



perfette esecuzioni **italiane**



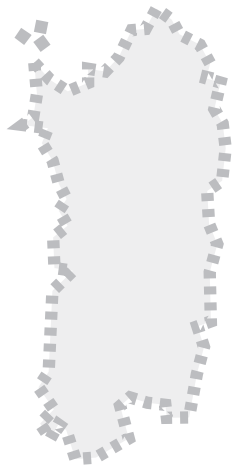
catalogo generale 20



Produciamo
We produce

dal
since
1933

Progettiamo,
produciamo,
collaudiamo e
personalizziamo
i nostri utensili
dal **1933**



We project,
we produce,
we test and
we personalize
our tools
since **1933**

www.ommautensili.it



Costante ricerca per la
qualità
Constant search for
quality



Made in Italy professionale
Professional **Made in Italy**

Comunicazione aziendale Corporate communication

Sempre vicina al suo pubblico, tramite i **social** networks

Always close to its public through **social networks**



Seguitemi su  /OMMAAutensili

Eventi in tour per l'Italia in collaborazione con i nostri clienti con il **furgone** allestito
Touring events for Italy in collaboration with our customers with the van set up



Sponsor ufficiale società AGORA' VOLLEY di Lonate Ceppino

Official sponsor of AGORA' VOLLEY of Lonate Ceppino



Sponsor Scuola FILOS di Torino

Sponsor FILOS school of Turin



Partner ufficiale European Championship 2019 Pinerolo

Official partner European Championship 2019 Pinerolo



www.ommautensili.it



Identità aziendale

Brand identity

L'identità aziendale mira alla **riconoscibilità** attraverso un'immagine fresca e ai colori istituzionali del rosso e del grigio

Corporate identity aims to be **recognisable** through a fresh image and the institutional colours of red and gray



www.ommautensili.it



A

CHIAVI DI MANOVRA

CHIAVI A 3 TESTE	A4 - A5
CHIAVI A BATTERE	A14
CHIAVI A CRICCHETTO	A13 - A14
CHIAVI A RULLINO	A15
CHIAVI A SETTORE E CHIAVI PER GHIERA.....	A15 - A16
CHIAVI A TUBO DOPPIE DIRITTE E CHIAVI A PIPA	A17 - A19
CHIAVI A "T" FISSE.....	A3 - A4
CHIAVI A "T" SNODATE	A1-A3
CHIAVI FISSE-COMBINATE-POLIGONALI CURVE - SET CHIAVI.....	A6 - A13
CHIAVI MASCHIO CON IMPUGNATURA.....	A5 - A6
CHIAVI PER GHIERE "GU" E "KM".....	A16 - A17
CHIAVI PER PONTEGGI	A14
CHIAVI PIEGATE MASCHIO ESAGONALI - TX - XZN- TESTA SFERICA.....	A19 - A23

B

CHIAVI A BUSSOLA E INSERTI

CHIAVI A BUSSOLA ED ACCESSORI DA 1/4"	B1-B2
CHIAVI A BUSSOLA ED ACCESSORI DA 3/8"	B2-B4
CHIAVI A BUSSOLA ED ACCESSORI DA 1/2"	B4- B9
CHIAVI A BUSSOLA ED ACCESSORI DA 3/4"	B9-B10
CHIAVI A BUSSOLA ED ACCESSORI DA 1"	B10-B11
CHIAVI A BUSSOLA TX - XZN - RIBE - ESAGONALI - PENTALOBATE.....	B13- B16
CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI E PORTA INSERTI.....	B16-B17
INSERTI DA 1/4" E DA 10 MM - ASSORTIMENTI	B18-B20, B12-B13

C

GIRAVITI

ASSORTIMENTI GIRAVITI CON ESPOSITORE	C4, C8
ASSORTIMENTI GIRAVITI IN SCATOLA.....	C2, C3, C4, C5, C9
ASSORTIMENTO GIRAVITI MASCHIO PENTOLABATI FORATI.....	C5
GIRAVITI CON INTAGLIO.....	C2, C7, C10
GIRAVITI PH	C2, C7, C10
GIRAVITI TORX - GIRAVITI TORX CON FORO	C3, C7
GIRAVITI PZD	C3
GIRAVITI TIPO EXTRA LUNGO	C8
GIRAVITI NANI.....	C8
GIRAVITI FLESSIBILI E A BATTERE.....	C5
GIRAVITI A BANDIERINA PER VITI TX.....	C13
GIRAVITE REVERSIBILE LAMA INTAGLIOE PHILIPS.....	C13
GIRAVITI CERCAFASE.....	C13
GIRAVITI PER ELETTRONICA.....	C11-C13

D

MARTELLI E SCALPELLI

FUSTELLE E PUNTERUOLI.....	D5
MANICI IN LEGNO.....	D3-D4
MARTELLI- MAZZETTE - MAZZE	D1-D3
MAZZUOLE ANTIRIMBALZO - MAZZUOLE POLIURETANO	D2-D3
MAZZUOLE IN GOMMA	D3
PINZA A FUSTELLA.....	D5
SCALPELLI - PUNZONI - BULINI - CACCIASPINE.....	D4-D5



A

WRENCHES

"T" HEXAGONAL HEAD.....	A4 - A5
SLUGGING WRENCHES.....	A14
GEAR WRENCHES.....	A13 - A14
ADJUSTABLE WRENCHES.....	A15
HOOK WRENCHES.....	A15 - A16
TUBULAR BOX WRENCHES - ENDED SOCKET.....	A17 - A19
"T" HANDLE HEXAGONAL HEAD.....	A3 - A4
"T" HANDLE HEXAGONAL SOCKET.....	A1-A3
DOUBLE OPEN - COMBINATION -OFFSET RING WRENCHES.....	A6 - A13
HEXAGONAL HEAD WRENCHES.....	A5 - A6
"KM" AND "GU" WRENCHES.....	A16 - A17
WRENCH FOR SHAFFOLDS.....	A14
HEXAGONAL -STAR HEAD - BALL POINT - XZN WRENCHES.....	A19 - A23



B

SOCKETS AND ACCESSORIES

SOCKETS AND ACCESSORIES 1/4".....	B1-B2
SOCKETS AND ACCESSORIES 3/8".....	B2-B4
SOCKETS AND ACCESSORIES 1/2".....	B4-B9
SOCKETS AND ACCESSORIES 3/4".....	B9-B10
SOCKETS AND ACCESSORIES 1".....	B10-B11
HEXAGONAL , TX, XZN, RIBE SOCKETS.....	B13- B16
SOCKET WRENCHES - MAGNETIC BIT HOLDER.....	B16-B17
BITS 1/4" - SET OF BITS.....	B18-B20, B12-B13



C

SCREWDRIVERS

SCREWDRIVERS DISPLAY.....	C4, C8
SCREWDRIVERS SET.....	C2, C3, C4, C5, C9
TS AND STAR SCREWDRIVER SET.....	C5
SCREWDRIVERS FOR SLOT SCREWS.....	C2, C7, C10
SCREWDRIVERS FOR PH SCREWS.....	C2, C7, C10
SCREWDRIVERS FOR TX SCREWS -TX SCREW WITH HOLE.....	C3, C7
SCREWDRIVERS FOR PZD SCREWS.....	C3
EXTRA LONG SCREWDRIVERS.....	C8
SHORT SCREWDRIVERS.....	C8
FLEXIBLE SCREWDRIVERS.....	C5
SCREWDRIVERS FOR TX SCREWS FLAG HANDLE.....	C13
REVERSIBLE SCREWDRIVERS.....	C13
VOLTAGE TESTER SCREWDRIVERS.....	C13
PROFESSIONAL MICROSCREWDRIVERS.....	C11-C13



D

HAMMERS AND CHISELS

JOINT CUTTERS - PUNCHES.....	D5
WOODEN HANDLES.....	D3-D4
HAMMERS.....	D1-D3
RECOILNESS MALLETS - MALLETS.....	D2-D3
RUBBER MALLETS.....	D3
PUNCHING PLIER.....	D5
RIBBED CHISELS-PIN PUNCHES-CENTRE PUNCHES-PUNCHES.....	D4-D5

E**UTENSILI DA TAGLIO**

CESOIE	E4-E6
COLTELLI	E7
CUTTER	E7
FORBICI	E1-E4
SEGHETTI.....	E6-E7
TAGLIABULLONI.....	E6

F**PINZE E TRONCHESI**

PINZE E TRONCHESI	F1-F4
PINZE EXTRALUNGHE	F3,F5
PINZE SEEGER.....	F4
PINZE REGOLABILI A CERNIERA CHIUSA.....	F5
PINZE AUTOBLOCCANTI.....	F6
PINZA PER CAPICORDA.....	F7
PINZETTE PER ELETTRONICA E TRONCHESE.....	F7

G**IDRAULICO**

CESOIE PER TUBI	G3
CHIAVI PER RADIATORI E LAVABI.....	G3
GIRATUBI.....	G1
TAGLIATUBI	G1-G2

H**LINEA ISOLATA**

ASSORTIMENTI GIRAVITI IN SCATOLA.....	H4,H6
GIRAVITI CON INTAGLIO.....	H3-H6
GIRAVITI PH	H3-H6
PINZE ISOLATE	H7
FORBICI ISOLATE	H7

I**LAMPADE E STRUMENTAZIONE**

LAMPADE LED INCLINABILI	I1-I2
LAMPADE LED TASCABILI.....	I2-I3
LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE CON CAVO	I3
PORTALAMPADA CON CAVO.....	I3



E

CUTTING TOOLS

SHEARS..... E4-E6
 PLIABLE KNIVES..... E7
 KNIVES..... E7
 SCISSORS..... E1-E4
 HACKSAWS..... E6-E7
 BOLT CUTTERS..... E6



F

PLIERS

PLIERS - DIAGONAL CUTTING NIPPER..... F1-F4
 EXTRA LONG PLIERS..... F3,F5
 PLIERS FOR CIRCLIPS..... F4
 WATER PUMP PLIERS..... F5
 LOCK GRIP PLIERS..... F6
 PLIERS FOR OPEN TERMINALS..... F7
 ELECTRONIC TWEEZERS AND CUTTERS..... F7



G

HYDRAULIC

PIPE CUTTERS..... G3
 BASIN WRENCHES..... G3
 PIPE WRENCHES..... G1
 PIPE CUTTERS FOR COPPER AND IRON..... G1-G2



H

INSULATED LINE

SCREWDRIVER SET..... H4,H6
 SCREWDRIVERS FOR SLOT SCREWS..... H3-H6
 SCREWDRIVERS FOR PH SCREWS..... H3-H6
 INSULATED PLIERS..... H7
 INSULATED SCISSORS..... H7



I

LAMPS AND INSTRUMENTS

LED LAMPS..... I1-I2
 SMALL LED LAMPS..... I2-I3
 FLUORESCENT HANDLE LAMP..... I3
 LAMP HOLDER..... I3



ESTRATTORI UNIVERSALI

ESTRATTORI A 2 E 3 ZAMPE	L1-L5
ESTRATTORI PER INTERNI	L5-L6
ESTRATTORI PER BADERNE	L7
ESTRATTORI PER PRIGIONIERI	L6
GIRAMASCHIO E GIRAFILIERE	L6



ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTO

ALLINEAMENTO ALBERO MOTORE FORD	M-37
ALTERNATORI MONTAGGIO -SMONTAGGIO	M-45-M46
ANELLI DI TENUTA MONTAGGIO	M42
ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTO	M-85
ATTREZZI SMONTAGGIO AUTORADIO	M85
ATTREZZO PER AIRBAG	M86
ATTREZZO SMONTA AMMORTIZZATORI	M78-M79
BACINELLE OLIO MOTORE-IMBUTI	M68-M69
BLOCCAGGIO POMPA ALTA PRESSIONE VAG	M-37
BUSSOLE TX FEMMINA 1/2"	M-39
CHIAVE PER PROIETTORI	M85
CHIAVI A BUSSOLA PER MOZZI	M73-M75
CHIAVI E KIT PER FRIZIONI	M61-M62
CHIAVI ESTRATTORI GHIERE GALLEGGIANTI	M60-M61
CHIAVI FILTRO OLIO	M52-M59
CHIAVI PASTIGLIE-PINZE FRENI-ARRETRATORI PISTONCINI	M70-M72
CHIAVI PER CANDELE	M43
CHIAVI PER DADI RUOTE	M79-M81
CHIAVI PER POMPA ACQUA- ELETTRICA	M42
CHIAVI PER RADIATORI	M53
CHIAVI Sonda LAMDA	M52
CHIAVI STARTER	M42
CHIAVI TAPPO OLIO MOTORE	M67-M68
CINGHIA-CATENA DISTRIBUZIONE CONTROLLO	M38-M39
CINGHIE MULTISCANALATE E SCANALATE INSTALLAZIONE	M45
CONTRAPPESI E ATTREZZI PER CERCHI	M81-M82
CONTROLLO PRESSIONE RADIATORI	M40
ESTRATTORI-ALESATORI-PULIZIA INIETTORI	M46-M49
ESTRATTORI-CHIAVI PER TENDICINGHIA	M38
ESTRATTORI E CHIAVI PER CANDELETTE	M50
ESTRATTORI MOZZI	M72
ESTRATTORI -PINZE PER BATTERIA	M63
ESTRATTORI PULEGGE MULTIGOLA ALBERO MOTORE-DISTRIBUZIONE	M37
ESTRATTORI SILENT BLOCK	M75
ESTRATTORI SNODI SFERICI E BRACCETTI STERZO	M75-M77
ESTRATTORI TERGICRISTALLI-PINZA PER TERGICRISTALLI	M64-M86
ESTRATTORI VITI-DADI E PRIGIONIERI SPEZZATI	M41-M42
FASCE ELASTICHE SMONTAGGIO	M39
FASCETTE PER MANICOTTI	M75
INSERTI RIBE ATTACCO 10 MM	M-39
INSERTI XZN-TX ATTACCO 1/2"	M67-M68
LEVE-LEVA STACCO E RIATTACCO MOZZI	M77-M78
LEVIGATORI PER CILINDRI E RICAMBI	M40



UNIVERSAL PULLERS

2 AND 3 JAWS PULLERS..... L1-L5
 BALL BEARING PULLERS L5-L6
 EXTRACTORS FOR BRAIDS L7
 SCREW EXTRACTORS..... L6
 TAP WRENCHES - EXTRACTORS FOR BRAIDS L6



SPECIAL TOOLS FOR CARS

FORD CRANKSHAFT VIBRATION DAMPENER ALIGNMENT TOOL..... M-37
 MOUNTING-TOOL-SET FOR FLEXIBLE MULTI RIBBED BELTS M-45-M46
 ALLOWS THE CRANK SEAL..... M42
 SPECIAL TOOLS OR CARS..... M-85
 RADIO REMOVING TOOL SET M85
 AIR BAG REMOVING TOOL SET..... M86
 SHOCK ABSORBER SPRING M78-M79
 OIL DIP TRAY-FUNNELS..... M68-M69
 H.P. PUMP LOCKIN PIN M-37
 1/2" SPECIFIC STAR SOCKET HOLDER SET..... M-39
 HEAD LIGHT ADJUST TOOL M85
 WRENCHES FOR REAR BEARING WHEEL HUBS..... M73-M75
 WRENCHES AND SET FOR CLUTCH PLATE CENTERING..... M61-M62
 FLOATING RING NUT EXTRACTOR KEYS..... M60-M61
 OIL FILTER WRENCH..... M52-M59
 WRENCHES PADS-PLIERS FOR BRAKES-ROTATION PISTONS..... M70-M72
 WRENCHES FOR SPARK PLUG M43
 WRENCHES FOR WHEEL NUTS M79-M81
 WRENCH FOR ADJUSTABLE FLASK..... M42
 RADIATOR/COOLANT CAP WRENCH M53
 WRENCH FOR LAMBDA..... M52
 OBSTRUCTION WRENCHES M42
 DRAIN PLUG SOCKETS M67-M68
 TIMING CHAIN CONTROL BELT..... M38-M39
 MOUNTING TOOLSET FOR FLEXIBLE MULTI RIBBED BELTS..... M45
 TURBO UNIVERSAL BALANCING WEIGHT..... M81-M82
 RADIATOR PRESSURE TESTER KIT..... M40
 INJECTOR REMOVER SET-REAMERS-INJECTORS CLEANING..... M46-M49
 EXTRACTORS-TENSIONER WRENCHES..... M38
 EXTRACTORS AND GLOW PLUG SOCKETS..... M50
 PULLING FRONT AND REAR WHEEL HUBS..... M72
 EXTRACTORS-BATTERY CLAMPS..... M63
 MULTI-GROOVE PULLEY EXTRACTOR M37
 TOOL FOR ASSEMBLING SILENT BLOCK M75
 BALL JOINT PULLER AND STEERING ARM..... M75-M77
 WINDSHIELD WIPER ARM REMOVER AND PLIER M64-M86
 SCREW EXTRACTORS REMOVING BROKEN BOLTS M41-M42
 RING COMPRESSOR FOR PISTON INSTALLATION INTO CYLINDERS M39
 BAND CLAMPS..... M75
 10 MM SOCKET RIBE BIT SET M-39
 1/2"SPINE TYPE-TORX TYPE..... M67-M68
 PRY BARS-LEVER TO DISMANTLE AND REMONTING HUBS..... M77-M78
 CYLINDERS HONES..... M40

MESSA IN FASE	M4-M37
PASTA PER PNEUMATICI-VALVOLE TUBELESS	M83-M84
PERNI PER ABBASSARE MOTORE SMART	M40
PINZA PER MARMITTE	M85
PINZE E LEVE PER BOTTONCINI E PROTEZIONI PLASTICA - PINZE PER CAVI BATTERIA.....	M87-M88
PINZE PER BOBINE-RELE-LAMPADINE.....	M62-M63
PINZE PER FASCETTE	M64-M67
PINZE PER MANICOTTI E CHIAVI PER ARIA CONDIZIONATA.....	M51-M52
PINZE PER TUBI CARBURANTE.....	M65-M66
PISTOLA SALDATURA PARAURTI E GRAFFETTE.....	M86
POMPA ACQUA MOTORI DIESEL RIMOZIONE	M-37
POMPA PER VUOTO E CARICO	M72
RASCHIETTI-UNCINI-PUNTERUOLI	M88-M89
RILEVAZIONE PERDITE GUARNIZIONI TESTA.....	M40
RIPRISTINO FILETTI E FILETTI.....	M44-M45
SCODELLA MAGNETICA	M90
SERRAGGIO DINAMOMETRICO E ANGOLARE.....	M41
SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA.....	M44
TAMPONI PER PONTI.....	M90-M91
TIRALAMIERE.....	M85
TRAVERSA SOSTEGNO MOTORE	M43-M44
UTENSILI STACCA VETRI E AMMACCATURE GRANDINE	M88-M89
VALVOLE MOTORE SMONTAGGIO	M39

N



ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTOCARRI

ATTREZZO PER FRENI GANASCE	N12
ATTREZZI PER ROTAZIONE VOLANO E MOTORE	N9- N10
ATTREZZO MONTAGGIO CINGHIE.....	N9
ATTREZZO PER CENTRAGGIO FRIZIONI.....	N13
CHIAVI PER DADI RUOTE E ASTE.....	N11-N12
CHIAVI PER FILTRO OLIO - GASOLIO.....	N14-N15
CHIAVI PER MOZZI	N1-N6
CHIAVI PER GHIERA CAMBIO.....	N7
CHIAVI PER INIETTORI E ASSORTIMENTO PULIZIA	N10-N11
CHIAVI PER GHIERE KM E GU	N8
CHIAVI PER BALESTRE.....	N12
ESTRATTORI PERNI A SFERA	N13
ESTRATTORI PER MOZZI	N6
LEVIGATORE PER CILINDRI.....	N9
PINZA PER CAMBIO.....	N12
PROVA PER PRESSIONE RADIATORI.....	N9

O



ATTREZZATURA AD ARIA

PISTOLE GONFIAGOMME	O1-O2
AEROGRAFI	O2
PISTOLE DI SOFFIAGGIO	O1
PISTOLE LAVAGGIO	O2
RACCORDERIA	O2-O3

TIMING TOOL SET	M4-M37
PASTE FOR CAR AND TRUCKS TYRE TUBELESS VALVES.....	M83-M84
PINS TO LOW DOWN SMART CHASSIS	M40
HOSE CLAMP PLIER.....	M85
PLIERS AND HANDLES REMOVING PANNEL DOOR CUPS - CLIPS	M87-M88
RELAY PLIERS-RELAY PLIERS-BULBS PLIERS.....	M62-M63
HOSE CLAMP PLIERS SET	M64-M67
PLIERS FOR NARROW SLEEVES-AIR CONDITIONING TOOL KIT	M51-M52
PLIERS FOR FUEL PIPES	M65-M66
CORDLESS HOT STAPLER.....	M86
KIT FOR REMOVING WATER PUMP DIESEL ENGINES.....	M-37
KIT PUMPS EMPTY WITH LINKS	M72
SCRAPERS-HOOKS-PICKS.....	M88-M89
LEAK CHECK.....	M40
THREAD REPAIR KIT AND THREADS.....	M44-M45
ROUND MAGNETIC TRAY	M90
TOOL FOR TIGHTING AND ANGULAR CLOSING HEAD NUT CARS.....	M41
DITCHING HYDRAULIC JACK	M44
RUBBER BLOCK FOR CAR ELEVATOR.....	M90-M91
PULLER-PLATE	M85
SUPPORTING BAR FOR ENGINE	M43-M44
WINDSHIELDS LOOK KIT AND PAINTLESS DENT REPAIR SET	M88-M89
TOOLS FOR REPLACING VALVES.....	M39



SPECIAL TOOLS FOR TRUCKS

EXPANDER BRAKE SHOES	N12
GEARS FOR ENGINE ROTATION	N9- N10
TOOL FOR INSTALL BELT PULLEY.....	N9
CLUTCH ALIGNER TOOL.....	N13
“T” WHHEL NUT WRENCHES FOR TRUCKS AND TOMMY BARS.....	N11-N12
FILTER WRENCH FOR OIL AND FUEL	N14-N15
WRENCHES FOR HUBS.....	N1-N6
WRENCHES FOR GEARBOX	N7
WRENCHES FOR INJECTOR AND WIRE BRUSH SET	N10-N11
“KM” AND “GU” WRENCHES.....	N8
WRENCH TO REMOVE/INSTALL LEAF SPRING BOLT.....	N12
UNIVERAL BALL JOINT PULLER.....	N13
UNIVERALPULLING FRONT AND REAR WHEEL HUBS.....	N6
CYLINDERS HONES	N9
PLIER TO EXPAND RING TRANSMISSION	N12
TRUCK RADIATOR PRESSURE TEST KIT	N9



