

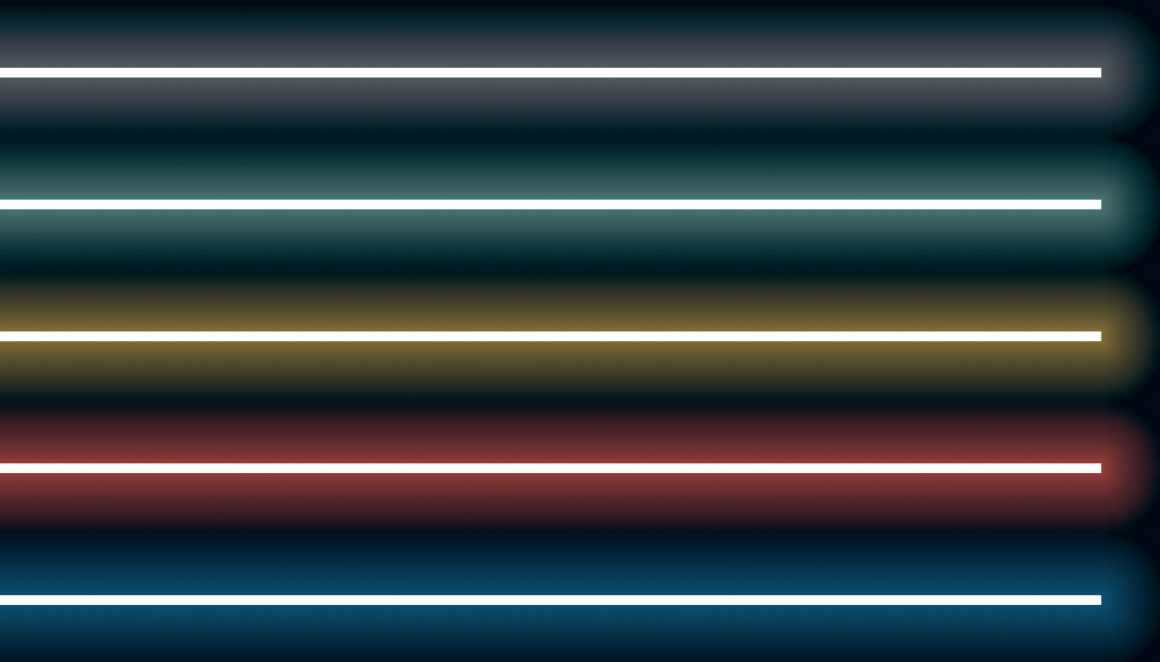


**CATALOGO  
GENERALE**  
GENERAL  
CATALOG

2019 - 2020

**MWM**

Italy





# INDICE INDEX

CATALOGO AGGIORNATO A FEBBRAIO 2020  
CATALOG UPDATED IN FEBRUARY 2020

- 4** STORIA  
*STORY*
- 5** PRESENTAZIONE AZIENDALE  
*COMPANY PROFILE*
- 6** LIVE DEMO
- 7** SOSTENIBILITÀ  
*SUSTAINABILITY*
- 100** CONDIZIONI GENERALI  
DI VENDITA  
*GENERAL SALES CONDITIONS*

## RIPARAZIONE ACCIAIO STEEL REPAIR

- 10** KIT CARRELLO PICCOLO  
*MINI TROLLEY KIT*
- 12** KIT CARRELLI GRANDI  
*COMPLETE WORKSTATIONS*
- 14** STEEL SPOT MKI
- 15** KIT SUPER SPOTTER
- 16** SUPER SPOTTER EVO
- 17** KIT CONSUMABILI SUPERSPOTTER  
*SUPERSPOTTER CONSUMABLES KIT*
- 18** LEVE IN ALLUMINIO  
*ALUMINIUM LEVERS*
- 19** MARTELLI ESTRATTORI  
*SLIDE HAMMERS*
- 20** MARTELLI ACCIAIO E TASSI  
*STEEL HAMMERS AND DOLLY SETS*
- 21** TRACCIATORE LASER  
E ACCESSORI  
*LASER LINE TRACER  
AND ACCESSORIES*
- 22** CONSUMABILI ACCIAIO  
*STEEL CONSUMABLES*
- 23** ELETTRODI E FILI ONDULATI  
*ELECTRODES AND WAVY WIRES*
- 24** MASSE, TESTINE E CUPS  
*MASSES, HEADS AND CUPS*
- 25** PUNTATRICI PORTATILI  
*PORTABLE SPOT WELDERS*
- 26** PISTOLE E CAVI  
*TORCHES AND CABLES*
- 27** ACCESSORI PER PISTOLE  
*GUN ACCESSORIES*
- 28** TORCE MIG  
*MIG TORCHES*
- 30** COMIONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE ACCIAIO  
*MAKE YOUR OWN  
STEEL REPAIR KIT*

## RIPARAZIONE ALLUMINIO ALUMINIUM REPAIR

- 32** KIT CARRELLO PICCOLO  
*MINI TROLLEY KIT*
- 34** KIT CARRELLO GRANDE  
*COMPLETE WORKSTATION*
- 36** ALU SPOT MKI
- 37** PISTOLE, MASSE E CONSUMABILI  
*GUNS, MASSES AND CONSUMABLES*
- 38** KIT ALU SHOCK  
*ALU SHOCK KIT*
- 39** MARTELLI IN ALLUMINIO  
*ALUMINIUM HAMMERS*
- 40** COMIONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE ALLUMINIO  
*MAKE YOUR OWN  
ALUMINIUM REPAIR KIT*

## RIPARAZIONE PDR SMART PDR SMART REPAIR

- 42** KIT CARRELLO PICCOLO  
*MINI TROLLEY KIT*
- 44** CARRELLO PDR  
*PDR TROLLEY*
- 46** PDR SMART WORKSTATION
- 48** KIT 2 ASSI MULTIPADS  
*2AX MULTIPADS KIT*
- 50** KIT PORTATILI  
*CARRY ON KIT*
- 53** KIT OCTOPULLER  
*OCTOPULLER KIT*
- 54** LAMPADE LED  
*LED LIGHT LAMPS*
- 56** VENTOSE ALTA TRAZIONE  
*HIGH TRACTION SUCTION CUPS*
- 57** VENTOSE STANDARD E MULTIPADS  
*STANDARD SUCTION CUPS  
AND MULTIPADS*
- 58** LEVE PDR  
*PDR LEVERS*
- 60** MARTELLI ALLUMINIO E CUNEI  
*ALUMINIUM HAMMERS AND WEDGES*
- 61** ACCESSORI  
*ACCESSORIES*
- 62** COMONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE PDR-SMART  
*MAKE YOUR OWN  
PDR-SMART REPAIR KIT*

## RIPARAZIONE PLASTICA PLASTIC REPAIR

- 64** KIT CARRELLI PICCOLI  
*MINI TROLLEY KIT*
- 67** KIT COMBI NITROGEN  
PLASTIC WELDER
- 69** KIT POCKET PLASTIC WELDER  
  
GENERATORE AZOTO  
E SALDATRICE PLASTICA COMBI  
*NITROGEN GENERATOR  
AND COMBI PLASTIC WELDER*
- 72**
- 73** SALDATRICI PLASTICA  
*PLASTIC WELDERS*
- 74** GRAFFETTATRICI PER PLASTICA  
*ELECTRIC PLASTIC STAPLERS*
- 76** GRAFFETTE PRE-INCISE  
*PRE-CUT STAPLES*
- 77** GRAFFETTE STANDARD  
*STANDARD STAPLES*
- 78** MONTAGGIO SENSORI PARCHEGGIO  
*PARKING SENSORS ASSEMBLY LINE*
- 80** CONSUMABILI PLASTICA  
*PLASTIC CONSUMABLES*
- 82** ACCESSORI E RICAMBI  
*ACCESSORIES AND SPARE PARTS*
- 83** BRACCIO ESTENSIBILE  
*TELESCOPIC ARM*
- 84** COMONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE PLASTICA  
*MAKE YOUR OWN  
PLASTIC REPAIR KIT*

## ATTREZZATURE EQUIPMENTS

- 86** CARRELLI  
*TROLLEYS AND WORKSTATIONS*
- 89** SEGHE E SMERIGLIATRICE  
*HACKSAW AND GRINDER*
- 90** TRAVERSE E COMPONENTI  
*PULLING BARS AND COMPONENTS*
- 92** PULL SYSTEM
- 94** ATTREZZATURE E UTENSILI  
*EQUIPMENT AND TOOLS*
- 99** RIVETTATRICI  
*TOOLS FOR RIVETS*



FONDAZIONE

La forte capacità di seguire il mercato e l'imprenditorialità del suo fondatore permette alla "OFFICINA MECCANICA RAFFAELE MONGIORGI" di evolversi. Dal 1976 il nuovo marchio si affaccia sul mondo della saldatura realizzando particolari meccanici per le prime saldatrici MIGMAG.

1976

ESTABLISHMENT

The flexibility and attention to follow market needs as well as entrepreneurship of the founder enables "MECHANICAL WORKSHOP MONGIORGI RAFFAELE" to start its never ending development. Starting from 1976 the new brand jumps into the Welding world by bringing to life mechanical components for the first MIG MAG welders



EVOLUZIONE

L'esperienza maturata, il notevole accrescimento tecnico della saldatura, della riparazione auto e del taglio plasma permettono all'azienda di svilupparsi ulteriormente. La ditta a conduzione familiare si trasforma in società a responsabilità limitata affacciandosi per la prima volta sul mercato europeo e internazionale.

1985

EVOLUTION

Thanks to the experience being built, the fast technical welding development when repairing vehicles as well as plasma cut the company can freely and rapidly grow up. The family led company turns into a Limited Company and for the first time faces the European International World Market.

AL PASSO COI TEMPI



Inizia un processo di ammodernamento del parco macchine aziendale. Nuove apparecchiature e strumenti tecnologicamente avanzati permettono così di soddisfare le più varie esigenze di studio e realizzazione prodotti.

1991

IN LINE WITH THE TIMES

All tooling machines in the company are updated. New lines of products and innovative goals are achieved by means of technically advanced instruments and metrological machines.

NUOVI MERCATI



MWM rafforza la produzione del settore taglio Plasma, Mig, Laser e contestualmente muove i primi passi nel settore riparazione auto nazionale ed internazionale.

2000

NEW MARKETS

MWM consolidates production in Plasma cut, MIG and Laser and at the same time approaches Domestic and International car repair section.





AUTOMOTIVE

Forte della propria decennale esperienza, MWM crea la propria linea di prodotti dedicati alla riparazione della carrozzeria veicolare, curando in house il completo processo produttivo, dalla progettazione tecnica alla realizzazione, tutto esclusivamente Made in Italy.

2012

AUTOMOTIVE

Thanks to long time experience, MWM build up her proper line of products operating in vehicle body repair, paying special attention to whole productive process being brought in house, from technical designing to the complete product manufactory and assembly, all exclusively Made in Italy.

40 ANNI

40 YEARS LIFE



MWM festeggia i 40 anni di attività, operando in tutto il mondo con 5 linee prodotti per la riparazione dell'acciaio, alluminio, smart, plastica e complementi.

2016

MWM celebrate 40 years activity operating all over the world and selling 5 different product lines to repair steel, aluminium, smart repairs, plastic and complements.

MWM MAROCCO

MWM MAROCCO



Ulteriore sfida ai mercati internazionali attraverso la creazione di MWM MAROCCO a Rabat.

2017

Another massive challenge to international world markets has been the creation of the first branch office in Rabat, Morocco.

TOTALE PRODUZIONE INTERNA

TOTAL INTERNAL PRODUCTION



A completamento del percorso iniziato nel 1976 MWM oggi a pieno titolo, progetta, sviluppa, produce, assembla e distribuisce una linea professionale di prodotti in tutto il mondo.

2020

To end up the route started in 1976, MWM today fully designs, develops, manufacture, assembles and provide its professional product lines all over the world.

**MWM: Un'eccezione tutta italiana**

MWM SRL ha sede a Zola Predosa, vicino a Bologna, in un'area verde di 6000 mq in cui si collocano 1800 mq di edificio destinato alla produzione e 280 mq di uffici.

Dal 1976 MWM produce Sistemi, Attrezzature e Consumabili per la Riparazione di Carrozzerie veicolari come pure:

Attrezzature e sistemi di tiro per riparazione di Carrozzerie in lamiera di acciaio ed alluminio.

Spotter e puntatrici per la riparazione di Carrozzerie in lamiera di acciaio ed alluminio così come tutti relativi accessori e consumabili necessari Sistemi, accessori e consumabili per lo SMART REPAIR (riparazione veloce) PDR senza la rimozione di vernice attraverso l'utilizzo della Colla a Caldo Saldatrici ad Aria Compressa ed Azoto per qualsiasi riparazione e ricostruzione di materiale plastico polimerico ( paraurti, portiere, parafanghi, spoiler ) in ABS, TPO, POLIETILENE, POLICARBONATO, POLIPROPILENE, POLIURETANO e NYLON.

Tutte le tipologie di materiali di consumo necessari per la riparazione di qualsiasi tipologia di carrozzeria ( filo ondulato, rondelle a 3 punte, asolate, colla a caldo, graffette preincise )

La produzione viene completata da una linea diversificata e completa di accessori come carrelli, martelli, estrattori, tassi, torce MIG, cunei, push - pull elettrica, graffettatrici elettriche, lampade a led, foratori per sensori parcheggio, leve in acciaio forgiato,

Attualmente MWM SRL esporta 81 % del fatturato di cui 50 % fuori Europa Tutti prodotti MWM sono certificati CE ed al 100 % Made in Italy, ideati da esperti tecnici collaboratori, sviluppati e prodotti all'interno dell'azienda attraverso un efficiente parco macchine CNC a controllo numerico.

Numerosi prodotti MWM si contraddistinguono per i brevetti, marchi registrati e tutti i molteplici riconoscimenti internazionali raggiunti personalizzando i prodotti secondo richieste di particolari customizzazioni frutto di una grande esperienza acquisita negli anni,

una meticolosa produzione interna ma soprattutto costanti fondamentali nella produzione MWM come il rapporto qualità - prezzo in relazione alla assoluta qualità dei materiali utilizzati, la loro versatilità di utilizzo e la estrema semplicità di impiego,

il servizio di assistenza pre e post vendita come pure la formazione tecnica attraverso l'Academy MWM interna e la disponibilità immediata di ricambi in tutto il mondo, in generale, la totale ricerca della customer satisfaction intesa come elemento trainante della filosofia aziendale MWM.

Con inizio 2020 infatti, MWM ha ufficializzato la politica di formazione del personale interno come pure dei propri rivenditori in tutto il mondo attraverso un servizio ACADEMY formazione tecnica adeguata all'utilizzo dei prodotti on site come pure a distanza attraverso il canale

di comunicazione MWM STREAMING ONLINE HD WEBCAM che, avvalendosi di WEBCAM ad altissima definizione, permette di collegarsi da un qualsiasi PC alla nostra DEMO ROOM dove esperti tecnici e dimostratori interni mostrano utilizzo ottimale dei prodotti MWM come pure spiegano come risolvere qualsiasi problema tecnico.

Tutto ciò per testimoniare l'impegno che MWM da sempre pone verso la partecipazione alle più importanti e conosciute fiere internazionali del settore AUTOMOTIVE come tangibile segno di essere costantemente al passo con i tempi e rimanere all'avanguardia da più di 40 anni !

**MWM: A totally Italian excellence**

MWM s.r.l. is located near Bologna, in a green-area of 6000 square meters, whose are 1800 square meters for the production and 280 square meters as offices.

Since 1976, the company produces and trades **Special tools and systems for Car-Body Repair**:

- Pulling Systems for repair of steel and aluminium car-bodies
- Steel and Aluminium Spot-welders and all related electrodes and accessories
- Systems for fast-repair (SMART REPAIR) of any material with the use of hot-melt glue system
- Equipment for the repair of car-bodies' parts in polymeric plastic (bumpers, car doors)
- Any consumables for steel, aluminium, plastic, hot-melt glue and PDR car bodies repair.
- Trolleys, hammers and slide hammers, electric staplers, LED light lamps, drill kit for parking sensors, stainless steel levers complete the range

Today, MWM exports about 80% of its sales in several European and extra-European countries.

All MWM's products are CE certified, 100% Made in Italy, and designed and developed within the factory.

Many of the MWM's products also have international patents and international rewards.

The experience acquired over the years is supported by an internal production line that can handle customized products, branding and labelling with identification codes, developed with customers, by laser marking.

Among the elements that make it unique products signed MWM, the unquestionable quality of their material, their versatility and ease of use, such as to enable the end user a considerable saving of time and money.

MWM has always focused on quality as a distinguishing feature of its products, without forgetting the value for money.

MWM considers very important training of both internal staff and partners around the world, as demonstrated by the demo room and teaching room in the logistic structure.

Similarly, participation in all major international and most important trade-fairs is a tangible sign of MWM's intention to always be updated with any innovation in Automotive sector, where MWM is present from over 40 years.

Più di un semplice video, più di un banale tutorial.

Il SERVIZIO STREAMING MWM PER DEMO LIVE è la nostra proposta per tagliare distanze e tempi tra MWM ed i clienti permettendo di assistere IN DIRETTA alle nostre dimostrazioni e quindi interagire direttamente con i nostri operatori specializzati durante le varie simulazioni di riparazioni carrozzeria in acciaio, alluminio, plastica e attraverso i nostri sistemi di riparazione con colla a caldo e ventose, leve per levabolli e tutti i sistemi utilizzati per le riparazioni SMART.

MWM è pronta a soddisfare ogni singola richiesta di dimostrazione tagliata sulle vostre richieste per i prodotti MWM ed i loro applicativi potendo contare su l'immediata disponibilità di tutti i prodotti presenti nelle nostre 5 linee prodotte per riparazione carrozzeria.

Contattate il nostro Ufficio Commerciale per prenotare le dimostrazioni che preferite fornendo possibilmente tutti i dettagli da considerare durante le demo sessions.

More than just a video, more than a simple tutorial.

MWM LIVE DEMO STREAMING SERVICE is our answer to the question of cutting distances and time between MWM and customers by allowing them to assist ONLINE to our demonstrations and interact directly with our qualified operators during various simulation of car body repair on steel, aluminium, plastic and with our PDR repair systems, repair with hot-melt glue and suction cups, dent removal levers and all SMART repair systems available within our product range.

MWM is ready to accept now each single request for dedicated demonstrations in order to satisfy your requests about MWM products and their working applications thanks to our existing stock of all products included in our 5 product lines for car body repair.

Feel free to contact our Commercial Office to book required demonstrations you wish with all details needed during the specific demo sessions.

# LIVE DEMO







**Per fare la sua parte nella lotta ai cambiamenti climatici MWM ha in messo in atto un piano di sostenibilità che ad oggi comprende:**

- **pannelli solari per un totale di 470mq in grado di produrre 80kW di energia pulita**
- **gadget penne in cartone**
- **asciugatori mani ad aria, eliminando così la carta all'interno dei servizi**
- **catalogo prodotti stampato su carta certificata FSC®**

To fight global warming and stop the climate change MWM has implemented a sustainability plan which to date includes:

- a solar power systems for a total surface of 470sqm capable of producing 80 kW of green energy
- pen gadgets made of cardboard
- hot-air hand dryers to reduce paper waste from washrooms
- products catalogue printed on FSC® certified paper





**ACCIAIO**  
STEEL

# ACCIAIO STEEL

## 31911

**KIT CARRELLO  
STEEL SPOT I**





STEEL SPOT I  
TROLLEY KIT




31911

3151001















3090002

	31470	<b>CARRELLO RG 55</b> TROLLEY RG 55		32410	<b>KIT TRAVERSA MONOPIEDE REVOLVING MT. 0,83</b> PULLING BAR KIT MT. 0,83 SINGLE FOOT REVOLVING
	3146503	<b>STAFFA PORTA ESTRATTORI</b> SLIDE HAMMERS HOLDER		34104	<b>PULL SYSTEM PER ELETTRODI ACCIAIO</b> PULL SYSTEM FOR STEEL-ELECTRODES

**3151001 KIT STEEL SPOT I CON ACCESSORI**  
STEEL SPOT I KIT WITH ACCESSORIES

	3151000	<b>STEEL SPOT I 230V 50-60HZ</b> STEEL SPOT I 230V 50-60HZ
---	---------	---

**3090002 KIT ACCESSORI CON ESTRATTORE STEEL SPOT I**  
STEEL SPOT I ACCESSORIES KIT WITH SLIDE HAMMER

	15051	<b>ELETTRODO CARBONE D.10X300</b> CARBON ELECTRODE D.10X300		30810	<b>ELETTRODO RONDELLE ASOLATE/ RITORTE</b> ELECTRODE TWISTED WASHERS BUTTONHOLE
	37142	<b>TESTINA PER RONDELLE A 3 PUNTE</b> HEAD FOR 3 POINTED WASHERS		30860	<b>ELETTRODO PER SCHIACCIATURA</b> ELECTRODE FOR CRUSHING
	30855	<b>ELETTRODO FILO ONDULATO D.10</b> ELECTRODE STEEL WAVY WIRE		30254	<b>KIT 10 RONDELLE 3 PUNTE RAMATE</b> 3 POINTED SPECIAL WASHERS (10 PCS)
	30500	<b>KIT 10 RONDELLE ASOLATE S.1,5</b> KIT OF 10 WASHERS WITH BUTTONHOLE S. 1,5		30510	<b>KIT 10 RONDELLE ASOLATE RITORTE S.1,5</b> KIT OF 10 TWISTED WASHERS WITH BUTTONHOLE S.1,5
	30015	<b>POSIZIONATORE MAGNETICO PER FILO ONDULATO</b> POSITIONER FOR WAVY WIRE		30280	<b>KIT 10 FILI ONDULATI IN ACCIAIO RAMATO D.2x315</b> KIT 10 STEEL WAVY WIRES D.2X320
	37117	<b>MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,1 10/16/M14X1,5</b> BRASS SLIDE HAMMER KG.1,1 10/16/M14X1,5		30915	<b>CHIAVE 27 FISSA ZINCATA DIN 894</b> FORGED WRENCH 27
	37154	<b>TESTINA MULTIGANCIO 04 PRESE M14X1,5</b> 4 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5		32240	<b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ANELLI CON BOCC.L.180</b> BOLT FOR HOOK. SCREW-DRAW.RING L.180

