties, without our previous written agreement as well the use of non original spare parts, relieve Autoattrezzature Stanzani from any responsibility and claim coming from the guarantee, as well from reimbursement for assembling and disassembling expenses, or for subsequent damages. We are declining any responsibility for direct or indirect damages to persons and or objects, not included in our delivery. All parts returned, to us for inspection and/or repair have to be sent to our factory free of transport charge for us.

8. Competent law court

For any controversy the competent Court will be the Bologna Court of Justice.

[illegible]



NOTE