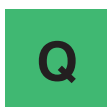
AIR TOOLS

TYREINFLATING GUNS.....	O1-O2
SPRAY GUNS	O2
INFLATING GUNS.....	O1
WASHING GUNS.....	O2
CONNECTIONS AND NIPPLES	O2-O3



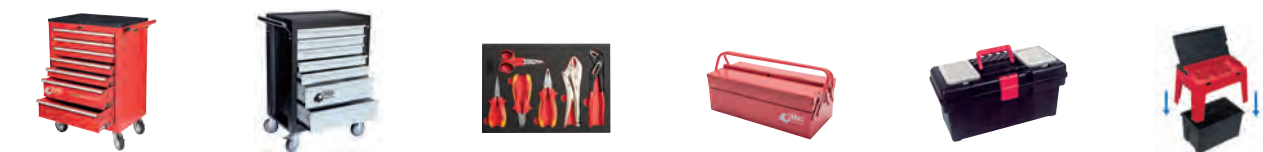
VARIE

DOPPIOMETRO.....	P2
CONFEZ. PUNTE,ANELLI ELASTICI,INGRASSATORI,O-RING,MOLLE.....	P3-P5
FASCETTE NYLON.....	P7
FLESSOMETRI.....	P2
FLESSIBILI.....	P2-P3
MAGNETE TELESCOPICO DA TASCHINO.....	P2
MARCATORI.....	P1
MATITE PER FALEGNAMI.....	P2
PINZE TIRA-TAGLIA FASCETTE AUTOMATICA.....	P6
PUNTA A TRACCIARE TIPO PENNA.....	P2
PISTOLE PER SILICONE.....	P3
SCODELLA MAGNETICA.....	P5
SPAZZOLE.....	P5-P6
SPECCHIETTO TELESCOPICO.....	P3
RIVETTATRICI.....	P7



LUBRIFICAZIONE

BACINELLE.....	Q4
CARTUCCE GRASSO.....	Q1
COMPRESSORI A LEVA.....	Q1
IMBUTI.....	Q3-Q4
OLIATORI IN ACCIAIO E PLASTICA.....	Q2
POMPE PER GRASSO.....	Q3
POMPE PER OLIO.....	Q3
SIRINGHE OLIO.....	Q3
SIRINGHE PER GRASSO.....	Q2
TANICHE RECUPERO OLIO.....	Q4
TESTINE PER INGRASSATORI.....	Q1
TRAVASATORI.....	Q3



CARRELLI PORTAUTENSILI - BORSE

BORSE PORTAUTENSILI.....	R15
BUSTE PORTAUTENSILI.....	R16-R17
CRRELLI PORTAUTENSILI.....	R1-R2
CASSETTE PORTA UTENSILI METALLO E POLIPROPILENE.....	R13-R14
MODULI TERMOFORMATI PER CARRELLI.....	R3-R12
PORTAMINUTERIE.....	R15
TROLLEY PORTAUTENSILI.....	R15



INDICE.....	i1 ÷ i13
-------------	----------



P

DIFFERENT TOOLS

TWO METERS FOLDING RULE.....P2

SET FOR DRILLS, CIRCLIPS,GREASE NIPPLES, O-RING,SPRINGS P3-P5

NYLON CABLE TIESP7

MEASURING TAPESP2

FLESSIBLES P2-P3

TELESCOPING POCKET MAGNET.....P2

MARKERS.....P1

CARPENTER PENCILS.....P2

AUTOMATIC CABLE TIE GUNS.....P6

MARKING TOOL PEN TYPEP2

CAULKING GUNS.....P3

MAGNETIC TRAYP5

BRUSH WITH ARM.....P5-P6

TELESCOPIC POCKET MIRRORP3

RIVETING TOOLP7



Q

LUBRIFICATION

OIL DRIP TRAY..... Q4

GREASE CARTRIDGES..... Q1

LEVER GREASE GUNS Q1

FLEXIBLE FUNNEL IN POLIETILENE..... Q3-Q4

STEEL OIL CANS AND PLASTIC OIL CANS..... Q2

PUMP FOR GREASE..... Q3

PORTABLE OIL DISPENSER Q3

BRASS OIL GUNS Q3

PRESSURE GREASE GUNS Q2

WASTE OIL PORTABLE TANK..... Q4

JAWS FOR GREASE COUPLERS Q1

NYLON CANISTER..... Q3



R

CABINET TOOL - TOOL BOXES

TOOL BAGS..... R15

SMALL TOOL BAGSR16-R17

TOOL CABINETS.....R1-R2

TOOL BOXES.....R13-R14

EVA FOAM FOR TOOL CABINETSR3-R12

COMBIBOX R15

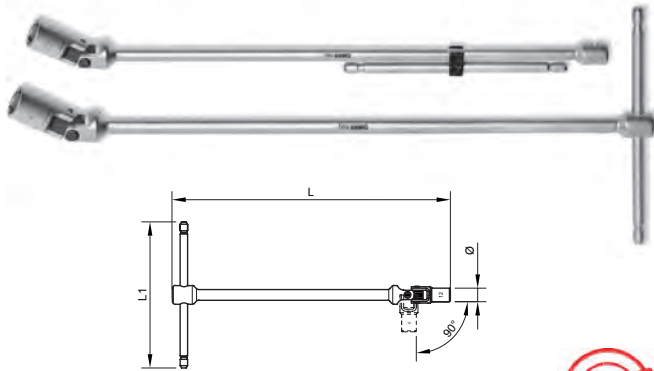
TOOL TROLLEY..... R15

i

INDEX.....i1 ÷ i13

Chiavi a T snodate
bocca esagonale con snodo cardanico e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromate UNI 6743
"T" handle hexagonal socket wrenches
with universal joint and friction bar

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Le molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell'asta.



Cod.	6	L	ØxL1	Ø	1	225
25001RC	6	400	7x165	10	1	225
25002RC	7	400	7x165	11,6	1	225
25003RC	8	400	7x165	12,7	1	225
25004RC	9	400	7x165	14	1	225
25005RC	10	445	9x180	15	1	430
25006RC	11	445	9x180	16,8	1	430
25007RC	12	450	9x180	17,6	1	430
25008RC	13	450	9x180	19,2	1	430
25009RC	14	450	9x180	20,6	1	430
25010RC	15	480	9x180	22	1	600
25011RC	16	480	9x180	23,1	1	600
25012RC	17	480	9x180	24,3	1	600
25013RC	18	480	9x180	25	1	600
25014RC	19	510	11x230	26,3	1	930
25015RC	20	510	11x230	27,5	1	930
25016RC	21	510	11x230	28,8	1	930
25017RC	22	510	11x230	30,7	1	930
25018RC	24	515	11x230	33	1	930

Serie 7 chiavi a T snodate
bocca esagonale con snodo cardanico e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromate
7 pcs "T" handle hexagonal socket wrench set

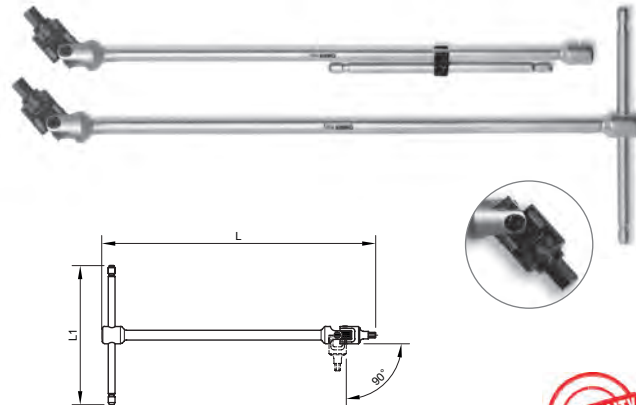


Cod.	Pz./Pcs.	1	2700
25000RC/7	7	1	2700

Composizione:
 mm 7-8-10-12-13-14-17

Chiavi a T snodate
esagono maschio con snodo cardanico e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromate - bussole fosfatate.
"T" handle wrenches with universal joint hexagonal head
and friction bar

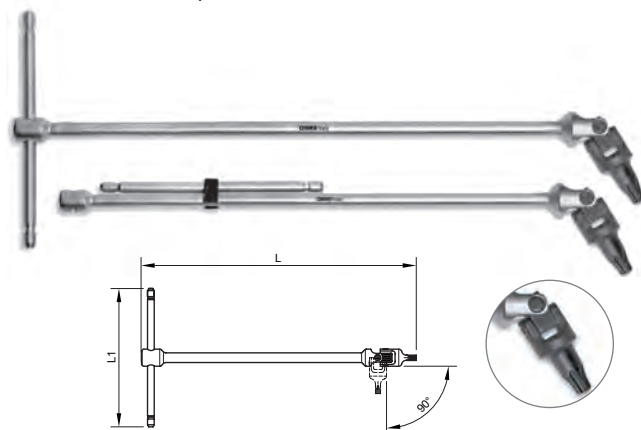
- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Le molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell'asta.



Cod.	3	L	ØxL1	1	220
26002RC	3	395	7x165	1	220
26004RC	4	395	7x165	1	220
26006RC	5	395	7x165	1	225
26007RC	6	445	9x180	1	430
26009RC	8	445	9x180	1	430
26010RC	10	480	9x180	1	600

Chiavi a T snodate
inserto maschio per viti TX con snodo cardanico
 asta frizionata acciaio al cromo vanadio - cromate - bussole fosfatate.
"T" handle wrenches male head for Star screws
with universal joint and friction bar

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Le molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell'asta.

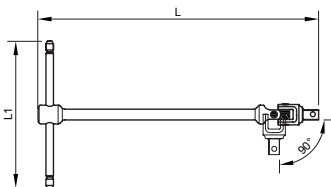


Cod.	20	L	ØxL1	1	223
26012TRC	20	400	7x165	1	223
26013TRC	25	400	7x165	1	223
26014TRC	27	400	7x165	1	223
26015TRC	30	450	9x180	1	421
26016TRC	40	450	9x180	1	421
26017TRC	45	450	9x180	1	421
26018TRC	50	480	9x180	1	593
26019TRC	55	480	9x180	1	593

Chiavi a T snodate - 1/4"
quadro maschio con snodo cardanico e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromate
1/4" - T handle wrenches with universal joint

1/4"

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Due molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.

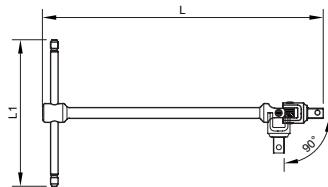


Cod.	■	L	ØxL1		
20776RC	1/4"	395	7x165	1	221

Chiavi a T snodate - 3/8"
quadro maschio con snodo e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" - T handle wrenches with universal joint

3/8"

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Due molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.

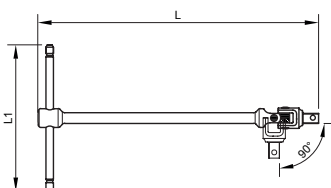


Cod.	■	L	ØxL1		
20076RC	3/8"	445	9x180	1	450

Chiavi a T snodata con 7 bussole esagonali - 1/4"
 acciaio al cromo vanadio - cromate
1/4" - T handle wrench with universal joint and square drive sockets 6 points

1/4"

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Due molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.



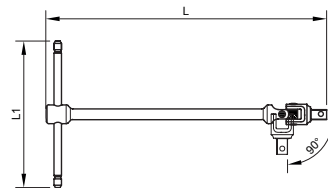
Cod.	Pz/Pcs		
20776RC/8	8	1	320

Composizione:
 1 chiave a T con attacco quadro snodato 1/4"
 7 bussole mm 5-5,5-6-7-8-9-10

Chiavi a T snodate - 1/2"
quadro maschio con snodo e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - T handle wrenches with universal joint

1/2"

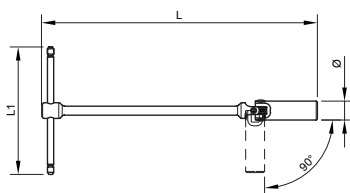
- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Due molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.



Cod.	■	L	ØxL1		
21076RC	1/2"	505	11x230	1	905
21076LRC	1/2"	1100	11x230	1	1910

Chiavi a T snodate per candele con snodo cardanico e asta frizionata
acciaio al cromo vanadio - cromate.
Spark plug wrenches with universal joint and friction bar

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Le molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.



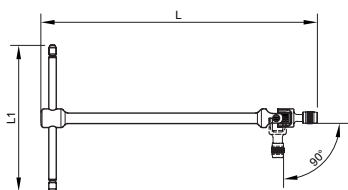
Cod.	⊙	L	ØxL1	Ø		
27011RC	14	485	9x180	19	1	500
27012RC	16	500	9x180	22	1	600
27013RC	18	525	9x180	24,5	1	700
27013A/RC	19	525	9x180	24,5	1	700
27014RC	20,8	525	11x230	27	1	965

Chiave a T snodata bocca esagonale con snodo cardanico e asta frizionata per inserti da 1/4"
acciaio al cromo vanadio - cromate.
"T" handle hexagonal socket wrench with universal joint and friction bar for 1/4" bits

- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Due molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.
- Bussola aggancio rapido dell'inserto.

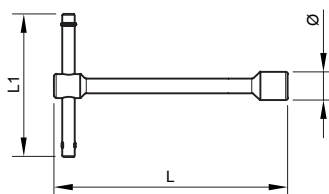


1/4"



Cod.	⊙	L	ØxL1		
25024FC	6,35	445	9x180	1	415

Chiavi a T bocca esagonale - UNI 6742 DIN 3112
acciaio al cromo molibdeno - cromate
Asta di manovra scorrevole.
I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.
"T" handle hexagonal socket wrenches



Cod.	⊙	L	ØxL1	Ø		
24221	6	215	7x165	10	1	140
24222	7	215	7x165	11,5	1	140
24223	8	230	7x165	12,5	1	150
24224*	9	230	7x165	14	1	155
24225	10	240	9x180	15,5	1	260
24226*	11	240	9x180	16,5	1	270
24227	12	260	9x180	17,5	1	315
24228	13	260	9x180	19,5	1	315
24229	14	280	10x220	20,5	1	430
24230*	15	280	10x220	22	1	430
24231*	16	280	10x220	23	1	440
24232	17	280	12x240	24,5	1	610
24234	19	300	12x240	27	1	650
24235*	20	300	12x240	28	1	750
24237	22	310	14x300	31	1	950

* IN ESAURIMENTO

Serie 7 chiavi a T bocca esagonale
acciaio al cromo molibdeno - cromate
UNI 6742 DIN 3112
7 pcs. T handle hexagonal socket wrench set

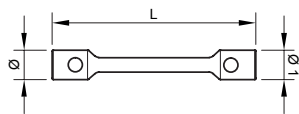


Cod.	Pz./Pcs.		
24220/7	7	1	2480

Composizione:
mm 7-8-10-12-13-17-19

Chavi a T doppio esagono per dadi ruote autocarri
acciaio al cromo vanadio - cromate.

"T" wheel nut wrenches for trucks

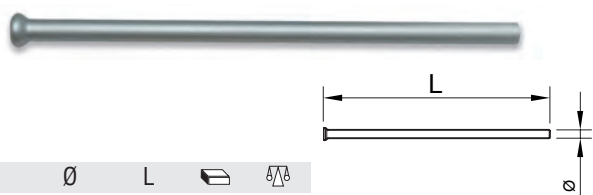


Cod.	⊠x⊠	Ø - Ø1	L		
26072	27x30	40 - 46	370	1	1500
26074	30x32	49 - 49	370	1	2000
26075	32x33	49 - 49	370	1	2000

Aste di manovra per Cod. 26072 ÷ 26075

con fermo di sicurezza
acciaio al carbonio - cromate.

Tommy bars for wheel nut truck wrenches



Cod.	Ø	L		
26111	22	600	1	1820

Chiave a croce per dadi ruote auto

acciaio al carbonio, cromata

Four way wheel nuts for cars



Cod.	mm		
26302	17x19x22x1/2"	1	1030

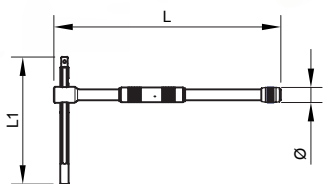
LINEA BASIC

Chiave a T multifunzione per bussole ed inserti da 1/4"

con asta scorrevole e dispositivo per avvitamanti rapidi
acciaio al cromo vanadio fosfatata.

Multi functional T wrench for 1/4" sockets and bits with sliding bar and device for fast screwings

1/4"



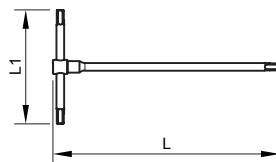
Cod.	⊠	L	L1	Ø		
22300	6,35	210	120	14	1	230

Chiavi a T tre teste maschio esagonale

acciaio al cromo vanadio - cromate

punte brunite fino a mm 7

"T" hexagonal head wrenches



TOP QUALITY

Cod.	⊠	L	L1		
31601	2	125	65	6	25
31602	2,5	125	65	6	25
31603	3	135	65	6	25
31604	3,5	135	65	6	25
31605	4	180	90	6	65
31606	4,5	180	90	6	65
31607	5	180	90	6	65
31608	6	210	105	6	140
31609	7	210	105	6	140
31610	8	250	125	6	240
31611	9	300	145	6	415
31612	10	300	145	6	415
31613	12	320	160	1	610
31615	14	340	170	1	840

Serie 6 chiavi a T tre teste maschio esagonale

acciaio al cromo vanadio - cromate punte brunite fino a mm. 7

"T" hexagonal head wrench set

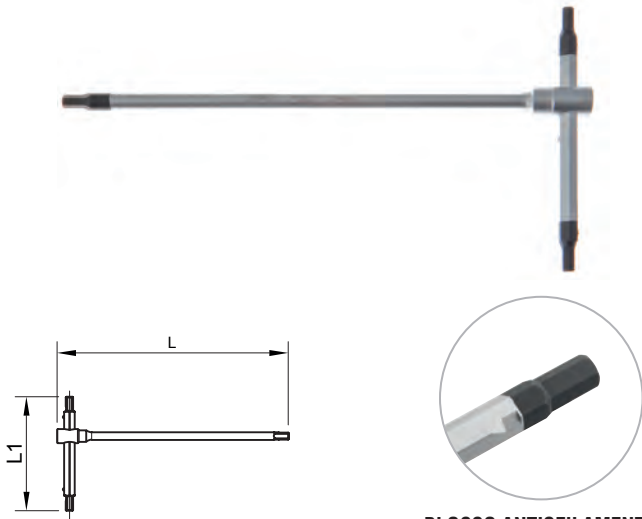


TOP QUALITY

Cod.	Pz./Pcs.		
31600/6	6	1	410

Composizione: mm 2-2,5-3-4-5-6

Chiavi a T tre teste maschio esagonale - asta scorrevole con blocco antisfilamento
acciaio al cromo vanadio - cromate punte brunite fino a mm 14
"T" hexagonal head wrenches with sliding bar



BLOCCO ANTISFILAMENTO

Cod.	●	L	L1	☞	☞
31601T	2	125	65	6	19
31602T	2,5	125	65	6	19
31603T	3	135	65	6	24
31605T	4	180	90	6	62
31607T	5	180	90	6	64
31608T	6	210	105	6	135
31610T	8	250	125	4	200
31612T	10	300	145	1	410
31613T	12	320	170	1	590
31615T	14	340	170	1	830

Serie 6 chiavi a T tre teste maschio esagonale - asta scorrevole con blocco antisfilamento
acciaio al cromo vanadio - cromate - punte brunite
"T" hexagonal head wrench with sliding bar set

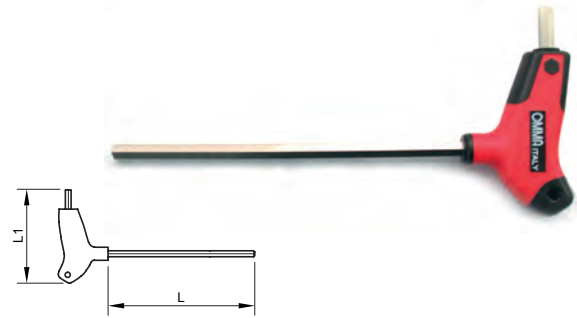


BLOCCO ANTISFILAMENTO

Cod.	Pz./Pcs.	☞	☞
31600T/6	6	1	440

Composizione: ●
mm 2-2,5-3-4-5-6

Chiavi due teste maschio esagonale piegate con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate impugnatura in bi-componente
Hexagonal head wrenches



Cod.	●	L	L1	☞	☞
31321BIC	2	100	75	6	30
31322BIC	2,5	100	75	6	33
31323BIC	3	100	75	6	36
31325BIC	4	148	95	6	70
31327BIC	5	148	95	6	85
31329BIC	6	148	95	6	102
31331BIC	8	190	113	4	195
31333BIC	10	190	115	4	267

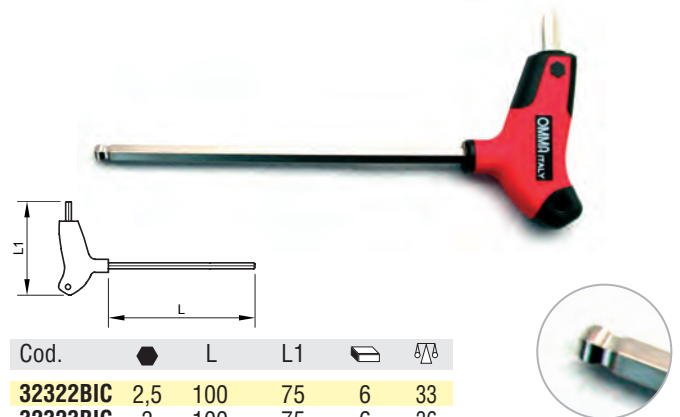
Serie 6 chiavi due teste maschio esagonale piegate con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate impugnatura in bi-componente
Hexagonal head wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	☞	☞
31320BIC/6	6	1	368

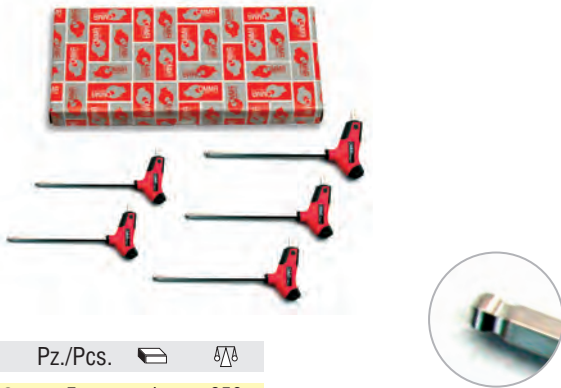
Composizione: ●
mm 2-2,5-3-4-5-6

Chiavi due teste maschio esagonale piegate con testa sferica con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate impugnatura in bi-componente
Hexagonal ball point T handle key wrenches



Cod.	●	L	L1	☞	☞
32322BIC	2,5	100	75	6	33
32323BIC	3	100	75	6	36
32324BIC	4	148	95	6	70
32325BIC	5	148	95	6	85
32327BIC	6	148	95	6	102
32329BIC	8	190	113	4	195
32330BIC	10	190	115	4	267