# ACCIAIO STEEL

## 31926

### KIT WORKSTATION ACCIAIO VERSIONE BASIC

WORKSTATION FOR STEEL REPAIR  
BASIC VERSION



31926



33000303R

**CARRELLO COMPLETO DI ACCESSORI**  
WORKSTATION WITH ACCESSORIES/RED



3151000

**STEEL SPOT I 230 V 50-60Hz**  
STEEL SPOT I 230V 50-60Hz



3090002

**KIT ACCESSORI CON ESTRATTORE STEEL SPOT I - PAGINA 11**  
STEEL SPOT I ACCESSORIES KIT WITH SLIDE HAMMER - PAGE 11



32410

**KIT TRAVERSA MONOP-REV-MT.0,83-BRI-BOX**  
PULLING BAR KIT MT.0,83 SINGLE FOOT WITH TURNABLE REVOLVING



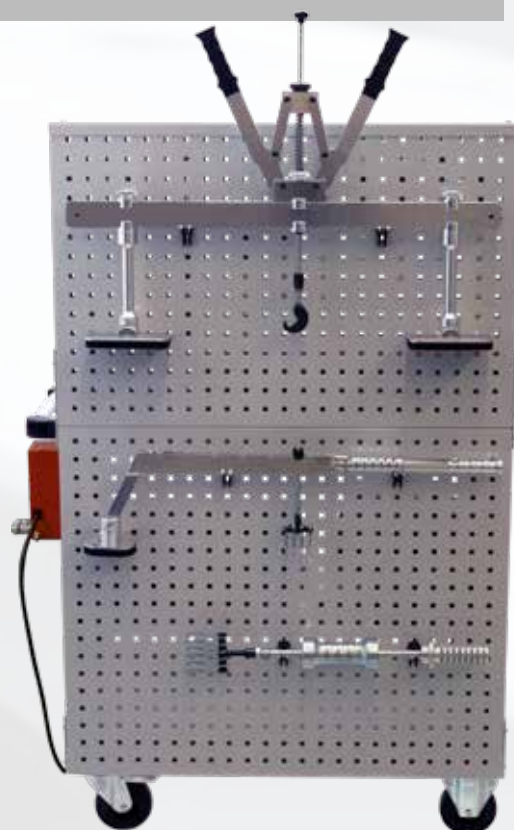
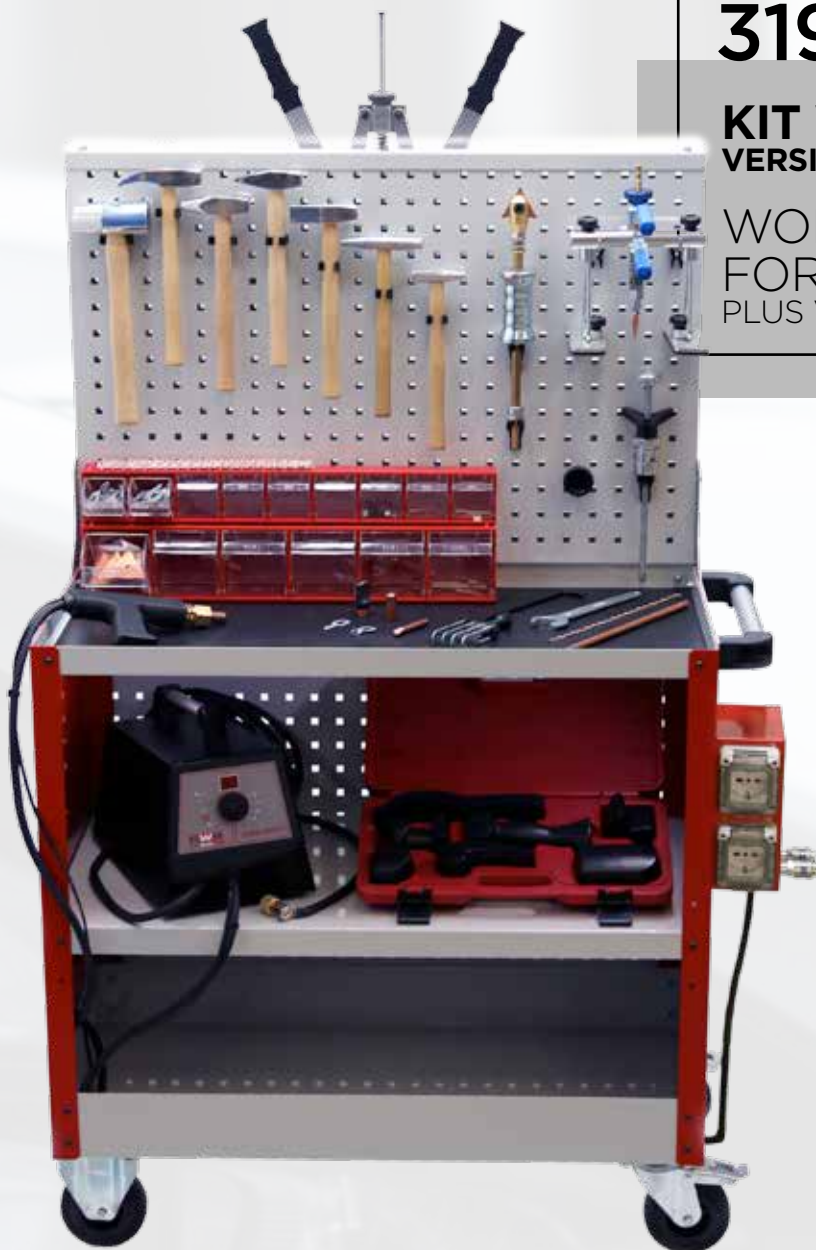
34104

**PULL SYSTEM C10 PER ACCIAIO-ELETTRODI IN BOX**  
PULL SYSTEM FOR STEEL-ELECTRODES/CARTON BOX



# 31931

## KIT WORKSTATION ACCIAIO VERSIONE PLUS

WORKSTATION  
FOR STEEL REPAIR  
PLUS VERSION



31931

	<b>33000303R</b> CARRELLO COMPLETO DI ACCESSORI WORKSTATION WITH ACCESSORIES/ RED		<b>37010</b> MARTELLO ESTRATTORE MAXI IN ACC.KG.2,5 M14X1,5 MAXI STEEL SLIDE HAMMER KG.2,5 M14X1,5
	<b>3151000</b> STEEL SPOT I 230 V 50-60Hz STEEL SPOT I 230V 50-60Hz		<b>37155</b> TESTINA MULTIGANCIO 6 PRESE M14X1,5 6 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5
	<b>800150BOX</b> KIT 4 MARTELLI IN ALLUMINIO IN CARTONBOX KIT 4 ALUMINIUM HAMMERS IN CARTON BOX		<b>32293</b> KIT TIRANTE CON CURSORE KIT TIE-ROD WITH SLIDER
	<b>32410</b> KIT TRAVERSA MONOP-REV-MT.0,83-BRI-BOX PULLING BAR KIT MT. 0,83 SINGLE FOOT REVOLVING		<b>320601</b> KIT LEVA ALLUMINIO PROL-BASE FISSA-MULTI4 KIT ALUMINIUM LEVER FIXED BASE MULTI4
	<b>34104</b> PULL SYSTEM C10 PER ACCIAIO-ELETTRODI IN BOX PULL SYSTEM FOR STEEL- ELECTRODES/CARTON BOX		<b>31497</b> KIT TASSI SERIE LEGGERA PER ALLUMINIO DOLLY SET FOR ALUMINIUM LIGHT SERIES
	<b>33000491</b> QUADRO DISTRIBUZIONE ELETTRO-PNEUMATICO ELECTRIC-PNEUMATIC DISTRIBUTION BOARD		<b>3090002</b> KIT ACCESSORI CON ESTRATTORE STEEL SPOT I - PAGINA 11 STEEL SPOT I ACCESSORIES KIT WITH SLIDE HAMMER - PAGE 11

**31510001**

**STEEL SPOT I  
WELDER**

**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

50÷60 HZ	<b>Frequenza rete</b>	Mains frequency
16 A	<b>Protezione di rete</b>	Mains protection
11,1 kVA	<b>Potenza massima di saldatura</b>	Max welding output
1800 A	<b>Corrente secondaria massima</b>	Max secondary current
8 V	<b>Tensione a vuoto secondaria</b>	Secondary no-load voltage
230 V	<b>Tensione di rete</b>	AC supply voltage
0,5-99 Cicli/Cycles	<b>Tempo saldatura</b>	Weld time
IP21	<b>Classe di protezione</b>	Protection rating
19 Kg	<b>Peso macchina</b>	Weight machine





















# 30000

## **KIT SUPER SPOTTER COMPLETO DI ESTRATTORE E ACCESSORI**

**SUPER SPOTTER KIT  
WITH SLIDE HAMMER AND ACCESSORIES**



	<b>30010</b>	<b>SPOTTER V.220</b> SPOTTER V.220		<b>30040</b>	<b>ELETTRODO SUPER SPOTTER CU-CR MAGNETICO RIVETTI</b> SUPER SPOTTER MAGNETIC CU-CR ELECTRODE FOR RIVETS
	<b>30100</b>	<b>KIT 500 SPINE 2X50 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 500 COPPERED NAILS 2x50		<b>30050</b>	<b>ELETTRODO SUPER SPOTTER OTTONE PER RONDELLE</b> BRASS SUPER SPOTTER ELECTRODE FOR WASHERS
	<b>37000</b>	<b>MARTELLO ESTRATT. ACC. KG. 1,1 CON TESTINA SPINE</b> STEEL SLIDE HAMMER KG. 1,1 W/HEAD FOR NAILS		<b>30070</b>	<b>ELETTRODO OTTONE PER CALDE</b> BRASS ELECTRODE FOR HEATING
	<b>30090</b>	<b>VALIGETTA ROSSA SUPER SPOTTER</b> SUPER SPOTTER RED PLASTIC CASEBOX		<b>30080</b>	<b>GANCIO PER RONDELLE</b> HOOK FOR WASHERS
	<b>30060</b>	<b>ELETTRODO OTTONE COMUNE 3005/3007</b> COMMON BRASS ELECTRODE 3005/3007		<b>30120</b>	<b>KIT 100 VITI M4X15 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED THREADED RIVETS M4X15
	<b>30210</b>	<b>KIT 100 SPINE 2.5X50 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED NAILS 2,5X50		<b>30130</b>	<b>KIT 100 RIBATTINI D.3X3,2 TC IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED TRIM RIVETS 3x3,2
	<b>30924</b>	<b>SCATOLA TRASP. 5 SCOMP. 101/BTN 165X112X31</b> TRANSPARENT PLASTIC CASEBOX 5 COMPARTMENTS		<b>30140</b>	<b>KIT 100 RONDELLE RAMATE 8X16</b> KIT 100 COPPERED WASHERS D.8x16
	<b>30020</b>	<b>ELETTRODO SUPER SPOTTER CU-TE PER SPINE 2/2,5 X 50</b> SUPER SPOTTER CU-TE ELECTRODE FOR COPPERED NAILS 2/2,5 x 50		<b>30030</b>	<b>ELETTRODO SUPER SPOTTER CU-TE PER VITI M4</b> SUPER SPOTTER CU-TE ELECTRODE FOR M4 SCREW

**30001**

**KIT SUPER SPOTTER EVOLUTION**

SUPER SPOTTER EVOLUTION KIT



**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

<b>230V 50HZ</b>	<b>Alimentazione</b>	Power
<b>16A</b>	<b>Fusibile</b>	Fuse
<b>0,8 kVA</b>	<b>Potenza nominale 50%</b>	Rated output 50%
<b>5,2 kVA</b>	<b>Potenza massima di saldatura</b>	Max welding output
<b>2,6V</b>	<b>Tensione a vuoto</b>	No-load voltage
<b>2250A</b>	<b>Corrente massima di cc.</b>	Max cc. current
<b>5 e 25 DAN</b>	<b>Forza agli elettrodi</b>	Electrodes power
<b>280x230x100</b>	<b>Dimensioni macchina</b>	Machine size
<b>5,5 Kg</b>	<b>Peso macchina</b>	Weight machine
<b>640x300x120</b>	<b>Dimensione kit mm</b>	Kit size mm
<b>9,55 Kg</b>	<b>Peso totale kit</b>	Kit gross weight

# 30008

**KIT CONSUMABILI**  
E COMPONENTI PER SUPER SPOTTER EVOLUTION

**KIT CONSUMABLES**  
AND TOOLS FOR SUPER SPOTTER EVOLUTION



# 30009

**KIT Elettrodi**  
PER SUPER SPOTTER EVOLUTION

**KIT ELECTRODES**  
AND TOOLS FOR SUPER SPOTTER EVOLUTION







# ACCIAIO STEEL

## 32120

### SET LEVA ALLUMINIO CON ACCESSORI

### ALUMINIUM LEVER SET WITH ACCESSORIES



	32056	<b>LEVA IN ALLUMINIO</b> ALUMINIUM LEVER		32054	<b>POMELLO PER PROLUNGA TESTINA</b> MULTIGANCIO LEVA KNOB FOR EXTENSION TIE-ROD
	32058BRI	<b>BASE FISSA 100X100 BRILLANTATA</b> SENZA VENTOSA FIXED BASE 100X100 WITHOUT SUCTION CUP		320531	<b>PROLUNGA PER TESTINA MULTIGANCIO</b> EXTENSION TIE-ROD F.MULTIHOOK HEAD
	32052	<b>ATTACCO CON BASI MAGNETICHE</b> BRILLANTATE PER LEVA CONNECTION+COUPLE OF MAGNET. BASES		37164	<b>TESTINA MULTIGANCIO 4 PRESE M10</b> 4 HOOKS GRIPPING HEAD M10
	32144	<b>SPINOTTO CON MOLLA</b> GUDGEON-PIN WITH SPRING		37165	<b>TESTINA MULTIGANCIO 6 PRESE M10</b> 6 HOOKS GRIPPING HEAD M10
	32057	<b>TIRANTE PORTAELETTRODO</b> ELECTRODE HOLDER TIE-ROD		30282	<b>KIT 50 FILI ONDULATI IN ACCIAIO</b> RAMATO D.2X315 KIT 50 STEEL WAVY WIRES D.2x315
	32085	<b>ELETTRODO PUNTA FINE</b> M7 RAPID SPOT THIN TIP ELECTRODE M7 FOR RAPID SPOT		30015	<b>POSIZIONATORE MAGNETICO PER FILO</b> ONDULATO POSITIONER FOR WAVY WIRE
	32086	<b>ELETTRODO PUNTA MEDIA</b> M7 RAPID SPOT MEDIUM TIP ELECTRODE M7 FOR RAPID SPOT		30095	<b>ELETTRODO CU-CR PER FILO ONDULATO</b> SPOTTER 30000 ELECTRODE CU-CR FOR WAVY WIRE SPOTTER 30000
	32059	<b>PROLUNGA PER LEVA IN ALLUMINIO</b> EXTENSION FOR ALUMINIUM LEVER		30855	<b>ELETTRODO PUNT/PUNT.FILO ONDULATO</b> D.10 (CU-CR-ZR) ELECTRODE PUNT/PUNT.STEEL WAVY WIRE D.10(CU-CR-ZR)
	32021	<b>PERCUSSORE PER RAPID SPOT</b> MINI STRIKING WEIGHT FOR RAPID SPOT			

## 32060

### KIT LEVA MAGNETICA MULTIGANCIO IN ALLUMINIO MAGNET.ALU.PULLING LEVER F.WAVY WIR



## 320601

### KIT LEVA ALLUMINIO PROL-BASE FISSA-MULTI4 KIT ALUMINIUM LEVER FIXED BASE MULTI4



**MARTELLI ESTRATTORI**  
SLIDE HAMMERS



- 37118 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.0,5 10/16/M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.0,5 10/16/M14x1,5

---

- 37117 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,1 10/16/M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,1 10/16/M14x1,5

---

- 37119 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,8 10/16/M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,8 10/16/M14x1,5

---

- 37101 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.0,5 12/16/M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.0,5 12/16/M14x1,5

---

- 37102 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,1 12/16/M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,1 12/16/M14x1,5

---

- 37103 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,8 12/16/M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,8 12/16/M14x1,5



- 37100 **MARTELLO ESTRATT.OTT.KG.1,1 M14X1,5 ATT.10/16 +TES**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,1 M14x1,5ATT.10/16 W/HEADS



- 37002 **MARTELLO ESTR.ACC. KG.0,5 10/16/ M14X1,5**  
STEEL SLIDE HAMMER KG.0,5 10/16/ M14x1,5

---

- 37001 **MARTELLO ESTR.ACC. KG.1,1 10/16/ M14X1,5**  
STEEL SLIDE HAMMER KG.1,1 10/16/M14x1,5

---

- 37003 **MARTELLO ESTR.ACC. KG.1,8 10/16/ M14X1,5**  
STEEL SLIDE HAMMER KG.1,8 10/16/M14x1,5



- 37010 **MARTELLO ESTRATTORE MAXI IN ACC. KG.2,5 M14X1,5**  
MAXI STEEL SLIDE HAMMER KG.2,5 M14x1,5



- 37000 **MARTELLO ESTRATT.ACC.KG.1,1 CON TESTINA**  
SPINE STEEL SLIDE HAMMER KG.1,1 W/ HEAD FOR NAILS



- 37104 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.0,5-12/16-M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.0,5-12/16-M14x1,5

---

- 37111 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,1-12/16-M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,1-12/16-M14x1,5

---

- 37108 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,8-12/16-M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,8-12/16-M14x1,5

---

- 37116 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.0,5-10/16-M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.0,5-10/16-M14x1,5

---

- 37110 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,1-10/16-M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,1-10/16-M14x1,5

---

- 37114 **MARTELLO ESTRATTORE OTTONE KG.1,8-10/16-M14X1,5**  
BRASS SLIDE HAMMER KG.1,8-10/16-M14x1,5

# ACCIAIO STEEL

## 801000

### KIT 6 MARTELLI IN ACCIAIO IN CASEBOX

KIT OF 6 STEEL HAMMER  
IN CASEBOX



MARTELLO ACCIAIO TESTE  
TONDA BOMBATA - PUNTA CORTA  
STEEL HAMMER WITH BUTTON  
ROUNDHEAD - SWHORT PANE



MARTELLO ACCIAIO TESTE  
TONDA LISCIA - QUADRA LISCIA  
STEEL HAMMER WITH ROUND  
AND SQUARE FLAT HEAD



MARTELLO ACCIAIO TESTE  
TONDA LISCIA - QUADRA ZIGRINATA  
STEEL HAMMER WITH ROUND  
FLAT AND SQUARE KNURLED HEAD



MARTELLO ACCIAIO TESTE TONDA  
BOMBATA - PENNA CURVA  
STEEL HAMMER WITH BUTTON  
ROUND AND CUEVE PANE HEAD



MARTELLO ACCIAIO TESTE  
TONDA BOMBATA - PENNA LUNGA  
STEEL HAMMER BUTTON ROUND  
AND LONG PANE HEAD



MARTELLO ACCIAIO TESTE  
TONDA BOMBATA - PUNTA LUNGA  
STEEL HAMMER WITH BUTTON  
ROUND AND LONG TIP HEAD

## 31495

### KIT TASSI SERIE PESANTE ACCIAIO

DOLLY SET  
STEEL - HEAVY SERIES



## 31497

### KIT TASSI SERIE LEGGERA PER ALLUMINIO

DOLLY SET  
ALUMINIUM - LIGHT SERIES



# 30350

## TRACCIATORE LASER LASER LINE TRACER

**Tracciatore di linea a luce laser da utilizzare come linea guida per saldare con ordine e precisione viti e rondelle. Applicabile a ventosa è completamente regolabile in qualsiasi direzione.**

Laser light line tracer to be used as guideline to weld neatly and precisely washers and screws. By suction cup fixed it can be adjusted in any possible direction and position.



QR CODE VIDEO



# 32890



**CARICATORE PER  
RONDELLE ASOLATE**  
DISPENSER FOR SLOTTED  
WASHER



# 3289002

**CARICATORE PULISCI  
RONDELLE ASOLATE**  
WASHER CLEANER



# 3289001

**SUPPORTO DA TAVOLO PER  
CARICATORE RONDELLE  
ASOLATE**  
BENCH STAND KIT FOR  
SLOTTER WASHER  
DISPENSER



# ACCIAIO STEEL

## CONSUMABILI ACCIAIO STEEL CONSUMABLES

	30140	<b>KIT 100 RONDELLE RAMATE 8X16</b> KIT 100 COPPERED WASHERS D.8x16		30150	<b>KIT 100 RIBATTINI D.3X4,5 TC IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED TRIM RIVETS D.3x4,5
	30141	<b>KIT 50 RONDELLE RAMATE 8X16</b> KIT 50 COPPERED WASHERS 8X16		30160	<b>KIT 100 RIBATTINI D.5X8,2 TC IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED TRIM RIVETS 5X8,2
	30120	<b>KIT 100 VITI M4X15 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED THREADED RIVETS M4X15		15051	<b>ELETTRODO CARBONE D.10X300</b> CARBON ELECTRODE D.10X300
	30191	<b>KIT 50 VITI M5X18 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 50 COPPERED SCREWS M5X18		30260	<b>KIT 5 ELETTRODI CARBONE 10X300</b> KIT 5 CARBON ELECTRODE 10X300
	30180	<b>KIT 100 VITI M6X12 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED SCREWS M6X12		30501	<b>KIT 50 RONDELLE ASOLATE S.1,5</b> KIT 50 WASHERS WITH BUTTONH. 1,5
	30271	<b>KIT 50 VITI M6X20 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 50 COPPERED SCREWS M6X20		30502	<b>KIT 100 RONDELLE ASOLATE S.1,5</b> KIT 100 WASHERS W/BUTTONHOLE 1,5
	30221	<b>KIT 50 RIVETTI AUTOF.5X12 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 50 SELFTHREAD.RIVETS 5X12		30503	<b>KIT 1000 RONDELLE ASOLATE S.1,5</b> KIT 1000 WASHERS W/BUTTONHOL. S.1,5
	30231	<b>KIT 50 RIVETTI AUTOF.5X18 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 50 SELFTHREAD.RIVETS 5X18		30511	<b>KIT 50 RONDELLE ASOLATE RITORTE S.1,5</b> KIT 50 TWISTED WASHERS W/ BUTTONHOLE
	30241	<b>KIT 50 RIVETTI AUTOF.5X25 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 50 SELFTHREAD.RIVETS 5X25		30512	<b>KIT 100 RONDELLE ASOLATE RITORTE S.1,5</b> KIT 100 TWISTED WASHERS W/ BUTTONHOLE
	30200	<b>KIT 100 SPINE 2X50 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED NAILS 2X50		30513	<b>KIT 1000 RONDELLE ASOLATE RITORTE S.1,5</b> KIT 1000 TWISTED WASHERS WITH BUTTONHOLE
	30100	<b>KIT 500 SPINE 2X50 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 500 COPPERED NAILS 2x50		30250	<b>KIT 20 RONDELLE 3 PUNTE RAMATE</b> KIT 20 - 3 POINTED SPEC.WASHERS
	30210	<b>KIT 100 SPINE 2,5X50 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED NAILS 2,5X50		30251	<b>KIT 50 RONDELLE 3 PUNTE RAMATE</b> KIT 50 - 3 POINTED SPEC.WASHERS
	30110	<b>KIT 500 SPINE 2,5X50 IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 500 COPPERED NAILS 2,5x50		30253	<b>KIT 100 RONDELLE A 3 PUNTE RAMATE</b> KIT 100 - 3 POINTED SPEC.WASHERS
	30130	<b>KIT 100 RIBATTINI D.3X3,2 TC IN ACCIAIO RAMATO</b> KIT 100 COPPERED TRIM RIVETS 3x3,2		30252	<b>KIT 1000 RONDELLE 3 PUNTE RAMATE</b> KIT 1000 - 3 POINTED SPECIAL WASHERS



**ELETTRODI  
PER SPOTTER ACCIAIO  
GAMBO CILINDRICO Ø10/16MM**

**ELECTRODES  
FOR STEEL SPOTTER  
CYLINDRICAL SHAFT Ø10/16MM**

	<b>32085</b>	<b>ELETTRODO PUNTA FINE M7</b> RAPID SPOT THIN TIP ELECTRODE M7 FOR RAPID SPOT
	<b>32086</b>	<b>ELETTRODO PUNTA MEDIA M7</b> RAPID SPOT MEDIUM TIP ELECTRODE M7 FOR RAPID SPOT
	<b>32089</b>	<b>ELETTRODO PUNTATURA TESTINA GIREVOLE M8 SX R.0,8</b> THIN TIP ELECTRODE FOR REVOLV.HEAD M8
	<b>30710</b>	<b>ELETTRODO AIR PULLER D.6</b> ELECTRODE FOR AIR PULLER D.6
	<b>30740</b>	<b>ELETTRODO COMPATIBILE M-01</b> ELECTRODE M-01

	<b>30820</b>	<b>ELETTRODO MAGNETICO VITI M4 E SPINE (CU-TE/16)</b> MAGN.ELECTRODE FOR SCREWS M4&NAILS (CU-TE/16)
	<b>30830</b>	<b>ELETTRODO MAGNETICO VITI M5-M6 (CU-TE/16)</b> MAGNETIC ELECTRODE SCREWS M5-M6 (CU-TE/16)
	<b>30860</b>	<b>ELETTRODO PER SCHIACCIATURA (CU-TE/16)</b> ELECTRODE FOR CRUSHING (CU-TE/16)
	<b>30870</b>	<b>ELETTRODO PER RAPPEZZATURA (CU-CR/16)</b> ELECTRODE FOR PATCHING (CU-CR/16)
	<b>30810</b>	<b>ELETTRODO RONDELLE ASOLATE E RITORTE (CU-TE/16)</b> SPEC. ELECT. TWISTED WASHERS W/BUTTONH. (CU-TE/16)
	<b>30850</b>	<b>ELETTRODO PUNTATURA D.10 (CU-CR/10)</b> ELECTRODE D.10 FOR SPOTWELD (CU-CR/10)
	<b>30855</b>	<b>ELETTRODO PUNT/PUNT.FILO ONDULATO D.10 (CU-CR-ZR)</b> ELECTRODE PUNT/PUNT.STEEL WAVY WIRE D.10(CU-CR-ZR)
	<b>30800</b>	<b>ELETTRODO MAGNETICO PER RIVETTI D.3-5 (CU-TE/16)</b> MAGNET.ELECTR.D.16 FOR RIVETS D.3-5 (CU-TE/16)
	<b>30840</b>	<b>ELETTRODO MAGNETICO PER RONDELLE (CU-TE/16)</b> MAGNETIC ELECTRODE FOR WASHERS (CU-TE/16)