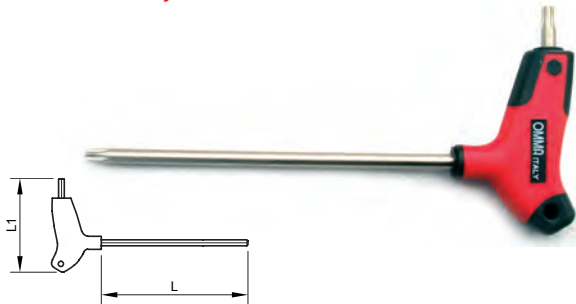
Serie 5 chiavi due teste maschio esagonale piegate con testa sferica con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate - impugnatura in bi-componente
Hexagonal ball point T handle key wrench set



Cod.	Pz./Pcs.		
32320BIC/5	5	1	350

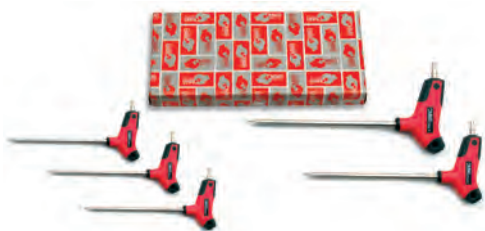
Composizione:
mm 2,5-3-4-5-6

Chiavi a due teste per viti TX piegate con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate impugnatura in bi-componente
Star T handle key wrenches



Cod.		L	L1		
34404BIC	T08	100	75	6	38
34405BIC	T09	100	75	6	39
34406BIC	T10	100	75	6	39
34407BIC	T15	100	95	6	64
34408BIC	T20	100	95	6	64
34409BIC	T25	148	95	6	81
34410BIC	T27	148	95	6	81
34411BIC	T30	148	95	6	96
34412BIC	T40	190	113	4	156
34413BIC	T45	190	113	4	182
34414BIC	T50	190	113	4	214

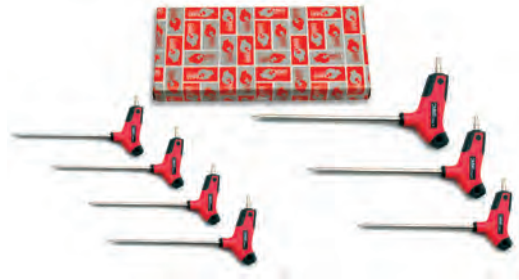
Serie 5 chiavi a due teste per viti TX piegate con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate impugnatura in bi-componente
Star T handle key wrench set



Cod.	Pz./Pcs.		
34400BIC/5	5	1	350

Composizione:
T15-T20-T25-T27-T30

Serie 7 chiavi a due teste per viti TX piegate con impugnatura ergonomica
acciaio al cromo vanadio - nichelate impugnatura in bi-componente
Star T handle key wrench set



Cod.	Pz./Pcs.		
34400BIC/7	7	1	648

Composizione:
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"
acciaio al cromo vanadio - cromate
Double open ended wrenches
UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"



Cod.	mm			
11001	6x7	125	10	25
11002	8x9	140	10	35
11003	10x11	155	10	60
11004	12x13	172	10	75
11005	14x15	188	10	90
11006	16x17	205	10	130
11007	18x19	220	10	180
11008	20x22	235	5	215
11009	21x23	248	5	225
11010	24x27	265	5	340
11011	25x28	282	5	350
11013	30x32	300	5	470



Serie 8 chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"
acciaio al cromo vanadio - cromate
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"



Cod.	Pz./Pcs.		
11100	8	1	840

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22



Serie 8 chiavi fisse a due bocche
UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"
 acciaio al cromo vanadio - cromate - in borsa richiudibile - appendibile
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"



Cod.	Pz./Pcs.		
11101	8	1	800



Composizione:
 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

Serie 12 chiavi fisse a due bocche
UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"
 acciaio al cromo vanadio - cromate
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"



Cod.	Pz./Pcs.		
11200	12	1	2250

Composizione:
 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

Serie 12 chiavi fisse a due bocche
UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"
 acciaio al cromo vanadio - cromate - in borsa richiudibile - appendibile
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110 "OMMA Italy"



Cod.	Pz./Pcs.		
11102	12	1	2320

Composizione:
 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

Chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110
 acciaio al cromo vanadio - satinate
Double open ended wrenches UNI-ISO 10102 DIN 3110



Cod.	mm			
11501	6x7	122	10	30
11502	8x9	140	10	40
11503	10x11	157	10	50
11504	12x13	172	10	70
11505	14x15	185	10	100
11506	16x17	205	10	125
11507	18x19	222	10	180
11508	20x22	236	5	240
11509	21x23	245	5	250
11510	24x27	266	5	350
11511	25x28	280	5	380
11511/29	27x29	280	5	450
11512	30x32	302	5	525

Serie 8 chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110
 acciaio al cromo vanadio - satinate
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110



Cod.	Pz./Pcs.		
11520	8	1	880

Composizione:
 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

Serie 8 chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110
 acciaio al cromo vanadio - satinate - in borsa richiudibile - appendibile
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110



Cod.	Pz./Pcs.		
11401	8	1	920

Composizione:
 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

Serie 12 chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110
acciaio al cromo vanadio - satinato
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110



Cod.	Pz./Pcs.		
11530	12	1	2400

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

Serie 12 chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110
acciaio al cromo vanadio - satinato - in borsa richiudibile - appendibile
Double open ended wrench set UNI-ISO 10102 DIN 3110



Cod.	Pz./Pcs.		
11402	12	1	2650

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

Chiavi fisse a due bocche UNI-ISO 10102 DIN 3110
acciaio al cromo vanadio - satinato
Double open ended wrenches DIN 3110

POLLICI



Cod.	mm			
11604	5/16x3/8"	140	10	36
11606	7/16x1/2"	170	10	64
11608	9/16x5/8"	185	10	83
11611	11/16x3/4"	220	10	182
11615	7/8x15/16"	245	5	225
11617	1x1.1/8"	280	5	430

Chiavi combinate UNI - ISO 7738 DIN 3113 "OMMAITALY"
acciaio al cromo vanadio - cromate
Combination wrenches DIN 3113 "OMMAITALY"



Cod.	mm			
13001	6	100	10	15
13002	7	110	10	20
13003	8	120	10	25
13004	9	130	10	30
13005	10	140	10	35
13006	11	150	10	45
13007	12	160	10	50
13008	13	170	10	65
13009	14	180	10	70
13010	15	190	10	85
13011	16	200	10	85
13012	17	210	10	105
13013	18	220	10	115
13014	19	232	10	150
13015	20	250	10	150
13016	21	250	10	210
13017	22	270	10	210
13019	24	270	5	270
13022	27	310	5	385
13025	30	340	5	485
13026	32	370	5	530
13028	36	450	1	891
13030	41	480	1	1276
13031	46	500	1	1555
13032	50	520	1	1920



Serie 12 chiavi combinate UNI-ISO 7738 DIN 3113 "OMMA Italy"
acciaio al cromo vanadio - cromate - in borsa richiudibile - appendibile
Combination wrench set UNI-ISO 7738 DIN 3113 "OMMA Italy"



Cod.	Pz./Pcs.		
13101	12	1	955

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22

Serie 17 chiavi combinate UNI-ISO 7738 DIN 3113 "OMMA Italy"
acciaio al cromo vanadio - cromate - in borsa richiudibile - appendibile
Combination wrench set UNI-ISO 7738 DIN 3113 "OMMA Italy"



Cod.	Pz./Pcs.		
13102	17	1	1710



Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

Serie 17 chiavi combinate UNI - ISO 7738 DIN 3113 "OMMAITALY"
acciaio al cromo vanadio - cromate
Combination wrench set DIN 3113 "OMMAITALY"



Cod.	Pz./Pcs.		
13300	17	1	1510

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

Serie 21 chiavi combinate UNI - ISO 7738 DIN 3113 "OMMAITALY"
acciaio al cromo vanadio - cromate
Combination wrench set DIN 3113 "OMMAITALY"



Cod.	Pz./Pcs.		
13400	21	1	3200

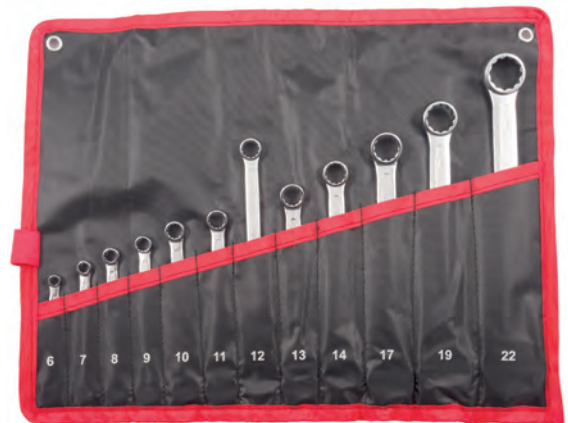
Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32

Chiavi combinate UNI - ISO 7738 DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - satinato
Combination wrenches DIN 3113



Cod.	mm			
13501	6	100	10	15
13502	7	110	10	20
13503	8	120	10	25
13504	9	130	10	30
13505	10	140	10	35
13506	11	150	10	45
13507	12	160	10	50
13508	13	170	10	65
13509	14	180	10	70
13510	15	190	10	85
13511	16	200	10	85
13512	17	210	10	105
13513	18	220	10	115
13514	19	230	10	150
13515	20	240	10	150
13516	21	250	10	210
13517	22	260	5	210
13518	23	270	5	270
13519	24	280	5	385
13520	25	290	5	485
13521	26	300	5	530
13522	27	310	5	530
13523	28	320	5	530
13524	29	330	5	530
13525	30	340	5	530
13526	32	360	5	530

Serie 12 chiavi combinate UNI-ISO 7738 DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - satinato - in borsa richiudibile - appendibile
Combination wrench set UNI-ISO 7738 DIN 3113



Cod.	Pz./Pcs.		
13401	12	1	955

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22

Serie 17 chiavi combinate UNI-ISO 7738 DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - satinato - in borsa richiudibile - appendibile
Combination wrench set UNI-ISO 7738 DIN 3113



Cod.	Pz./Pcs.		
13402	17	1	1755

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

Serie 17 chiavi combinate UNI - ISO 7738 DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - satinato
Combination wrench set DIN 3113



Cod.	Pz./Pcs.		
13540	17	1	1700

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

Serie 26 chiavi combinate UNI - ISO 7738 DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - satinato
Combination wrench set DIN 3113



Cod.	Pz./Pcs.		
13550	26	1	5300

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32

Serie 10 chiavi combinate corte da 10 a 19 mm
acciaio al cromo vanadio - cromate - in borsa richiudibile - appendibile
Combination spanner set, stubby type 10-19 mm



Cod.	Pz./Pcs.		
13500C	10	1	830



Composizione:	mm.	Pz./Pcs.		mm.	Pz./Pcs.	
	10	1	130	15	1	130
	11	1	130	16	1	130
	12	1	130	17	1	130
	13	1	130	18	1	130
	14	1	130	19	1	130

Serie 3 adattatori per chiavi combinate
acciaio al cromo vanadio - cromati
Permette di usare una chiave combinata come attacco maschio per bussole, bloccaggio antisfilamento della bussola.
Socket adaptors for gear combination wrenches - 3 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
13600	3	1	121

Composizione:		
	1/4"	10
	3/8"	13
	1/2"	19





Chiavi poligonali doppia curva DIN 838
acciaio al cromo vanadio - satinato
Offset ring wrenches DIN 838



Cod.	mm			
12501	6x7	172	10	55
12502	8x9	182	10	75
12503	10x11	202	10	95
12504	12x13	215	10	140
12505	14x15	230	10	165
12506	16x17	245	10	195
12507	18x19	265	10	265
12508	20x22	290	5	365
12509	21x23	310	5	405
12509/26	24x26	335	5	450
12510	24x27	330	5	490
12511	25x28	345	5	545
12512	30x32	370	5	695

Serie 8 chiavi poligonali doppia curva DIN 838
acciaio al cromo vanadio - satinate
Offset ring wrench set DIN 838





Cod.	Pz./Pcs.		
12520	8	1	1400

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

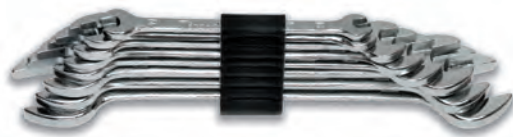
Serie 12 chiavi poligonali doppia curva DIN 838
acciaio al cromo vanadio - satinate
Offset ring wrench set DIN 838





Cod.	Pz./Pcs.		
12530	12	1	3540

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

Serie 8 chiavi fisse a due bocche DIN 3110
acciaio al cromo vanadio - cromate
Double open ended wrench set





Cod.	Pz./Pcs.		
11540	8	1	880

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

LINEA BASIC

Serie 12 chiavi fisse a due bocche DIN 3110
acciaio al cromo vanadio - cromate
Double open ended wrench set





Cod.	Pz./Pcs.		
11542	12	1	2250

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

LINEA BASIC

Serie 12 chiavi combinate DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - cromate
Combination wrench set DIN 3113





Cod.	Pz./Pcs.		
13540/S12	12	1	833

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22

LINEA BASIC

Serie 17 chiavi combinate DIN 3113
acciaio al cromo vanadio - cromate
Combination wrench set DIN 3113



Cod.	Pz./Pcs.		
13540/S17	17	1	1660

Composizione:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

LINEA BASIC

Serie 25 chiavi combinate DIN 3113

acciaio al cromo vanadio - cromate

Combination wrench set DIN 3113



Cod.	Pz./Pcs.		
13550/S25	25	1	833

LINEA BASIC

Composizione:

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32

Chiavi fisse a una bocca DIN 894

acciaio speciale - zincate

Single open ended wrenches DIN 894



Cod.	mm			
14001ZC	6	75	10	10
14002ZC	7	80	10	10
14003ZC	8	90	10	18
14004ZC	9	100	10	20
14005ZC	10	110	10	23
14006ZC	11	120	10	40
14007ZC	12	125	10	40
14008ZC	13	130	10	45
14009ZC	14	140	10	45
14010ZC	15	150	10	65
14050ZC	16	160	10	70
14011ZC	17	160	10	70
14012ZC	18	170	10	95
14013ZC	19	180	10	100
14014ZC	22	200	5	150
14015ZC	24	220	5	180
14016ZC	27	240	5	235
14016ZC/28	28	230	5	171
14017ZC	30	260	5	315
14018ZC	32	280	5	340
14060ZC	34	290	5	340
14019ZC	36	320	5	455
14020ZC	38	330	5	540
14022ZC	41	350	5	580
14064ZC	42	350	5	580
14064ZC/45	45	375	5	888
14023ZC	46	380	5	750
14023ZC/47	47	370	5	849
14024ZC	50	420	2	950
14025ZC	55	460	2	1160
14026ZC	60	500	2	1605
14027ZC	65	540	2	1705
14028ZC	70	540	1	2500
14029ZC	75	580	1	3500
14030ZC	80	620	1	3500
14031ZC	85	670	1	4780
14032ZC	90	700	1	5450
14033ZC	95	730	1	5950
14034ZC	100	760	1	7800
14035ZC	105	1000	1	8000
14036ZC	110	1000	1	8230
14037ZC	115	1000	1	7820
14038ZC	120	1000	1	8240
14039ZC	125	1000	1	7800
14040ZC	130	1000	1	8230
14041ZC	135	1000	1	9000

LINEA BASIC

Chiavi fisse a due bocche DIN 895

acciaio speciale - zincate

Double open ended wrenches DIN 895



Cod.	mm			
15001ZC	6x7	90	10	18
15001ZC/8	7x8	105	10	20
15001ZC/9	7x9	105	10	21
15002ZC	8x9	105	10	25
15003ZC	8x10	110	10	30
15003ZC/10	9x10	110	10	30
15004ZC	10x11	120	10	38
15005ZC	10x12	125	10	45
15006ZC	10x13	130	10	45
15006ZC/14	10x14	135	10	41
15007ZC	11x13	135	10	45
15007ZC/14	11x14	135	10	41
15008ZC	12x13	137	10	56
15009ZC	12x14	140	10	55
15010ZC	13x14	146	10	55
15011ZC	13x15	153	10	70
15012ZC	13x17	158	10	75
15013ZC	14x15	158	10	80
15014ZC	14x17	160	10	80
15015ZC	16x17	174	10	100
15016ZC	17x19	192	10	130
15017ZC	18x19	192	10	140
15018ZC	19x22	200	10	165
15019ZC	19x24	224	5	220
15020ZC	20x22	210	5	185
15021ZC	21x23	223	5	200
15022ZC	22x24	230	5	240
15022ZC/27	22x27	230	5	248
15023ZC	24x26	240	5	275
15024ZC	24x27	240	5	280
15025ZC	24x30	264	5	400
15026ZC	25x28	252	5	330
15027ZC	27x30	268	5	420
15028ZC	27x32	268	5	420
15029ZC	30x32	282	5	430
15030ZC	30x36	305	5	505
15031ZC	32x36	324	5	640
15032ZC	34x38	326	5	720
15033ZC	36x41	350	5	850
15034ZC	41x46	390	5	1150
15035ZC	46x50	420	5	1340
15036ZC	50x55	460	5	2100
15037ZC	55x60	500	2	2260
15038ZC	65x70	580	1	2700
15039ZC	75x80	640	1	4080

LINEA BASIC

Serie 8 chiavi fisse a due bocche DIN 895

acciaio speciale - zincate

Double open ended wrench set DIN 895



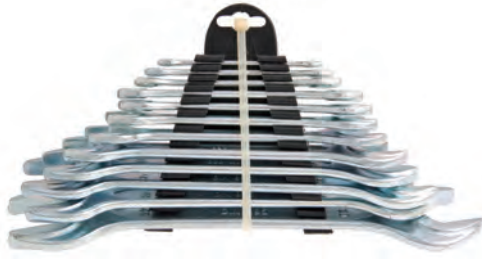
Cod.	Pz./Pcs.		
15100ZC	8	1	640

LINEA BASIC

Composizione:

6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

Serie 12 chiavi fisse a due bocche DIN 895
acciaio speciale - zincate
Double open ended wrench set DIN 895



Cod.	Pz./Pcs.		
15200ZC	12	1	1870

LINEA BASIC

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

Serie 5 chiavi poligonali a doppia curva
acciaio al cromo vanadio - satinato - in borsa richiudibile - appendibile
5 pcs. S-type ring spanner set.



Cod.	Pz./Pcs.		
12550	5	1	785

Composizione:	mm.	Pz./Pcs.	
	10x11	1	120
	12x13	1	135
	14x15	1	170
	16x17	1	195
	18x19	1	210

Chiavi poligonali doppie per starter
acciaio al cromo vanadio - cromate
Obstruction wrenches



Cod.	mm			
12271	10x12	143	5	58
12272	11x13	167	5	102
12273	14x17	190	5	132
12274	15x17	220	5	178
12275	16x18	220	5	178
12276	19x22	255	5	264

Chiavi ad anello aperto per raccordi tubi
acciaio al cromo vanadio - cromate
Flare nut wrenches



Cod.	mm	L		
12251	8x10	145	1	48
12252	10x11	150	1	61
12253	11x13	165	1	90
12254	12x14	175	1	126
12255	14x17	195	1	155
12256	17x19	205	1	195
12257	19x22	230	1	261
12258	22x24	250	1	301
12259	24x27	260	1	360
12260	30x32	280	1	468

* Le chiavi possono essere fornite poligonali o esagonali.

Chiavi doppie diritte per viti profilo TX
acciaio al cromo vanadio - satinato
Double straight star wrenches



Cod.				
12210	E6xE8	114	1	20
12211	E10xE12	142	1	31
12212	E14xE18	183	1	85
12213	E20xE24	225	1	163

Chiavi combinate a cricchetto reversibile
acciaio al cromo vanadio - cromate
Reversible gear combination wrenches



Cod.	mm			
13608	8	140	1	37
13610	10	159	1	53
13613	13	178	1	92
13617	17	225	1	188
13619	19	248	1	240
13622	22	275	1	295

Chiavi combinate a cricchetto reversibile snodato
acciaio al cromo vanadio - cromate
Articulated reversible gear combination wrenches






Cod.	mm			
13708	8	135	1	47
13710	10	155	1	70
13713	13	180	1	111
13717	17	230	1	219
13719	19	250	1	281

Chiavi a cricchetto reversibili piegate a 90°

72 denti, impronta SPLINE, acciaio cromo vanadio
Double SPLINE reversible combination wrenches






Cod.	mm			
AT2232	10x11	130	1	98
AT2233	12x14	155	1	125
AT2234	13x14	155	1	125
AT2235	15x17	200	1	130
AT2236	16x17	200	1	225

Chiavi poligonali doppie a cricchetto piegate

acciaio al cromo vanadio - cromate
Bent reversible ratchets






Cod.	mm			
13800	7x8	136	1	80
13801	9x10	144	1	95
13802	11x12	170	1	150
13803	13x14	176	1	160
13804	15x17	208	1	265
13805	16x18	208	1	265
13806	19x21	238	1	305

Chiavi poligonali doppie a cricchetto diritte

acciaio al cromo vanadio - cromate
Flat reversible ratchets






Cod.	mm			
13810	7x8	136	1	80
13811	9x10	144	1	95
13812	11x12	170	1	150
13813	13x14	176	1	160
13814	15x17	208	1	265
13815	16x18	208	1	265
13816	19x21	238	1	305

Chiavi a bussola poligonali doppie snodate

acciaio al cromo vanadio - cromate
Double flexible socket wrenches 12 points






Cod.	mm			
25302	8x9	195	1	85
25303	10x11	215	1	115
25304	12x13	226	1	165
25305	14x15	235	1	220
25306	16x17	250	1	280
25307	18x19	270	1	380

Chiavi fisse una bocca a battere DIN 133

acciaio al cromo - brunite
Slugging open ended wrenches DIN 133






Cod.	mm			
15301	24	160	2	300
15302	27	180	2	360
15303	30	190	2	550
15304	32	195	2	550
15305	36	210	1	850
15306	41	230	1	1040
15307	46	250	1	1390
15308	50	275	1	1640
15309	55	305	1	2250
15310	60	315	1	2540
15311	65	345	1	3640
15312	70	370	1	4000
15313	75	385	1	5000
15314	80	400	1	5020
15315	85	410	1	6980
15316	90	445	1	8320
15317	95	455	1	10000

Chiavi poligonali una bocca a battere DIN 7444

acciaio al cromo - brunite
Slugging ring wrenches DIN 7444






Cod.	mm			
16002	27	175	2	320
16003	30	193	2	440
16004	32	193	2	470
16005	36	213	2	700
16006	41	213	1	790
16007	46	240	1	975
16008	50	245	1	980
16009	55	270	1	1600
16010	60	273	1	1750
16011	65	300	1	2180
16012	70	305	1	2400
16013	75	330	1	3000
16014	80	350	1	3300
16015	85	360	1	4860
16016	90	380	1	5400
16017	95	400	1	6300
16018	100	403	1	6900

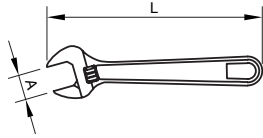
Chiavi a cricchetto per ponteggi

acciaio al cromo vanadio - satinato bussola fosfatata
Reversible ratchet ring wrenches for schaffolds



Cod.	mm			
16102	21x22	315	2	440

Chiavi regolabili a rullino - scala millimetrata
acciaio al cromo - cromate
Adjustable wrenches



Cod.	A	L		
18101	19	150 / 6"	1	166
18102	24	200 / 8"	1	275
18103	30	250 / 10"	1	498
18104	34	300 / 12"	1	799

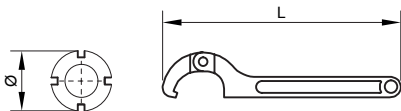
Chiavi regolabili a rullino
acciaio al carbonio - cromate - manici platicati
Adjustable wrenches



Cod.		A		
18001	150 / 6"	19	1	120
18002	200 / 8"	24	1	220
18003	250 / 10"	30	1	400
18004	300 / 12"	34	1	650

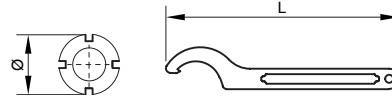
LINEA BASIC

Chiavi a settore snodate nasello quadro
acciaio al cromo vanadio - cromate
Adjustable square hook wrenches



Cod.	Ø	L		
17050	15/35	170	1	100
17051	35/50	210	1	160
17052	50/80	280	1	380
17053	80/120	345	1	700
17054	120/180	475	1	1500

Chiavi a settore nasello quadro DIN 1810
acciaio al cromo molibdeno - cromate
Square hook wrenches DIN 1810



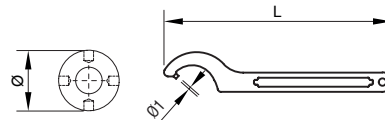
Cod.	Ø	L		
17003	22/25/28	136	1	50
17004	30/32	136	1	50
17005	34/36/38	170	1	95
17006	40/42	170	1	95
17007	45/50	205	1	150
17008	52/55	205	1	150
17009	58/62/65	240	1	220
17010	68/70/75	240	1	220
17011	80/85/90	280	1	370
17011A	92/95	280	1	370
17012	98/100	280	1	370
17013	105/110/115	320	1	740
17014	120/125/130	320	1	740
17015	135/145	380	1	1100
17016	155/165	380	1	1120
17017	180/195	380	1	1140

17018*	205/220	480	1	1430
17019*	230/245	570	1	2180
17020*	260/270	570	1	2300
17021*	280/300	650	1	3380
17023*	320/345	700	1	4191

* Acciaio - cromate

A richiesta si producono fino a mm 500

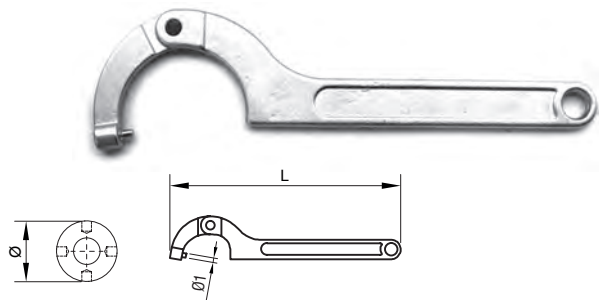
Chiavi a settore nasello tondo DIN 1810
acciaio al cromo molibdeno - cromate
Round hook wrenches DIN 1810






Cod.	Ø	L	Ø1		
17103	25/28	136	2,8	1	50
17104	30/32	136	3,8	1	50
17105	34/36	170	3,8	1	95
17106	40/42	170	3,8	1	95
17107	45/50	205	4,8	1	150
17108	52/55	205	4,8	1	150
17109	58/62	240	4,8	1	220
17110	68/75	240	5,8	1	220
17111	80/90	280	5,8	1	370
17112	95/100	280	7,8	1	370
17113	110/115	320	7,8	1	740
17114	120/130	330	7,8	1	740
17115	135/145	380	7,8	1	1100
17116	155/165	380	7,8	1	1120
17117	180/195	380	9,8	1	1140

Chiavi a settore snodate nasello tondo

acciaio al cromo vanadio - cromate
Adjustable round hook wrenches





Cod.	Ø		Ø1		
17122	15/35	170	2,8	1	100
17123	35/50	210	3,8	1	160
17124	50/80	280	4,8	1	380
17125	80/120	345	5,8	1	700
17126	120/180	475	7,8	1	1500

Nasello di ricambio

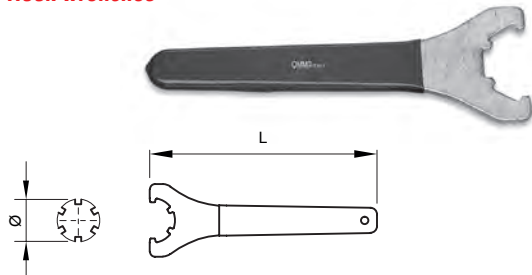
per chiavi a settore snodate cod. 17122 ÷ 17126
Spare round hook pin for adjustable round hook wrenches





Cod.	Ø	Ø1		
17122R	15/35	2,8	1	5
17123R	35/50	3,8	1	5
17124R	50/80	4,8	1	6
17125R	80/120	5,8	1	6
17126R	120/180	7,8	1	8

Chiavi per ghiera mandrini a quattro denti

manico plastificato - zincate
Hook wrenches






Cod.	Ø	Pinza	L		
17029	32	16	160	1	140
17030	35	20	180	1	180
17031	42	25	205	1	220
17032	50	32	250	1	380
17033	63	40	280	1	500
17034	78	50	350	1	760



Chiavi per ghiera mandrini a quattro denti mini

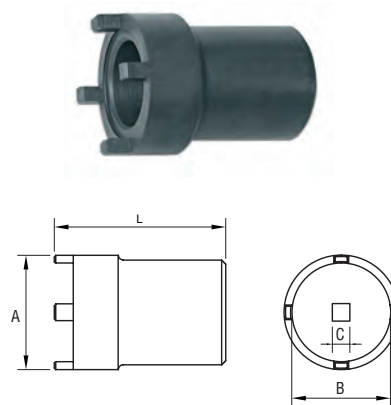
manico plastificato - brunite
Hook wrenches





Cod.	Ghiera			
17041	8	75	1	20
17042	11	95	1	35
17043	16	120	1	50
17044	20	130	1	65
17045	25	145	1	85

Chiavi per ghiera "KM" denti esterni

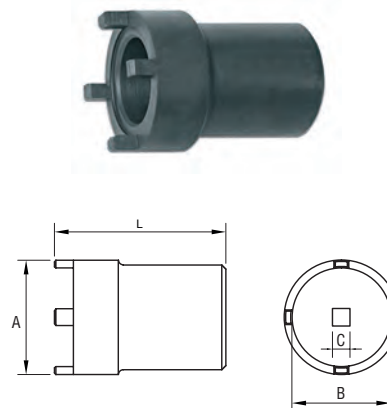
acciaio al carbonio - brunite
"KM" hook wrenches external teeth





Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	Denti		
17130/0	18	10x0,75	23,5	15,5	3/8"	60	4	1	112
17130/1	22	12x1	27,5	18,5	3/8"	60	4	1	165
17130/2	25	15x1	30	21,5	1/2"	60	4	1	168
17130/3	28	17x1	33	24,5	1/2"	60	4	1	200
17130/4	32	20x1	38	28,5	1/2"	60	4	1	230
17130/5	38	25x1,5	44	34,5	3/4"	60	4	1	280
17130/6	45	30x1,5	51	41,5	3/4"	60	4	1	410
17130/7	52	35x1,5	58	48,5	3/4"	60	4	1	550
17130/8	58	40x1,5	64	53,5	3/4"	60	4	1	665
17130/9	65	45x1,5	69	60,5	3/4"	60	4	1	760
17130/10	70	50x1,5	74	65,5	3/4"	60	4	1	840
17130/11	75	55x2	79	69,5	3/4"	60	4	1	870
17130/12	80	60x2	84	74,5	1"	60	4	1	965
17130/13	85	65x2	90	79,5	1"	60	4	1	1100
17130/14	92	70x2	97	85,5	1"	60	4	1	1300

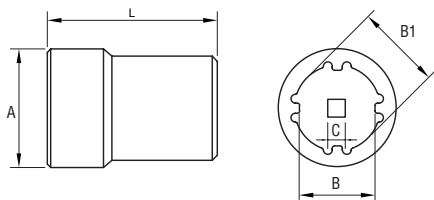
Chiavi per ghiera "GU" denti esterni

acciaio al carbonio - brunite
"GU" hook wrenches external teeth



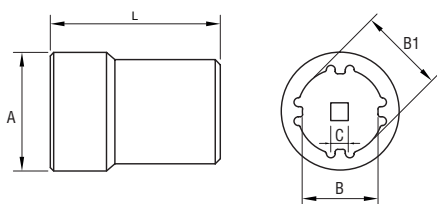
Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	Denti		
17131/0	18	10x0,75	23,5	15,5	3/8"	60	4	1	115
17131/1	22	12x1	27,5	18,5	3/8"	60	4	1	170
17131/2	25	15x1	30	21,5	1/2"	60	4	1	180
17131/3	28	17x1	33	24,5	1/2"	60	4	1	195
17131/4	32	20x1	38	27,5	1/2"	60	4	1	230
17131/5	38	25x1,5	44	33,5	3/4"	60	4	1	285
17131/6	44	30x1,5	50	38,5	3/4"	60	4	1	385
17131/7	50	35x1,5	54,5	44,5	3/4"	60	4	1	440
17131/8	56	40x1,5	60	50,5	3/4"	60	4	1	540
17131/9	62	45x1,5	67	55,5	3/4"	60	4	1	685
17131/10	68	50x1,5	73	61,5	1"	60	4	1	880
17131/11	75	55x2	80	68,5	3/4"	60	6	1	950
17131/12	80	60x2	84,5	73,5	1"	60	6	1	1255
17131/13	85	65x2	90	77,5	1"	60	6	1	1120
17131/14	92	70x2	97	84,5	1"	60	6	1	1310

Chiavi per ghiere "KM" denti interni
acciaio al carbonio - brunite
"KM" hook wrenches internal teeth



Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	B1	Denti		
17132/0	18	10x0,75	28	15,5	3/8"	60	18,5	4	1	145
17132/1	22	12x1	32	18,5	3/8"	60	22,5	4	1	210
17132/2	25	15x1	34,5	21,5	1/2"	60	25,5	4	1	225
17132/3	28	17x1	39	24,5	1/2"	60	28,5	4	1	270
17132/4	32	20x1	44	28,5	1/2"	60	32,5	4	1	380
17132/5	38	25x1,5	49	34,5	3/4"	60	38,5	4	1	420
17132/6	45	30x1,5	56	41,5	3/4"	60	45,5	4	1	550
17132/7	52	35x1,5	63	48,5	3/4"	60	52,5	4	1	725
17132/8	58	40x1,5	69	53,5	3/4"	60	58,5	4	1	800
17132/9	65	45x1,5	76	60,5	3/4"	60	65,5	4	1	880
17132/10	70	50x1,5	80,5	65,5	1"	60	70,5	4	1	980
17132/11	75	55x2	86	69,5	1"	60	75,5	4	1	1100
17132/12	80	60x2	91	74,5	1"	60	80,5	4	1	1180
17132/13	85	65x2	96	79,5	1"	60	85,5	4	1	1300

Chiavi per ghiere "GU" denti interni
acciaio al carbonio - brunite
"GU" hook wrenches internal teeth



Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	B1	Denti		
17133/0	18	10x0,75	28	15,5	3/8"	60	18,5	4	1	145
17133/1	22	12x1	32	18,5	3/8"	60	21,5	4	1	210
17133/2	25	15x1	34,5	21,5	1/2"	60	24,5	4	1	240
17133/3	28	17x1	39	24,5	1/2"	60	28,5	4	1	270
17133/4	32	20x1	44	27,5	1/2"	60	32,5	4	1	400
17133/5	38	25x1,5	49	33,5	3/4"	60	38,5	4	1	450
17133/6	44	30x1,5	56	38,5	3/4"	60	44,5	4	1	500
17133/7	50	35x1,5	61	44,5	3/4"	60	50,5	4	1	575
17133/8	56	40x1,5	67	50,5	3/4"	60	56,5	4	1	640
17133/9	62	45x1,5	78	55,5	3/4"	60	62,5	4	1	960
17133/10	68	50x1,5	84	61,5	3/4"	60	68,5	4	1	1150
17133/11	75	55x2	92	68,5	1"	60	75,5	6	1	1350
17133/12	80	60x2	96	73,5	1"	60	80,5	6	1	1380
17133/13	85	65x2	99	77,5	1"	60	85,5	6	1	1470

Chiavi a tubo doppie diritte esagonali tipo pesante
acciaio al cromo vanadio - cromate
Heavy tubular box wrenches



Cod.				
28001A	6x7	110	20	40
28004A	8x9	110	20	57
28007A	10x11	125	20	65
28013A	12x13	140	10	105
28016A	14x15	145	10	145
28018A	16x17	150	6	178
28020A	18x19	165	6	280
28022A	20x22	175	6	300
28023A	21x23	185	6	370
28025A	24x26	195	4	460
28028A	25x28	200	4	510
28029A	27x29	210	4	555
28031A	30x32	210	4	825

Asta di manovra per chiavi a tubo cod. 28001A ÷ 28020A
Handle for heavy tubular box wrenches



Cod.	Ø			
A6-19	3-4-5-6-8	165	1	43

Asta di manovra per chiavi a tubo cod. 28022A ÷ 28031A
Handle for heavy tubular box wrenches



Cod.	Ø			
A20-32	9-12	210	1	168

Serie 8 chiavi a tubo doppie diritte esagonali tipo pesante completa di aste di manovra
acciaio al carbonio - cromate
8 pcs. heavy tubular box wrench set



Cod.	Pz./Pcs.		
28000A/8	10	1	1450

Composizione:
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22
A6-19 e A20-32

Chiavi a pipa doppie esagonali poligonali con foro passante
acciaio al cromo vanadio - cromate
Double ended socket through wrenches



Cod.	⊗ x ⊕	📏	🔧	⚙️
28108	8x8	114	5	90
28109	9x9	125	5	96
28110	10x10	129	5	112
28111	11x11	136	5	120
28112	12x12	144	5	165
28113	13x13	152	5	185
28114	14x14	160	5	200
28115	15x15	175	5	215
28116	16x16	185	5	246
28117	17x17	185	5	310
28118	18x18	205	5	360
28119	19x19	205	5	385
28120	20x20	220	5	470
28121	21x21	220	5	550
28122	22x22	230	5	550
28123	23x23	240	5	695
28124	24x24	250	2	810
28125	25x25	260	2	880
28126	26x26	270	2	940
28127	27x27	280	2	956
28128	28x28	295	2	1035
28130	30x30	315	2	1265
28132	32x32	335	2	1495

Serie 7 chiavi a pipa doppie esagonali poligonali con foro passante
acciaio al cromo vanadio - cromate - in borsa richiudibile
8 pcs. double ended socket through wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	🔧	⚙️
28100/7	7	1	1185

Composizione:
mm 8x8 - 9x9 - 10x10 - 12x12 - 13x13 - 14x14 - 17x17
Busta: BGRI

Serie 8 chiavi a pipa doppie esagonali poligonali con foro passante
acciaio al cromo vanadio - cromate
8 pcs. double ended socket through wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	🔧	⚙️
28100/8	8	1	1600

Composizione:
mm 8-9-10-11-13-14-17-19

Serie 12 chiavi a pipa doppie esagonali poligonali con foro passante
acciaio al cromo vanadio - cromate
12 pcs. double ended socket through wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	🔧	⚙️
28100/12	12	1	2400

Composizione:
mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22

Chiavi a pipa esagonali per morse
acciaio al cromo vanadio - cromate
Ended socket wrenches for vices



Cod.	Hexagon	Length	End	Material
28095	19	260	1	510
28096	22	260	1	550

Aste di manovra per chiavi a tubo
Handles for heavy tubular box wrenches



Cod.	mm	L	per cod.	Material	Material
28050	4-6	120	28001÷28007	1	29
28051	7-8	140	28013÷28020	1	55

LINEA BASIC

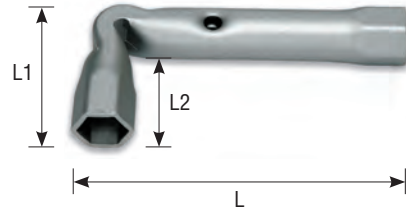
Chiavi a tubo doppie
bocche esagonali zincate
Tubular box wrenches



Cod.	Hexagon	L	Ø mm foro	Material	Material
28001	6x7	90	4,2	1	25
28004	8x9	95	6,2	1	50
28005	8x10	95	6,2	1	50
28007	10x11	105	6,2	1	70
28013	12x13	110	7,2	1	85
28014	12x14	110	7,2	1	85
28015	13x17	125	7,2	1	120
28016	14x15	110	7,2	1	95
28018	16x17	125	7,2	1	110
28019	17x19	130	8,5	1	145
28020	18x19	135	8,5	1	145
28021	19x22	135	10,3	1	160
28022	20x22	135	10,3	1	160
28023	21x23	140	10,3	1	160
28024	22x24	130	10,3	1	150
28025	24x26	145	10,3	1	185
28027	24x27	150	12	1	250
28028	25x28	160	12	1	300
28029	27x29	165	12	1	315
28031	30x32	165	14	1	365
28032	32x36	170	14	1	400
28033	35x38	180	14	1	460
28034	36x41	180	14	1	480
28035	44x46	190	16,5	1	560
28036	48x50	190	16,5	1	560
28038	50x55	200	17,5	1	690
28039	55x55	200	17,5	1	690
28040	55x60	200	17,5	1	740

LINEA BASIC

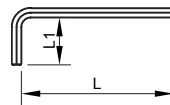
Chiavi a pipa doppie
bocche esagonali zincate
Bent tubular box wrenches



LINEA BASIC

Cod.	Hexagon	L	L1	L2	Ø mm foro	Material	Material
28201	6x6	80	32	20	4,2	1	25
28202	7x7	85	32	20	4,2	1	30
28203	8x8	90	40	23	5,2	1	65
28204	9x9	95	40	23	5,2	1	65
28205	10x10	95	40	23	5,2	1	65
28206	11x11	105	45	30	6,2	1	85
28207	12x12	105	45	30	6,2	1	100
28208	13x13	110	50	30	6,2	1	110
28209	14x14	115	55	33	6,2	1	110
28210	15x15	115	60	33	6,5	1	110
28211	16x16	135	60	40	7,2	1	165
28212	17x17	135	60	40	7,2	1	165
28213	18x18	135	65	40	7,2	1	165
28214	19x19	140	70	40	7,2	1	165
28215	20x20	140	70	40	7,2	1	210
28216	21x21	145	70	40	7,2	1	210
28217	22x22	145	75	40	7,2	1	210
28218	23x23	145	75	40	9,3	1	225
28219	24x24	145	80	40	9,3	1	225



Chiavi maschio esagonali piegate DIN 911
acciaio al cromo vanadio - nichelate
Hexagonal wrenches DIN 911



Cod.	Hexagon	LxL1	Material	Material
31001	1,5	45x14	10	1
31002	2	50x16	10	2
31003	2,5	56x18	10	3
31004	3	66x20	10	4
31005	3,5	67x22	10	5
31006	4	72x25	10	11
31007	4,5	78x25	10	14
31008	5	80x28	10	18
31010	6	90x32	10	30
31011	7	100x34	5	43
31012	8	100x35	5	60
31013	9	106x38	5	80
31014	10	112x40	5	103
31015	12	130x45	2	165
31016	14	148x54	2	256
31017	17	159x60	2	441
31018	19	176x65	2	598
31019	22	186x74	1	870
31020	24	196x75	1	1121

Serie 8 chiavi maschio esagonale piegate con anello
acciaio al cromo vanadio - nichelate
Hexagonal wrench set





Cod.	Pz./Pcs.		
31200	8	1	105

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6

Serie 10 chiavi maschio esagonale piegate con anello
acciaio al cromo vanadio - nichelate
Hexagonal wrench set





Cod.	Pz./Pcs.		
31210	10	1	265

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10

Serie 8 chiavi esagonali piegate in busta plastica
acciaio al cromo vanadio - nichelate
Hexagonal wrench set in PVC bag





Cod.	Pz./Pcs.		
31000/8	8	1	90

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-4,5-5-6

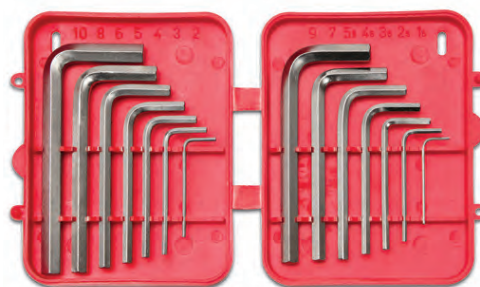
Serie 10 chiavi esagonali piegate in busta plastica
acciaio al cromo vanadio - nichelate
Hexagonal wrench set in PVC bag





Cod.	Pz./Pcs.		
31000/10	10	1	260

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-4,5-5-6-8-10

Serie 14 chiavi maschio esagonale piegate in cassetta plastica
acciaio al cromo vanadio - nichelate
14 pcs hexagonal wrench set





Cod.	Pz./Pcs.		
31000/14	14	1	443

Composizione:
1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10

* IN ESAURIMENTO

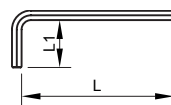
Serie 9 chiavi maschio esagonale piegate
acciaio al cromo vanadio - cromate
9 pcs hexagonal wrench set






Cod.	Pz./Pcs.		
31000/9	9	1	260

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

Chiavi maschio esagonale piegate ricavate da tondo
esagoni stampati - acciaio al carbonio, zincate
Hexagonal wrenches



Cod.		L x L1		
31103TD	2	50x18	3000	2
31104TD	2,5	54x20	3000	3
31105TD	3	63x23	2500	5
31107TD	4	74x28	1300	11
31109TD	5	77x32	500	18
31111TD	6	94x36	500	32

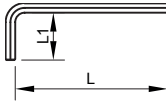
LINEA BASIC

Chiavi maschio esagonale piegate
acciaio inox
Hexagonal wrenches



ACCIAIO INOX

Cod.	●	LxL1		
31001INX	1,5	45x13	10	3
31002INX	2	50x16	10	4
31003INX	2,5	55x17	10	5
31004INX	3	62x20	10	7
31006INX	4	70x25	10	12
31008INX	5	80x26	10	20
31010INX	6	89x30	5	31
31012INX	8	97x35	5	59
31014INX	10	109x40	5	103



Serie 9 chiavi maschio esagonale piegate
acciaio inox
9 pcs Hexagonal wrench set



ACCIAIO INOX

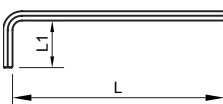
Cod.	●	Pz./Pcs.		
31000INX/9	9	1	255	

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

Chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo
acciaio al cromo vanadio - brunite
Hexagonal long wrenches