**FILI ONDULATI  
WAVY WIRES**

	<b>30280</b>	<b>KIT 10 FILI ONDULATI IN ACCIAIO RAMATO D.2X315</b> KIT 10 STEEL WAVY WIRES D.2X320
	<b>30282</b>	<b>KIT 50 FILI ONDULATI IN ACCIAIO RAMATO D.2X315</b> KIT 50 STEEL WAVY WIRES D.2X315
	<b>30283</b>	<b>KIT 100 FILI ONDULATI IN ACCIAIO RAMATO D.2X315</b> KIT 100 STEEL WAVY WIRES D.2X300
	<b>30285</b>	<b>KIT 1000 FILI ONDULATI IN ACCIAIO RAMATO D.2X315 / BOX IN CARTONE</b> KIT 1000 STEEL WAVY WIRE D.2X315 / IN CARTON BOX
	<b>30015</b>	<b>POSIZIONATORE MAGNETICO PER FILO ONDULATO</b> POSITIONER FOR WAVY WIRE



# ACCIAIO STEEL



## MASSE E ACCESSORI PER SPOTTER PUNTATURA ACCIAIO

## MASSES AND ACCESSORIES FOR STEEL WELDING SPOTTER

	37320	<b>MASSA MAGNETICA A PUNTARE</b> MAGNETIC MASS FOR SPOT WELDING
	32000	<b>MASSA UNIVERSALE MAGNETICA CON VENTOSA</b> MAGNETIC MASS WITH SUCTION CUP
	37312	<b>MASSA IN RAME A PLACCA COMPLETA DI VITI</b> PLATE COPPERED MASS WITH SCREWS

	32030	<b>MASSA A PUNTARE</b> UNIVERSAL FAST GROUND
	3110301	<b>MORSETTO DI MASSA 300 AMP</b> MASS CLAMP 300 AMP
	37310	<b>CAVALLOTTO PER ANCORAGGIO</b> <b>MASSA A PLACCA</b> GALVANIZED MASS CLAMP

## CUPS FEMMINA FEMALE CUPS

	37278	<b>CUPS FEMMINA TESTA PIANA PER MONOPUNTO 5202</b> FEMALE CUPS FLAT HEAD FOR SINGLE-POINT 5202
	37287	<b>CUPS FEMMINA SCENTRATO PER MONOP.5204</b> FEMALE CUPS FOR SINGLE-POINT OFF-CENTRE 5204
	37289	<b>CUPS FEMMINA TESTA TONDA PER MONOPUNTO 5201</b> FEMALE CUPS FOR SINGLE-POINT W/ROUND HEAD 5201

## TESTINE CON FILETTO DI COLLEGAMENTO AGLI ESTRATTORI DI M14X1,5

## HEADS FOR SLIDE HAMMERS WITH CONNECTION THREADS OF M14X1,5

	37154	<b>TESTINA MULTIGANCIO</b> <b>04 PRESE M14X1,5</b> 4 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5
	37155	<b>TESTINA MULTIGANCIO</b> <b>06 PRESE M14X1,5</b> 6 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5
	37156	<b>TESTINA MULTIGANCIO</b> <b>08 PRESE M14X1,5</b> 8 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5
	37157	<b>TESTINA MULTIGANCIO</b> <b>10 PRESE M14X1,5</b> 10 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5
	37158	<b>TESTINA MULTIGANCIO</b> <b>12 PRESE M14X1,5</b> 12 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5

	37171	<b>TESTINA M14X1,5/M7 PER ELETTRODI</b> <b>ESTRATTORE</b> HEAD FOR ELECTRODE M7
	37175	<b>KIT TESTINA M14X1,5/M7 COMPL. DI</b> <b>ELETT. X ESTR.</b> HEAD KIT M14X1,5/M7 WITH ELECTRODES FOR SLIDE HAMM
	37120	<b>TESTINA PER SPINE 2/2.5</b> HEAD FOR NAILS D.2-2,5
	37140	<b>TESTINA A GANCIO PER RONDELLE</b> HOOK-SHAPED HEAD FOR WASHERS 8X16
	37142	<b>TESTINA PER RONDELLE A 3 PUNTE ALTA</b> <b>VISIBILITA'</b> HEAD FOR 3 POINTED SPECIAL WASHERS HIGH VISIBILITY

# 39060

**PUNTATRICE PORTATILE  
CON TIMER 2KVA 400**  
PORT.SPOT WELDER 400V WITH TIMER

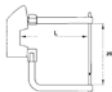
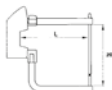
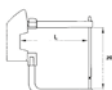
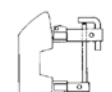
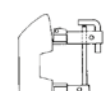



## PUNTATRICI PORTATILI BRACCI E ACCESSORI SERIE 7

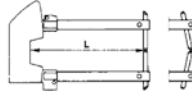
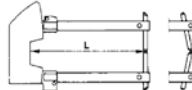
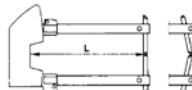
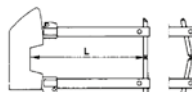
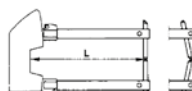
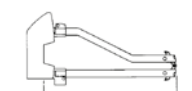
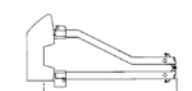
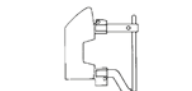
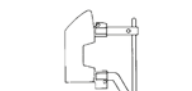
**PORTABLE SPOT WELDERS  
ARMS AND ACCESSORIES SERIES 7**



# 39050

**PUNTATRICE PORTATILE  
CON TIMER 2KVA 220**  
PORT.SPOT WELDER 220V WITH TIMER

	<b>39223</b>	<b>COPPIA DI BRACCI SAGOMATI MM 125 CON ELETTRODI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE MM 125 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39224</b>	<b>COPPIA DI BRACCI SAGOMATI MM 250 CON ELETTRODI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE MM 250 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39220</b>	<b>COPPIA ELETTRODI Ø10 MM</b> ELECTRODES COUPLE Ø10 MM
	<b>39221</b>	<b>COPPIA DI BRACCI DIRITTI CON ELETTRODI Ø10 MM</b> STRAIGHT ARMS COUPLE WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39222</b>	<b>COPPIA ELETTRODI SAGOMATI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE Ø10 MM
	<b>39219</b>	<b>COPPIA DI BRACCI SAGOMATI 500 MM CON ELETTRODI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE MM 500 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39220</b>	<b>COPPIA ELETTRODI Ø10 MM</b> ELECTRODES COUPLE Ø10 MM
	<b>39227</b>	<b>COPPIA DI ELETTRODI SAGOMATI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE Ø10 MM

	<b>39210</b>	<b>COPPIA BRACCI MM 125 CON ELETTRODI Ø10 MM</b> ARMS COUPLE MM 125 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39211</b>	<b>COPPIA BRACCI MM 250 CON ELETTRODI Ø10 MM</b> ARMS COUPLE MM 250 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39212</b>	<b>COPPIA BRACCI MM 350 CON ELETTRODI Ø10 MM</b> ARMS COUPLE MM 350 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39213</b>	<b>COPPIA BRACCI MM 500 CON ELETTRODI Ø10 MM</b> ARMS COUPLE MM 500 WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39214</b>	<b>COPPIA ELETTRODI Ø10 MM</b> ELECTRODES COUPLE Ø10 MM
	<b>39215</b>	<b>COPPIA DI BRACCI SAGOMATI CON ELETTRODI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39216</b>	<b>COPPIA ELETTRODI Ø10 MM</b> ELECTRODES COUPLE Ø10 MM
	<b>39217</b>	<b>COPPIA DI BRACCI SAGOMATI CON ELETTRODI Ø10 MM</b> MOULDED ARMS COUPLE WITH ELECTRODES Ø10 MM
	<b>39218</b>	<b>ELETTRODO Ø10 MM</b> ELECTRODE Ø10 MM

# ACCIAIO STEEL

**Pistole, cavi e masse sono realizzabili secondo espressa richiesta.**

**Contatta il nostro ufficio commerciale per tutte le informazioni necessarie.**

To work out exactly the product you need within guns, cables and masses, please contact our sales office for all needed information.

## PISTOLE

CON CAVI EXTRAFLESSIBILI IN GOMMA

## TORCHES

WITH RUBBER FLEXIBLE CABLES



## PISTOLE

CON CAVI EXTRAFLESSIBILI  
RICOPERTI CON GUAINA AREATA FORATA

## TORCHES

WITH EXTRA FLEXIBLE  
AIR-COOLED PROTECTIVE CABLES

**Pistole con cavi extraflessibili ricoperti con guaina areata forata.**  
Torches with extra flexible cables with air-cooled protective covering.

## CAVI

MASSA EXTRAFLESSIBILI IN GOMMA

RUBBER EXTRA FLEXIBLE

## CABLES



**CAVI PER PISTOLE E MASSE EXTRAFLESSIBILI RICOPERTI  
CON GUAINA AERATA**

EXTRA FLEXIBLE CABLES FOR TORCHES AND MASSES WITH  
AIR-COOLED PROTECTIVE COVERING

## IMPUGNATURE PISTOLA GUN HANDLE



30902B

IMPUGNATURA BLU PISTOLA  
BLUE GUN HANDLE



30902

IMPUGNATURA NERA PISTOLA  
BLACK GUN HANDLE

## MANDRINI E PINZE

CON GAMBO CILINDRICO Ø10/16

## ELECTRODE HOLDERS AND PLIERS

WITH CYLINDRICAL SHAFT Ø10/16



30901QL

MANDRINO PORTAELETTRODO  
10/16-14.5 QUICK LOCK  
ELECTRODE HOLDER 10/16-14.5 QUICK LOCK



30903QL

MANDRINO PORTAELETTRODO 16/10-16.0  
QUICK LOCK  
ELECTRODE HOLDER 10/16-16.0 QUICK LOCK

30904QL

MANDRINO PORTAELETTRODO 16/10-17.0  
QUICK LOCK  
ELECTRODE HOLDER 10/16-17.0 QUICK LOCK



30901

MANDRINO PORTAELETTRODO  
10/16 /14.5 CON DADO  
ELEC.HOLDER SLIDE HAMMER F.CAB.14,5

30903

MANDRINO PORTAELETTRODO 10/16/16.0  
CON DADO  
ELEC.HOLDER SLIDE HAMMER F.CAB.D.16

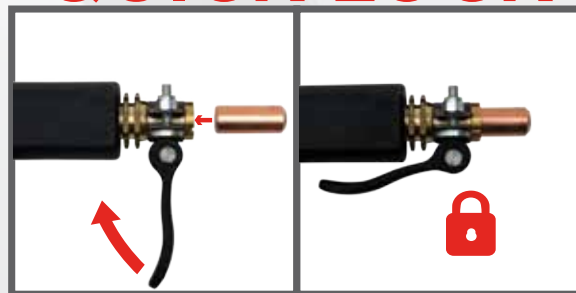
30904

MANDRINO PORTAELETTRODO  
10/16 /17.0 CON DADO  
ELEC.HOLDER SLIDE HAMMER F.CAB.17

30907

MANDRINO PORTAELETTRODO  
10/16 /18.5 CON DADO  
ELEC.HOLDER SLIDE HAMMER F.CAB.18,5

## QUICK LOCK



## SPINE PLUG-IN CONNECTORS



12810

SPINA VOLANTE MASCHIO 50 mm<sup>2</sup>  
PLUG-IN CONNECTOR 50 mm<sup>2</sup>

12840

SPINA VOLANTE MASCHIO  
70/95 mm<sup>2</sup>  
PLUG-IN CONNECTOR 70/95 mm<sup>2</sup>

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI, CONTATTACI**  
FOR MORE INFORMATION, PLEASE CONTACT US

# ACCIAIO STEEL



## 100153-100154

### TORCIA MIG 15 MIG 15 TORCH

#### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

/	Raffreddamento ad aria	Air-cooled
0,6-0,8	Diametro filo	Wire diameter
180 amp	Capacità al 60% con co2	Power at 60% with co2
160 amp	Capacità al 60% con mix	Power at 60% with mix

#### DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

	18220	TUBO CONTATTO 0.8 M6 - 6X25 CONTACT TIP 0.8 M6 - 6X25
	19000	UGELLO GAS CONICO D.13 GAS CONICAL NOZZLE D.13

#### RICAMBI SPARE PARTS

	19005	UGELLO GAS CONICO D.9 GAS CONICAL NOZZLE D.9
	17162	LANCIA TERMINALE MB15 COMPLETA COMPLETE SWAN NECK MB15
	17500	MOLLA INOX FERMA UGELLO GAS STAINLESS SPRING BLOCKING GAS NOZZLE
	17300	GUAINA RICOPERTA BLU MT. 3.40 0.6-1.0 INSULATED BLUE SHEATH MT. 3.40.06-1.0
	17304	GUAINA RICOPERTA BLU MT. 4.40 0.6-1.0 INSULATED BLUE SHEATH MT. 4.40.06-1.0
	17380	GUAINA PER ALLUMINIO 5MT SHEATH FOR ALUMINIUM 5MT.



## 100153

TORCIA ERGOMIG 15 MT 3  
ERGOMIG TORCH 15 MT. 3

## 100154

TORCIA ERGOMIG 15 MT 4  
ERGOMIG TORCH 15 MT. 4

	109052	IMPUGNATURA MIG BICOLORE COMPLETA MB15/25/36 DOUBLE COLOR HANDLE FOR MIG MB15/25/36 COMPLETE
	109070	IMPUGNATURA MIG ADATTATORE ARIA MACCHINA COMPLETA HANDLE AIR ADAPTOR FOR MIG COMPLETE
	18210	TUBO CONTATTO 0.6 M6 - 6X25 CONTACT TIP 0.6 M6 - 6X25
	18220	TUBO CONTATTO 0.8 M6 - 6X25 CONTACT TIP 0.8 M6 - 6X25
	18230	TUBO CONTATTO 1.0 M6 - 6X25 CONTACT TIP 1.0 M6 - 6X25
	18701	TUBO CONTATTO 0.6 M6 - 6X25 CU-CR CONTACT TIP 0.6 M6 - 6X25 CU-CR




# 100254

## TORCIA MIG 25 MIG 25 TORCH

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

/	Raffreddamento ad aria	Air-cooled
0,8-1,2	Diametro filo	Wire diameter
290 amp	Capacità al 60% con co2	Power at 60% with co2
200 amp	Capacità al 60% con mix	Power at 60% with mix

### DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

	18330	TUBO CONTATTO 1.0 M6 - 6X28 CONTACT TIP 1.0 M6 - 6X28
	19050	UGELLO GAS CONICO GAS CONICAL NOZZLE
	17520	DIFFUSORE GAS M6 GAS DIFFUSER M6

### RICAMBI SPARE PARTS

	18310	TUBO CONTATTO 0.6 M6 - 8X28 CONTACT TIP 0.6 M6 - 8X28
	18320	TUBO CONTATTO 0.8 M6 - 8X28 CONTACT TIP 0.8 M6 - 8X28
	18330	TUBO CONTATTO 1.0 M6 - 8X28 CONTACT TIP 1.0 M6 - 8X28
	18340	TUBO CONTATTO 1.2 M6 - 8X28 CONTACT TIP 1.2 M6 - 8X28
	18714	TUBO CONTATTO 1.0 M6 - 8X28 CU-CR CONTACT TIP 1.0 M6 - 8X28 CU-CR
	17521	DIFFUSORE GAS M8 GAS DIFFUSER M8
	18370	TUBO CONTATTO 0.8 M8 - 10X30 CONTACT TIP 0.8 M8 - 10X30
	18380	TUBO CONTATTO 1.0 M8 - 10X30 CONTACT TIP 1.0 M8 - 10X30
	18390	TUBO CONTATTO 1.2 M8 - 10X30 CONTACT TIP 1.2 M8 - 10X30



# 100254

TORCIA ERGOMIG 25 MT 4  
ERGOMIG TORCH 25 MT. 4

	18721	TUBO CONTATTO 0.8 M8 - 10X30 CU-CR CONTACT TIP 0.8 M8 - 10X30 CU-CR
	18723	TUBO CONTATTO 1.0 M8 - 10X30 CU-CR CONTACT TIP 1.0 M8 - 10X30 CU-CR
	18724	TUBO CONTATTO 1.2 M8 - 10X30 CU-CR CONTACT TIP 1.2 M8 - 10X30 CU-CR
	17510	MOLLA INOX FERMA UGELLO GAS STAINLESS SPRING BLOCKING GAS NOZZLE
	109052	IMPUGNATURA MIG BICOLORE COMPLETA MB15/25/36 DOUBLE COLOR HANDLE FOR MIG MB15/25/36 COMPLETE
	109070	IMPUGNATURA MIG ADATTATORE ARIA MACCHINA COMPLETA HANDLE AIR ADAPTOR FOR MIG COMPLETE
	17314	GUAINA RICOPERTA ROSSA MT. 4.40 1.0-1.6 INSULATED RED LINER MT. 4.40 1.0-1.6
	17380	GUAINA PER ALLUMINIO 5MT SHEATH FOR ALUMINIUM 5MT.

## COMPONI IL TUO KIT RIPARAZIONE ACCIAIO

MAKE YOUR OWN  
STEEL REPAIR KIT

### CARRELLI TROLLEYS



### SALDATRICI WELDERS



### SISTEMI DI TIRO PULLING SYSTEMS



### CONSUMABILI CONSUMABLES



### ATTREZZATURE EQUIPMENTS



### ESEMPI EXAMPLES



#### STEEL REPAIR

#### PAGINE PAGES



86  
87



14



18  
19  
90 - 93



22 - 24



20  
21  
89  
94 - 99



10 - 13





**ALLUMINIO**  
ALUMINIUM

**31952**

**KIT CARRELLO MINI  
ALUSPOTTER**

ALUSPOTTER  
TROLLEY KIT



31952



31470

**CARRELLO RG 55**  
TROLLEY RG 55



32400

**KIT TRAVERSA MONOP-TIR-MT.0,83-BRI-BOX**  
PULLING BAR KIT MT.0,83 SINGLE FOOT W/TIE ROD



34102

**PULL SYSTEM PER ALLUMINIO IN BOX**  
PULL SYSTEM FOR ALUMINIUM/CARTON BOX



3146020

**KIT STAFFA PORTA ESTRATTORI CARRELLO SPOTTER**  
SLIDE HAMMERS HOLDER KIT



800150BOX

**KIT 4 MARTELLI IN ALLUMINIO IN CARTONBOX**  
KIT 4 ALUMINIUM HAMMERS IN CARTON BOX



**KIT ALU SPOT MKI 115/230V - 50/60HZ CON ACCESSORI**  
ALU SPOT MKI 115/230V - 50/60HZ WITH ACCESSORIES



3494000

**ALU SPOT MK I 115/230V - 50/60HZ**  
ALU SPOT MK I 115/230V - 50/60HZ



31174

**ELETTRODO ALUSPOTTER VITI M4 PERNI D.4**  
ALUSPOTTER ELECTRODE FOR STUD BOLTS M4



30201416

**KIT 100 VITI ALSI12 M4X16 (STD)**  
KIT 100 SCREWS ALSI12 M4X16 (STD)



30354

**KIT 5 ANELLI CON BOCCOLA M4**  
KIT OF 5 RINGS WITH BUSH M4

3494001

# ALLUMINIO ALUMINIUM

## 31962

### KIT WORKSTATION ALLUMINIO

VERSIONE PLUS






WORKSTATION  
FOR ALU REPAIR  
PLUS VERSION



31962

	<p><b>33000303R</b></p> <p><b>CARRELLO RG 100 CON GANCI E CASSETTIERA</b> WORKSTATION WITH HOOKS AND DRAWERS</p>		<p><b>800170BOX</b></p> <p><b>KIT 7 MARTELLI IN ALLUMINIO IN CARTON BOX</b> KIT 7 ALUMINIUM HAMMERS IN CARTON BOX</p>
	<p><b>31152</b></p> <p><b>MASSA A CONTATTO DOPPIA ALU SPOT MT. 3</b> DOUBLE CONTACT MASS FOR ALU SPOT MT. 3</p>		<p><b>31200</b></p> <p><b>KIT CUNEI</b> KIT WEDGES FOR PAINTED SURFACE</p>
	<p><b>32460</b></p> <p><b>KIT TRAVERSA PGU-TIR-MT.0,83-BRI-BOX</b> PULLING BAR KIT MT.0,83 MOBILE FEET / NATURAL</p>		<p><b>33000491</b></p> <p><b>QUADRO DISTRIBUZIONE ELETTRO-PNEUMATICO</b> ELECTRIC-PNEUMATIC DISTRIBUTION BOARD</p>
	<p><b>34102</b></p> <p><b>PULL SYSTEM PER ALLUMINIO IN BOX</b> PULL SYSTEM FOR ALUMINIUM/CARTON BOX</p>		<p><b>32530</b></p> <p><b>PISTOLA TERMICA 230V - 2000W</b> HEAT GUN 230V - 2000W</p>
	<p><b>30099050</b></p> <p><b>GEL SHOCK TERMICO CONFEZIONE 1X500 ML.</b> THERMAL SHOCK GEL 1X500 ML.</p>		

3494001

	<p><b>KIT ALU SPOT MKI 115/230V - 50/60HZ CON ACCESSORI</b> ALU SPOT MKI 115/230V - 50/60HZ WITH ACCESSORIES</p>		
	<p><b>3494000</b></p>	<p><b>ALU SPOT MK I 115/230V - 50/60HZ</b> ALU SPOT MK I 115/230V - 50/60HZ</p>	
	<p><b>31174</b></p>	<p><b>ELETTRODO ALUSPOTTER VITI M4 PERNI D.4</b> ALUSPOTTER ELECTRODE FOR STUD BOLTS M4</p>	
	<p><b>30201416</b></p>	<p><b>KIT 100 VITI ALSI12 M4X16 (STD)</b> KIT 100 SCREWS ALSI12 M4X16 (STD)</p>	
	<p><b>30354</b></p>	<p><b>KIT 5 ANELLI CON BOCCOLA M4</b> KIT OF 5 RINGS WITH BUSH M4</p>	

## 3494001

### KIT ALU SPOT MKI

115/230V - 50/60HZ CON ACCESSORI

### ALU SPOT MKI

115/230V - 50/60Hz WITH ACCESSORIES

#### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

115/230V	Tensione	Voltage
50/60 Hz	Frequenza	Frequency
5/10A	Corrente nominale	Nominal current
1 kVA	Potenza nominale	Nominal power
33 mF	Capacità	Capacitance
14,9 Kg	Peso Netto	Net weight



3494000

ALU SPOT MK I 115/230V - 50/60HZ  
ALU SPOT MK I 115/230V - 50/60HZ



31174

ELETTRODO ALUSPOTTER VITI M4 PERNI D.4  
ALUSPOTTER ELECTRODE FOR STUD BOLTS M4



30201416

KIT 100 VITI ALSI12 M4X16 (STD)  
KIT 100 SCREWS ALSI12 M4X16 (STD)



30354

KIT 5 ANELLI CON BOCCOLA M4  
KIT OF 5 RINGS WITH BUSH M4

**31131**

**PISTOLA ALU SPOT MKI**  
MT. 3

ALU SPOT MKI TORCH  
MT. 3



**MASSE A CONTATTO PER ALUSPOTTER CON CAVO EXTRAFLESSIBILE**  
CONTACT MASSES FOR ALUSPOTTER \ WITH EXTRA-FLEXIBLE CABLE



31151 **MASSA DOPPIA ALU SPOT MT. 3**  
DOUBLE MASS FOR ALU SPOT MT. 3



31152 **MASSA A CONTATTO ALU SPOT MT. 3**  
CONTACT MASS FOR ALU SPOT MT. 3

**CONSUMABILI E ACCESSORI PER ALUSPOTTER**  
CONSUMABLES AND ACCESSORIES FOR ALUSPOTTER

	30101416 <b>KIT 100 VITI ALMG3 M4X16 (STD)</b> KIT 100 ALU. SCREWS M4X16 WITH PIP		30354 <b>KIT 5 ANELLI CON BOCCOLA M4</b> KIT OF 5 RINGS WITH BUSH M4
	30101520 <b>KIT 100 VITI ALMG3 M5X20 (STD)</b> KIT 100 SCREWS ALMG3 M5X20		30355 <b>KIT 5 ANELLI CON BOCCOLA M5</b> KIT OF 5 RINGS WITH BUSH M5
	30201416 <b>KIT 100 VITI ALSI12 M4X16 (STD)</b> KIT 100 SCREWS ALSI12 M4X16		32240 <b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ANELLI CON BOCC.L.180</b> BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING L.180
30201520 <b>KIT 100 VITI ALSI12 M5X20 (STD)</b> KIT 100 SCREWS ALSI12 M5X20		32241 <b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ANELLI CON BOCC.L.100</b> BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING L.100	
	31174 <b>ELETTRODO ALUSPOTTER VITI M4</b> <b>PERNI D.4</b> ALUSPOTTER ELECTRODE FOR STUD BOLTS M4		32242 <b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ANELLI CON BOCC.L.300</b> BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING L.300
	31175 <b>ELETTRODO ALUSPOTTER VITI M5</b> <b>PERNI D.5</b> ALUSPOTTER ELECTRODE FOR STUD BOLTS M5		32244 <b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ANELLI CON BOCC.L.500</b> BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING L.500