Cod.	●	LxL1		
31052	2	100x16	10	2
31053	2,5	112x16	10	3
31054	3	125x20	10	7
31055	3,5	128x25	10	12
31056	4	140x25	10	14
31057	4,5	147x27	10	23
31058	5	160x25	10	25
31060	6	180x30	10	41
31061	7	190x35	5	61
31062	8	200x35	5	84
31064	10	225x40	5	175
31065	12	245x43	2	275
31066	14	280x54	2	330



Serie 9 chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo
acciaio al cromo vanadio - brunite
9 pcs Hexagonal long wrench set



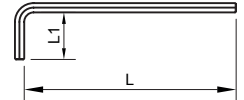
Cod.	●	Pz./Pcs.		
31050/9	9	1	380	

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

Chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo con 2 fori
acciaio al cromo vanadio - brunite
Hexagonal long tamper wrenches



Cod.	●	LxL1		
31002F	2	83x16	10	3
31003F	2,5	90x18	10	4
31004F	3	98x20	10	7
31006F	4	106x24	10	13
31008F	5	118x28	10	24
31010F	6	137x32	5	40
31012F	8	156x36	5	81



Serie 7 chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo con 2 fori
acciaio al cromo vanadio - brunite
7 pcs Hexagonal long tamper wrench set



Cod.	●	Pz./Pcs.		
31000F/7	7	1	346	

Composizione:
2,5-3-4-5-6-8-10

Serie 9 chiavi maschio esagonali piegate in pollici
acciaio al cromo vanadio - brunite
9 pcs Inch hexagonal wrench set

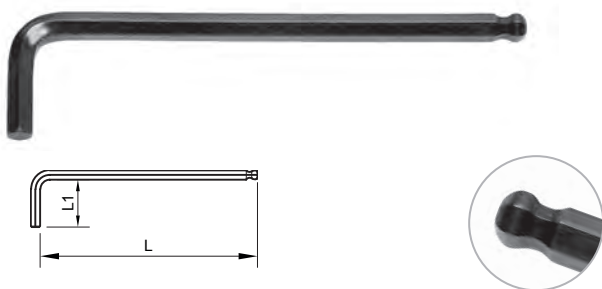
POLLICI



Cod.	●	Pz./Pcs.		
31070/9	9	1	281	

Composizione:
1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"

Chiavi maschio esagonale piegate con testa sferica
acciaio al cromo vanadio - brunite
Hexagonal ball point wrenches



Cod.	●	LxL1	☞	⚖
32101x1,5	1,5	77x14	10	1,4
32101x2	2	83x16	10	2
32101x2,5	2,5	90x17	10	4
32101x3	3	98x20	10	7
32101x4	4	105x24	10	14
32101x5	5	114x24	10	25
32101x6	6	136x31	5	41
32101x8	8	153x31	5	84
32101x10	10	170x33	5	145

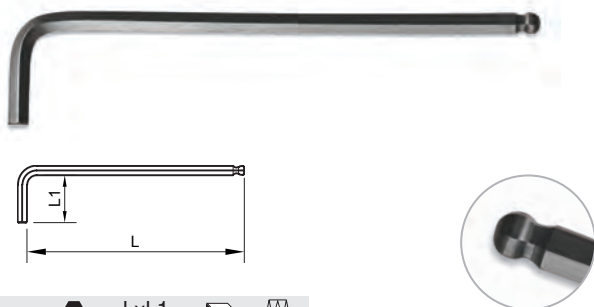
Serie 7 chiavi due teste maschio esagonale piegate con testa sferica
acciaio al cromo vanadio - brunite
7 pcs hexagonal ball point wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	☞	⚖
32101	7	1	310

Composizione:
2,5-3-4-5-6-8-10

Chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo con testa sferica
acciaio al cromo vanadio - brunite
Long type hexagonal ball point wrenches



Cod.	●	LxL1	☞	⚖
32102x2,5	2,5	112x18	5	5
32102x3	3	126x20	5	9
32102x4	4	140x25	5	17
32102x5	5	160x28	5	31
32102x6	6	180x32	5	50
32102x8	8	200x35	5	102
32102x10	10	224x40	5	178

Serie 9 chiavi maschio esagonali piegate tipo lungo COLORATE con testa sferica
acciaio al silicio - colorate
9 pcs coloured hexagonal ball point wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	☞	⚖
32107	9	1	450

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

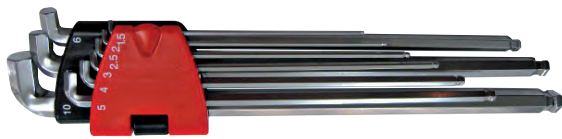
Serie 9 chiavi maschio esagonale piegate con testa sferica angolare adatta ad una miglior presa
acciaio al cromo vanadio - brunite
9 pcs hexagonal ball point wrench set with angular ball point suitable for better grip



Cod.	Pz./Pcs.	☞	⚖
32105	9	1	342

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

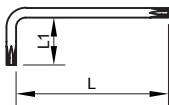
Serie 9 chiavi maschio esagonale piegate con un lato lungo a testa sferica ed un lato extracorto
acciaio al cromo vanadio - cromate
9 pcs hexagonal ball point wrench set with ball point one long side and one extrashort side



Cod.	Pz./Pcs.		
32104	9	1	430

Composizione:
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10

Chiavi maschio piegate per viti TX
acciaio al cromo vanadio - brunite
Star head wrenches



Cod.		LxL1		
34306	T06	66x16	5	2
34307	T07	72x16	5	3
34308	T08	77x16	5	3
34309	T09	80x16	5	4
34310	T10	86x18	5	6
34315	T15	90x18	5	9
34320	T20	95x18	5	12
34325	T25	100x20	5	16
34327	T27	103x20	5	24
34330	T30	113x24	5	31
34340	T40	125x25	5	46
34345	T45	132x30	5	64
34350	T50	150x32	5	90

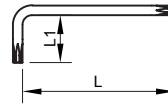
Serie 9 chiavi maschio piegate per viti TX
acciaio al cromo vanadio - brunite
9 pcs Star head wrench set



Cod.	Pz./Pcs.		
34300/9	9	1	320

Composizione:
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

Chiavi maschio piegate per viti TX con 2 fori
acciaio al cromo vanadio - brunite
Tamper star head wrenches



Cod.		LxL1		
34306F	T06	66x16	5	2
34307F	T07	72x16	5	3
34308F	T08	77x16	5	3
34309F	T09	80x16	5	4
34310F	T10	86x18	5	6
34315F	T15	90x18	5	9
34320F	T20	95x18	5	12
34325F	T25	100x20	5	16
34327F	T27	103x20	5	24
34330F	T30	113x24	5	31
34340F	T40	125x25	5	46

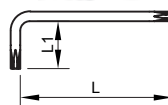
Serie 9 chiavi maschio piegate per viti TX con 2 fori
acciaio al cromo vanadio - brunite
9 pcs tamper head wrench set



Cod.	Pz./Pcs.		
34300F/9	9	1	342

Composizione:
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

Chiavi maschio piegate per viti XZN
acciaio al cromo vanadio - cromate
XZN head wrenches



Cod.		L1xL2		
32103x5	M5	72x24	1	14
32103x6	M6	76x26	1	22
32103x8	M8	82x28	1	42
32103x10	M10	93x31	1	76
32103x12	M12	106x34	1	113

Chiavi a bussola a mano esagonali 1/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

Square drive sockets 6 points

1/4"



Cod.				
20701	4	25	1	10
20702	4,5	25	1	10
20703	5	25	1	10
20704	5,5	25	1	10
20705	6	25	1	11
20706	7	25	1	11
20707	8	25	1	11
20708	9	25	1	13
20709	10	25	1	14
20710	11	25	1	17
20711	12	25	1	18
20712	13	25	1	22

Asta con quadro scorrevole 1/4"

acciaio al cromo vanadio - cromata

1/4" - Sliding T bar

1/4"



Cod.			
20761	115	1	44

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 1/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

1/4" - Extension bars

1/4"



Cod.			
20763	50	1	22
20764	100	1	40

Prolunghe angolari attacco quadro maschio e femmina 1/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

1/4" - Wobble extension bars

1/4"



Cod.			
20773	50	1	22
20774	100	1	40
20775	250	1	110



ANGOLARE

Snodo cardanico attacco 1/4"

acciaio al cromo vanadio - cromato

1/4" - Universal joint

1/4"



Cod.			
20765	41	1	40

Raccordo attacco quadro femmina 1/4"

acciaio al cromo vanadio - cromato

1/4" adapter

1/4"



Cod.			
20068	1/4"(F)x3/8"(M)	35	1 45

Cricchetto reversibile attacco maschio 1/4"

72 denti a sgancio rapido - acciaio al cromo vanadio - cromato

1/4" - Reversible ratchet handle - quick release

1/4"



Cod.			
20754	155	1	138

Cricchetto reversibile attacco maschio 1/4"

72 denti ergonomico a sgancio rapido - acciaio al cromo vanadio - cromato

1/4" reversible ratchet handle - quick release

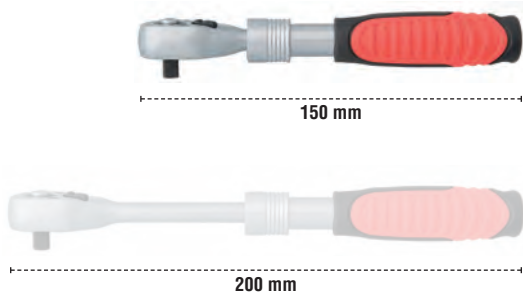
1/4"



Cod.			
20750	150	1	135

Cricchetto estensibile reversibile attacco maschio 1/4"
 72 denti a sgancio rapido - lungh. chiuso 150 mm esteso 200 mm -
 acciaio al cromo vanadio - cromato
1/4" extensible ratchet handle - quick release

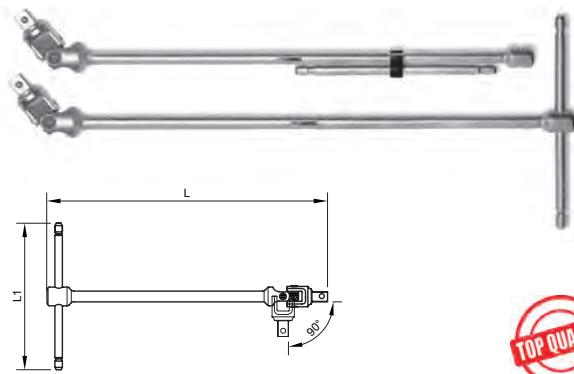
1/4"



Cod.			
20753	150/200	1	184

Chiave a T snodata 1/4"
 quadro maschio con snodo e asta frizionata
 acciaio al cromo vanadio - cromata
1/4" - T handle wrench with universal joint

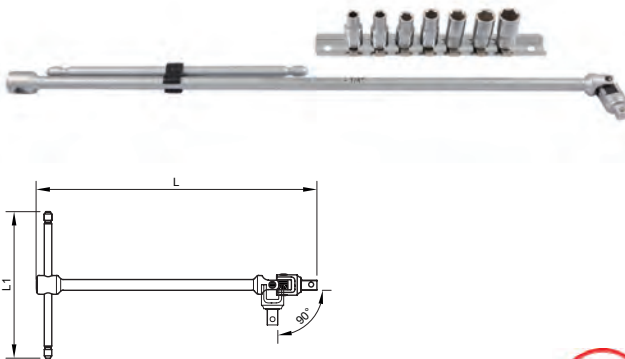
1/4"



Cod.		L	ØxL1		
20776RC	1/4"	395	7x165	1	221

Chiave a T snodata con 7 bussole esagonali 1/4"
 acciaio al cromo vanadio - cromata
*1/4" - T handle wrench with universal joint
 and square drive sockets 6 points*

1/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
20776RC/8	8	1	335

Composizione:
 1 chiave a T con attacco quadro snodato 1/4"
 7 bussole mm. 5-5,5-6-7-8-9-10

Assortimento 46 chiavi a bussola, e accessori 1/4"
 acciaio al cromo vanadio - cromate - cassetta plastica
1/4" - Square drive socket 6 points and accessory set - 46 pcs.

1/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
20720	46	1	1200

Composizione:
 13 bussole esagonali mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
 1 cricchetto reversibile 72 denti
 1 prolunga mm 50
 1 prolunga mm 100
 1 asta con quadro scorrevole
 1 snodo cardanico
 1 prolunga flessibile
 4 chiavi maschio esagonale mm 1,27-1,5-2-2,5
 1 adattatore 1/4"(M) x 1/4"(F)
 6 bussole esagoni maschio mm 3-4-5-6-7-8
 3 bussole inserto a lama maschio mm 4-5-5-7
 3 bussole inserto PH maschio PH1-PH2-PH3
 3 bussole inserto PZ maschio PZ1-PZ2-PZ3
 6 bussole inserto TX maschio T10-T15-T20-T25-T30-T40
 1 impugnatura a cacciavite con attacco maschio

Chiavi a bussola a mano poligonali 3/8"
 acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" - Square drive sockets 12 points

3/8"



Cod.				
20801	6	27	1	25
20802	7	27	1	25
20803	8	27	1	25
20804	9	27	1	25
20805	10	27	1	25
20806	11	27	1	25
20807	12	30	1	25
20808	13	30	1	25
20809	14	30	1	30
20810	15	30	1	40
20811	16	30	1	40
20812	17	30	1	55
20813	18	30	1	55
20814	19	30	1	60
20815	20	30	1	70
20816	21	30	1	75
20817	22	30	1	75

Chiavi a bussola a mano esagonali 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" - Square drive sockets 6 points

3/8"



Cod.				
20901	6	27	1	25
20902	7	27	1	25
20903	8	27	1	25
20904	9	27	1	25
20905	10	27	1	25
20906	11	27	1	25
20907	12	30	1	25
20908	13	30	1	25
20909	14	30	1	30
20910	15	30	1	40
20911	16	30	1	40
20912	17	30	1	55
20913	18	30	1	55
20914	19	30	1	60
20915	20	30	1	70
20916	21	30	1	80
20917	22	30	1	80

Asta con quadro scorrevole 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromata
3/8" - Sliding T bar

3/8"



Cod.			
20061	200	1	160

Quadro maschio snodato 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromato
3/8" - Flexible handle

3/8"



Cod.			
20062	200	1	315

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" - Extension bars

3/8"



Cod.			
20063	125	1	120
20064	250	1	235

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 3/8"
maschio angolare - acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" - Wobble extension bars

3/8"



ANGOLARE

Cod.			
20863	75	1	67
20864	150	1	140
20865	250	1	235

Snodo cardanico 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromato
3/8" - Universal joint

3/8"



Cod.			
20065	55	1	60

Raccordi attacco quadro 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromati
3/8" - Adapters

3/8"



Cod.			
20066	3/8" (F) x 1/4" (M)	25	1 20
20067	3/8" (F) x 1/2" (M)	35	1 45

Cricchetto reversibile attacco maschio 3/8"
72 denti a sgancio rapido
acciaio al cromo vanadio - cromato
3/8" - Reversible ratchet handle - quick release

3/8"



Cod.			
20053	112	1	323

Cricchetto reversibile attacco maschio 3/8"
72 denti ergonomico a sgancio rapido
acciaio al cromo vanadio - cromato
3/8" reversible ratchet handle - quick release

3/8"



Cod.			
20050	200	1	290

Cricchetto reversibile da 3/8" a 36 denti
acciaio al cromo vanadio - cromato
3/8" - Reversible ratchet handle

3/8"

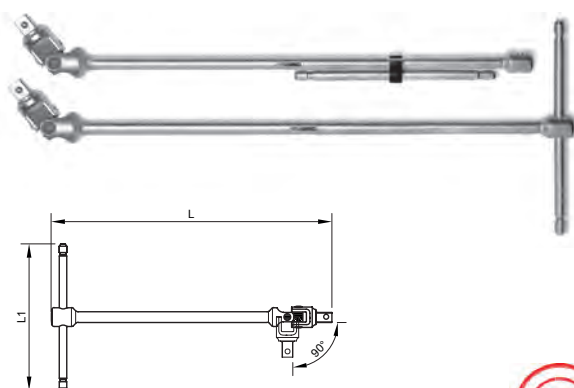


Cod.			
20051	200	1	340

LINEA BASIC

3/8" - Chiave a T snodata quadro maschio con snodo e asta frizionata
acciaio al cromo vanadio - cromata
3/8" - T handle wrench with universal joint

3/8"



Cod.		L	ØxL1		
20076RC	3/8"	445	9x180	1	450



Manovella 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromata
3/8" - Speeder handle

3/8"



Cod.			
20071	390	1	480

Snodo IMPACT universale 3/8"
acciaio al cromo vanadio - fosfatato
3/8" universal joint impact

3/8"



Cod.			
1864	52	1	85

Chiavi a bussola a mano poligonali in pollici 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Square drive sockets 12 points

1/2"

POLLICI



Cod.				
21002P	7/16"	38	1	50
21003P	1/2"	38	1	52
21006P	5/8"	38	1	50
21010P	3/4"	38	1	66
21013P	7/8"	38	1	88
21016P	1"	40	1	123
21018P	1 1/8"	45	1	167
21019P	1 1/4"	45	1	209

Chiavi a bussola a mano poligonali 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Square drive sockets 12 points

1/2"



Cod.				
20999	8	36	1	38
21000	9	36	1	40
21001	10	36	1	45
21002	11	36	1	50
21003	12	36	1	50
21004	13	36	1	50
21005	14	38	1	52
21006	15	36	1	50
21007	16	36	1	55
21008	17	36	1	55
21009	18	38	1	50
21010	19	38	1	70
21011	20	38	1	70
21012	21	38	1	90
21013	22	38	1	90
21014	23	38	1	90
21015	24	38	1	90
21016	25	38	1	95
21017	26	38	1	95
21018	27	38	1	88
21019	30	40	1	110
21020	32	42	1	125

Chiavi a bussola a mano esagonali 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Square drive sockets 6 points

1/2"



Cod.				
21024	8	36	1	40
21025	9	36	1	40
21026	10	36	1	45
21027	11	36	1	50
21028	12	36	1	50
21029	13	36	1	50

Cod.	mm			
21030	14	36	1	55
21031	15	36	1	55
21032	16	36	1	70
21033	17	38	1	70
21034	18	38	1	90
21035	19	38	1	90
21036	20	38	1	90
21037	21	38	1	95
21038	22	38	1	95
21039	23	40	1	110
21040	24	42	1	125
21041	25	42	1	150
21042	26	42	1	155
21043	27	42	1	170
21044	28	42	1	170
21045	30	45	1	215
21046	32	45	1	240

1/2"

Chiavi a bussola a mano poligonali lunghe da 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Square drive deep wall sockets 12 points

1/2"



Cod.				
21004L	13	76	1	120
21008L	17	76	1	140
21010L	19	76	1	180
21013L	22	76	1	240
21015L	24	76	1	250
21018L	27	76	1	320
21019L	30	76	1	325
21020L	32	76	1	390

Asta con quadro scorrevole 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromata
1/2" - Sliding T bar

1/2"



Cod.			
21061	250	1	370

Quadro maschio snodato 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromato
1/2" - Flexible handle

1/2"



Cod.			
21062	375	1	720

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Extension bars

1/2"



Cod.			
21063	125	1	200
21064	250	1	355

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 1/2"
maschio angolare - acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Wobble extension bars

1/2"



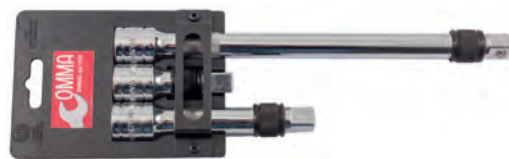
Cod.			
21093	50	1	100
21094	125	1	198
21095	250	1	430



ANGOLARE

Serie 3 prolunghe a sgancio rapido 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Extension bar with quick release set - 3 pcs.

1/2"



Cod.			
21060/3	75-150-300	1	2885

Serie 9 prolunghe angolari 1/4"-3/8"-1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
9 pcs. wobble extension set

1/4"

3/8"

1/2"



ANGOLARE



Cod.			
21060/9	3 pz. 1/4" (50 mm) (100 mm) (250 mm)	1	1435
	3 pz. 3/8" (75 mm) (150 mm) (250 mm)		
	3 pz. 1/2" (50 mm) (125 mm) (250 mm)		

Manovella attacco quadro 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromata
1/2" - Speeder handle

1/2"





Cod.			
21071	420	1	500

Assortimento 27 chiavi a bussola esagonali e accessori 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate - cassetta plastica

1/2" - Square drive socket 6 points and accessory set - 27 pcs.

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
21113	27	1	3800

Composizione:

20 bussole esagonali mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32
1 cricchetto reversibile 72 denti
1 prolunga mm 125
1 prolunga mm 250
1 snodo cardanico
1 bussola per candele mm 16
1 bussola per candele mm 21
1 raccordo aumentatore 3/8" (F) x 1/2" (M)

Assortimento 27 chiavi a bussola poligonali e accessori 1/2"



acciaio al cromo vanadio - cromate - cassetta plastica

1/2" - Square drive socket 12 points and accessory set - 27 pcs.

POLIGONALE



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.		
21114	27	1	3800

Composizione:

20 bussole mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32
1 cricchetto reversibile 72 denti
1 prolunga mm 125
1 prolunga mm 250
1 snodo cardanico
1 bussola per candele mm 16
1 bussola per candele mm 21
1 raccordo aumentatore 3/8" (F) x 1/2" (M)



Assortimento 108 chiavi a bussola e accessori
attacco da 1/2" e 1/4" in cassetta plastica

1/2" and 1/4" Square drive socket and accessory set - 108 pcs.

1/2"

1/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
21108	108	1	7000

Composizione:

17 bussole esagonali attacco 1/2" mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
1 cricchetto reversibile 1/2"
5 bussole esagonali attacco 1/2" femmina tipo lungo mm 14-15-17-19-22
2 bussole per candele attacco 1/2" mm 16-21
8 bussole attacco 1/2" TX femmina E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
2 prolunghe attacco 1/2" mm 125 - mm 250
1 snodo cardanico 1/2"
1 bussola scorrevole attacco 1/2" con quadro 1/2"
1 bussola attacco 1/2" esagonale per inserti da 1/4"
3 chiavi a brugola esagonali mm 1,5-2-2,5
13 bussole attacco 1/4" esagonali femmina mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
8 bussole esagonali attacco 1/4" femmina tipo lungo mm 6-7-8-9-10-11-12-13
4 bussole attacco 1/4" con inserto esagonale mm 3-4-5-6
3 bussole attacco 1/4" con inserto a lama mm 4-5,5-6,5
2 bussole attacco 1/4" con inserto a croce Phillips PH1-PH2
2 bussole attacco 1/4" con inserto a croce Pozidrive PZ1-PZ2
7 bussole attacco 1/4" con inserto TX T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30
5 bussole attacco 1/4" TX femmina E4-E5-E6-E7-E8
1 cricchetto reversibile 1/4"
1 asta con quadro scorrevole 1/4"
1 snodo cardanico 1/4"
1 impugnatura a cacciavite 1/4"
2 prolunghe attacco 1/4" mm 50 - mm 100
4 inserti esagonali attacco 1/4" mm 8-10-12-14
3 inserti a lama attacco 1/4" mm 8-10-12
2 inserti a croce Phillips attacco 1/4" PH3-PH4
2 inserti a croce Pozidrive attacco 1/4" PZ3-PZ4
5 inserti TX attacco 1/4" T40-T45-T50-T55-T60

Assortimento 19 chiavi a bussola "SPLINE" - MULTIMPRONTA
in cassetta plastica
1/2" - "SPLINE" Socket set - 19 pcs.

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
21191	19	1	1935

Composizione:

mm	inch			
8	5/16"		E10	
9	11/32"			
10	3/8"		E12	8
11	7/16"		E14	9
12	15/32"		E16	10
13	1/2"			
14	9/16"		E18	
15	19/32"			12
16	5/8"		E20	13
17				14
18			E22	
19	3/4"		E24	
20	25/32"			16
21	13/16"		E26	17
22	7/8"		E28	18
24	15/16"		E30	19
27	1. 1/16"		E34	22
30	1. 3/16"		E38	24
32	1. 1/4"		E40	26

Chiavi a bussola IMPACT esagonali 1/2"
acciaio al cromo molibdeno - brunite
1/2" - Hexagonal square drive impact sockets

1/2"



Cod.				
1810	10	38	1	80
1812	12	38	1	80
1813	13	38	1	80
1814	14	38	1	85
1815	15	38	1	85
1816	16	38	1	90
1817	17	38	1	100
1818	18	38	1	110
1819	19	38	1	130
1820	20	38	1	135
1821	21	38	1	140
1822	22	38	1	150
1824	24	38	1	180
1827	27	38	1	200
1830	30	38	1	240
1832	32	38	1	260

Chiavi a bussola esagonali lunghe IMPACT 1/2"
acciaio al cromo molibdeno - brunite
1/2" - Hexagonal square drive deep real impact sockets

1/2"



Cod.				
1810L	10	78	1	120
1812L	12	78	1	120
1813L	13	78	1	120
1814L	14	78	1	130
1815L	15	78	1	130
1816L	16	78	1	140
1817L	17	78	1	150
1818L	18	78	1	170
1819L	19	78	1	190
1820L	20	78	1	200
1821L	21	78	1	210
1822L	22	78	1	220
1824L	24	78	1	260
1827L	27	78	1	340
1830L	30	78	1	430
1832L	32	78	1	500

Assortimento 10 chiavi a bussola esagonali IMPACT 1/2"
in cassetta di metallo - acciaio al cromo molibdeno - brunite
1/2" - Square drive impact socket 6 points set - 10 pcs.

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
1800/10	10	1	1205

Composizione:
10-12-13-14-15-17-19-21-22-24

Assortimento 10 chiavi a bussola esagonali lunghe IMPACT 1/2"
in cassetta di metallo - acciaio al cromo molibdeno - brunite
1/2" - Square drive deep wall impact socket 6 points set - 10 pcs.

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
1800L/10	10	1	2490

Composizione:
13-14-15-16-17-18-19-21-22-24

Raccordo attacco quadro impact femmina 1/2"

acciaio al cromo molibdeno - brunito

1/2" - Adapter

1/2"



Cod.				
21079	1/2" (F) x 3/4" (M)	60	1	195

Snodo IMPACT universale 1/2"

acciaio al cromo molibdeno - brunito

1/2" universal joint impact

1/2"



Cod.			
1865	60	1	137

Assortimento 6 adattatori, riduttori e aumentatori IMPACT

in cassetta di plastica - bruniti

Impact adaptor and universal joint set



1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

Cod.	Pz./Pcs.		
21073	6	1	721

Composizione:

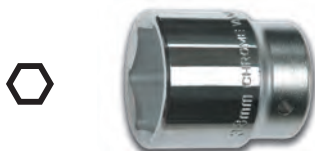
1/4 M-3/8 F • 1/2 M-3/4 F • 3/8 M-1/2 F
1/2 M-3/8 F • 3/8 M-1/4 F • 3/4 M-1/2 F

Chiavi a bussola a mano esagonali 3/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

3/4" - Square drive sockets 6 points

3/4"



Cod.				
21203	22	50	1	195
21204	24	50	1	205
21206	27	50	1	215
21208	30	52	1	285
21209	32	52	1	300
21212	36	57	1	420
21213	38	57	1	480
21215	41	62	1	550
21216	46	65	1	700
21217	50	68	1	800
21218	55	70	1	890

Chiavi a bussola a mano poligonali in pollici 3/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

3/4" - Square drive sockets 12 points

3/4"



POLLICI

Cod.				
21227	1 1/8"	55	1	216
21229	1 5/16"	60	1	340
21232	1 1/2"	60	1	476

Asta con quadro scorrevole 3/4"

acciaio al cromo vanadio - cromata

3/4" - Sliding T bar

3/4"



Cod.			
21261	450	1	1380

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 3/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

3/4" - Extension bars

3/4"



Cod.			
21262	100	1	415
21263	200	1	720
21264	400	1	1200

Snodo cardanico attacco 3/4"

acciaio al cromo vanadio - cromata

3/4" - Universal joint

3/4"



Cod.			
21265	105	1	631

Raccordo attacco quadro 3/4"

acciaio al cromo vanadio - cromate

3/4" - Adapter

3/4"



Cod.				
21270	3/4" (F) x 1/2" (M)	50	1	190

Cricchetto reversibile attacco maschio 3/4"
24 denti - acciaio al cromo vanadio - cromato
3/4" - Reversible ratchet handle

3/4"



Cod.			
21250	500	1	2600

Cricchetto attacco femmina 3/4"
48 denti - acciaio al cromo vanadio - cromato
3/4" - Reversible ratchet handle - female square

3/4"



Cod.			
21255	450	1	1861

Assortimento 14 bussole esagonali e accessori 3/4"
in cassetta di metallo - acciaio al cromo vanadio - cromate
3/4" - Square drive socket 6 points and accessory set - 14 pcs.

3/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
21201	14	1	11100

Composizione:
10 bussole mm 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50
1 cricchetto revers. mm 500
1 asta quadro scorr. mm 450
1 prolunga mm 100
1 prolunga mm 200

Chiavi a bussola esagonali IMPACT 3/4"
acciaio al cromo molibdeno - brunite
3/4" - Hexagonal square drive impact sockets

3/4"



Cod.				
1924	24	50	1	370
1927	27	53	1	395
1930	30	53	1	420
1932	32	56	1	470
1933	33	56	1	490
1936	36	56	1	530
1941	41	62	1	570
1946	46	62	1	610
1950	50	62	1	650

Chiavi a bussola esagonali lunghe IMPACT 3/4"
acciaio al cromo molibdeno - brunite
3/4" - Hexagonal square drive deep wall impact sockets

3/4"



Cod.				
1924L	24	90	1	620
1927L	27	90	1	630
1930L	30	90	1	680
1932L	32	90	1	680
1933L	33	90	1	730
1936L	36	90	1	770
1938L	38	90	1	830
1941L	41	90	1	935
1946L	46	90	1	1140
1950L	50	90	1	1165

Raccordi attacco quadro IMPACT 3/4"
3/4" - Adapters

3/4"



Cod.				
21074	3/4"(F)x 1"(M)	65	1	262
21075	3/4"(F) x 1/2"(M)	60	1	194

Assortimento 8 chiavi a bussola esagonali IMPACT 3/4"
acciaio al cromo molibdeno - brunite - in cassetta di metallo
3/4" - Square drive impact socket 6 points set - 8 pcs.

3/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
1900/8	8	1	5250

Composizione:
22-24-27-28-30-32-36-38

Assortimento 8 chiavi a bussola esagonali lunghe IMPACT 3/4"
acciaio al cromo molibdeno - brunite - in cassetta di metallo
3/4" - Square drive deep wall impact socket 6 points set - 8 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1900L/8	8	1	6974

Composizione:
22-24-27-28-30-32-36-38

Chiavi a bussola a mano esagonali 1"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1" - Square drive sockets 6 points

1"



Cod.	Hex	Length	Material	Weight
21312	36	65	1	540
21315	41	70	1	655
21316	46	76	1	890
21317	50	78	1	995
21318	55	80	1	1185
21319	60	88	1	1510
21320	65	90	1	1760
21321	70	98	1	1985
21322	75	102	1	2255
21323	80	108	1	2435

Prolunghe attacco quadro maschio e femmina 1"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1" - Extension bars

1"



Cod.	Length	Material	Weight
21363	200	1	1310
21364	400	1	2370

Snodo cardanico attacco 1"
acciaio al cromo vanadio - cromato
1" - Universal joint

1"



Cod.	Length	Material	Weight
21365	155	1	1239

Testa quadro scorrevole 1"
acciaio al cromo vanadio - cromata
1" - Sliding "T" head

1"



Cod.	Length	Material	Weight
21341	80	1	630

Asta per testa a cricchetto e testa scorrevole 1"
acciaio al cromo vanadio - cromata
1" - Universal handle

1"



Cod.	Length	Material	Weight
21342	550	1	2570

Testa a cricchetto reversibile attacco maschio 1"
36 denti a sgancio rapido
acciaio al cromo vanadio - brunita
1" - Reversible ratchet head

1"



Cod.	Length	Material	Weight
21340	200	1	2000

Raccordo attacco quadro IMPACT 1"
acciaio al cromo molibdeno - bruniti
1" - Adapters

1"



Cod.	Size	Material	Weight
21078	3/4"(M) x 1"(F)	1	345

Assortimento 15 chiavi a bussola esagonali e accessori 1"
acciaio al cromo vanadio - cromate - in cassetta metallo
1" - Square drive socket 6 points and accessory set - 15 pcs.

1"



Cod.	Pz./Pcs.	Material	Weight
21300	15	1	28300

Composizione:
n° 10 bussole mm 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80
n° 1 testa a cricc. revers. mm 200
n° 1 testa scorrevole mm 80
n° 1 asta universale mm 550
n° 1 prolunga mm 200
n° 1 prolunga mm 400



Assortimento 9 chiavi pentalobate forate attacco 1/4"
per smontaggio debimetri montate su barretta metallica
9 pcs socket for debimetri set

1/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1476	9	1	162



Composizione:
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Assortimento 22 inserti TX forati attacco esagonale da 10 mm
con bussole attacco 10x3/8" e 10x1/2"
acciaio al silicio - sabbati - in cassetta plastica
10 mm - Bits with hole for star head screws - 22 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1001	22	1	1000



Composizione:
n° 10 inserti TX forati L. 30 mm.
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55
n° 10 inserti TX forati L. 75 mm.
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55
n° 2 bussole porta inserti: 1/2"x10 - 3/8"x10

Assortimento 40 inserti TX-Esagonali-XZN
attacco esagonale da 10 mm
acciaio al silicio - sabbati - in cassetta plastica
10 mm - Bits for star head screws,
hexagonal head screws, XZN - 40 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1101	40	1	1850



Composizione:
n° 7 inserti esagonali L mm 30: 4-5-6-7-8-10-12
n° 7 inserti esagonali L mm 75: 4-5-6-7-8-10-12
n° 7 inserti TX L mm 30: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
n° 7 inserti TX L mm 75: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
n° 5 inserti XZN L mm 30: M5-M6-M8-M10-M12
n° 5 inserti XZN L mm 75: M5-M6-M8-M10-M12
n° 2 bussole porta inserti: 1/2"x10 - 3/8"x10

Assortimento 44 inserti TX forati - Esagonali-XZN
attacco esagonale da 10 mm
acciaio al silicio - sabbati - in cassetta plastica
10 mm - Bits for star head screws, with hole
hexagonal head screws, XZN - 44 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1102	44	1	2200



Composizione:
n° 7 inserti esagonali L mm 30: 4-5-6-7-8-10-12
n° 7 inserti esagonali L mm 75: 4-5-6-7-8-10-12
n° 7 inserti TX forati L mm 30: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
n° 7 inserti TX forati L mm 75: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
n° 5 inserti XZN L mm 30: M5-M6-M8-M10-M12
n° 5 inserti XZN L mm 75: M5-M6-M8-M10-M12
n° 2 bussole porta inserti: 1/2"x10 - 3/8"x10
n° 1 bussole TX55 L. 140
n° 1 bussole TX70 L. 100

Serie 15 inserti TX in cassetta plastica
attacco esagonale 10mm
Power star bits 15 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1300	15	1	600



Composizione:
n° 7 inserti TX L mm 30: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
n° 7 inserti TX L mm 75: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
n° 1 bussola porta inserti: 1/2"x10 mm

Serie 15 inserti esagonali in cassetta plastica
attacco esagonale 10mm
Power hex bits 15 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1400	15	1	650



Composizione:
n° 7 inserti esagonali L mm 30: 4-5-6-7-8-10-12
n° 7 inserti esagonali L mm 75: 4-5-6-7-8-10-12
n° 1 bussola porta inserti: 1/2"x10 mm

Serie 11 inserti XZN attacco esagonale 10mm

Power XZN bits 11 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
1500	11	1	510

Composizione:

n° 5 inserti XZN L mm 30: M5-M6-M8-M10-M12
 n° 5 inserti XZN L mm 75: M5-M6-M8-M10-M12
 n° 1 bussola porta inserti: 1/2"x10 mm.

Assortimento 22 inserti RIBE attacco esagonale da 10 mm con bussole attacco 10x3/8" e 10x1/2"

acciaio al silicio - sabbiati

Socket, RIBE bit set - 20 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1115	22	1	1300

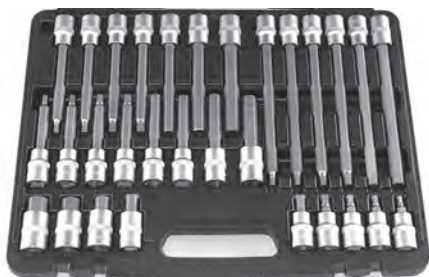
Composizione:

RIBE M. 5-6-7-8-9-10-11-12-13 L 30 mm	Pz./Pcs.	9
RIBE M. 5-6-7-8-9-10-10,3-11-12-13-14 L 75 mm		11
bussole portainseriti 3/8" - 1/2"		2

Assortimento 30 chiavi bussola con esagono maschio attacco 1/2"

acciaio cromo vanadio

Socket, hex bit set - 30 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
21168/C30	30	1	5170

Composizione:

n° 9 - Bussole L 55 mm 5-6-7-8-10-12-14-17-19
 n° 8 - Bussole L 100 mm 5-6-7-8-10-11-12-13
 n° 7 - Bussole L 140 mm 5-6-7-8-10-12-14
 n° 6 - Bussole L 200 mm 5-6-7-8-10-12

Assortimento 26 chiavi bussola con inserto XZN maschio attacco 1/2"

acciaio cromo vanadio

Socket, XZN bit set - 26 pcs.



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.		
21180/C26	26	1	4570

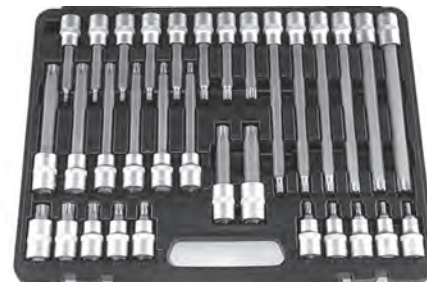
Composizione:

n° 9 - Bussole L 55 mm 5-6-7-8-9-10-12-14-16
 n° 7 - Bussole L 100 mm 5-6-8-9-10-12-14
 n° 7 - Bussole L 140 mm 5-6-8-9-10-12-14
 n° 4 - Bussole L 200 mm 8-10-12-14

Assortimento 32 chiavi bussola con inserto TX maschio attacco 1/2"

acciaio cromo vanadio

Socket, star bit set - 32 pcs.



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.		
21170/C32	32	1	5140

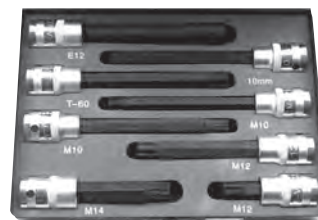
Composizione:

n° 10 - Bussole L 55 mm T20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
 n° 10 - Bussole L 100 mm T20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
 n° 6 - Bussole L 140 mm T40-45-50-55-60-70
 n° 6 - Bussole L 200 mm T40-45-50-55-60-70

Assortimento 8 chiavi a bussola TX-Esagonali-XZN-RIBE - attacco 1/2"

in cassetta di metallo

1/2" - Socket set for removal cilinder head bolts - 8 pcs.



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.		
21180/C8	8	1	1956

Composizione:

n° 1 bussola TX femmina E12x140
 n° 1 bussola ES mm 10x140
 n° 1 bussola TX 60x140
 n° 2 bussole XZN M10x140 - M14x140
 n° 3 bussole RIBE M10x140 - M12x120 - M12x65

Assortimento 6 chiavi a bussola femmina TX attacco 1/2"
per serraggio testate motori (Renault, Opel)
Specific star socket holder set - 6 pcs.

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.			
1999	6	140	1	2030

Composizione:
E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20

Assortimento 12 chiavi a bussola femmina TX attacco da 1/4"-3/8"
- montate su barretta metallica
Star socket set - 12 pcs.

1/4"

3/8"



Cod.	Pz./Pcs.		
2001	12	1	340

Composizione:
1/4" E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - 3/8" E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20

Chiavi a bussola a mano TX femmina attacco 1/4"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/4" Star sockets

1/4"



Cod.				
1990	E4	1/4"x25	1	13
1991	E5	1/4"x25	1	13
1992	E6	1/4"x25	1	14
1993	E7	1/4"x25	1	14
1994	E8	1/4"x25	1	14

Chiavi a bussola a mano TX femmina attacco 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" Star sockets

3/8"



Cod.				
2004	E10	3/8"x28	1	27
2005	E11	3/8"x28	1	27
2006	E12	3/8"x28	1	28
2007	E14	3/8"x28	1	32

Chiavi a bussola a mano TX femmina attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" Star sockets

1/2"



Cod.				
2008	E8	1/2"x38	1	50
2010	E10	1/2"x38	1	50
2012	E12	1/2"x38	1	51
2014	E14	1/2"x38	1	53
2016	E16	1/2"x38	1	58
2018	E18	1/2"x38	1	59
2020	E20	1/2"x38	1	70

Chiavi a bussola a mano TX femmina lunghe attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" deep Star sockets

1/2"



Cod.				
2022	E10	1/2"x50	1	110
2023	E11	1/2"x50	1	110
2024	E12	1/2"x50	1	114
2025	E14	1/2"x50	1	114
2026	E16	1/2"x50	1	120
2027	E18	1/2"x50	1	125
2028	E20	1/2"x50	1	175
2029	E22	1/2"x50	1	196
2030	E24	1/2"x50	1	235

Chiavi a bussola con inserto esagonale attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Hexagonal screwdriver sockets mm. 55 long

1/2"



Cod.				
21160	4	55	1	70
21161	5	55	1	70
21162	6	55	1	70
21163	8	55	1	70
21164	10	55	1	75
21165	12	55	1	80
21167	17	55	1	144

Chiavi a bussola con inserto esagonale lungo attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Hexagonal screwdriver sockets mm. 100 long

1/2"



Cod.				
21162L	6	100	1	80
21163L	8	100	1	90
21164L	10	100	1	128

Chiavi a bussola con inserto TX attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Star screwdriver sockets mm. 55 long

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
21171	T20	55	1	70
21172	T25	55	1	70
21173	T27	55	1	70
21174	T30	55	1	70
21175	T40	55	1	70
21176	T45	55	1	70
21177	T50	55	1	70
21178	T55	55	1	75
21179	T60	55	1	80

Chiavi a bussola con inserto TX lungo attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Star screwdriver sockets

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
21175L	T40	100	1	80
21176L	T45	100	1	100
21176LE	T45	120	1	135
21177LE	T50	140	1	150
21178LE	T55	140	1	152
21179LE	T60	140	1	188
21180LE	T70	140	1	231

Chiavi a bussola con inserto forato TX attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Star screwdriver sockets - tamperproof

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
21171F	T20	55	1	72
21172F	T25	55	1	73
21173F	T27	55	1	73
21174F	T30	55	1	73
21175F	T40	55	1	73
21176F	T45	55	1	74
21177F	T50	55	1	74
21178F	T55	55	1	82
21179F	T60	55	1	109
21180F	T70	55	1	112

Chiave a bussola con inserto TX forato attacco 1/2"
particolarmente adatta per tappo olio vetture Audi, Ford
acciaio al cromo vanadio - cromata
1/2" wrench oil plugs with star bit - tamperproof

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
AT1293	T70	120	1	178

Chiavi a bussola con inserto XZN attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - XZN screwdriver sockets mm. 55 long

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
21181	M5	55	1	74
21182	M6	55	1	74
21183	M8	55	1	75
21184	M10	55	1	82
21185	M12	55	1	112
21186	M14	55	1	114
21187	M16	55	1	119

Chiavi a bussola con inserto XZN lungo attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - XZN screwdriver sockets mm. 100 long

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
21181L	M5	100	1	93
21182L	M6	100	1	93
21183L	M8	100	1	94
21184L	M10	100	1	112
21185L	M12	100	1	170
21186L	M14	100	1	175

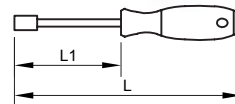
Chiave a bussola con inserto XZN forato attacco da 1/2"
particolarmente adatta per tappo olio vetture Audi
acciaio al cromo vanadio - cromata
Wrench oil plugs with XZN bit - tamperproof

1/2"



Cod.	✳	▬	▭	⚖
AT1292	M16	55	1	139

Chiavi a bussola esagonali
acciaio al cromo vanadio - satinare
manico bi-componente
Socket wrenches

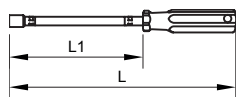


Cod.	⊙	LxL1	▭	⚖
22031	4	210x90	8	83
22032	5	210x90	8	84
22034	6	210x90	8	94
22035	7	240x125	8	95
22036	8	240x125	8	96
22037	9	210x90	8	97
22038	10	210x90	8	122
22039	11	210x90	5	147
22040	12	210x90	5	148
22041	13	245x125	5	150

LINEA BASIC

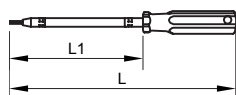
La misura fuori manico può essere soggetta a variazioni di lunghezza

Chiavi a bussola esagonali su albero flessibile
impugnatura materiale plastico
Flexible hexagonal head wrenches



Cod.	●	LxL1	▧	⚙
22201	5	250x150	12	110
22202	5,5	250x150	12	110
22203	6	250x150	12	110
22204	7	250x150	12	115
22205	8	250x150	12	115
22206	9	250x150	12	115
22207	10	250x150	12	115

Chiavi maschio esagonale ad albero flessibile
impugnatura materiale plastico
Hexagonal flexible wrenches

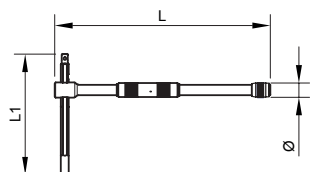


Cod.	●	LxL1	▧	⚙
33001	2	260x155	12	110
33002	2,5	260x155	12	110
33003	3	260x155	12	110
33005	4	260x155	12	110
33007	5	270x170	12	115

Chiave a T multifunzione per bussole ed inserti 1/4"
con asta scorrevole e dispositivo per avvvitamenti rapidi
acciaio al cromo vanadio fosfatata.