# ALLUMINIO ALUMINIUM

## 31400

### KIT ALU SHOCK ALU SHOCK KIT



31400



1x

3140001

**EROGATORE GAS SHOCK**  
GAS SHOCK DIFFUSER

1x



30099060

**GAS SHOCK BOMBOLETTA**  
1X600 ML.  
GAS SHOCK SPRAY  
1X600 ML

3x



30099030

**ICE SHOCK BOMBOLETTA**  
DA 400ML.  
ICE SHOCK SPRAY (400 MI)

2x



30099050

**GEL SHOCK TERMICO**  
CONFEZIONE 1X500 ML.  
THERMAL SHOCK GEL  
1X500ML.

## PROCESSO DI APPLICAZIONE

### APPLICATIONS PROCESS

STEP 1



**CON GEL - SHOCK CREA UNA BARRIERA PER PROTEGGERE LE PARTI CHE NON DEVONO ESSERE RISCALDATE**  
BY USING THERMAL SHOCK GEL YOU CREATE A BARRIER TO PROTECT THE PARTS THAT MUST NOT BE HEATED

STEP 2



**CON GAS - SHOCK SCALDA LE PARTI DI LAMIERA DA RADDRIZZARE**  
WITH GAS-SHOCK SPRAY YOU HEAT THE SHEET PARTS TO BE STRAIGHTENED

STEP 3



**CON ICE - SHOCK RAFFREDDA Istantaneamente LA LAMIERA PRECEDENTEMENTE RISCALDATA**  
WITH ICE-SHOCK YOU INSTANTLY COOL THE SHEET PARTS PREVIOUSLY HEATED

QR CODE VIDEO





**MARTELLI IN ALLUMINIO**  
ALUMINIUM HAMMERS

**DOCUMENTAZIONE TECNICA**  
TECHNICAL DOCUMENTATION

**QR CODE ITALIAN**



**QR CODE ENGLISH**



**800170**



**KIT 7 MARTELLI IN ALLUMINIO IN VALIGETTA**  
KIT 7 ALUMINIUM HAMMERS WITH CASE BOX

**800150**



**KIT 4 MARTELLI IN ALLUMINIO IN VALIGETTA**  
KIT 4 ALUMINIUM HAMMERS WITH CASE BOX

800170

800150



**800155** MARTELLO ALLUM. PENNA  
TONDA GR.80/PESO TOT.120 GR.  
ALUM.HAMMER ROUND PANE  
gr.80/TOT.WEIGHT 120 gr.



**800156** MARTELLO ALLUM. PENNA  
Q.GIRATA GR.120/PESO TOT. 190GR  
TURNED SQUARE PANE ALU  
HAMMER gr120/T.WEIGHT 190gr



**800157** MARTELLO ALLUM.PENNA CURVA  
GR.140/PESO TOT.210 GR.  
BENT SQUARE PANE ALU HAMMER  
gr.140/TOT.WEIGHT 210g



**800151** MARTELLO ALLUM. PENNA  
TONDA GR.50/PESO TOT.90GR  
ROUND PANE ALU HAMMER  
gr.50/TOT. WEIGHT 90 gr.



**800152** MARTELLO ALLUM. PENNA  
TONDA GR.120/PESO TOT.190 GR  
ROUND PANE ALU HAMMER  
gr.120/TOT.WEIGHT 190 gr.



**800153** MARTELLO ALLUM.PENNA  
QUADRA GR.110/PESO TOT.180 GR  
SQUARE PANE ALU HAMMER  
gr.110/TOT.WEIGHT 180 gr.



**800154** MAZZETTA IN ALLUMINIO  
GR.480/PESO TOT. 600 GR.  
ALUMINIUM MALLET gr.480/TOT.  
WEIGHT 600 gr.

**PERSONALIZZABILI**

SIA NEL COLORE CHE NELLA MARCATURA AL LASER  
DISPONIBILE CON CONFEZIONE IN CARTONE

**CUSTOMIZABLE**

BOTH COLOR AND LASER LABELLING  
AVAILABLE IN CARDBOARD PACKING

**COMPONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE ALLUMINIO**  
MAKE YOUR OWN  
ALUMINIUM REPAIR KIT

**CARRELLI  
TROLLEYS**



**SALDATRICI  
WELDERS**



**SISTEMI DI TIRO  
PULLING SYSTEMS**



**CONSUMABILI  
CONSUMABLES**



**ATTREZZATURE  
EQUIPMENTS**



**ESEMPI  
EXAMPLES**



**ALUMINIUM  
REPAIR**

**PAGINE  
PAGES**



**86  
87**



**36**



**90 - 93**



**37  
38**



**19 - 21  
39**



**32 - 35**



**PDR**  
SMART

# PDR SMART

## 31465

### KIT MAGIC GLUE TROLLEY

MAGIC GLUE TROLLEY KIT



31465

3146500

	31470	<b>CARRELLO RG 55</b> TROLLEY RG 55		34101	<b>PULL SYSTEM PER VENTOSE COLLA IN BOX</b> PULL SYSTEM FOR SUCTION CUPS / BOX
	800126	<b>VENTOSA A POMPA D.123 COMPLETA DI MANICO</b> PUMP SUCTION CUP D. 123 COMPLETE WITH HANDLE		31310	<b>PISTOLA PER COLLA A CALDO</b> HOTMELT GLUE GUN
	800127	<b>VENTOSA A DEPRESSIONE D.75 COMPLETA DI MANICO</b> VACUUM SUCTION CUP D. 75 COMPLETE WITH HANDLE		800155	<b>MARTELLO ALLUM.PENNA TONDA GR.80/PESO TOT.120 GR. ALUM.</b> HAMMER ROUND PANE gr.80/TOT. WEIGHT 120 gr.
	37010	<b>MARTELLO ESTRATTORE MAXI IN ACC.KG.2,5 M14X1,5</b> MAXI STEEL SLIDE HAMMER KG.2,5 M14x1,5		800153	<b>MARTELLO ALLUM.PENNA QUADRA GR.110/PESO TOT.180 GR</b> SQUARE PANE ALU HAMMER gr.110/TOT.WEIGHT 180 gr.
	37155	<b>TESTINA MULTIGANCIO 06 PRESE M14X1,5</b> 6 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5		32410	<b>KIT TRAVERSA MONOP-REV.-MT. 0,73-BRI-BOX</b> PULLING BAR KIT MT.0.73 SINGLE FOOT W/TURNABLE REV.
	31390	<b>ESTRATTORE PER VENTOSE 500 GR.</b> EXTRACTOR F.SUCTION PAD STRIKER 500GR NOT PAINTED			
	3146501	<b>4x CASSETTI TRASPARENTI PER CASSETTIERA</b> TRANSPARENT DRAWERS 4x		31750	<b>KIT 20PZ VENTOSE OVALI FORTE TRAZIONE</b> KIT 20PCS OVAL SUCTION CUP HIGH TRACTION
	3146502	<b>CASSETTIERA MAGIC GLUE TROLLEY</b> CHEST FOR DRAWERS MAGIC GLUE TROLLEY		321913	<b>KIT 3 BLUE MULTIPADS 6X36X156 PIANA</b> BLUE MULTIPADS 6X36X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT
	3146020	<b>KIT STAFFA PORTA ESTRATTORI CARRELLO SPOTTER</b> SLIDE HAMMER HOLDER KIT		321923	<b>KIT 3 GREY MULTIPADS 6X50X156 PIANA</b> GREY MULTIPADS 6X50X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT
	31315	<b>KIT 50 STICKS COLLA A CALDO</b> KIT 50 HOT GLUE STICKS		321933	<b>KIT 3 YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONICA</b> YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONE-SHAPED (3 PCS)
	31311	<b>SPRAY RIMUOVI COLLA A CALDO</b> SOLVENT SPRAY FOR HOTMELT GLUE		321943	<b>KIT 3 GREEN MULTIPADS 6X22X156 SFERICA</b> GREEN MULTIPADS 6X22X156 SPHERICAL SHAPE (3 PCS)
	31322	<b>CUNEO PER BOLLI</b> WEDGE FOR DENTS		321903	<b>KIT 3 RED MULTIPADS 6X22X156 PIANA</b> RED MULTIPADS 6X22X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT
	32168	<b>KIT 25 VENTOSE FORMA SFERICA (5X11/16/21/26/32)</b> KIT 25 S.CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X11/16/21/26/32)		32240	<b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ ANELLI CON BOCC.L.180</b> BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW. RING L.180
	32189	<b>KIT 25 VENTOSE VARIE FORME (5X5 FORME)</b> KIT 25 SUCTION CUPS DIFFERENT SHAPES (5X5 SHAPES)		31312	<b>SPATOLA RASCHIACOLLA</b> GLUE SCRAPE OFF SPATULA
	31710	<b>KIT 20 VENTOSE FORTE TRAZIONE (5X16/21/26/32)</b> KIT 20 SUCTION CUPS HIGH GRIP (5X16/21/26/32)		3146091	<b>KIT 3 TAPPETINI GOMMA</b> KIT 3 RUBBER CARPETS

# PDR SMART

## 31456

**CARRELLO ESTENSIBILE  
CON VASCA PORTALEVE, RIPIANO ED ACCESSORI**

**EXTENDIBLE TROLLEY  
WITH 44PCS PDR LEVER METAL HOLDER  
WITH SHELF AND ACCESSORIES**



31456

34136

	<b>31450</b> <b>CARRELLO ESTENSIBILE MULTIUSO</b> MULTIUSE EXTENSIVE TROLLEY		<b>3145501</b> <b>VASCA PORTALEVE (44PCS) CON RIPIANO</b> 44 PCS PDR LEVER METAL HOLDER WITH LOWER SHELF
	<b>3136101</b> <b>SET 8 LEVE ACCIAIO RIMUOVIBOLLI</b> 8 DENT REMOVAL STEEL LEVERS SET		<b>3136001</b> <b>SET 22 LEVE ACCIAIO RIMUOVIBOLLI</b> 22 DENT REMOVAL STEEL LEVERS SET
	<b>314130</b> <b>OCTOPULLER BASE</b> OCTOPULLER		<b>31310</b> <b>PISTOLA PER COLLA A CALDO</b> HOTMELT GLUE GUN
	<b>31313</b> <b>KIT 15 STICKS COLLA A CALDO</b> KIT 15 GLUE STICKS		<b>31311</b> <b>SPRAY RIMUOVI COLLA A CALDO</b> SOLVENT SPRAY FOR HOTMELT GLUE
	<b>31312</b> <b>SPATOLA RASCHIACOLLA</b> GLUE SCRAPE OFF SPATULA		<b>31710</b> <b>KIT 20 VENTOSE FORTE TRAZIONE (5X16/21/26/32)</b> KIT 20 SUCTION CUPS HIGH GRIP (5X16/21/26/32)
	<b>31750</b> <b>KIT 20PZ VENTOSE OVALI FORTE TRAZIONE</b> KIT 20PCS OVAL SUCTION CUP HIGH TRACTION		<b>800155</b> <b>MARTELLO ALLUM.PENNA TONDA GR.80/PESO TOT.120 GR.</b> ALUM.HAMMER ROUND PANE gr.80/TOT. WEIGHT 120 gr.
	<b>31305</b> <b>ESTRATTORE MINI PER VENTOSE PERCUSSORE 250 GR</b> MINI EXTRACTOR FOR SUCTION CUPS STRIKER 250GR		<b>3134000</b> <b>PROLUNGA PER CUNEI</b> EXTENSION FOR WEDGES
	<b>31305</b> <b>CUNEO RAGGIATO PUNTA MEDIA R.2</b> CONVEX MEDIUM HEAD WEDGES SHAPED R.2		<b>31305</b> <b>CUNEO PIANO D.06</b> FLAT WEDGES SHAPED D.06
	<b>31305</b> <b>CUNEO BOMBATO SEMISFERICO D.16</b> SEMIS.CONV.POINT.WEDGES SHAPED D.16		<b>31323</b> <b>VALIGETTA PER KIT GLUE MULTIPADS 170/37/GPB GRIGIA</b> CASE FOR KIT GLUE MULTIPADS 170/37/ GPB GREY
	<b>32076</b> <b>TESTINA VENTOSE M10 PER SMART</b> HEAD HOLDER M10 FOR SUCTION CUPS		

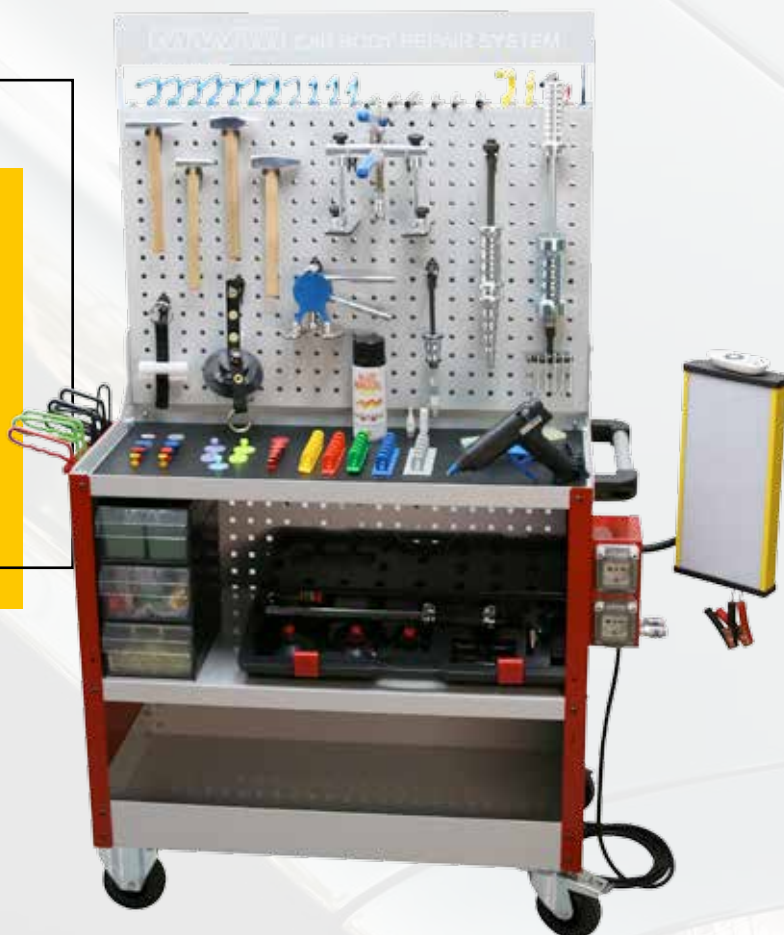
## 31467

### WORKSTATION

CON ACCESSORI PER RIPARAZIONI  
PDR SMART - VERSIONE COMPLETA

### PDR SMART REPAIR WORKSTATION

WITH ACCESSORIES  
COMPLETE VERSION





	31480	WORKSTATION WORKSTATION		33000490	KIT 3 PZ PORTALEVE POSTERIORE E LATERALE KIT 3 PCS PDR LEVER HOLDING - BACK AND SIDE
	33000491	QUADRO DISTRIBUZIONE ELETTRO-PNEUMATICO ELECTRIC-PNEUMATIC DISTRIBUTION BOARD		3137310	MINI LLAMP - PAGINA 54 LED LIGHT LLAMP - PAGE 54 (IT/EN)
	33000488	CASSETTIERA CON VASCHEE E PIANETTO DRAWER SET WITH PLASTIC CONTAINERS		33000489	KIT GANCI PDR SMART KIT HOOKS PDR SMART
	800127	VENTOSA A DEPRESSIONE D.75 COMPLETA DI MANICO VACUUM SUCTION CUP D. 75 COMPLETED WITH HANDLE		800126	VENTOSA A POMPA D.123 COMPLETA DI MANICO PUMP SUCTION CUP D. 123 COMPLETED WITH HANDLE
	800129	PDR FULCRO PER LEVE C/VENTOSA DIA.120 PDR LEVER RING ON SUCTION CUP D.120		31365	PDR FULCRO PORTIERA PER LEVE PDR LEVER ADJUSTABLE STRAP
	3136001	SET 22 LEVE ACCIAIO RIMUOVIBOLLI 22 DENT REMOVAL STEEL LEVERS SET		3136101	SET 8 LEVE ACCIAIO RIMUOVIBOLLI 8 DENT REMOVAL STEEL LEVERS SET
	31310	PISTOLA PER COLLA A CALDO HOTMELT GLUE GUN		31390	ESTRATTORE PER VENTOSE 500 GR. EXTRACTOR F.SUCTION PAD STRIKER 500GR NOT PAINTED
	32410	KIT TRAVERSA MONOP-REV-MT.0,83-BRI-BOX PULLING BAR KIT MT.0,73 SINGLE FOOT W/ TURNABLE REV.		34101	PULL SYSTEM PER VENTOSE COLLA IN BOX PULL SYSTEM FOR SUCTION CUPS / BOX
	34130	OCTOPULLER PER VENTOSE COLLA OCTOPULLER		37010	MARTELLLO ESTRATTORE MAXI IN ACC.KG.2,5 M14X1,5 MAXI STEEL SLIDE HAMMER KG.2,5 M14x1,5
	37155	TESTINA MULTIGANCIO 06 PRESE M14X1,5 6 HOOKS GRIPPING HEAD M14X1,5			CUNEO RAGGIATO PUNTA MEDIA R.2 CONVEX MEDIUM HEAD WEDGES SHAPED R.2
		CUNEO PIANO D.06 FLAT WEDGES SHAPED D.06			CUNEO BOMBATO SEMISFERICO D.16 HEMISPHERICAL CONVEX POINTED WEDGES SHAPED D.16
	31305	ESTRATTORE MINI PER VENTOSE PERCUSSORE 250 GR MINI EXTRACTOR FOR SUCTION CUPS STRIKER 250GR		3134000	PROLUNGA PER CUNEI EXTENSION FOR WEDGES
	800151	MARTELLLO ALLUM. PENNA TONDA GR.50/PESO TOT.90GR ROUND PANE ALU HAMMER gr.50/TOT. WEIGHT 90 gr.		800152	MARTELLLO ALLUM. PENNA TONDA GR.120/PESO TOT.190 GR ROUND PANE ALU HAMMER gr.120/TOT.WEIGHT 190 gr.
	800153	MARTELLLO ALLUM.PENNA QUADRA GR.110/PESO TOT.180 GR SQUARE PANE ALU HAMMER gr.110/TOT.WEIGHT 180 gr.		800155	MARTELLLO ALLUM.PENNA TONDA GR.80/PESO TOT.120 GR. ALUM.HAMMER ROUND PANE gr.80/TOT.WEIGHT 120 gr.
	31315	KIT 50 STICKS COLLA A CALDO KIT 50 HOT GLUE STICKS		31311	SPRAY RIMUOVI COLLA A CALDO SOLVENT SPRAY FOR HOTMELT GLUE
	37031	MARTELLLO ESTRATTORE PNEUMATICO CON VENTOSE MM 75 - 100 - 125 PNEUMATIC VACUUM DENT PULLER MM 75 - 100 - 125		321903	KIT 3 RED MULTIPADS 6X22X156 PIANA RED MULTIPADS 6X22X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT
	321913	KIT 3 BLUE MULTIPADS 6X36X156 PIANA BLUE MULTIPADS 6X36X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT		321923	KIT 3 GREY MULTIPADS 6X50X156 PIANA GREY MULTIPADS 6X50X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT
	321933	KIT 3 YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONICA YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONE-SHAPED (3 PCS)		321943	KIT 3 GREEN MULTIPADS 6X22X156 SFERICA GREEN MULTIPADS 6X22X156 SPHERICAL SHAPE (3 PCS)
	31312	SPATOLA RASCHIACOLLA GLUE SCRAPE OFF SPATULA		32168	KIT 25 VENTOSE FORMA SFERICA (5X11/16/21/26/32) KIT 25 S.CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X11/16/21/26/32)
	32189	KIT 25 VENTOSE VARIE FORME (5X5 FORME) KIT 25 SUCTION CUPS DIFFERENT SHAPES (5X5 SHAPES)		31710	KIT 20 VENTOSE FORTE TRAZIONE (5X16/21/26/32) KIT 20 SUCTION CUPS HIGH GRIP (5X16/21/26/32)
	31750	KIT 20 VENTOSE OVALI FORTE TRAZIONE KIT 20PCS OVAL SUCTION CUP HIGH TRACTION		31322	CUNEO PER BOLLI WEDGE FOR DENTS

32195

KIT 2 ASSI MULTIPADS  
2AX MULTIPADS

**NEW** NUOVO PRODOTTO  
NEW PRODUCT



**KIT 2 ASSI MULTIPADS**

KIT COMPOSTO DA 3 DI MULTIPADS SOGGETTI  
A DOPPIA TRAZIONE VERTICALE ED ORIZZONALE

**2AX MULTIPADS**

KIT COMPREHENSIVE OF 3 MULTIPADS SUBJECT  
TO VERTICAL AND HORIZONTAL TRACTION  
to better replicate damage motion

32850

NON COMMERCIBILE IN FRANCIA  
NOT MARKETABLE IN FRANCE

**ELECTRIC PUSH-PULL**

KIT STANDARD

KIT WITH STANDARD ACCESSORIES



NON COMMERCIBILE IN FRANCIA  
NOT MARKETABLE IN FRANCE

3285001

KIT ACCESSORI PER ELECTRIC PUSH - PULL  
ACCESSORIES KIT FOR ELECTRIC PUSH - PULL



## PROCESSI DI APPLICAZIONE

### APPLICATIONS PROCESS



# PDR SMART

## 31340

### KIT ESTRATTORE MINI PER VENTOSE COMPLETO DI CUNEI

MINI EXTRACTOR FOR SUCTION CUPS KIT WITH WEDGES







## 31345

### KIT ESTRATTORE MINI PER VENTOSE COMPLETO DI CUNEI, VENTOSE, PISTOLA E STICK COLLA

MINI EXTRACTOR FOR SUCTION CUPS KIT WITH WEDGES, SUCTION CUPS, HOT GLUE GUN AND GLUE STICK

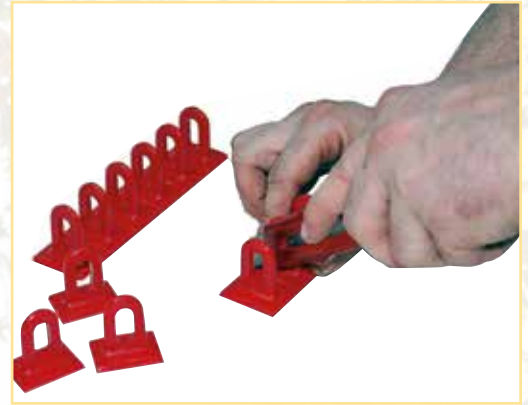













31345  
31340

	31310	PISTOLA PER COLLA A CALDO HOTMELT GLUE GUN		31313	KIT 15 STICKS COLLA A CALDO KIT 15 GLUE STICKS
	3134501	VALIGETTA PER PISTOLA E COLLA TRANSPARENT PLASTIC CASEBOX GUN/GLUE			
	31305	ESTRATTORE MINI PER VENTOSE PERCUSSORE 250 GR MINI EXTRACTOR FOR SUCTION CUPS STRIKER 250GR			<b>CUNEO BOMBATO SEMISFERICO D.16</b> SEMIS.CONV.POINT.WEDGES SHAPED D.16
	3134000	PROLUNGA PER CUNEI EXTENSION FOR WEDGES			<b>CUNEO PIANO D.06</b> FLAT WEDGES SHAPED D.06
		CUNEO IN ALLUMINIO TESTA A CUNEO ALUMINIUM WEDGE ROUND HEAD		32076	<b>TESTINA VENTOSE M10 (PULL SYSTEM)</b> HEAD HOLDER M10 FOR SUCT.CUPS PULL SYSTEM
		CUNEO IN ALLUMINIO TESTA A MARTELLO ALUMINIUM WEDGE POINTED HEAD		32168	<b>KIT 25 VENTOSE FORMA SFERICA (5X11/16/21/26/32)</b> KIT 25 S.CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X11/16/21/26/32)
		CUNEO RAGGIATO PUNTA FINE R.1 CONVEX POINTED HEAD WEDGES SHAPED		3134003	<b>VALIGETTA TERMOFORMATO PER MARTELLO MINI</b> Transparent PLASTIC CASEBOX FOR SMALL HAMMER
		CUNEO RAGGIATO PUNTA MEDIA R.2 CONVEX MEDIUM HEAD WEDGES SHAPED			