Multi functional T wrench for 1/4" sockets and bits with sliding bar and device for fast screwings

1/4"

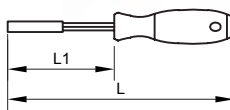


Cod.	●	LxL1	∅	▧	⚙
22300	1/4"	210x120	14	4	230



Chiave a bussola magnetica per inserti 1/4"
manico bi-componente
Magnetic bit holder for 1/4" bits

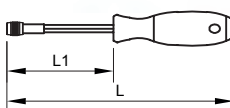
1/4"



Cod.	●	LxL1	▧	⚙
22281	1/4"	210x100	4	230

Chiavi a bussola magnetiche per inserti 1/4"
manico bi-componente - con sgancio rapido
Magnetic bit holders with quick release for 1/4" bits

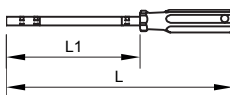
1/4"



Cod.	●	LxL1	▧	⚙
22282	1/4"	190x80	6	100
22283	1/4"	230x115	6	120

Chiave a bussola flessibile magnetica per inserti 1/4"
impugnatura materiale plastico
Flexible magnetic bit holder for 1/4" hexagonal bits

1/4"



Cod.	●	LxL1	▧	⚙
22251	1/4"	270x170	12	120

Serie 3 chiavi flessibili lunghe con 20 accessori

Per regolazione carburazione e per fascette stringitubo in profondità, sono inoltre adatte per scatolati e parafranghi in carrozzeria.

Flexible hose clip nut driver 500 mm

1/4"



Cod.	Pz./Pcs.	▧	▧	⚙
33011	23	600	1	1020

Composizione:	Pz./Pcs.
Chiave flessibile porta bits 1/4"	1
Chiave flessibile quadro maschio 1/4"	1
Chiave flessibile esagono 7 mm	1
Bussole attacco 1/4" esag. mm 5-6-7-8-9-10-11-12-13	9
Inserti attacco 1/4" - 2 PH - 2 taglio - 6 torx	10
Inserto attacco 1/4" da 1/4"	1



**Chiave doppia a cricchetto reversibile snodata
1/4" maschio e 1/4" per inserti - extra lunga**
acciaio al cromo vanadio - cromata
**Extra long double flexible and reversible head
1/4" socket and 1/4" bits ratchet handle**

1/4"



Cod.	○	■	L1		
AT2238	6,35 - 1/4"	300	1	185	

Inserti per viti con intaglio attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" hexagonal bits for slot head screws

1/4"



Cod.	●			
87001	4	25	10	4
87002	5	25	10	4
87003	6	25	10	5
87004	7	25	10	5
87011	4	40	10	8
87012	5	40	10	8
87013	6	40	10	8
87014	7	40	10	9
87015	8	40	10	11
87016	9	40	10	13
87017	10	40	10	15

Inserti per viti a croce Phillips attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" hexagonal bits for Phillips head screws

1/4"



Cod.	+			
87101	PH 0	25	10	4
87102	PH 1	25	10	4
87103	PH 2	25	10	5
87104	PH 3	25	10	5

Inserti per viti a croce pozidrive attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" hexagonal bits for Pozidrive head screws

1/4"



Cod.	+			
87201	PZ 1	25	10	5
87202	PZ 2	25	10	5
87203	PZ 3	25	10	6

Inserti per viti esagonali attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" hexagonal bits for hexagonal head screws

1/4"



Cod.	●			
87302	2,5	25	10	4
87303	3	25	10	4
87304	3,5	25	10	5
87305	4	25	10	5
87306	5	25	10	6
87307	6	25	10	8

Inserti per viti TX attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" hexagonal bits for Star head screws

1/4"



Cod.	*			
87353	T09	25	10	4
87354	T10	25	10	4
87355	T15	25	10	4
87356	T20	25	10	4
87357	T25	25	10	5
87358	T27	25	10	5
87359	T30	25	10	5
87360	T40	25	10	6

Inserti per viti TX forati attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" hexagonal bits for Star head screws with hole

1/4"



Cod.	*			
87371	T10	25	10	4
87372	T15	25	10	4
87373	T20	25	10	4
87374	T25	25	10	5
87375	T27	25	10	5
87376	T30	25	10	5
87377	T40	25	10	6

Chiavi a bussola esagonali magnetiche attacco 1/4"
acciaio al silicio - sabbati
1/4" Magnetic sockets 6 points

1/4"



Cod.	○			
87380	5,5	42	1	14
87381	7	42	1	17
87382	8	42	1	19
87383	10	45	1	23
87384	13	45	1	25

Inserti per viti con intaglio attacco 1/4"

acciaio al silicio - sabbiati

1/4" hexagonal long type bits for slot head screws

1/4"



Cod.				
87401	4	50	10	9
87402	5	50	10	10
87403	6	50	10	11

Inserti per viti a croce Phillips attacco 1/4"

acciaio al silicio - sabbiati

1/4" hexagonal long type bits for Phillips screws

1/4"



Cod.				
87411	PH 1	50	10	10
87412	PH 2	50	10	11
87413	PH 3	50	10	12
87421	PH 1	75	10	16
87422	PH 2	75	10	16
87431	PH 1	100	10	18
87432	PH 2	100	10	22

Inserti per viti a croce Pozidrive attacco 1/4"

acciaio al silicio - sabbiati

1/4" hexagonal long type bits for Pozidrive head screws

1/4"



Cod.				
87441	PZ 1	50	10	10
87442	PZ 2	50	10	11
87443	PZ 3	50	10	12

Mandrini magnetici portainseri attacco 1/4"

acciaio al cromo vanadio - sabbiati

1/4" magnetic bit holders

1/4"



Cod.			
87531	75	1	37

Portainseri magnetici per inserti da 1/4"

attacco 1/4" con sgancio rapido

1/4" magnetic bit holders with quick release

1/4"



Cod.			
87535	50	1	20
87536	75	1	25

Adattatori quadro maschio attacco 1/4"

acciaio al cromo vanadio - sabbiati

1/4" adapters

1/4"



Cod.				
87561	1/4"	50	1	15
87562	3/8"	50	1	25

Inserti per viti esagonali con attacco 10 mm

acciaio al silicio - sabbiati

10 mm - Bits for hexagonal head screws

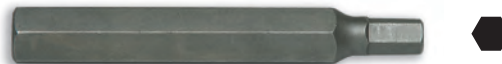


Cod.				
1404	4	30	1	14
1405	5	30	1	14
1406	6	30	1	14
1407	7	30	1	16
1408	8	30	1	18
1410	10	30	1	20
1412	12	30	1	24

Inserti per viti esagonali con attacco 10 mm

acciaio al silicio - sabbiati

10 mm - Bits for hexagonal head screws



Cod.				
1404L	4	75	1	44
1405L	5	75	1	44
1406L	6	75	1	44
1407L	7	75	1	44
1408L	8	75	1	46
1410L	10	75	1	50
1412L	12	75	1	68

Inserti per viti TX con attacco 10 mm

acciaio al silicio - sabbiati

10 mm - Bits for star head screws



Cod.				
1320	T20	30	1	14
1325	T25	30	1	14
1327	T27	30	1	14
1330	T30	30	1	14
1340	T40	30	1	16
1345	T45	30	1	16
1350	T50	30	1	18
1355	T55	30	1	22
1360	T60	30	1	42

Inserti per viti TX con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - Bits for star head screws



Cod.				
1320L	T20	75	1	42
1325L	T25	75	1	42
1327L	T27	75	1	42
1330L	T30	75	1	44
1340L	T40	75	1	44
1345L	T45	75	1	46
1350L	T50	75	1	48
1355L	T55	75	1	66
1360L	T60	75	1	66

Inserti per viti TX forati con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - Bits with hole for star head screws



Cod.				
1210	T10	30	1	14
1215	T15	30	1	14
1220	T20	30	1	14
1225	T25	30	1	14
1227	T27	30	1	14
1230	T30	30	1	14
1240	T40	30	1	14
1245	T45	30	1	16
1250	T50	30	1	16
1255	T55	30	1	18

Inserti per viti TX forati con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - Bits with hole for star head screws



Cod.				
1210L	T10	75	1	42
1215L	T15	75	1	42
1220L	T20	75	1	42
1225L	T25	75	1	42
1227L	T27	75	1	42
1230L	T30	75	1	42
1240L	T40	75	1	44
1245L	T45	75	1	44
1250L	T50	75	1	46
1255L	T55	75	1	48

Inserti per viti XZN con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - Bits for XZN screws



Cod.				
1505	M5	30	1	14
1506	M6	30	1	16
1508	M8	30	1	18
1510	M10	30	1	20
1512	M12	30	1	24

Inserti per viti XZN con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - Bits for XZN head screws



Cod.				
1505L	M5	75	1	44
1506L	M6	75	1	44
1508L	M8	75	1	44
1510L	M10	75	1	44
1512L	M12	75	1	46

Inserti per viti RIBE con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - bits for RIBE head screws



Cod.				
AT1116	5	30	1	14
AT1117	6	30	1	14
AT1118	7	30	1	14
AT1119	8	30	1	15
AT1120	9	30	1	16
AT1121	10	30	1	17
AT1122	11	30	1	19
AT1123	12	30	1	21
AT1124	13	30	1	22

Inserti per viti RIBE con attacco 10 mm
acciaio al silicio - sabbiati
10 mm - bits for RIBE head screws



Cod.				
AT1125	5	100	1	44
AT1126	6	100	1	60
AT1127	7	100	1	60
AT1128	8	100	1	61
AT1129	9	100	1	63
AT1130	10	100	1	64
AT1131	10,5	100	1	74
AT1132	11	100	1	78
AT1133	12	100	1	82
AT1134	13	100	1	95
AT1135	14	100	1	108

Bussole portainseriti
acciaio al cromo vanadio - cromate
Bit holders



3/8"

1/2"

Cod.				
1601	3/8"x10	28	1	40
1605	1/2"x10	38	1	65
1610	1/2"x14	38	1	75

GIRAVITI PROFESSIONALI

IMPUGNATURA IN BI-COMPONENTE - FORO DI AGGANCIAMENTO

PROFESSIONAL SCREWDRIVERS

Impugnatura in materiale bi-componente.
Lame di alta qualità ricavate da acciaio speciale al silicio.
Manici con foro per una pratica esposizione del prodotto.
La miglior scelta dei materiali e il moderno metodo di produzione rendono questo giravite di alta qualità.



design ergonomico
= LAVORO CONFORTEVOLE
MENO AFFATICAMENTO
CON MINOR STRESS

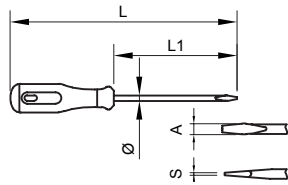
trattamenti omogenei
+ trattamenti termici ottimizzati
+ maggiore coppia di torsione
= ALTA FLESSIBILITÀ

alta qualità dei materiali
+ moderni metodi di produzione
= LAVORO PIÙ SICURO e
VITA DELL'UTENSILE PIÙ LUNGA



Per un maggior serraggio
e per sbloccare le viti, si può
utilizzare il foro sull'impugnatura.

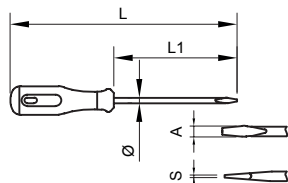
Giraviti per viti con intaglio fresato
acciaio al silicio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdrivers for slot screws



Cod.	SxAxL1	Ø	L		
80001	0,4x2,5x75	2,5	155	10	30
80002	0,5x3x75	3	155	10	32
80003	0,6x3,5x100	3,5	180	10	36
80004	0,8x4x100	4	180	10	39
80005	0,8x4x150	4	230	10	42
80006	1,0x5x150	5	255	10	77



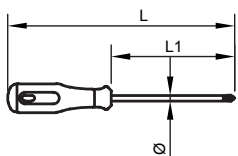
Giraviti per viti con intaglio lama stampata
acciaio al silicio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdrivers for slot screws



Cod.	SxAxL1	Ø	L		
80021	0,6x4x75	4	155	10	37
80022	0,6x4x100	4	180	10	39
80023	0,8x5,5x100	5	205	10	71
80024	0,8x5,5x125	5	230	10	77
80025	0,9x6,5x125	6	230	10	90
80026	0,9x6,5x150	6	255	10	90
80027	1,6x8x150	8	265	10	141



Giraviti per viti a croce Phillips
acciaio al silicio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdrivers for Phillips screws



Cod.	⊕ x L1	Ø	L		
80041	PH0 3x75	3	155	10	35
80042	PH1 5x75	5	180	10	68
80043	PH2 6x100	6	205	10	82
80044	PH3 8x150	8	265	10	140



Serie 5 giraviti
acciaio al silicio cromati punta nera, manici bi-componente
Screwdriver set



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz.		
80000/S5	5	1	450

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
80002	0,5x3x75	3	155	1
80022	0,6x4x100	4	180	1
80026	0,9x6,5x150	6	255	1
80042	PH1 5x75	5	180	1
80043	PH2 6x100	6	205	1

Serie 6 giraviti
acciaio al silicio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdriver set



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz./Pcs.		
80000/S6	6	1	452

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
80002	0,5x3x75	3	155	1
80022	0,6x4x100	4	180	1
80024	0,8x5,5x125	5	230	1
80026	0,9x6,5x150	6	255	1
80041	PH0 3x75	3	155	1
80043	PH2 6x100	6	205	1

Serie 8 giraviti
acciaio al silicio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdriver set



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.

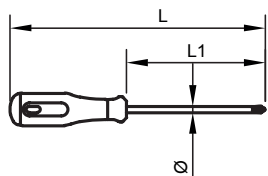


Cod.	Pz./Pcs.		
80000/S8	8	1	590

Composizione:

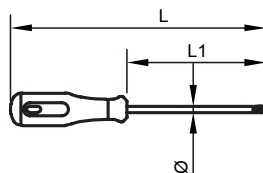
Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
80002	0,5x3x75	3	155	1
80003	0,6x3,5x100	3,5	180	1
80022	0,6x4x100	4	180	1
80024	0,8x5,5x125	5	230	1
80026	0,9x6,5x150	6	255	1
80041	PH0 3x75	3	155	1
80042	PH1 5x75	5	180	1
80043	PH2 6x100	6	205	1

Giraviti per viti a croce Pozidrive
acciaio al silicio - cromati punta nera - manici in bi-componente
Screwdrivers for slot screws



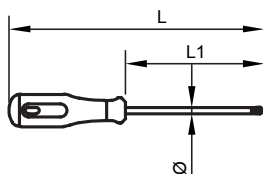
Cod.	x L1	Ø	L		
80055	PZD 0x60	3	140	10	30
80056	PZD 1x80	5	180	10	70
80057	PZD 2x100	6	200	10	82

Giraviti per viti TX
acciaio al silicio - cromati punta nera - manici in bi-componente
Screwdrivers for slot screws



Cod.	x L1	Ø	L		
80060	T6x75	4	155	10	35
80061	T7x75	4	155	10	35
80062	T8x75	4	155	10	35
80063	T9x75	4	155	10	35
80064	T10x100	5	205	10	72
80065	T15x100	5	205	10	72
80066	T20x100	5	205	10	72
80067	T25x100	6	205	10	82
80068	T27x100	6	205	10	82
80069	T30x100	6	205	10	85
80070	T40x130	7	230	10	106

Giraviti per viti a TX con foro
acciaio al silicio - cromati punta nera - manici in bi-componente
Screwdrivers for slot screws



Cod.	x L1	Ø	L		
80076	T9x75	4	155	10	35
80077	T10x100	5	205	10	72
80078	T15x100	5	205	10	72
80079	T20x100	5	205	10	72
80080	T25x100	6	205	10	72
80081	T27x100	6	205	10	82
80082	T30x100	6	205	10	85
80083	T40x130	7	230	10	106

Serie 8 giraviti TX
acciaio al silicio - cromati punta nera, manici in bi-componente
Screwdriver set



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz.		
80075	8	1	600

Composizione:

Cod.	* xL1	Ø	L
80060	T6X75	4	155
80062	T8X75	4	155
80064	T10X100	5	205
80065	T15X100	5	205
80066	T20X100	5	205
80067	T25X100	6	205
80068	T27X100	6	205
80069	T30X100	6	205

Serie 8 giraviti TX con foro
acciaio al silicio - cromati punta nera, manici in bi-componente
Screwdriver set



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz.		
80085	8	1	600

Composizione:

Cod.	* xL1	Ø	L
80076	T9X75	4	155
80077	T10X100	5	205
80078	T15X100	5	205
80079	T20X100	5	205
80080	T25X100	6	205
80081	T27X100	6	205
80082	T30X100	6	205
80083	T40X130	7	230

Serie 7 giraviti
acciaio al silicio cromati punta nera, manici bi-componente
Screwdriver set



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz.		
80000/S7	7	1	550

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
80002	0,5x3x75	3	155	1
80022	0,6x4x100	4	180	1
80024	0,8x5,5x125	5	230	1
80026	0,9x6,5x150	6	255	1
80055	PZD 0x60	3	140	1
80056	PZD 1x80	5	180	1
80057	PZD 2x100	6	200	1

Assortimento 120 giraviti con espositore da 60 pz.
acciaio al silicio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdrivers display



Cod.	Pz./Pcs.		
80050	120	1	11700

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
80001	0,4x2,5x75	2,5	155	10
80003	0,6x3,5x100	3,5	180	10
80005	0,8x4x100	4	230	10
80022	0,6x4x100	4	180	10
80024	0,8x5,5x125	5	230	10
80026	0,9x6,5x150	6	255	20
80027	1,6x8x150	8	265	10
80041	PH0 3x75	3	155	10
80042	PH1 5x75	5	180	10
80043	PH2 6x100	6	205	20

Serie 10 giraviti a battere magnetici
lama quadra acciaio al cromo vanadio, cromati
Screwdriver set



Cod.	Pz./Pcs.		
81000A	10	1	2200

Composizione:

AxL1		Pz./Pcs.
5,5x100	5	1
6,5x125	6	1
8x150	7	1
9,5x175	8	1
6x38	6	1
PH2x38	6	1
PH1x75	5	1
PH2x100	6	1
PH3x125	8	1

Prenditutto magnetico estensibile

Serie 12 giraviti a battere magnetici
lama esagonale acciaio al cromo vanadio, cromati
Screwdriver set



Cod.	Pz./Pcs.		
81000B	12	1	2360

Composizione:

AxL1		Pz.
6,5x38	6	1
3,0x75	3	1
5,5x75	5	1
6,5x100	6	1
8x150	8	1
10x200	9,5	1
PH0x75	3	1
PH1x75	5	1
PH2x38	6	1
PH2x100	6	1
PH3x150	8	1
PH4x200	9,5	1

Assortimento 8 giraviti maschio pentalobati forati
Ts and star screwdriver set. Double ended interchangeable blades
one has standard tamperproof star the other has five sides TS.
Ideal for difficult areas in automotive and electronic applications.

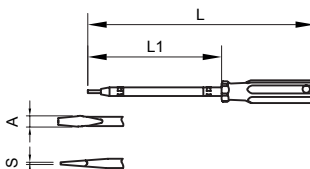


Cod.	Pz./Pcs.			
AT1471	7	250	1	694

Composizione:

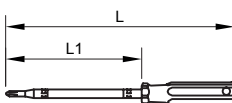
TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40

Giraviti per viti con intaglio albero flessibile
impugnatura materiale plastico
Screwdrivers with flexible slot screws



Cod.	SxAxL1	L		
84601	0,6x4x155	260	6	110
84602	0,8x5x155	260	6	110
84603	1x7x155	260	6	110

Giraviti a croce albero flessibile
impugnatura materiale plastico
Screwdrivers with flexible Phillips screws



Cod.		L	L1		
84604	PH1	260	155	6	110
84605	PH2	260	155	6	110
84606	PH3	260	155	6	110

GIRAVITI PROFESSIONALI

IMPUGNATURA IN BI-COMPONENTE - FORO DI AGGANCIAMENTO

PROFESSIONAL SCREWDRIVERS

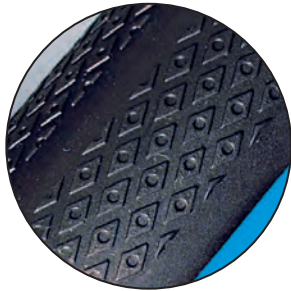
Impugnatura in materiale bi-componente con inserti integrati soft grip per una presa migliore.

Lame di alta qualità ricavate da acciaio speciale per utensili.

Manici con foro per una pratica esposizione del prodotto.

Prodotti secondo le ultime tabelle DIN e ISO.

La miglior scelta dei materiali e il moderno metodo di fabbricazione rendono questo giravite di alta qualità.



design ergonomico
= LAVORO CONFORTEVOLE
MENO AFFATICAMENTO
CON MINOR STRESS

trattamenti omogenei
+ trattamenti termici ottimizzati
+ maggiore coppia di torsione
= ALTA FLESSIBILITÀ



alta qualità dei materiali
+ moderni metodi di produzione
= LAVORO PIÙ SICURO e
VITA DELL'UTENSILE PIÙ LUNGA

Per un maggior serraggio
e per sbloccare le viti, si può
utilizzare il foro sull'impugnatura.