**31350**

**KIT GLUE MULTIPADS**  
GLUE MULTIPADS KIT



	<p><b>31323</b> VALIGETTA PER KIT GLUE MULTIPADS 170/37/GPB GRIGIA CASE FOR KIT GLUE MULTIPADS 170/37/ GPB GREY</p>		<p><b>321913</b> KIT 3 BLUE MULTIPADS 6X36X156 PIANA BLUE MULTIPADS 6X36X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT</p>
	<p><b>31310</b> PISTOLA PER COLLA A CALDO HOTMELT GLUE GUN</p>		<p><b>321923</b> KIT 3 GREY MULTIPADS 6X50X156 PIANA GREY MULTIPADS 6X50X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT</p>
	<p><b>31313300</b> KIT 10 STICKS COLLA A CALDO D.12X300 KIT 10 GLUE STICKS D.12X300</p>		<p><b>321933</b> KIT 3 YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONICA YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONE-SHAPED (3 PCS)</p>
	<p><b>31312</b> SPATOLA RASCHIACOLLA GLUE SCRAPE OFF SPATULA</p>		<p><b>321943</b> KIT 3 GREEN MULTIPADS 6X22X156 SFERICA GREEN MULTIPADS 6X22X156 SPHERICAL SHAPE (3 PCS)</p>
	<p><b>31311</b> SPRAY RIMUOVI COLLA A CALDO SOLVENT SPRAY FOR HOTMELT GLUE</p>		<p><b>32240</b> PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ANELLI CON BOCC.L.180 BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING L.180</p>
	<p><b>321903</b> KIT 3 RED MULTIPADS 6X22X156 PIANA RED MULTIPADS 6X22X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT</p>		

# 31330

## KIT RIPARAZIONE BOLLI VERSIONE COMPLETA (50 VENTOSE)

### HOT GLUE DENT REMOVAL KIT COMPLETE VERSION (50 SUCTION CUPS)



	<b>34101</b>	<b>PULL SYSTEM PER VENTOSE COLLA IN BOX</b> PULL SYSTEM FOR SUCTION CUPS / BOX		<b>31710</b>	<b>KIT 20 VENTOSE FORTE TRAZIONE (5X16/21/26/32)</b> KIT 20 SUCTION CUPS HIGH GRIP (5X16/21/26/32)
	<b>31390</b>	<b>ESTRATTORE PER VENTOSE 500 GR.</b> EXTRACTOR F.SUCTION PAD STRIKER 500GR NOT PAINTED		<b>31750</b>	<b>KIT 20PZ VENTOSE OVALI FORTE TRAZIONE</b> KIT 20PCS OVAL SUCTION CUP HIGH TRACTION
	<b>31310</b>	<b>PISTOLA PER COLLA A CALDO</b> HOTMELT GLUE GUN		<b>800126</b>	<b>VENTOSA A POMPA D.123 COMPLETA DI MANICO</b> PUMP SUCTION CUP D. 123 COMPLETED WITH HANDLE
	<b>31313</b>	<b>KIT 15 STICKS COLLA A CALDO</b> KIT 15 GLUE STICKS		<b>800127</b>	<b>VENTOSA A DEPRESSIONE D.75 COMPLETA DI MANICO</b> VACUUM SUCTION CUP D. 75 COMPLETED WITH HANDLE
	<b>31312</b>	<b>SPATOLA RASCHIACOLLA</b> GLUE SCRAPE OFF SPATULA		<b>31200</b>	<b>KIT CUNEI - PAGINA 60</b> KIT OF WEDGES FOR PAINTED SURFACE - PAGE 60 (IT/EN)
	<b>31311</b>	<b>SPRAY RIMUOVI COLLA A CALDO</b> SOLVENT SPRAY FOR HOTMELT GLUE		<b>800155</b>	<b>MARTELLO ALLUM.PENNA TONDA GR.80/ PESO TOT.120 GR.</b> ALUM.HAMMER ROUND PANE gr.80/TOT. WEIGHT 120 gr.
	<b>32168</b>	<b>KIT 25 VENTOSE FORMA SFERICA (5X11/16/21/26/32)</b> KIT 25 S.CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X11/16/21/26/32)		<b>800153</b>	<b>MARTELLO ALLUM.PENNA QUADRA GR.110/ PESO TOT.180 GR</b> SQUARE PANE ALU HAMMER gr.110/TOT. WEIGHT 180 gr.
	<b>32189</b>	<b>KIT 25 VENTOSE VARIE FORME (5X5 FORME)</b> KIT 25 SUCTION CUPS DIFFERENT SHAPES (5X5 SHAPES)		<b>31317</b>	<b>VALIGETTA IN POLIPROPILENE CON SEPARATORE</b> POLYPROPYLENE CASE WITH SEPARATION

# 34135

**KIT OCTOPULLER**  
CON VENTOSE, COLLA E ACCESSORI

OCTOPULLER KIT  
WITH SUC.CUPS, GLUE AND ACCESSORIES



QR CODE VIDEO



	<p><b>34130</b>    <b>OCTOPULLER BASE</b> OCTOPULLER</p>	 <p><b>COLLA CALDO IN STICK 5PZ.</b> GLUE IN STICK 5PZ.</p>
	<p><b>31310</b>    <b>PISTOLA PER COLLA A CALDO</b> HOTMELT GLUE GUN</p>	 <p><b>DISSOLVENTE COLLA A CALDO FLACONE 50 ML</b> DISSOLVENT FOR HOT-SETTING GLUE - BOTTLE 50 ML</p>
	<p><b>KIT 12 VENTOSE ALTA TRAZIONE (3X16/21/26/32)</b> KIT 12 SUCTION CUPS HIGH GRIP (3X16/21/26/32)</p>	 <p><b>3413015</b>    <b>VALIGETTA CON INTERNO SAGOMATO PER OCTOPULLER</b> THERMOMOLDED CASE FOR OCTOPULLER</p>
	<p><b>31322</b>    <b>CUNEO PER BOLLI</b> WEDGE FOR DENTS</p>	 <p><b>31312</b>    <b>SPATOLA RASCHIACOLLA</b> GLUE SCRAPE OFF SPATULA</p>
	<p><b>800151</b>    <b>MARTELLO ALLUMINIO D.20 GR.50 PENNA TONDA</b> ROUND PANE ALU HAMMER gr.50/TOT. WEIGHT 90 gr.</p>	 <p><b>KIT 12 VENTOSE OVALI FORTE TRAZIONE</b> KIT 12 PCS OVAL SUCTION CUP HIGH TRACTION</p>

## PDR SMART



3137310

**MINI LLAMP**  
 LAMPADA LUCE LED  
 LED LIGHT LAMP

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

10W	Potenza	Power
38x16 cm	Corpo illuminante	Lamp housing

**TELECOMANDO**

- interruttore on/off ed intensità della luce completamente regolabile attraverso potenziometro azionato da comando a distanza;
- permette ad ogni striscia illuminante a led di essere accesa e regolata singolarmente.

**ALIMENTAZIONE**

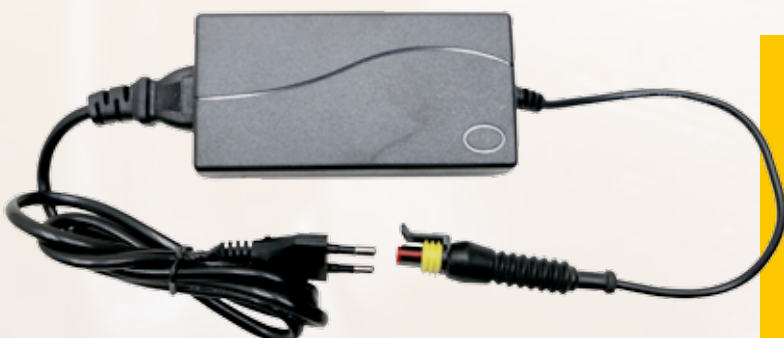
- In dotazione cavo con pinze rossa + nera a coccodrillo per collegarsi a batteria 12V DC. In aggiunta è disponibile un alimentatore per presa di corrente 230V (cod. 3137402).

**REMOTE CONTROL**

- on/off switchable and full range light intensity dimmable by remote control;
- it allows to switch on/off and regulate each strip singularly.

**POWER SUPPLY**

- Supplied with electric cable with alligator to clip to 12V DC battery. In addition a transformer is available to be connected by electrical plug 230V (code 3137402).

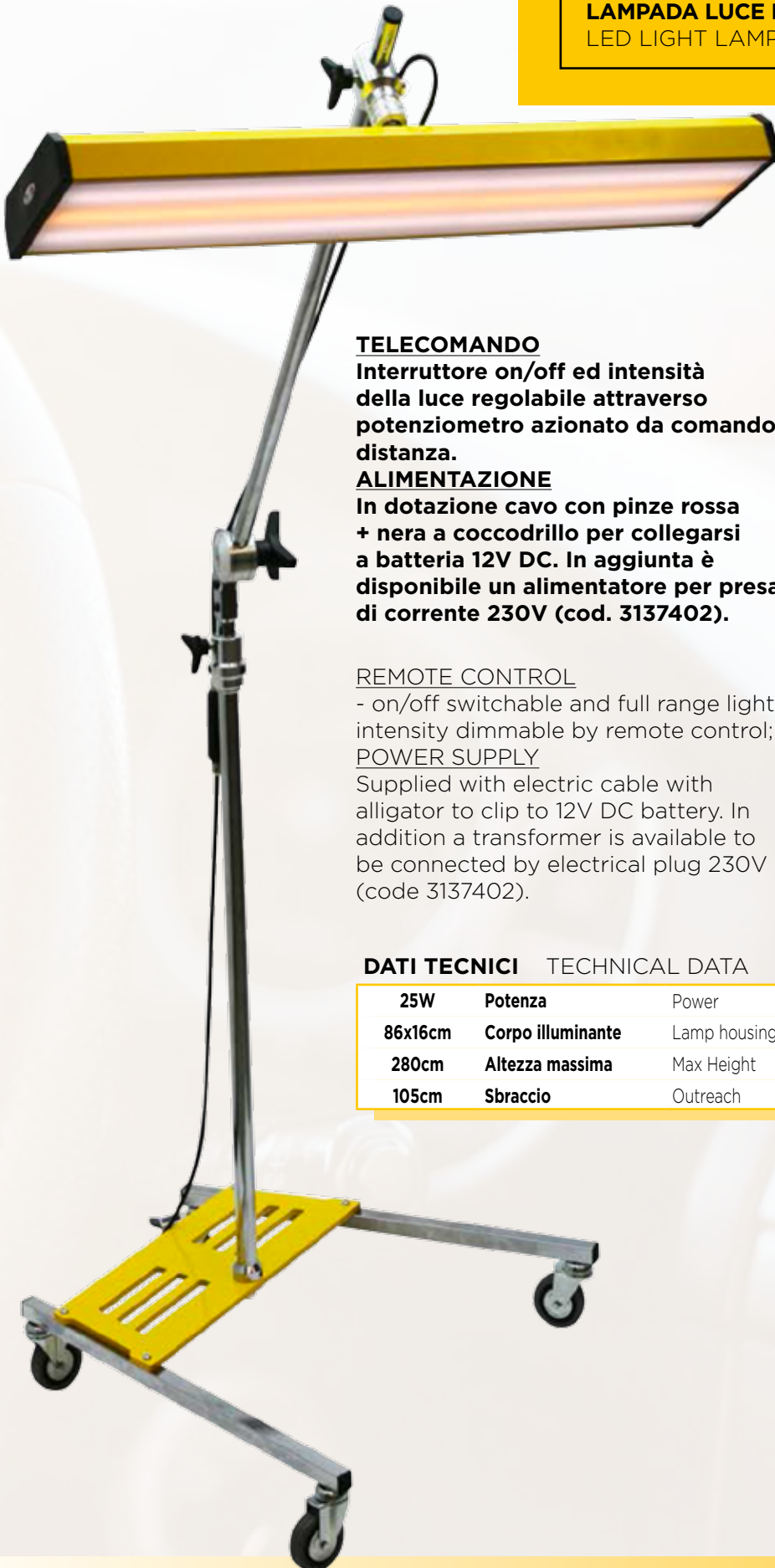


3137402

**ALIMENTATORE**  
 LAMPADA LED 12V DC - 60W

 LED LAMP POWER  
 SUPPLY 12V DC - 60W



**31373****LLLAMP**  
LAMPADA LUCE LED  
LED LIGHT LAMP**TELECOMANDO**

Interruttore on/off ed intensità della luce regolabile attraverso potenziometro azionato da comando a distanza.

**ALIMENTAZIONE**

In dotazione cavo con pinze rossa + nera a cocodrillo per collegarsi a batteria 12V DC. In aggiunta è disponibile un alimentatore per presa di corrente 230V (cod. 3137402).

**REMOTE CONTROL**

- on/off switchable and full range light intensity dimmable by remote control;

**POWER SUPPLY**

Supplied with electric cable with alligator to clip to 12V DC battery. In addition a transformer is available to be connected by electrical plug 230V (code 3137402).

**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

<b>25W</b>	<b>Potenza</b>	Power
<b>86x16cm</b>	<b>Corpo illuminante</b>	Lamp housing
<b>280cm</b>	<b>Altezza massima</b>	Max Height
<b>105cm</b>	<b>Sbraccio</b>	Outreach



**VENTOSE AD ALTA TRAZIONE**  
HIGH TRACTION SUCTION CUPS

QR CODE VIDEO



**TONDE ROUND**



31716

**KIT 10 VENTOSE TONDE GIALLE**  
**FORTE TRAZIONE D.16**  
KIT 10 YELLOW ROUND  
SUCTION CUPS HIGH GRIP D.16



31721

**KIT 10 VENTOSE TONDE ROSSE**  
**FORTE TRAZIONE D.21**  
KIT 10 RED ROUND SUCTION  
CUPS HIGH GRIP D.21



31726

**KIT 10 VENTOSE TONDE BLU**  
**FORTE TRAZIONE D.26**  
KIT 10 BLUE ROUND SUCTION  
CUPS HIGH GRIP D.26



31732

**KIT 10 VENTOSE TONDE GRIGIE**  
**FORTE TRAZIONE D.32**  
KIT 10 GREY ROUND SUCTION  
CUPS HIGH GRIP D.32



31710

**KIT 20 VENTOSE FORTE**  
**TRAZIONE (5X16/21/26/32)**  
KIT 20 SUCTION CUPS HIGH  
GRIP (5X16/21/26/32)

**OVALI OVAL**



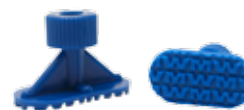
31751

**KIT 10PZ VENTOSE OVALI**  
**GIALLE FORTE TRAZIONE MM**  
**9X18**  
KIT 10PCS YELLOW OVAL  
SUCTION CUP HIGH TRACTION  
MM 9X18



31752

**KIT 10PZ VENTOSE OVALI**  
**ROSSE FORTE TRAZIONE MM**  
**13X26**  
KIT 10PCS RED OVAL SUCTION  
CUP HIGH TRACTION MM 13X26



31753

**KIT 10PZ VENTOSE OVALI BLU**  
**FORTE TRAZIONE MM 16X36**  
KIT 10PCS BLUE OVAL SUCTION  
CUP HIGH TRACTION MM 16X36



31754

**KIT 10PZ VENTOSE OVALI**  
**GRIGIE FORTE TRAZIONE MM**  
**21X42**  
KIT 10PCS GREY OVAL SUCTION  
CUP HIGH TRACTION MM 21X42

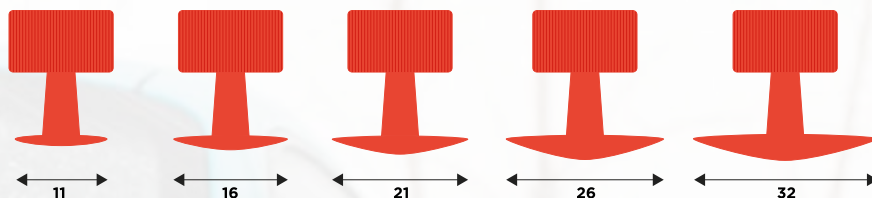


31750

**KIT 20PZ VENTOSE OVALI**  
**FORTE TRAZIONE**  
KIT 20PCS OVAL SUCTION CUP  
HIGH TRACTION



**VENTOSE  
STANDARD  
SUCTION CUPS**



**MULTIPADS  
MULTIPADS**

	<b>32164</b>	<b>KIT 10 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA D.11</b> KIT 10 SUCTION CUPS SPHERICAL ROUND SHAPE D.11
	<b>32160</b>	<b>KIT 10 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA D.16</b> KIT 10 SUCTION CUPS SPHERICAL ROUND SHAPE D.16
	<b>32161</b>	<b>KIT 10 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA D.21</b> KIT 10 SUCTION CUPS SPHERICAL ROUND SHAPE D.21
	<b>32163</b>	<b>KIT 10 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA D.26</b> KIT 10 SUCTION CUPS SPHERICAL ROUND SHAPE D.26
	<b>32162</b>	<b>KIT 10 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA D.32</b> KIT 10 SUCTION CUPS SPHERICAL ROUND SHAPE D.32
	<b>32169</b>	<b>KIT 15 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA (5X16/21/32)</b> KIT 15 SUCTION CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X16/21/32)
	<b>32168</b>	<b>KIT 25 VENTOSE FORMA SFERICA (5X11/16/21/26/32)</b> KIT 25 S.CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X11/16/21/26/32)
	<b>32167</b>	<b>KIT 15 VENTOSE FORMA TONDA SFERICA (5X11/16/21)</b> KIT 15 SUCTION CUPS SPHER.ROUND SHAPE (5X11/16/21)
	<b>32170</b>	<b>KIT 10 VENTOSE AZZURRE FORMA TONDA D.36</b> 10 BLUE ROUND SUCTION CUPS D.36
	<b>32171</b>	<b>KIT 10 VENTOSE GIALLE FORMA TONDA D.40</b> 10 YELLOW ROUND SUCTION CUPS D.40
	<b>32172</b>	<b>KIT 10 VENTOSE GIALLE FORMA OVALE 33X47</b> 10 YELLOW OVAL SUCTION CUPS 33X47
	<b>32173</b>	<b>KIT 10 VENTOSE VIOLA FORMA TONDA D.40</b> 10 VIOLET ROUND SUCTION CUPS D.40
	<b>32174</b>	<b>KIT 10 VENTOSE VIOLA FORMA OVALE 33X47</b> 10 VIOLET OVAL SUCTION CUPS 33X47
	<b>32189</b>	<b>KIT 25 VENTOSE VARIE FORME (5X5 FORME)</b> KIT 25 SUCTION CUPS DIFFERENT SHAPES (5X5 SHAPES)



**321903** **KIT 3 RED MULTIPADS 6X22X156 PIANA**  
RED MULTIPADS 6X22X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT



**321913** **KIT 3 BLUE MULTIPADS 6X36X156 PIANA**  
BLUE MULTIPADS 6X36X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT



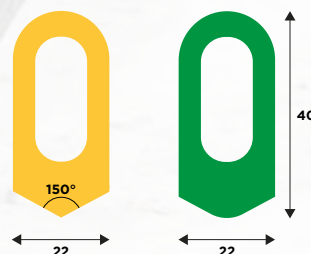
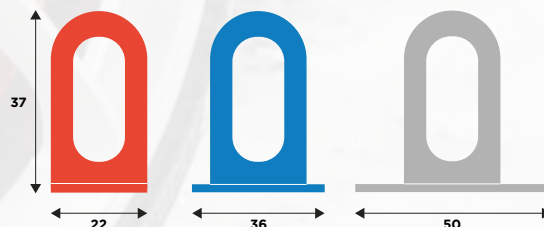
**321923** **KIT 3 GREY MULTIPADS 6X50X156 PIANA**  
GREY MULTIPADS 6X50X156 (KIT OF 3 PCS) FLAT



**321933** **KIT 3 YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONICA**  
YELLOW MULTIPADS 6X22X156 CONE-SHAPED (3 PCS)



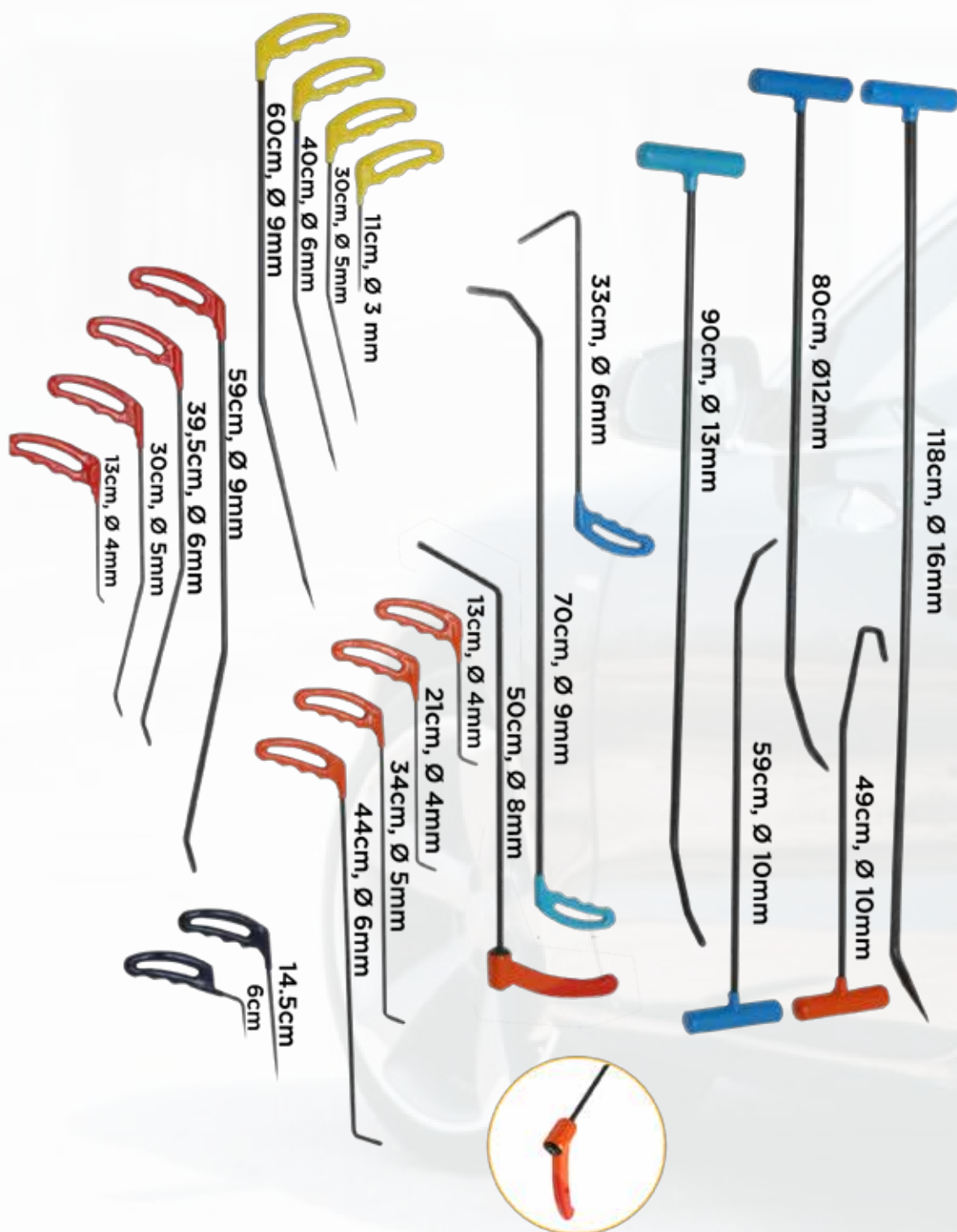
**321943** **KIT 3 GREEN MULTIPADS 6X22X156 SFERICA**  
GREEN MULTIPADS 6X22X156 SPHERICAL SHAPE (3 PCS)



# 3136001

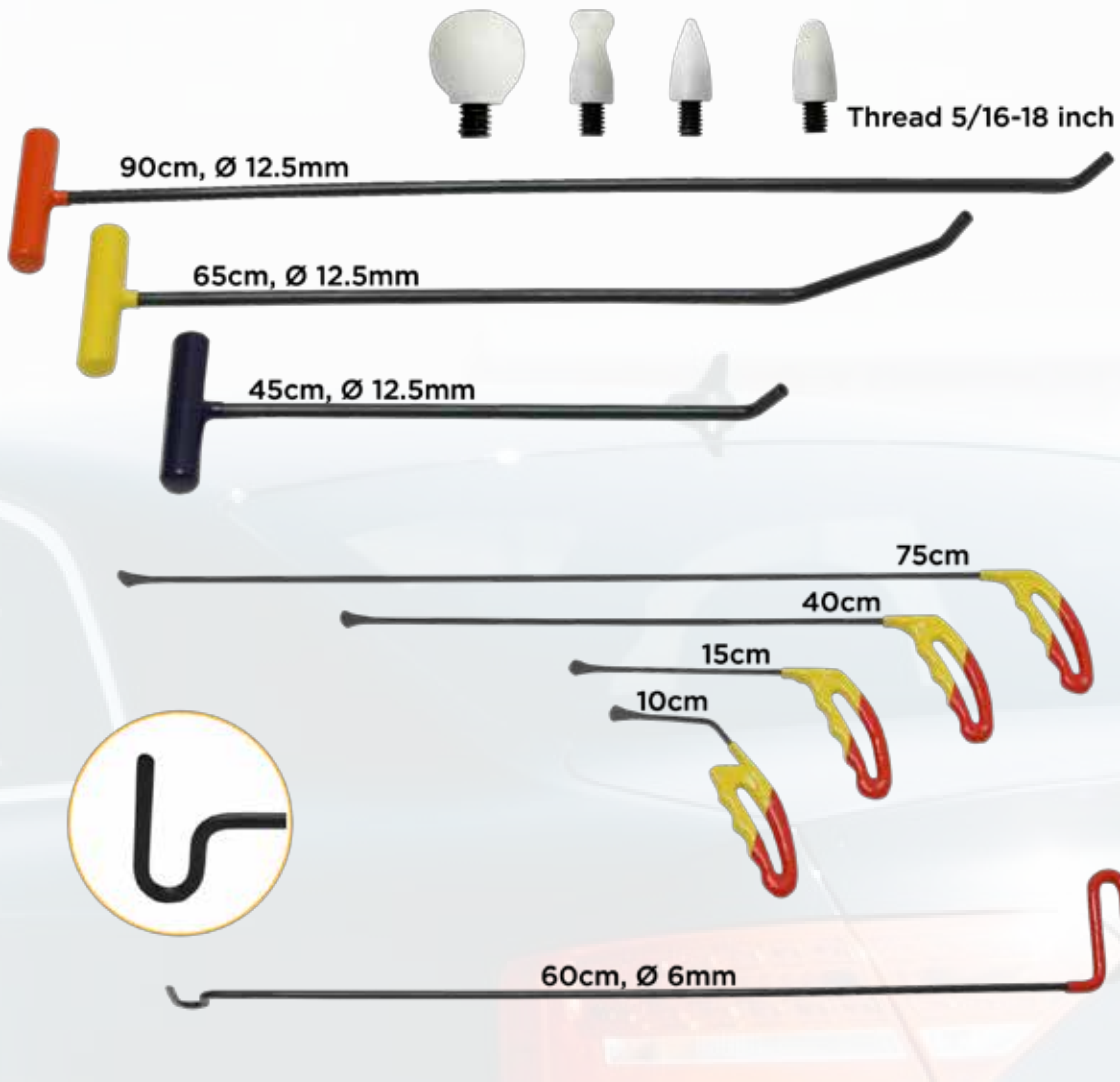
## SET 22 LEVE ACCIAIO RIMUOVIBOLLI DI USO GENERICO

22 DENT REMOVAL STEEL LEVERS SET  
FOR GENERIC PURPOSE



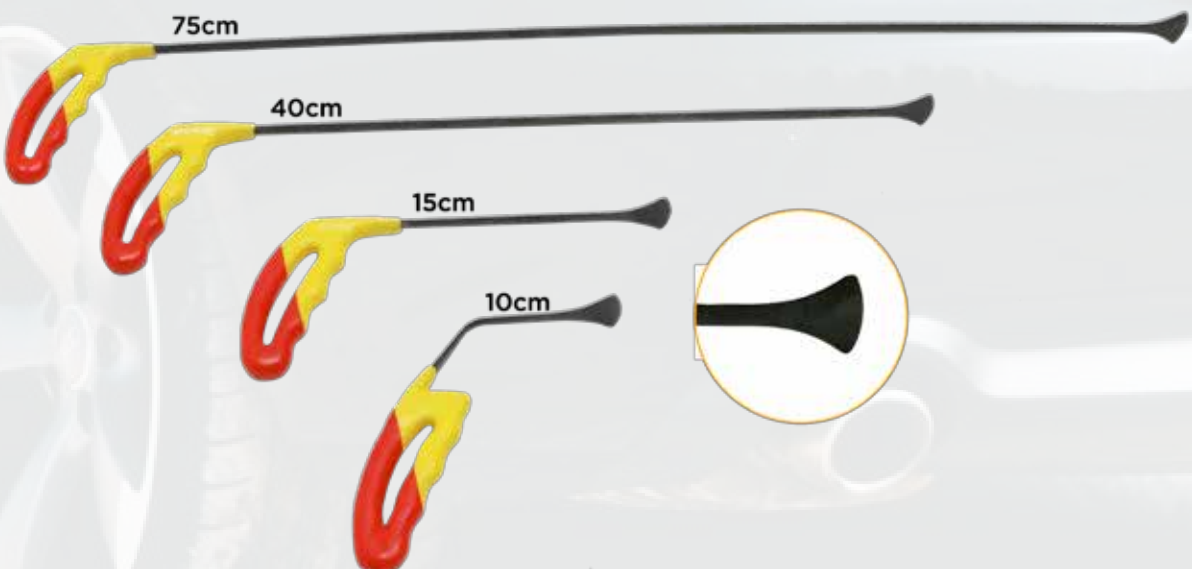
# 3136101

**SET 8 LEVE ACCIAIO RIMUOVIBOLLI**  
8 DENT REMOVAL STEEL LEVERS SET



# 3136301

**SET 4 LEVE A CODA DI BALENA**  
4 WHALE TAIL LEVER SET



APPROFONDIMENTO - PAGINA 39  
 SUPPLEMENTARY WORKSHEET- PAGE 39



**MARTELLI  
 IN ALLUMINIO**  
 ALUMINIUM  
 HAMMERS

**800170**

**KIT 7 MARTELLI IN ALLUMINIO IN VALIGETTA**  
 KIT 7 ALUMINIUM HAMMERS WITH CASE BOX

**800150**

**KIT 4 MARTELLI IN ALLUMINIO IN VALIGETTA**  
 KIT 4 ALUMINIUM HAMMERS WITH CASE BOX

**KIT CUNEI MODULARI**  
 IN ALLUMINIO PER SUPERFICI VERNICIATE  
 MODULAR ALUMINIUM WEDGES  
 Kit for painted surfaces

**PROLUNGA MM 120 PER CUNEI**  
 EXTENSION FOR WEDGES SHAPED 120 MM

**PROLUNGA MM 80 PER CUNEI**  
 EXTENSION FOR WEDGES SHAPED 80 MM

**CUNEO RAGGIATO PUNTA FINE R.1**  
 CONVEX POINTED HEAD WEDGES SHAPED R.1

**CUNEO RAGGIATO PUNTA MEDIA R.2**  
 CONVEX MEDIUM HEAD WEDGES SHAPED R.2

**CUNEO PIANO D.06**  
 FLAT WEDGES SHAPED D.06

**CUNEO BOMBATO SEMISFERICO D.16**  
 HEMISPHERICAL CONVEX POINTED WEDGES SHAPED D.16

**CUNEO A SCALPELLO BOMBATO**  
 CONVEX CHISEL WEDGES SHAPED

**CUNEO A SCALPELLO PIANO**  
 FLAT CHISEL WEDGES SHAPED

**PIASTRA CUNEO PIANO-SCALPELLO**  
 SHAPEABLE PLATE



**31200**

## PDR SMART

## ACCESSORI PER COLLA A CALDO

### ACCESSORIES FOR HOT-GLUE

	31310	<b>PISTOLA PER COLLA A CALDO 80W 110-230V</b> HOTMELT GLUE GUN 80W 110-230V		800125	<b>KIT 02 VENTOSE A POMPA D.123 E A DEPRESSIONE D.75</b> SET OF 2 PUMP-HANDLE SUCTION CUPS
	31311	<b>SPRAY RIMUOVI COLLA A CALDO</b> SOLVENT SPRAY FOR HOTMELT GLUE		31322	<b>CUNEO PER BOLLI</b> WEDGE FOR DENTS
	31312	<b>SPATOLA RASCHIACOLLA</b> GLUE SCRAPE OFF SPATULA		31325	<b>KIT ESTRATTORE MINI CON TESTINA VENTOSE (250 GR.)</b> MINI EXTRACTOR WITH HEAD FOR SUCTION CUPS (250GR)
	31313	<b>KIT 15 STICKS COLLA A CALDO D.12X200</b> KIT 15 GLUE STICKS D.12X200		37390	<b>KIT PORTA VENTOSE PER ESTRATTORE</b> UNIVERSAL SUCTION CUPS HOLDER SET
	31315	<b>KIT 50 STICKS COLLA A CALDO D.12X200</b> KIT 50 GLUE STICKS D.12X200		31395	<b>ESTRATTORE MANUALE PER VENTOSE</b> MANUAL EXTRACTOR FOR SUCTION CUPS
	31390	<b>ESTRATTORE PER VENTOSE 500 GR.</b> EXTRACTOR F.SUCTION PAD STRIKER 500GR NOT PAINTED		31365	<b>PDR FULCRO PORTIERA PER LEVE</b> PDR LEVER ADJUSTABLE STRAP
	34140	<b>DISSOLVENTE COLLA A CALDO FLACONE 500 ML</b> DISSOLVENT FOR HOT-SETTING GLUE - BOTTLE 500 ML		800129	<b>PDR FULCRO PER LEVE C/VENTOSA DIA.120</b> PDR LEVER RING ON SUCTION CUP D.120
	37001	<b>MARTELLI ESTR. ACC. KG.1,1 10/16/ M14X1,5</b> STEEL SLIDE HAMMER KG.1,1 10/16/ M14x1,5		31313300	<b>KIT 10 STICKS COLLA A CALDO D.12X300</b> KIT 10 GLUE STICKS D.12X300
	800126	<b>VENTOSA A POMPA D.123 COMPLETA DI MANICO</b> PUMP SUCTION CUP D. 123 COMPLETE WITH HANDLE		31309	<b>PISTOLA PER COLLA A CALDO 100W 110-230V</b> HOTMELT GLUE GUN 100W 110-230V
	800127	<b>VENTOSA A DEPRESSIONE D.75 COMPLETA DI MANICO</b> VACUUM SUCTION CUP D. 75 COMPLETE WITH HANDLE			

# 3137501

**ROLL UP EVIDENZIATORE BOLLI RIGHE VERTICALI**  
DENT DETECTION ROLL UP WITH VERTICAL STRIPES

# 3137502

**ROLL UP EVIDENZIATORE BOLLI RIGHE ORIZZONTALI**  
DENT DETECTION ROLL UP WITH HORIZONTAL STRIPES

# 37031

**MARTELLI ESTRATTORE PNEUMATICO CON VENTOSE MM 75 - 100 - 125**  
PNEUMATIC VACUUM DENT PULLER MM 75 - 100 - 125



**COMPONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE PDR SMART**  
MAKE YOUR OWN  
PDR SMART REPAIR KIT

**CARRELLI  
TROLLEYS**



**SALDATRICI  
WELDERS**



**SISTEMI DI TIRO  
PULLING SYSTEMS**



**CONSUMABILI  
CONSUMABLES**



**ATTREZZATURE  
EQUIPMENTS**



**ESEMPI  
EXAMPLES**



**PDR  
SMART REPAIR**



**PAGINE  
PAGES**

**86 - 88**

**NO WELDERS  
NEEDED  
FOR THIS  
APPLICATION**



**53  
90 - 93**



**56  
57  
61**



**19  
54  
55  
58 - 61**



**42 - 47**



**PLASTICA**  
PLASTIC



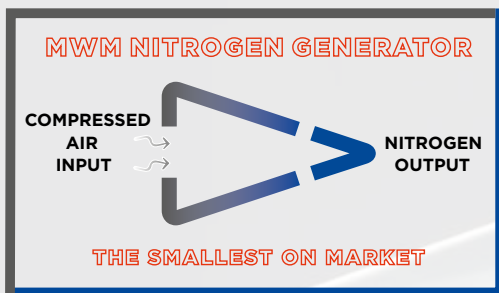
# PLASTICA PLASTIC

## 31871

### SINGLE GAS PLASTIC WELDER VERSIONE CARRELLO

### SINGLE GAS PLASTIC WELDER TROLLEY VERSION

**PERSONALIZZABILE**  
CUSTOMIZABLE




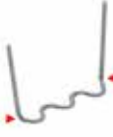


**DATI TECNICI SALDATRICE PLASTICA - PAGINA 73**  
TECHNICAL DATA PLASTIC WELDER- PAGE 73

**DIMENSIONI E PESO**  
DIMENSIONS AND WEIGHT

680x550x980 mm  
29 kg










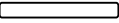


**DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION

31871

	<b>3186000</b> <b>SINGLE GAS PLASTIC WELDER (MACCHINA)</b> SINGLE GAS PLASTIC WELDER GENERATOR (machine)		<b>31814</b> <b>RULLINO PER COMPRESIONE PLASTICA</b> METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE LEVELLING
	<b>31855</b> <b>GENERATORE AZOTO</b> NITROGEN GENERATOR		<b>31062</b> <b>KIT 100 GRAFFETTE GRECATE MM.0,7 PRE-INCISE</b> KIT 100 PRE-CUT SQUIGGLE STAPLES MM.0,7
	<b>3185510</b> <b>KIT STAFFE PER CARRELLO PW AZOTO-GENERATORE AZOTO</b> KIT BRACKETS for NPW TROLLEY NITROGEN-NITROGEN GENERATOR		<b>31063</b> <b>KIT 100 GRAFF.GREC.ANG.INTERNO MM.0,7 PRE-INCISE</b> KIT 100 PRE-CUT INSIDE CORNER SQUIG.STAPLES MM.0,7
	<b>31470</b> <b>CARRELLO RG 55</b> TROLLEY RG 55		<b>31065</b> <b>KIT 100 GRAFF.SERPENTINA 5 PUNTI MM.0,7 PRE-INCISE</b> KIT 100 PRE-CUT WINDING STAPLES -5 POINTS - MM.0,7
	<b>3187100</b> <b>PROTEZIONE PISTOLA NPW</b> GUN PROTECTION NPW		<b>3105010</b> <b>KIT 10 PLASTIC SMART SMOOTHER</b> KIT 10 pcs. PLASTIC SMART SMOOTHER
	<b>31815</b> <b>CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA</b> PLASTIC PART CLEANING CUTTER		<b>3189600</b> <b>KIT RACCORDI E TUBI PER PW</b> KIT JUNCTIONS and PIPES for PLASTIC WELDER

**KIT CONSUMABILI IN PP (6X5PZ.) PER SALDATURA PLASTICA**  
PP CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC WELDING

31831

 	<b>3183011</b> <b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NERO 1,4X10X300 (-gr. 38)</b> KIT 15 PP BLACK FLAT STRIPS 1,4X10X300 (-gr. 38)	 	<b>3183016</b> <b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NAT. 1,6X16X300 (-GR. 110)</b> KIT 15 PP NAT. FLAT STRIPS 1,6X16X300 (-gr. 110)
 	<b>3183012</b> <b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NERO 1,6X16X300 (-gr. 110)</b> KIT 15 PP BLACK FLAT STRIPS 1,6X16X300 (-gr. 110)	 	<b>3183013</b> <b>KIT15 LISTELLI ANGOLO PP NERO 1,5X5,8/5,8X300(-GR. 51)</b> KIT 15 PP BLACK ANGULAR STRIPS 1,5X5,8/5,8X300 (-gr. 51)
 	<b>3183015</b> <b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NAT. 1,4X10X300 (-GR. 38)</b> KIT 15 PP NAT. FLAT STRIPS 1,4X10X300 (-gr. 38)	 	<b>3183017</b> <b>KIT15 LISTELLI ANGOLO PP NAT. 1,5X5,8/5,8X300(-GR. 51)</b> KIT 15 PP NAT. ANGULAR STRIPS 1,5X5,8/5,8X300 (-gr. 51)

# PLASTICA PLASTIC

## 31872

### DOUBLE GAS PLASTIC WELDER

VERSIONE CARRELLO

### DOUBLE GAS PLASTIC WELDER

TROLLEY VERSION



**DISPONIBILE ANCHE  
NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**

AVAILABLE  
IN 110 VOLTS VERSION

**DIMENSIONI E PESO  
DIMENSIONS AND WEIGHT**

**600x800x1050 mm**

**28 kg**

**DATI TECNICI SALDATRICE PLASTICA - PAGINA 73**  
TECNICAL DATA PLASTIC WELDER- PAGE 73

31872

	3185000	DOUBLE GAS PLASTIC WELDER (MACCHINA) DOUBLE GAS PLASTIC WELDER GENERATOR (MACHINE)		31814	RULLINO PER COMPRESIONE PLASTICA METAL ROLLER FOR PLASTIC SURFACE LEVELLING
	31460	CARRELLO SPOTTER RG 80 SPOTTER TROLLEY RG 80		31062	KIT 100 GRAFFETTE GRECATE MM.0,7 PRE-INCISE KIT 100 PRE-CUT SQUIGGLE STAPLES MM.0,7
	3187100	PROTEZIONE PISTOLA NPW GUN PROTECTION NPW		31063	KIT 100 GRAFF.GREC.ANG.INTERNO MM.0,7 PRE-INCISE KIT 100 PRE-CUT INSIDE CORNER SQUIG. STAPLES MM.0,7
	3146022G	PANNELLO PORTA BOMBOLA GAS BOTTLE HOLDER PANEL		31065	KIT 100 GRAFF.SERPENTINA 5 PUNTI MM.0,7 PRE-INCISE KIT 100 PRE-CUT WINDING STAPLES -5 POINTS - MM.0,7
	31817	CATENA FERMA BOMBOLA MT. 0,6 GAS BOTTLE HOLDER CHAIN MT. 0,6		3105010	KIT 10 PLASTIC SMART SMOOTHER KIT 10 PCS. PLASTIC SMART SMOOTHER
	31815	CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA PLASTIC PART CLEANING CUTTER		3189600	KIT RACCORDI E TUBI PER PW KIT JUNCTIONS AND PIPES FOR PLASTIC WELDER

**31831**

**KIT CONSUMABILI IN PP (6X5PZ.) PER SALDATURA PLASTICA PAGINA 65**  
PP CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC WELDING PAGE 65

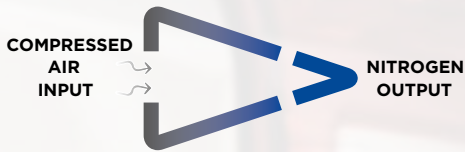
31876

**COMBI NITROGEN  
PLASTIC  
WELDER - MOBILE**

**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

230V	Tensione	Voltage
50/60 Hz	Frequenza	Frequency
210W	Potenza Plastic Welder	Plastic welder power
6-8 Bar	Pressione aria ingresso	Input air pressure
15÷20 l/min	Flusso azoto	Output Nitrogen Flow
450÷500°C	Temperatura	Temperature
460x615x890 mm	Dimensioni	Size
16,5 kg	Peso	Weight

MWM NITROGEN GENERATOR



THE SMALLEST ON MARKET

**DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION



31876



3185600 COMBI NITROGEN PLASTIC WELDER  
COMBI NITROGEN PLASTIC WELDER



3187000 KIT PROTEZIONE PISTOLA NPW  
GUN PROTECTION KIT NPW



3185601 COMBI MOBILE KIT  
COMBI MOBILE KIT



31815 CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA  
PLASTIC PART CLEANING CUTTER



31814 RULLINO PER COMPRESIONE PLASTICA  
METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE LEVELLING

31831 KIT CONSUMABILI IN PP (6X5PZ.) PER SALDATURA PLASTICA PAGINA 65  
PP CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC WELDING PAGE 65

# PLASTICA PLASTIC

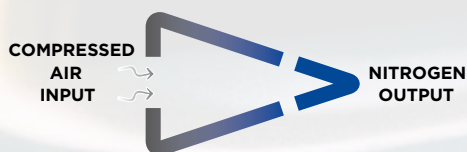
## 31874

### TROLLEY KIT COMBI NITROGEN PLASTIC WELDER

#### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

230V	Tensione	Voltage
50/60 Hz	Frequenza	Frequency
210W	Potenza Plastica Welder	Plastic welder power
6÷8 Bar	Pressioine aria ingresso	Input air pressure
15÷20 l/min	Flusso Azoto	Output Nitrogen Flow
450÷500°C	Temperatura	Temperature
550x800x1220 mm	Dimensioni	Size
28,5 kg	Peso	Weight

#### MWM NITROGEN GENERATOR



THE SMALLEST ON MARKET

**DISPONIBILE ANCHE  
NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE  
IN 110 VOLTS VERSION



31874



3185600

COMBI NITROGEN PLASTIC WELDER  
COMBI NITROGEN PLASTIC WELDER



3187100

PROTEZIONE PISTOLA NPW  
GUN PROTECTION NPW



31460

CARRELLO SPOTTER RG 80  
SPOTTER TROLLEY RG 80



3185510

KIT STAFFE PER CARRELLO PW AZOTO-GENERATORE AZOTO  
KIT BRACKETS for NPW TROLLEY NITROGEN-NITROGEN GENERATOR



31815

CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA  
PLASTIC PART CLEANING CUTTER



31814

RULLINO PER COMPRESIONE PLASTICA  
METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE LEVELLING

31831

KIT CONSUMABILI IN PP (6X5PZ.) PER SALDATURA PLASTICA PAGINA 65  
PP CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC WELDING PAGE 65

31840

KIT POCKET  
PLASTIC WELDER  
MONOGAS

Pocket  
PLASTIC WELDER



**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

230V	<b>Tensione</b>	Voltage
50/60 Hz	<b>Frequenza</b>	Frequency
210W	<b>Potenza Plastic Welder</b>	Plastic welder power
6÷8 Bar	<b>Pressione aria ingresso</b>	Input air pressure
15÷20 l/min	<b>Portata flusso uscita</b>	Output Flow capacity
450÷500°C	<b>Temperatura</b>	Temperature
22,5x20,5x22 cm	<b>Dimensioni</b>	Size
4 kg	<b>Peso</b>	Weight

31840



3184000 POCKET PLASTIC WELDER MONOGAS LC-PW-M



31815 CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA  
PLASTIC PART CLEANING CUTTER



3184001 POCKET PROTECTION GUN KIT  
PROTECTION GUN KIT POCKET



31814 RULLINO PER COMPRESIONE PLASTICA  
METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE LEVELLING

31831

KIT CONSUMABILI (6X5PZ.) PER SALDATURA PLASTICA PAGINA 65  
CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC WELDING PAGE 65

# PLASTICA PLASTIC

## 31842

### KIT POCKET PLASTIC WELDER

VERSIONE CARRELLO  
TROLLEY VERSION

DISPONIBILE ANCHE NELLA  
VERSIONE A 110 VOLTS  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION



31842



3184000 POCKET PLASTIC WELDER MONOGAS LC-PW-M



31430 CARRELLO POCKET  
POCKET TROLLEY



3187100 PROTEZIONE PISTOLA NPW  
GUN PROTECTION NPW



31815 CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA  
PLASTIC PART CLEANING CUTTER



31814 RULLINO PER COMPRESIONE PLASTICA  
METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE LEVELLING

31831

KIT CONSUMABILI (6X5PZ.) PER SALDATURA  
PLASTICA PAGINA 65  
CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC WELDING  
PAGE 65



**31841**

**KIT POCKET  
PLASTIC  
WELDER**  
VERSIONE BANCO  
BENCH VERSION



31841



3184000 POCKET PLASTIC WELDER MONOGAS LC-PW-M



3187000 KIT PROTEZIONE PISTOLA NPW  
GUN PROTECTION KIT NPW



3185500 KIT BRACKETS FOR BENCH PLASTIC WELDER  
KIT BRACKETS FOR BENCH PLASTIC WELDER



3189600 KIT RACCORDI E TUBI PER PW  
KIT JUNCTIONS and PIPES for PLASTIC WELDER



31815 CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA  
PLASTIC PART CLEANING CUTTER



31814 RULLINO PER COMPRESSIONE PLASTICA  
METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE  
LEVELLING



31855 GENERATORE AZOTO  
NITROGEN GENERATOR

**31831**

KIT CONSUMABILI (6X5PZ.) PER SALDATURA  
PLASTICA PAGINA 65  
CONSUMABLE KIT (6X5PCS) FOR PLASTIC  
WELDING PAGE 65

# PLASTICA PLASTIC

## 31855

### GENERATORE AZOTO NITROGEN GENERATOR

**DIMENSIONI E PESO**  
DIMENSIONS AND WEIGHT

140x190x470 mm  
7,10 kg

**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

20÷40 l/min	Consumo aria in esercizio	Air capacity
6÷8 bar / 87÷114 psi	Pressione di esercizio	Working pressure

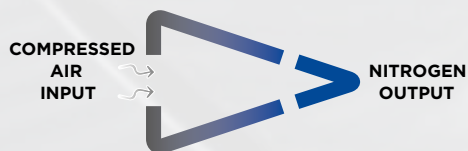


## 3185600

### KIT COMBI NITROGEN PLASTIC WELDER - MACHINE



MWM NITROGEN GENERATOR



THE SMALLEST ON MARKET

**DISPONIBILE ANCHE NELLA  
VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION

**3186000**

**SINGLE GAS PLASTIC WELDER**

**DATI TECNICI TECHNICAL DATA**

230V	<b>Tensione</b>	Voltage
50/60 Hz	<b>Frequenza</b>	Frequency
210W	<b>Potenza Plastic Welder</b>	Plastic Welder Power
15/20 l/min	<b>Flusso aria</b>	Air flow
15/20 l/min	<b>Flusso azoto</b>	Nitrogen flow
400÷500 °C	<b>Temperatura</b>	Temperature
260x215x200 mm	<b>Dimensioni</b>	Size
4,9 Kg	<b>Peso</b>	Weight

**DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION



**NITROGEN**

**3185000**

**DOUBLE GAS PLASTIC WELDER**

**DATI TECNICI TECHNICAL DATA**

230V	<b>Tensione</b>	Voltage
50/60 Hz	<b>Frequenza</b>	Frequency
210W	<b>Potenza Plastic Welder</b>	Plastic Welder Power
15/20 l/min	<b>Flusso aria</b>	Air flow
15/20 l/min	<b>Flusso azoto</b>	Nitrogen flow
450÷500 °C	<b>Temperatura</b>	Temperature
260x215x200 mm	<b>Dimensioni</b>	Size
5,4 Kg	<b>Peso</b>	Weight

**DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION



**AIR**

**NITROGEN**



# PLASTICA PLASTIC

## 31052

**KIT PLASTIC SPOT**  
PLASTIC SPOT KITS

QR CODE VIDEO



**DISPONIBILE ANCHE  
NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION



**31050** KIT PLASTIC SPOT IN BOX 230 VOLT 50/60HZ  
PLASTICSPOT 230V BOX 50/60HZ



**31062** KIT 100 GRAFFETTE GRECATE MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT SQUIGGLE STAPLES MM.0,7



**31063** KIT 100 GRAFF.GREC.ANG.INTERNO MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT INSIDE CORNER SQUIG. STAPLES MM.0,7



**31065** KIT 100 GRAFF.SERPENTINA 5 PUNTI MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT WINDING STAPLES -5 POINTS - MM.0,7

**PERSONALIZZABILE**  
CUSTOMIZABLE

# RIPLASTIC™

RIPARA RIGENERA RIUTILIZZA

| REPAIR | RESTORE | REUSE |



**31070**



**DISPONIBILE ANCHE  
NELLA VERSIONE A 110 VOLTS**  
AVAILABLE IN 110 VOLTS VERSION

QR CODE WEBSITE



CONTENUTO  
CONTAINS



# PLASTICA PLASTIC

## GRAFFETTE PRE-INCISE BREVETTATE PATENTED PRE-CUT STAPLES

QR CODE VIDEO



**31062** KIT 100 GRAFFETTE GRECATE MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT SQUIGGLE STAPLES MM.0,7



**31063** KIT 100 GRAFF.GREC.ANG.INTERNO MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT INSIDE CORNER SQUIG.STAPLES MM.0,7



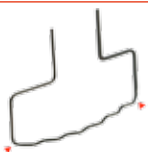
**31065** KIT 100 GRAFF.SERPENTINA 5 PUNTI MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT WINDING STAPLES -5 POINTS - MM.0,7



**31068** KIT 100 GRAFFETTE ROVESCiate PANNELLO DOPPIO MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT INVERTED STAPLES-DOUBLE PANEL MM.0,7



**31069** KIT 100 GRAFFETTE DIRITTE PANNELLO DOPPIO MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT STRAIGHT STAPLES-DOUBLE PANEL-MM.0,7



**31075** KIT 100 GRAFFETTE GRECATE LUNGHE MM.0,7 PRE-INCISE  
KIT 100 PRE-CUT LONG SQUIGGLE STAPLES MM.0,7

**GRAFFETTE STANDARD**  
STANDARD STAPLES

QR CODE VIDEO



	<b>3105001</b> KIT 100 GRAFFETTE A SERPENTINA A 3 PUNTI MM.0,7 KIT 100 WINDING STAPLES - 3 POINTS - MM.0,7		<b>3105007</b> KIT 100 GRAFFETTE LISCE ANGOLO INTERNO MM.0,7 KIT 100 INSIDE CORNER SMOOTH STAPLES MM.0,7
	<b>3105002</b> KIT 100 GRAFFETTE GRECATE MM.0,7 KIT 100 SQUIGGLE STAPLES MM.0,7		<b>3105008</b> KIT 100 GRAFFETTE ROVESCIAE PANN.DOPPIO MM.0,7 KIT 100 INVERTED STAPLES - DOUBLE PANEL - MM.0,7
	<b>3105003</b> KIT 100 GRAFFETTE GRECATE PER ANG.INTERNO MM.0,7 KIT 100 INSIDE CORNER SQUIGGLE STAPLES MM.0,7		<b>3105009</b> KIT 100 GRAFFETTE DIRITTE PANN.DOPPIO MM.0,7 KIT 100 STRAIGHT STAPLES - DOUBLE PANEL - MM.0,7
	<b>3105004</b> KIT 100 GRAFFETTE GRECATE PER SPIG.ESTERNO MM.0,7 KIT 100 OUTSIDE EDGE SQUIGGLE STAPLES MM.0,7		<b>3105011</b> KIT 100 GRAFFETTE SPIGOLO ESTERNO 3 PUNTI MM.0,7 KIT 100 OUTER CORNER STAPLES - 3 POINTS MM.0,7
	<b>3105005</b> KIT 100 GRAFFETTE A SERPENTINA A 5 PUNTI MM.0,7 KIT 100 WINDING STAPLES È 5 POINTS - MM.0,7		<b>3105012</b> KIT 100 GRAFFETTE SPIGOLO INTERNO 3 PUNTI MM.0,7 KIT 100 INNER CORNER STAPLES - 3 POINTS MM.0,7
	<b>3105006</b> KIT 100 GRAFFETTE LISCE SPIGOLO ESTERNO MM.0,7 KIT 100 OUTSIDE EDGE SMOOTH STAPLES MM.0,7		<b>3105014</b> KIT 100 GRAFFETTE CON GRECA E 3 PUNTI KIT 100 SQUIGGLE AND 3 POINTS STAPLES

**3105010**  
**PLASTIC SMART SMOOTHER**

**KIT 10 PEZZI PLASTIC SMART SMOOTHER**  
KIT 10 PLASTIC SMART SMOOTHER



**30929**

**VALIGETTA TRASPARENTE "ORGANIZER"**  
20 SCOMPARTI COMPONENTI

"ORGANIZER" TRANSPARENT CASE BOX  
20 SECTIONS AVAILABLE

**GRAFFETTE NON INCLUSE**  
NOT INCLUSIVE OF ANY STAPLE

# PLASTICA PLASTIC

## KIT FORATORI SENSORI AUTO DRILL KIT FOR PARKING SENSORS

MWM presenta la linea esistente più completa di 19 taglie di PUNZONI per SENSORI PARCHEGGIO in acciaio temprato ed anodizzato per ottenere fori perfetti senza bave.

MWM present the most complete line of 19 sizes PARKING SENSOR PUNCHES in hardened and heat tempered anodized steel to provide holes with no burrs or shaves.



30601 D.17-18-19-20-21-22mm

























QR CODE VIDEO



30608 | D.14-15-16-18,5-22,5-23-24-26-26,5-27-28-30-32mm

30609 | D.14-15-16-17-18-18,5-19-20-21-22-22,5-23-24-26-26,5-27-28-30-32mm



30601		SCATOLA TRASPARENTE TRANSPARENT BOX		
		306170 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM17 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM17		306180 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM18 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM18
		306190 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM19 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM19		306200 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM20 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM20
		306210 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM21 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM21		306220 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM22 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM22
30609 30608		PUNTA ELICOIDALE DIAMETRO MM8,5 DRULL TIP DIAMETER 8.50 DIN 338		
		306140 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM14 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM14		306150 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM15 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM15
		306160 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM16 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM16		306185 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM18,5 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM18,5
		306225 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM22,5 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM22,5		306230 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM23 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM23
		306240 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM24 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM24		306260 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM26 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM26
		306265 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM26,5 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM26,5		306270 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM27 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM27
		306280 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM28 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM28		306300 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM30 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM30
		306320 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D. MM32 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM32		SCATOLA TERMOFORMATATA THERMOFORMED BOX

**EXTRA**

	306158 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D.MM15,8 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM15,8		306168 PUNZONE SENSORE PARCHEGGIO D.MM16,8 PARKING SENSOR PUNCH DIAM. MM16,8
---	---	---	---

**30651**

**KIT CENTRATORI SENSORI PARCHEGGIO**  
CENTERING PARKING SENSOR ADAPTOR



**KIT CENTRATORI UTILIZZATI PER OTTIMIZZARE L'INSTALLAZIONE DEI SUPPORTI SENSORI PARCHEGGIO**

Realizzati in alluminio anodizzato colorato azzurro e rosso, sono disponibili nelle taglie mm15 -16 - 17 - 18 - 18,5 - 19 - 20 - 21 - 22. Sono disponibili composizioni personalizzabili, a partire dalla versione base (mm17-18-19-20-21-22) realizzata per affiancare il Kit Foratori 30601.

**KIT CENTERING ADAPTORS IN ENDED TO OPTIMIZE INSTALLATION OF PARKING SENSORS SUPPORTS**

Made up of red and blue coloured anodized aluminium, they are available in sizes mm15-16-17-18-18,5-19-20-21-22. Customizable selections are available, starting from basic version (mm17-18-19-20-21-22) made to support Drill Kit 30601.

# PLASTICA PLASTIC

## CONSUMABILI PLASTICA PLASTIC CONSUMABLES

<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183011</b></p>	<p><b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NERO</b>  <b>1,4X10X300 (-gr. 38)</b>                      KIT 15 PP BLACK FLAT STRIPS                      1,4X10X300 (-gr. 38)</p>	<p><b>PC</b></p> 	<p><b>3183102</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI PC NATURALE D.3X300</b>                      KIT 30 PC WIRES - NATURAL D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183031</b></p>	<p><b>KIT 30 LISTELLI PP NERO</b>  <b>1,4X10X300 (-GR. 75)</b>                      KIT 30 PP BLACK FLAT STRIPS                      1,4X10X300 (-gr. 75)</p>	<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183103</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI PP NATURALE D.3X300</b>                      KIT 30 PP WIRES - NATURAL D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183012</b></p>	<p><b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NERO</b>  <b>1,6X16X300 (-gr. 110)</b>                      KIT 15 PP BLACK FLAT STRIPS                      1,6X16X300 (-gr. 110)</p>	<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183104</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI PP NERO D.3X300</b>                      KIT 30 PP WIRES - BLACK D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183032</b></p>	<p><b>KIT 30 LISTELLI PIANI PP NERO</b>  <b>1,6X16X300 (-gr. 220)</b>                      KIT 30 PP BLACK FLAT STRIPS                      1,6X16X300 (-gr. 220)</p>	<p><b>PE</b></p> 	<p><b>3183105</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI PE NATURALE D.3X300</b>                      KIT 30 PE WIRES - NATURAL D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183015</b></p>	<p><b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NAT.</b>  <b>1,4X10X300 (-GR. 38)</b>                      KIT 15 PP NAT. FLAT STRIPS                      1,4X10X300 (-gr. 38)</p>	<p><b>TPO</b></p> 	<p><b>3183106</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI TPO GRIGIO D.3X300</b>                      KIT 30 TPO WIRES - GREY D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183035</b></p>	<p><b>KIT 30 LISTELLI PIANI PP NAT. O</b>  <b>1,4X10X300 (-GR. 75)</b>                      KIT 30 PP NAT. FLAT STRIPS                      1,4X10X300 (-gr. 75)</p>	<p><b>ABS</b></p> 	<p><b>3183107</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI ABS BIANCO</b>  <b>D.3X300</b>                      KIT 30 ABS WIRES - WHITE D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183016</b></p>	<p><b>KIT 15 LISTELLI PIANI PP NAT.</b>  <b>1,6X16X300 (-GR. 110)</b>                      KIT 15 PP NAT. FLAT STRIPS                      1,6X16X300 (-gr. 110)</p>	<p><b>PA-NYLON</b></p> 	<p><b>3183110</b></p>	<p><b>KIT 30 FILI PA-NYLON NATURALE</b>  <b>D.3X300</b>                      KIT 30 PA NYLON STRIPS NATURAL                      D.3X300</p>
<p><b>PP</b></p> 	<p><b>3183036</b></p>	<p><b>KIT 30 LISTELLI PIANI PP NAT.</b>  <b>1,6X16X300 (-GR. 220)</b>                      KIT 30 PP NAT. FLAT STRIPS                      1,6X16X300 (-gr. 220)</p>	<p><b>POLIURETANO</b>  <b>POLYURETHANE</b></p> 	<p><b>3183111</b></p>	<p><b>ROTOLO POLIURETANO NATURALE</b>  <b>D.3 MT.9</b>                      POLYURETHANE ROLL - NATURAL D.3                      MT.9</p>



**3183013** **KIT15 LISTELLI ANGOLO PP NERO**  
**1,5X5,8/5,8X300(-GR. 51)**  
 KIT 15 PP BLACK ANGULAR STRIPS  
 1,5X5,8/5,8X300 (-gr. 51)



**3183017** **KIT15 LISTELLI ANGOLO PP NAT.**  
**1,5X5,8/5,8X300(-GR. 51)**  
 KIT 15 PP NAT. ANGULAR STRIPS  
 1,5X5,8/5,8X300 (-gr. 51)



**3183033** **KIT30 LISTELLI ANGOLO PP NERO**  
**1,5X5,8/5,8X300(-GR. 102)**  
 KIT 30 PP BLACK ANGULAR STRIPS  
 1,5X5,8/5,8X300 (-gr. 102)



**3183037** **KIT30 LISTELLI ANGOLO PP NAT.**  
**1,5X5,8/5,8X300(-GR. 102)**  
 KIT30 PP NAT. ANGULAR STRIPS  
 1,5X5,8/5,8X300(-gr. 102)



**3183101** **KIT 5 PZ. X 7 TIPI FILI ASSORTITI**  
**D.3X300**  
**PP - PE - TPO - PA / NYLON - PC - ABS -**  
**PU / PUR**  
 KIT 5 PIECES X 7 DIFFERENT WIRE  
 TYPES D.3X300  
 PP - PE - TPO - PA / NYLON - PC - ABS -  
 PU / PUR



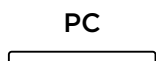
**31831** **KIT 30 LISTELLI PP MISTI**  
**(5 pz X 6 tipi ; - gr. 130)**  
 KIT 30 MIXED PP STRIPS  
 (5 pz X 6 types ; - gr. 130)



**3183019** **KIT 15 LISTELLI PE-LD NATURAL 1,5 X**  
**9,5 X 300**  
 KIT 15 PE-LD NATURAL STRIPS 1,5 X  
 9,5 X 300



**3183122** **KIT 5 FOGLI RETE METALLICA 254X127**  
 KIT 5 WIRE MESH SHEETS 254X127



**3183020** **KIT 15 LISTELLI PC NATURAL 1,5 X 9,5**  
**X 300**  
 KIT 15 PC NATURAL STRIPS 1,5 X 9,5  
 X 300



**3183131** **NASTRO ALLUMINIO 50 MM X 9 MT**  
 ALUMINIUM TAPE 50 MM X 9 MT



**3183018** **KIT 15 LISTELLI PIANI**  
**ABS BIANCO 1,5X9,5X300**  
 KIT 15 ABS WHITE FLAT STRIPS  
 1,5X9,5X300

## PLASTICA PLASTIC

## ACCESSORI E RICAMBI

PER RIPARAZIONE PLASTICA

## ACCESSORIES AND SPARE PARTS

FOR PLASTIC REPAIR



31815

**CUTTER PER PULIZIA PARTI IN PLASTICA**  
PLASTIC PART CLEANING CUTTER

31814

**RULLINO PER COMPRESSIONE PLASTICA**  
METAL ROLLER for PLASTIC SURFACE LEVELLING

31816

**PINZA COMPRIMI PLASTICA**  
CLAMP FOR PLASTIC COMPRESSION

31880

**KIT 2 MORSETTI 10 PIASTRINI**  
KIT 2 CLAMPS + 10 ADJUST. SHEETS

32761

**KIT 4 MORSETTI MICRO CLAMP**  
4 MICRO CLAMP KIT

31881

**KIT 10 PIASTRINI SAGOMABILI IN ALLUMINIO**  
KIT 10 ALU ADJUSTABLE SHEETS

3189601

**KIT RACCORDI E TUBI  
PER TRASFORMAZIONE DA DOPPIO A SINGOLO GAS**  
KIT JUNCTIONS AND PIPES  
FOR CONVERSION FROM DOUBLE TO SINGLE GAS

3185510

**KIT STAFFE PER CARRELLO PW AZOTO-GENERATORE AZOTO**  
KIT BRACKETS for NPW TROLLEY NITROGEN-NITROGEN GENERATOR

31813

**RIDUTTORE DI PRESSIONE PER AZOTO**  
NITROGEN PRESSURE ADAPTER

30090020

**SEGHETTO PNEUMATICO ANTIVIBRAZIONE (PAGINA 89)**  
HACKSAW PNEUMATIC ANTIVIBRATION (PAGE 89)

31890

**KIT SMERIGLIATRICE PLASTIC WELDER (PAGINA 89)**  
GRINDER PLASTIC WELDER KIT (PAGE 89)

31780

**KIT 3 RULLI PER PARAURTI**  
3 BUMPER ROLLERS KIT

QR CODE VIDEO



31790

## BRACCIO ESTENSIBILE MULTIUSO UNIVERSAL PART HOLDER EXTENSION



**Braccio estensibile telescopico con regolazione a 360 gradi, è principalmente usato per fissare parti in plastica ingombranti (normalmente paraurti, portiere o protezioni laterali) sui piani di lavoro posizionati sul nostro carrello estensibile (codice 31450).**

**Prodotto in ferro zincato, può essere fissato a carrelli con sezione circolare o quadrata fino al diametro 60mm e include 6 diversi regolatori di posizione per adattarsi perfettamente a qualsiasi parte da riparare.**

Telescopic articulated arm with regulation on 360 degrees, it is mainly used to hold bulky plastic parts (normally bumpers, car doors or side protections) on workplates positioned on our extendible trolleys (code 31450).

Manufactured in zinc plated iron, they can be fixed to trolleys with square or round section up to diameter mm 60 and include 6 different position adjusters to perfectly match dimensions of any part to be repaired.

31451

## SET DI PIANI DI LAVORO IN ALLUMINIO

PER BRACCIO ESTENSIBILE MULTIUSO

## ALUMINIUM WORKTOP SET

FOR UNIVERSAL EXTENSIBLE TROLLEY

**Il set comprende 3 lamiere di alluminio (diametro mm 3) piegate opportunamente per essere posizionate sopra i nostri carrelli estensibili (codice 31450). Le dimensioni sono mm 600x245X30. I tre piani hanno diverse configurazioni: uno è semplice senza fori, un altro fornisce un foro mm 90X400 nel mezzo e il terzo 3 fori mm 90X100 in linea. Scopo del set è di facilitare la manipolazione e il fissaggio del pezzo da riparare e può essere facilmente modificato o alternato per adattarsi a forme di parti differenti.**

The set is inclusive of 3 aluminium sheets (diameter mm. 3) bent appropriately to be placed on top of our extendible trolleys (code 31450). The dimensions are mm 600x245X30. The three tops have different configurations: one is plain with no holes, another provides a hole mm 90X400 in the middle and the third one 3 holes mm 90X100 in line. Purpose of the set is to ease the handling and fixing of the part to be repaired and can easily be modified or alternated to match different part shapes.



**COMPONI IL TUO KIT  
RIPARAZIONE PLASTICA**  
MAKE YOUR OWN  
PLASTIC REPAIR KIT

**CARRELLI  
TROLLEYS**



**SALDATRICI  
WELDERS**



**SISTEMI DI TIRO  
PULLING SYSTEMS**



**CONSUMABILI  
CONSUMABLES**



**ATTREZZATURE  
EQUIPMENTS**



**ESEMPI  
EXAMPLES**



**PLASTIC  
REPAIR**

**PAGINE  
PAGES**



**86  
87**



**69  
72  
73**

**NO PULLING  
SYSTEMS  
NEEDED FOR  
THIS  
APPLICATION**



**76  
77  
80  
81**



**79  
79  
82  
83**



**64 - 71**



**ATTREZZATURE**  
EQUIPMENTS



**31430**  
**CARRELLO POCKET**  
**POCKET TROLLEY**

**DIMENSIONI**  
DIMENSIONS  
375x245-410x770 mm  
KG 14,00

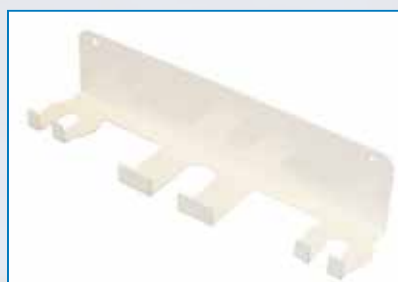
**31470**  
**CARRELLO RG 55**  
**TROLLEY RG 55**

**DIMENSIONI**  
DIMENSIONS  
600x340x770 mm  
KG 14,50



**3146020**

**STAFFA PORTA ESTRATTORI CARRELLO SPOTTER**  
SLIDE HAMMERS HOLDER







# 31460

## CARRELLO SPOTTER RG 80

### SPOTTER TROLLEY RG 80

**DIMENSIONI**  
DIMENSIONS  
770x340x850 mm  
KG 18,80

# 31480

## WORK STATION



**DIMENSIONI**  
DIMENSIONS  
480x920x900-1520 mm  
KG 63,50



### ACCESSORI ACCESSORIES



33000486

**CASSETTIERA ROSSA  
GRANDE + PICCOLA CON VITI**  
BIG AND SMALL RED DRAWERS  
WITH SCREWS



33000488

**CASSETTIERA CON VASCHE E  
PIANETTO**  
DRAWER SET WITH PLASTIC  
CONTAINERS



**GANCI A RICHIESTA**  
HOOKS ON REQUEST



# 33000491

**QUADRO DISTRIBUZIONE  
ELETTO-PNEUMATICO**  
ELECTRIC-PNEUMATIC  
DISTRIBUTION BOARD

31450

**CARRELLO ESTENSIBILE  
MULTIUSO**  
MULTIUSE EXTENSIVE TROLLEY

**Estremamente versatile, può essere regolato sia in altezza che in lunghezza mediante pomelli di regolazione. Le barre di appoggio sono rivestite in gomma antiscivolo proteggendo le parti appoggiate. Completo di ruote girevoli due delle quali frenanti permettono una facile traslazione e una buona stabilità in fase di lavoro. Chiuso ha un ingombro estremamente limitato e può essere riposto in spazi ridotti.**

Extremely versatile, you can calibrate it with height and length by using the adjustment knobs. The support bars are covered with non-slip rubber protecting the leaned parts. Made up with swivel wheels, two of them with locking function, which allow an easy shifting movement and good stability while you work. Its dimensions are limited when closed and it can be placed in small areas.



3145502

**SET 4 BRACCI REGOLABILI  
PER CARRELLO ESTENSIBILE**

**SET 4 ADJUSTABLE ARMS  
FOR EXTENSIBLE TROLLEY**



# 30090020

## SEGHETTO PNEUMATICO ANTIVIBRAZIONE HACKSAW PNEUMATIC ANTIVIBRATION

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

6 atm	Pressione aria	Air pressure
10.000	Cicli al minuto	Cycles per min.
10 mm	Corsa	Running
90 l/min	Consumo aria	Air capacity
0,45 Kg	Peso	Weight
80,4 db(A)	Rumore	Noise pressure
4,3 m/sD	Vibrazione	Vibration



Sistema di sicurezza  
Security system



Raccordo aria  
Air joint



Contrasto lama  
Blade contrast

# 31890

## KIT SMERAGLIATRICE PLASTIC WELDER GRINDER PLASTIC WELDER KIT

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Watt 150	Potenza	Power
6 atm	Pressione aria	Air Pressure
26000	Giri/minuto	rpm
220l/min	Consumo aria	Air capacity
Kg. 0,25	Peso	Weight
mm153	Lunghezza	Length
mm30	Diametro Corpo	Body diameter
3/6	Pinza	Locking plier



ATTREZZATURE  
EQUIPMENTS

## TRAVERSE PULLING BARS

# 32410

LUNGHEZZA E PESO  
LENGTH AND WEIGHT

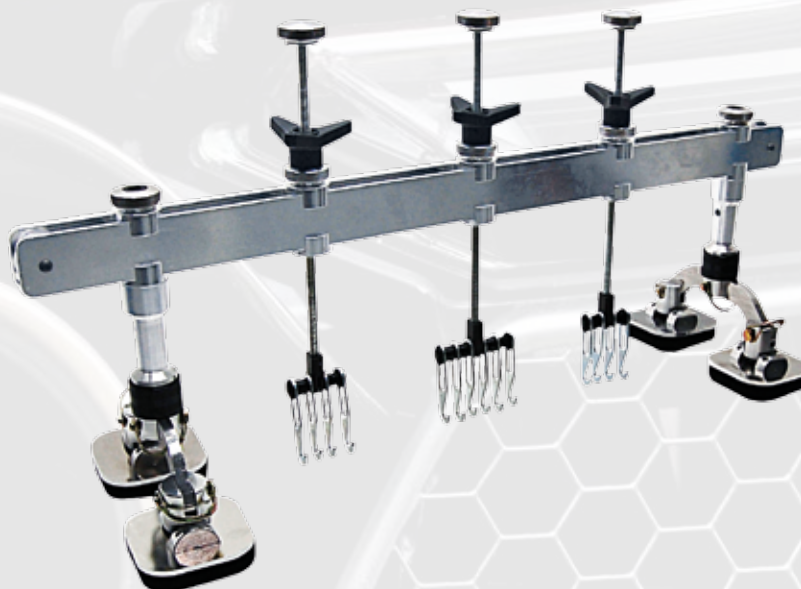
0,83 m  
6,18 Kg



# 32460

LUNGHEZZA E PESO  
LENGTH AND WEIGHT

0,83 m  
7,56 Kg



# 32400

LUNGHEZZA E PESO  
LENGTH AND WEIGHT

0,83 m  
5,07 Kg



**PERSONALIZZABILI**  
SIA NEL COLORE CHE NELLA MARCATURA LASER  
**CUSTOMIZABLE**  
BOTH COLOR AND LASER LABELLING

# RICAMBI E COMPONIBILITÀ SPARE PARTS AND MODULARITY

322542



**MANICO PER  
SOLLEVAMENTO  
VELOCE**  
REVOLVING FAST  
SPEED PULLER

32293



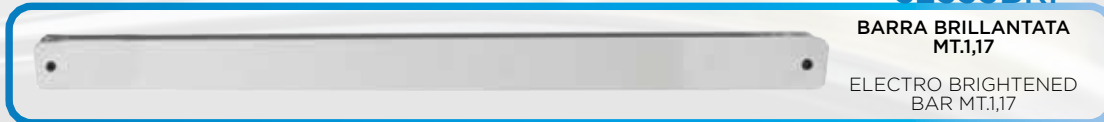
**KIT TIRANTE  
CON CORSORE**  
KIT TIE-ROD  
WITH SLIDER

32331BRI



**BARRA BRILLANTATA MT. 0,83**  
ELECTRO BRIGHTENED BAR MT. 0,83

32333BRI



**BARRA BRILLANTATA  
MT.1,17**  
ELECTRO BRIGHTENED  
BAR MT.1,17

322542BRI



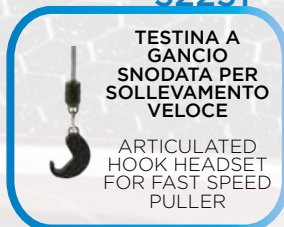
**KIT  
MONOPIEDE  
GIREVOLE  
BRILLANTATO  
BASE  
MM120X160**  
KIT  
TURNABLE  
BRIGHTENED  
SINGLE FOOT  
BASE  
MM120X160

32292BRI



**KIT PIEDE  
DOPPIO  
GIREVOLE  
BRILLANTATO  
BASI  
MM100X100**  
KIT TURNABLE  
BRIGHTENED  
DOUBLE FOOT  
BASES  
MM100X100

32251



**TESTINA A  
GANCIO  
SNODATA PER  
SOLLEVAMENTO  
VELOCE**  
ARTICULATED  
HOOK HEADSET  
FOR FAST SPEED  
PULLER

37164



**TESTINA  
MULTIGANCIO  
4 PRESE M10**  
4 M10 MULTIPLE  
HOOK GRIPPING  
HEADSET

37165



**TESTINA  
MULTIGANCIO 6  
PRESE M10**  
6 M10 MULTIPLE  
HOOK GRIPPING  
HEADSET



32241

**PERNO PER RONDELLE ASOLATE/  
ANELLI CON BOCC.L.100**  
BOLT FO**bv**R HOOK.SCREW-DRAW.  
RING L.100



32242

**PERNO PER RONDELLE ASOLATE/  
ANELLI CON BOCC.L.300**  
BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING  
L.300



32240

**PERNO PER RONDELLE ASOLATE/  
ANELLI CON BOCC.L.180**  
BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.  
RING L.180



32244

**PERNO PER RONDELLE ASOLATE/  
ANELLI CON BOCC.L.500**  
BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING  
L.500

# PULL SYSTEM



**Ghiera regolabile per fissaggio**  
Adjustable and fixing nut

**Regolabile in altezza e larghezza**  
Adjustable in height and width

**Piedini basculanti per la massima flessibilità**  
Pivoting feet for maximum flexibility



**33000203**  
**KIT TRASFORMAZIONE ACCIAIO**  
KIT CONVERT STEEL



**33000201**  
**KIT TRASFORMAZIONE ALLUMINIO**  
KIT CONVERT ALUMINIUM



**32076**  
**TESTINA PER VENTOSE**  
HEAD HOLDER SUCTION CUPS



# 34107

## PULL SYSTEM UNIVERSALE IN BOX

PULL SYSTEM  
UNIVERSAL IN CARTON BOX



# 34105

## PULL SYSTEM UNIVERSALE IN VALIGETTA RIGIDA

PULL SYSTEM  
UNIVERSAL IN CASEBOX



34105

34107

	<b>32083</b>	<b>CORPO TESTINA RONDELLE FORATE PULL SYSTEM</b> HEAD FOR PIERCED WASHERS PULL SYSTEM		<b>32117</b>	<b>VALIGETTA TERMOFORMATATA PULL SYSTEM</b> THERMOFOULDED CASE FOR PULL SYSTEM
	<b>37587</b>	<b>KIT 10 RONDELLE S.1,5</b> KIT 10 PIERCED WASHERS 1,5			
	<b>34100</b>	<b>PULL SYSTEM VERSIONE BASE</b> PULL SYSTEM BASIC VERSION/ CARTON BOX		<b>32082</b>	<b>TESTINA GOLFARI/ASOLATE SINGOLI</b> HEAD FOR STEEL EYEBOLTS WITH BUSH
	<b>32076</b>	<b>TESTINA VENTOSE M10 (PULL SYSTEM)</b> HEAD HOLDER M10 FOR SUCT.CUPS PULL SYSTEM		<b>32065</b>	<b>TESTINA M10/M7 PER ELETTRODI PULL SYSTEM</b> ADAPTER M10/M7 ELECTR.PULL SYSTEM
	<b>32064</b>	<b>ATTACCO ANG.16/10 ASTA PULL SYSTEM</b> ANGULAR CONNECTION PULL SYSTEM		<b>32085</b>	<b>ELETTRODO PUNTA FINE M7 RAPID SPOT</b> THIN TIP ELECTRODE M7 FOR RAPID SPOT
	<b>37560</b>	<b>CHIAVE A BRUGOLA CH.04</b> ALLEN KEY		<b>32086</b>	<b>ELETTRODO PUNTA MEDIA M7 RAPID SPOT</b> MEDIUM TIP ELECTRODE M7 FOR RAPID SPOT
	<b>32241</b>	<b>PERNO PER RONDELLE ASOLATE/ ANELLI CON BOCC.L100</b> BOLT FOR HOOK.SCREW-DRAW.RING L100		<b>32071</b>	<b>BASE CIRCOLARE BRILLANTATA PER PULL SYSTEM</b> ROUND PLATE FOR PULL SYSTEM GOLD
	<b>32087</b>	<b>TESTINA MULTI TIRO GOLFARI E RONDELLE ASOLATE</b> HEAD FOR MULTI-EYEBOLTS PULL SYSTEM			

32510

**KIT SMERIGLIO E TAGLIO PNEUMATICO**  
SANDING AND CUTTING PNEUMATIC KIT

**DATI TECNICI** TECHNICAL DATA

21.000	Giri/min	RPM
6 ÷ 7 bar	Pressione aria	Air pressure
300 l/min	Consumo d'aria	Air consumption
0,8 Kg	Peso	Weight
90.0 dBA	Pressione del rumore	Noise pressure



**Piccola levigatrice pneumatica con disco abrasivo da Ø 50 mm per gli angoli e le parti poco accessibili in carrozzeria.**

Small pneumatic sanding-machine with abrasive disc Ø 50 mm for corners and uncomfortable positions in car-body.



30095117 KIT 10 DISCHI ABRASIVI DIA.50 GRANA 80  
SET 10 ABRASIVES DISCS D.50 GRANE 80



30095021 KIT 10 DISCHI LAMELLARI A TAZZA DIA.50 GRANA 60  
SET 10 CUP FLAP DISCS D.50 GRANE 60



30095022 KIT 10 DISCHI LAMELLARI DIA.50 GRANA 40  
SET 10 FLAP DISCS D.50 GRANE 40



30095023 KIT 10 DISCHI LAMELLARI DIA.50 GRANA 60  
SET 10 FLAP DISCS D.50 GRANE 60



30095024 KIT 10 DISCHI LAMELLARI DIA.50 GRANA 80  
SET 10 FLAP DISCS D.50 GRANE 80

37031

**MARTELLLO ESTRATTORE PNEUMATICO CON VENTOSE** MM 75 - 100 - 125  
PNEUMATIC VACUUM DENT PULLER MM 75 - 100 - 125





**32511**

**LEVIGATRICE PNEUMATICA A NASTRO MM 10X330**  
PNEUMATIC BELT SANDER MM 10X330



**LEVIGATRICE PNEUMATICA A NASTRO MM 20X520**  
PNEUMATIC BELT SANDER MM 20X520

**32512**



**32520**

**LEVA PUNTI DI SALDATURA PNEUMATICO**  
PNEUMATIC SPOT WELD DRILL



**KIT 4 FRESE LEVAPUNTI MM 8**  
KIT 4 DRILL BIT MM 8

**3252001**

ATTREZZATURE  
EQUIPMENTS



**32850**

NON COMMERCIABILE  
IN FRANCIA  
NOT MARKETABLE IN FRANCE

**ELECTRIC PUSH**

PULL KIT STANDARD

PULL KIT WITH STANDARD ACCESSORIES

NON COMMERCIABILE IN FRANCIA  
NOT MARKETABLE IN FRANCE

**3285001**

KIT ACCESSORI PER ELECTRIC PUSH - PULL  
ACCESSORIES KIT FOR ELECTRIC PUSH - PULL



**37020**

**MARTELLO ESTRATTORE  
PER LAMIERINI A SALDARE**

SLIDE HAMMER  
WITH WELDING PLATES



**38010**

**MORSETTO RAPIDO IN ALLUMINIO**  
ALUMINIUM FAST CLAMP

	<b>3702001</b>	<b>SET 5 PIASTRINE ACCIAIO 80X25</b> SET 5 WELDING PLATES FOR STEEL MM 80X25		<b>3702004</b>	<b>SET 5 PIASTRINE ALLUMINIO 80X25</b> SET 5 WELDING PLATES FOR ALUMINIUM MM 80X25
	<b>3702002</b>	<b>SET 5 PIASTRINE ACCIAIO 80X40</b> SET 5 WELDING PLATES FOR STEEL MM 80X40		<b>3702005</b>	<b>SET 5 PIASTRINE ALLUMINIO 80X40</b> SET 5 WELDING PLATES FOR ALUMINIUM MM 80X40
	<b>3702003</b>	<b>SET 5 PIASTRINE ACCIAIO 80X75</b> SET 5 WELDING PLATES FOR STEEL MM 80X75		<b>3702006</b>	<b>SET 5 PIASTRINE ALLUMINIO 80X75</b> SET 5 WELDING PLATES FOR ALUMINIUM MM 80X75

# 31498

**KIT 4 PINZE GRIP A MORSETTO**  
**MM 40-90-210-240**  
 KIT 4 C-CLAMP LOCKING PLIER  
 MM 40-90-210-240



# 37021

**MARTELLLO ESTRATTORE CON GANCI DI TIRO**  
 SLIDE HAMMER WITH VARIOUS PULLING HOOKS



# 38003

**AUTOBLOCK MAGNUM**  
**PER IMPIEGHI PESANTI**  
 AUTOBLOCK MAGNUM  
 HEAVY DUTY



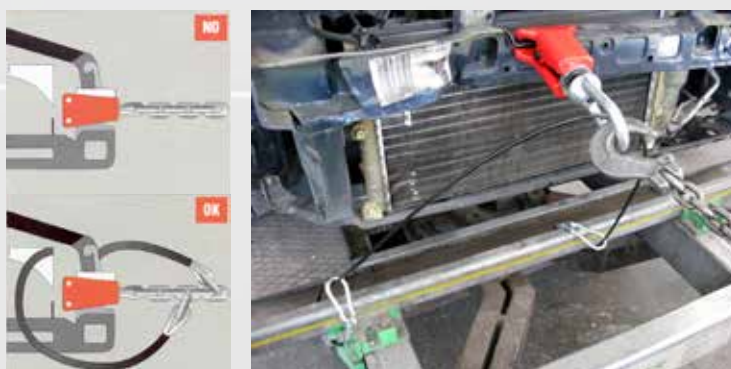
# 38006

**RAPIDHOOK**  
 RAPIDHOOK



**CAVO DI SICUREZZA**  
 SECURITY CABLE

# 38007



ATTREZZATURE  
EQUIPMENTS

**32870**

**SISTEMA DI TIRO CON ACCESSORI**  
PULL SYSTEM WITH ACCESSORIES



**38008**

**BLOCK**  
BLOCK



**38009**

**KIT CINGHIE DI TIRO**  
PULL STRAP KIT



**31499**

**TASSELLO IN CUOIO**  
LEATHER BLOCK



## RIVETTATRICI PER RIVETTI TOOLS FOR BLIND RIVETS

### RIVETTATRICI PER INSERTI HAND TOOLS AND RIVETER FOR NUTS



800702

**RIVETTATRICE MANUALE PER INSERTI M3 > M10**  
HAND TOOL FOR NUTS M3 > M12



800703

**RIVETTATRICE OLEOPNEUMATICA + KIT BASE RIVETTI M3 > M12**  
HYDROPNEUMATIC RIVETER FOR + BASIC KIT RIVETS M3 > M12



800701

**RIVETTATRICE MANUALE PER INSERTI M3-M4-M5-M6 + SCATOLA**  
HAND TOOL FOR NUTS M3-M4-M5-M6 IN A BOX

### RIVETTATRICI PER RIVETTI HAND TOOLS AND RIVETER FOR RIVETS



800711

**RIVETTATRICE MANUALE PER RIVETTI MM 3,0 > MM 6,4**  
HAND TOOL FOR RIVETS MM 3,0 > MM 6,4



800713

**RIVETTATRICE OLEOPNEUMATICA > MM 6,4**  
HYDROPNEUMATIC RIVETER > MM 6,4



800710

**RIVETTATRICE MANUALE MM 2,4 A D. MM 4,8 IN SCATOLA CON ASSORTIMENTO BASE DI RIVETTI**  
HAND TOOL FOR RIVETS MM 2,4 TO MM 4,8 IN BOX WITH BASIC SET OF RIVETS

La MWM Srl, riconosce valide unicamente le proprie condizioni di vendita, pertanto, salvo specifici accordi scritti, le condizioni decise unilateralmente dalla Clientela non possono essere accettate.

## CONFERMA DEGLI ORDINI

Gli ordini conferiti sono in ogni caso subordinati all'accettazione dell'ufficio commerciale della MWM Srl.

## REVISIONE PREZZI

I prezzi di listino, possono in ogni momento essere variati dalla MWM Srl.

## RESA DELLA MERCE

Salvo accordi diversi la resa si intende sempre franco nostro stabilimento. I termini di consegna sono indicativi, si intendono riferiti a giorni lavorativi e non impegnano in alcun modo la MWM Srl. Eventuali ritardi non possono dar luogo a pretese di danni né a risoluzione anche parziale di contratto.

## SPEDIZIONE

Le spedizioni vengono effettuate in base alle precise istruzioni della Clientela anche se, in mancanza di queste, la MWM Srl procederà avvalendosi della propria esperienza nel settore e dei mezzi disponibili più opportuni. La merce viaggia sempre e comunque a rischio e pericolo della Clientela.

## PAGAMENTI

Il pagamento dovrà effettuarsi in base alle condizioni pattuite con l'Ufficio Commerciale ed indicate in conferma d'ordine o in fattura. In caso di non ottemperanza delle condizioni stabilite MWM Srl avrà la facoltà di modificarle unilateralmente. In caso di ritardo di pagamento potranno essere addebitati gli interessi di mora oltre alle spese di incasso, diritti bancari e spese legali.

## EVASIONE ORDINI

In caso di indisponibilità della totalità della merce oggetto dell'or-

dine l'Ufficio Vendite MWM concorderà con il cliente una eventuale consegna parziale, senza che questa possa dar luogo ad alcuna contestazione e nell'occasione concorderà la nuova data di consegna del saldo. La disponibilità dei prodotti non è vincolante e nel caso di ritardi delle forniture il cliente non potrà perciò pretendere l'annullamento parziale o totale dell'ordine né la rifusione di danni.

## MINIMO FATTURABILE

Il minimo fatturabile per singola fattura in Italia è di € 150 mentre per l'estero € 250.

## IMBALLI

Gli imballi speciali vengono fatturati al costo.

## RESI DI MATERIALE

MWM Srl non accetta resi di prodotti se non preventivamente autorizzati dall'ufficio commerciale a mezzo apposito modulo "Richiesta di reso".

Ogni reso non autorizzato, verrà rifiutato e rispedito al mittente a spese di quest'ultimo.

## GARANZIA

La garanzia è applicabile ai prodotti elettromeccanici di MWM Srl ad esclusione dei consumabili e ha validità di mesi 12 a far data dalla fatturazione. Per le ulteriori condizioni di garanzia, riferite esclusivamente a difetti di fabbricazione, rimandiamo ai singoli manuali di uso e manutenzione forniti in corredo alle apparecchiature. Se i prodotti verranno riconosciuti effettivamente difettosi in origine da MWM Srl si procederà alla sostituzione in garanzia senza alcun addebito di costo, diversamente si preventiverà la riparazione o si restituirà il prodotto al cliente a sue spese nelle condizioni in cui è stato ricevuto da MWM Srl.

## GIURISDIZIONE

Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Bologna.

MWM Srl confirm validity only of its own sales conditions. Therefore, with the exception of particular written agreements, the conditions unilaterally settled by the Clients will not be accepted.

## CONFIRMATION OF ORDERS

All orders must be in any case acknowledged by the MWM Sales Department.

## PRICE REVIEW

The listed prices can be at any time modified by MWM Srl.

## SHIPMENT OF THE GOODS

If not differently agreed between the parts, delivery is always considered to be ex works MWM Srl.

The terms of delivery are approximate; they refer to workdays and are not binding in any case for MWM Srl.

Possible delays can neither cause claims for compensation for damages nor for the cancellation, even if partial, of the contract.

## SHIPMENT

Shipments are carried out according to the instructions of the Client, failing which MWM Srl will act on the basis of its experience in the field and of the most suitable available instruments. The goods are always shipped at Client's risk.

## PAYMENT

The payment will have to be made according to the terms agreed with the Sales Department and mentioned on the invoice. If these conditions are not fulfilled, MWM Srl will be allowed from that moment to amend them unilaterally. In case of delayed payment, MWM Srl has the right to charge interest as well as transportations, bank expenses and legal costs.

## EXECUTION OF ORDERS

If not all ordered goods are available in MWM Srl stock, MWM Srl Sales Office will agree with customer a possible partial delivery and missing material will be considered as residual order to will be shipped

together with future following orders. Therefore, no contestations for the partial delivery of an order can be accepted.

The availability of the goods does not bind in any case MWM Srl. Therefore, neither the partial or total cancellation of the order, nor the compensation for damages, in case of delay of a supply, can be required by the Client.

## MINIMUM ORDER

Minimum invoiceable of € 150 for each single delivery in Italy and € 250,00 abroad are requested.

## PACKAGING

Special packaging is invoiced at cost price.

## Return of the goods

MWM Srl does not accept any return of duly invoiced and delivered products unless previously authorized by MWM Srl Sales Office through relevant form "Return Claim".

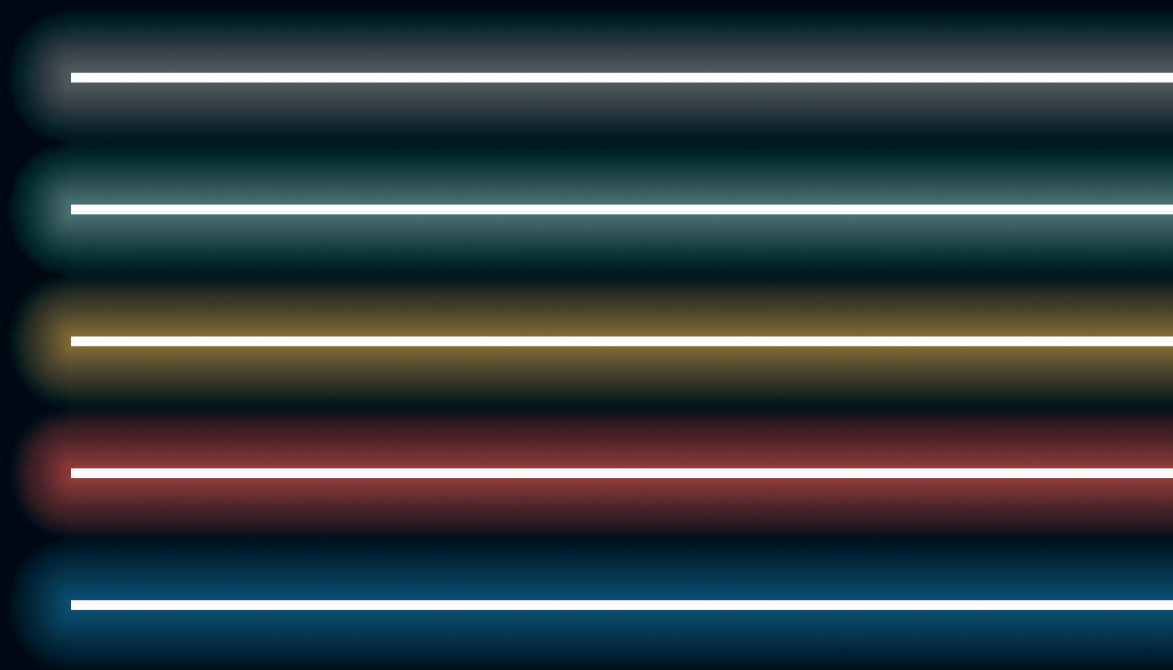
MWM Srl will return to the sender at his charge the goods returns unilaterally sent back by the Client without any authorization released by MWM Srl.

## GUARANTEE

MWM Srl guarantee applies to MWM Srl electromechanical products exclusive of consumables and is valid 12 months from the invoice date. As far as further guarantee conditions are concerned, please be informed that they can only refer to manufacturing defects so that refer to each single Use and Maintenance Booklet supplied alongwith the machines. If products are acknowledged by MWM Srl to have been defective from their origin, free of charge replacements will be allowed. Differently, MWM Srl will make repair cost known or send back the faulty product to the customers at customer's cost in the same conditions MWM Srl had previously received it.

## JURISDICTION

Any controversy falls within the competence of the jurisdiction of Bologna.





**I prodotti illustrati nel presente catalogo e i riferimenti sono solo per Vostra utilità.**

**Le immagini fornite in questo catalogo sono a puro titolo indicativo.**

**I prodotti contenuti nel presente catalogo sono soggetti a modifiche senza preavviso.**

© Copyright MWM

**Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo elettronico e meccanico, per alcun uso, senza il permesso scritto della MWM S.r.l.**

Products and references shown in this catalogue are only for your utility.

All pictures provided in this catalogue are given for information only.

The products in this catalogue are subject to change without notice.

© Copyright MWM

No part in this catalogue can be reproduced with any shape or in electronic or mechanical way, for any purpose, without a written permit by MWM S.r.l.



**MWM srl**

Via Toscana 2/A 40069 Zola Predosa (BO)

Tel. +39 051 6164811

Fax +39 051 6164808

[mwm@mwmitalia.it](mailto:mwm@mwmitalia.it)  
[mwmautomotive.com](http://mwmautomotive.com)