Giraviti tipo extra lungo per viti con intaglio
acciaio al cromo vanadio - cromati punta nera
manico in bi-componente
Screwdrivers for slot screws

Made in Germany

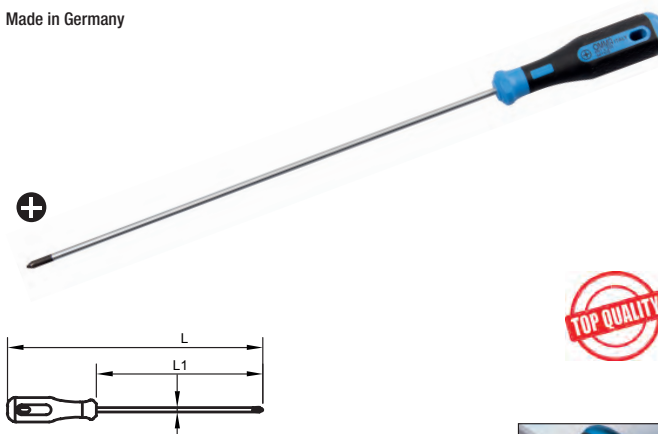


Cod.	SxAxL1	Ø	L		
84218S	0,8x4,5x300	4	400	10	82
84219S	1,0x6,0x300	6	400	10	127



Giraviti tipo extra lungo per viti a croce Phillips
acciaio al cromo vanadio - cromati punta nera
manico in bi-componente
Screwdrivers for Phillips screws

Made in Germany



Cod.	⊕ x L1	Ø	L		
84110S	PH 1x300	4,5	400	10	80
84111S	PH 2x300	6	400	10	128



Giraviti tipo corto per viti con intaglio
acciaio al cromo vanadio - cromati punta nera
manico in bi-componente
Screwdrivers for slot screws

Made in Germany



Cod.	SxAxL1	Ø	L		
84051S	0,8x4,0x25	4	80	10	27
84052S	1,0x6,5x25	6	80	10	34



Giraviti tipo corto per viti a croce Phillips
acciaio al cromo vanadio - cromati punta nera
manico in bi-componente
Screwdrivers for Phillips screws

Made in Germany



Cod.	⊕ x L1	Ø	L		
84061S	PH 1x25	4,5	80	10	28
84062S	PH 2x25	6	80	10	33



Assortimento 120 giraviti con espositore da 60 pz.
acciaio al cromo vanadio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdrivers display

Made in Germany



Cod.	Pz./Pcs.		
84530	120	1	14980

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
84005S	1,0x5,5x125	5	240	10
84009S	1,2x6,5x150	6	270	10
84011S	1,6x8,0x175	8	290	10
84101S	0x60	3	160	10
84103S	1x80	4,5	190	10
84105S	2x100	6	210	20
84201S	0,4x2,5x75	2,5	170	10
84203S	0,5x3,0x75	3	170	10
84204S	0,6x3,5x100	3,5	200	10
84208S	0,8x4,0x150	4	250	20

Serie 8 giraviti

acciaio al cromo vanadio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdriver set

Made in Germany



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz./Pcs.		
84521S/8	8	1	604

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
84005S	1,0x5,5x125	5	240	1
84009S	1,2x6,5x150	6	270	1
84101S	PH 0x60	3	160	1
84103S	PH 1x80	4,5	190	1
84105S	PH 2x100	6	210	1
84203S	0,5x3,0x75	3	170	1
84206S	0,8x4,0x100	4	200	1
86001	Cercafase			1

Serie 8 giraviti TX

acciaio al cromo vanadio - cromati punta nera manici in bi-componente
Screwdriver star, set

Made in Germany



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz./Pcs.		
84420S/8	8	1	604

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
84423S	T08x75	3,5	170	1
84424S	T09x75	4	170	1
84425S	T10x85	4	190	1
84426S	T15x85	4	190	1
84427S	T20x100	4	200	1
84428S	T25x100	4,5	210	1
84429S	T27x105	5	220	1
84430S	T30x110	6	225	1

Serie 8 giraviti TX forati

acciaio al cromo vanadio - cromati punta nera manici in bi-componente
Screwdriver star with hole, set

Made in Germany



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.



Cod.	Pz./Pcs.		
84420SF/8	8	1	604

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
84423SF	T08x75	4	170	1
84424SF	T09x75	4	170	1
84425SF	T10x85	4	190	1
84426SF	T15x85	4	190	1
84427SF	T20x100	4	200	1
84428SF	T25x100	4,5	210	1
84429SF	T27x105	5	220	1
84430SF	T30x110	6	225	1

Serie 6 giraviti

acciaio al cromo vanadio cromati punta nera, manico bi-componente
Screwdriver set

Made in Germany



Il foro sull'impugnatura è utile per un maggior serraggio e per sbloccare le viti.

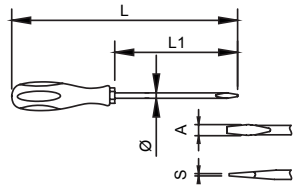


Cod.	Pz./Pcs.		
84521S	6	1	590

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
84005S	0,6x3,5x150	3,5	240	1
84009S	1,2x6,5x150	6	270	1
84103S	1,6x8,0x150	8	190	1
84105S	PH 2x100	6	210	1
84203S	0,5x3,0x75	3	170	1
84206S	0,8x4,0x100	4	200	1

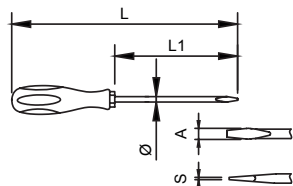
Giraviti per viti con intaglio
acciaio al cromo vanadio - nichelati - manico in polipropilene
Screwdrivers for slot screws



LINEA BASIC

Cod.	SxAxL1	Ø	L		
82314	0,5x3x75	3	155	10	27
82315	0,5x3x100	3	180	10	30
82316	1,0x4x100	4	190	10	39

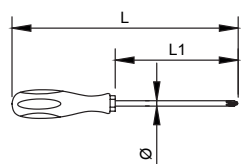
Giraviti per viti con intaglio
acciaio al cromo vanadio - nichelati - manico in polipropilene
Screwdrivers for slot screws



LINEA BASIC

Cod.	SxAxL1	Ø	L		
82317	1,0x4x100	4	190	10	37
82318	1,1x5x100	5	190	10	46
82319	1,3x6x125	6	225	10	67
82320	1,3x6x150	6	250	10	77

Giraviti per viti a croce Phillips
acciaio al cromo vanadio - nichelati - manico in polipropilene
Screwdrivers for slot screws



LINEA BASIC

Cod.	⊕ x L1	Ø	L		
82310	PH 0x60	3	140	10	26
82311	PH 1x75	4,5	165	10	40
82312	PH 2x100	6	200	10	65
82313	PH 3x150	8	250	10	107

Serie 6 giraviti
acciaio al cromo vanadio - nichelati - manico in polipropilene
sacchetto di plastica con cavalletto
Screwdriver set



Cod.	Pz./Pcs.		
82300/6	6	1	265

LINEA BASIC

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
82310	PH 0x60	3	140	1
82311	PH 1x75	4,5	165	1
82312	PH 2x100	6	200	1
82314	0,5x3x75	3	155	1
82316	1,0x4x100	4	190	1
82319	1,3x6x125	6	225	1

Serie 8 giraviti
acciaio al cromo vanadio - nichelati - manico in polipropilene
sacchetto di plastica con cavalletto
Screwdriver set



Cod.	Pz./Pcs.		
82300/8	8	1	325

LINEA BASIC

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
82310	PH 0x60	3	140	1
82311	PH 1x75	4,5	165	1
82312	PH 2x100	6	200	1
82314	0,5x3x75	3	155	1
82316	1,0x4x100	4	190	1
82318	1,1x5x100	5	190	1
82319	1,3x6x125	6	225	1
86001	0,5x30x65	3	cercafase	1

GIRAVITI PER ELETTRONICA PROFESSIONALI

PROFESSIONAL MICROSCREWDRIVER



Made in Germany



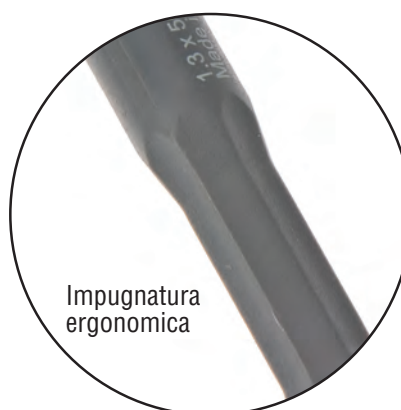
**Funzionalità
e design
innovativi**



Cappucci colorati
per identificare
l'impronta delle lame



Lame realizzate
in acciaio cromo
molibdeno



Impugnatura
ergonomica

Serie 7 microgiraviti a lama in busta di plastica
Microscrewdriver set - 7 pcs.

Made in Germany



Cod.	Pz./Pcs.		
86010	7	1	152

Composizione:

x L1	Ø	L	Pz.
1,5x60	2,5	160	1
1,8x60	2,5	160	1
2,5x60	2,5	160	1
2,5x75	2,5	175	1
3x100	3	200	1
3x150	3	250	1
3x150	3	250	1



Giraviti a bandierina per viti TX
 acciaio al silicio - cromati

Screwdrivers for TX screws flag handle



Cod.	x L1	L1		
85005	T05x40	76	1	6
85006	T06x40	76	1	6
85007	T07x40	76	1	6
85008	T08x40	76	1	6
85009	T09x40	76	1	6
85010	T10x40	76	1	8
85015	T15x45	80	1	10
85020	T20x50	85	1	11

Serie 8 giraviti a bandierina per viti TX
 acciaio al silicio - cromati in cassetta di plastica
8 pcs screwdriver for TX screws flag handle set



Cod.	Pz./Pcs.		
85000/8	8	1	250

Composizione:

85005 - 85006 - 85007 - 85008 - 85009 - 85010 - 85015 - 85020

Giraviti reversibili lama intaglio Philips

acciaio al carbonio - zincati

Reversible screwdrivers



Cod.	S x A x L1	Ø mm		
81101	1,0x6,0x80 PH2x80	6	160	6 46

LINEA BASIC

Giraviti cercafase

per tensione 120/250 V, nichelati

Voltage tester screwdrivers



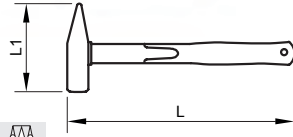
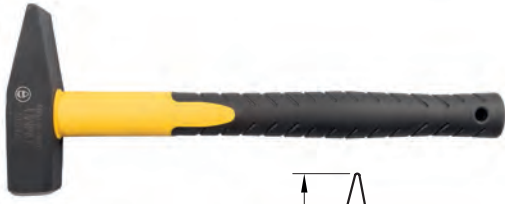
Cod.	AxØxL1	Ø mm		
86001	0,5x3,0x65	3	1	20
86002	0,8x4,0x100	4	1	30

LINEA BASIC

Martelli da banco DIN 1041 tipo tedesco

manico in fibra di vetro - impugnatura in gomma

Machinist's hammers DIN 1041 german type - fibre core handle - rubber haft



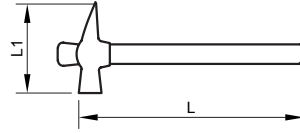
Cod.	gr.	L	L1		
71302	200	270	95	6	400
71303	300	270	105	6	460
71304	400	270	112	6	520
71305	500	280	118	6	635
71306	600	280	122	6	700
71307	800	310	130	6	1000
71308	1000	310	135	6	1225



Martelli per carpentiere

manico in legno di faggio

Carpenter's hammers



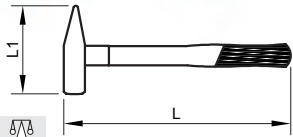
Cod.	gr.	L	L1		
71082	300	450	130	6	530
71083	400	450	135	6	650



Martelli da banco DIN 1041 tipo tedesco

manico in legno di frassino - sagomato

Machinist's hammers with safety collar german type DIN 1041 - wooden handle



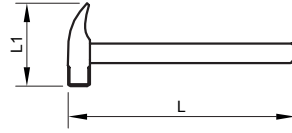
Cod.	gr.	L	L1		
71016	200	280	95	6	260
71017	300	300	105	6	450
71018	400	310	112	6	480
71019	500	320	118	6	580
71020	600	335	122	6	755
71021	800	350	130	6	900
71022	1000	360	135	6	1150
71024	1500	380	145	6	1700
71025	2000	400	155	6	2150



Martelli a granchio

manico in legno di faggio

Nail hammers



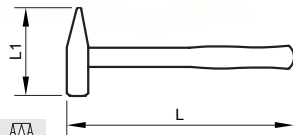
Cod.	gr.	L	L1		
71092	300	285	105	6	340



Martelli da banco DIN 1041 tipo tedesco

manico in legno di frassino - sagomato

Machinist's hammers german type DIN 1041 - wooden handle



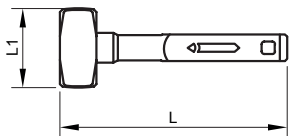
Cod.	gr.	L	L1		
71001	100	265	84	6	160
71002	200	280	95	6	260
71003	300	300	105	6	380
71004	400	310	112	6	490
71005	500	320	118	6	590
71006	600	335	122	6	700
71007	800	350	130	6	900
71008	1000	360	135	6	1100
71010	1500	380	145	6	1700
71011	2000	400	155	6	2150



Mazzette antisfilamento

manico in fibra di vetro - impugnatura in gomma

Anti-unthreading blocksmith's hammer - fibre core handle - elastic grip



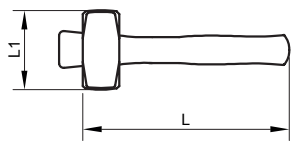
Cod.	gr.	L	L1		
72301	800	270	88	6	1000
72302	1000	270	95	6	1200
72303	1250	270	100	6	1400
72304	1500	270	110	6	1700
72305	2000	270	120	6	2185



Mazzette

manico in legno di faggio

Anti-unthreading blocksmith's hammers - wooden handle



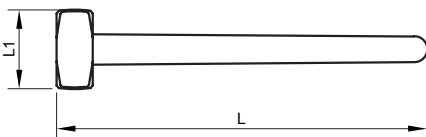
Cod.	gr.	L	L1		
72001	800	280	88	6	935
72002	1000	280	95	6	1135
72003	1250	280	100	6	1385
72004	1500	280	110	6	1635
72005	2000	280	120	6	2120



Mazze

manico in legno di faggio

Sedge hammers



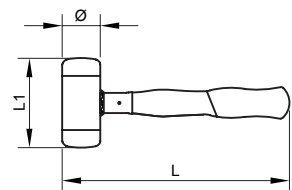
Cod.	gr.	L	L1		
72105	3000	910	140	4	3560
72106	5000	910	160	4	5560
72107	8000	910	180	3	8560
72108	10000	910	200	2	10560



Mazzuole antirimbalo con battenti intercambiabili

manico in legno di frassino

Recoilless mallets with replaceable heads



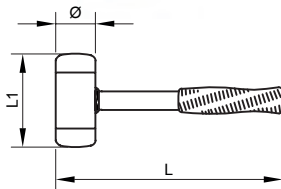
Cod.	Ø	L	L1		
73002	30	330	110	6	475
73003	35	330	110	6	568
73004	40	330	115	6	663
73005	45	340	120	6	813
73006	50	340	125	4	999
73007	60	350	130	4	1368



Mazzuole antirimbalo con battenti intercambiabili

manico in ferro con impugnatura in gomma

Recoilless mallets with replaceable heads

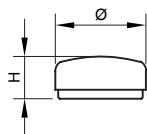


Cod.	Ø	L	L1		
73092	30	290	110	6	558
73093	35	290	110	6	658
73094	40	300	115	6	747
73095	45	310	120	6	1052
73096	50	310	125	4	1235
73097	60	320	130	4	1501



Coppie tasselli di ricambio per mazzuole antirimbalo

Two spare heads for recoilless mallets

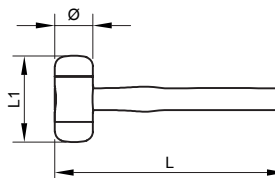


Cod.	Ø	H		
73202	30	23	1	25
73203	35	25	1	35
73204	40	25	1	50
73205	45	25	1	65
73206	50	27	1	85
73207	60	27	1	135

Mazzuole con battenti intercambiabili in poliuretano

manico in legno di frassino

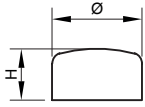
Mallets with replaceable polyurethan heads



Cod.	Ø	L	L1		
73060	22	260	75	12	151
73061	28	280	85	12	249
73062	35	300	90	12	387
73063	42	300	100	8	606
73064	50	320	110	6	873
73065	60	350	115	3	1340

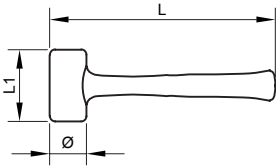


Coppie tasselli di ricambio per mazzuole poliuretano
Two spare heads for polyurethan mallets



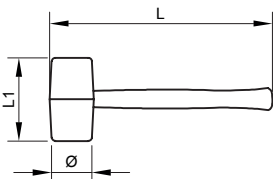
Cod.	Ø	H		
73260	22	25	1	15
73261	28	25	1	30
73262	35	27	1	50
73263	42	30	1	85
73264	50	33	1	120
73265	60	33	1	190

Mazzuole antirimbalo interamente rivestite in gomma
Recoilless mallets with rubber coating



Cod.	Ø	L	L1		
73135	35	250	80	1	380
73137	45	260	90	1	590
73138	50	275	100	1	840
73139	55	300	105	1	1030

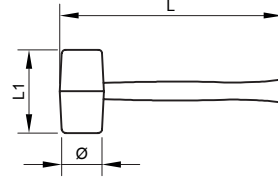
Mazzuole in gomma nera
 manico in legno di frassino
Black rubber mallets



Cod.	Ø	L	L1		
74111	85x50	300	85	1	300
74112	100x55	330	100	1	450
74113	113x60	330	115	1	600
74114	120x65	360	120	1	700
74115	130x80	370	130	1	1000



Mazzuole in gomma bianca
 manico in legno di frassino
White rubber mallets



Cod.	Ø	L	L1		
74119	50	300	85	1	300
74120	55	330	100	1	450
74121	60	330	115	1	600
74122	65	360	120	1	700



Manici legno di ricambio per mazzuole antirimbalo
 Cod. 73002÷73007

legno di frassino completo di cuneo di legno e spina elastica
Ash wooden handles for mallets Cod. 73002÷73007 with edge and pin



Cod.	Ø	L		
74502	30÷45	300	1	105
74503	50÷60	300	1	125

Manici di ricambio per mazzuole poliuretano - Cod. 73060÷73065
 legno di frassino
Ash wooden handles for mallets Cod. 73060÷73065



Cod.	Ø	L		
74521	22	260	1	50
74522	28	280	1	50
74523	35	310	1	85
74524	42	320	1	85
74525	50	360	1	120
74526	60	380	1	170

Manici di ricambio per martelli
 Cod. 71001÷71011

legno di frassino
Wooden handles for mallets Cod. 71001÷71011



Cod.	gr.	L		
74531	100	260	1	30
74532	200	270	1	60
74533	300	290	1	65
74534	400	300	1	80
74535	500	320	1	95
74536	600	330	1	105
74537	800	360	1	140
74538	1000	370	1	170
74540	1500	400	1	190
74541	2000	420	1	265

Manici di ricambio per mazzette antisfalzo 72001÷72005

legno di frassino

**Spare wooden handles for anti-unthreading blocksmith's hammers
72001÷72005**



Cod.	L		
74575	280	1	145

Manico di ricambio per mazze

Cod. 72105÷72108

legno di faggio

Wooden handles for sledge hammers



Cod.	L	per gr.		
72111	890	3000÷10000	1	670

Manici di ricambi per lime

legno di faggio

Wooden handles for files



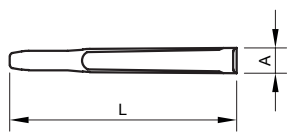
Cod.	L		
74591	80	1	10
74593	100	1	20
74595	120	1	40
74597	140	1	60

Scalpellini per meccanici - UNI 7506

acciaio silicio al cromo - cromati

trattamento termico differenziato alla estremità battente

Ribbed chisels for mechanics - UNI 7506



Cod.	A	L		
61001	20	150	10	190
61002	25	200	10	310
61003	30	250	5	500
61004	35	300	5	800



Cacciaspine

acciaio al cromo vanadio - cromate

Pin punches



Cod.	Ø	● x L		
61120	2	8x115	12	50
61121	3	8x125	12	60
61122	4	9,5x150	12	60
61123	5	9,5x165	12	70
61124	6	12,7x180	12	115
61125	8	12,7x180	12	135

Serie 17 punzoni e cacciaspine

supporto in metallo, acciaio al cromo vanadio - cromati

Pin and taper punch set - 17 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
61130/17	17	1	1667

Composizione:

CACCIASPINE: Ø	PUNZONI: Ø
2x115	2x120
3x125	3x120
4x150	4x120
5x165	5x120
6x180	6x120
8x180	
3x200	
4x200	
5x200	
6x200	
8x200	
10x200	

Serie 6 cacciaspine

supporto in plastica - acciaio al cromo vanadio - cromate

Pin punch set - 6 pcs



Cod.	Pz./Pcs.		
61130/6	6	1	505

Composizione:

CACCIASPINE: Ø
2x115
3x125
4x150
5x165
6x180
8x180

Cacciaspine con paramano

acciaio al cromo vanadio - brunito

impugnatura anatomica in PVC

Heavy duty pin punches



Cod.	Ø	L		
61121PM	3	140	6	50
61122PM	4	170	6	88
61123PM	5	180	6	90
61124PM	6	205	6	143
61125PM	8	210	6	157
61126PM	10	230	6	242

Serie 5 cacciaspine con paramano in borsa PVC
Heavy duty pin punch set - 5 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
61130PM/B5	5	1	665

Composizione:

CACCIASPINE: ØxL
 3x140
 4x170
 5x180
 6x205
 8x210

Bulini

acciaio al cromo vanadio - cromati
Centre punches



Cod.	Ø	● x L		
61100	3	9,5x120	6	50
61101	4	9,5x120	6	65
61102	5	9,5x120	6	65

Punzoni

acciaio al cromo vanadio - cromati
Punches



Cod.	Ø	● x L		
61110	2	9,5x120	6	45
61111	3	9,5x120	6	45
61112	4	9,5x120	6	45
61113	5	9,5x120	6	45
61114	6	9,5x120	6	45

Pinza a fustella tipo a revolver con 6 fustelle
Punching plier



Cod.	mm	L		
66210	da 2 a 5	220	1	265

LINEA BASIC

Fustelle a cavallotto

acciaio al carbonio - verniciate
Joint cutters



Cod.	Ø		
65001	2	1	75
65002	3	1	75
65003	4	1	75
65004	5	1	85
65005	6	1	85
65006	7	1	130
65007	8	1	130
65008	9	1	145
65009	10	1	145
65010	11	1	170
65011	12	1	170
65012	13	1	205
65013	14	1	205
65014	15	1	230
65015	16	1	230
65016	17	1	252
65017	18	1	252
65018	19	1	256
65019	20	1	256
65020	21	1	357
65021	22	1	357
65022	23	1	410
65023	24	1	410
65024	25	1	437
65025	26	1	437
65026	27	1	492
65027	28	1	492
65028	29	1	560
65029	30	1	560
65030	31	1	630

Cod.	Ø		
65031	32	1	630
65032	33	1	660
65033	34	1	660
65034	35	1	760
65035	36	1	760
65036	37	1	850
65037	38	1	850
65038	39	1	850
65039	40	1	850
65040	41	1	980
65041	42	1	980
65042	43	1	980
65043	44	1	980
65044	45	1	1090
65045	46	1	1090
65046	47	1	1090
65047	48	1	1090
65048	49	1	1350
65049	50	1	1350
65050	51	1	1350
65051	52	1	1350
65052	53	1	2125
65053	54	1	2125
65054	55	1	2125
65055	56	1	2125
65056	57	1	2630
65057	58	1	2630
65058	59	1	2630
65059	60	1	2630

Punteruolo punta tonda e punta quadra

acciaio al carbonio - cromati

Round punch - Square point punch



Cod.	ØxL1		
62001 punta tonda	6x100	12	80
62002 punta quadra	6x100	12	80

LINEA BASIC

Serie 2 punteruoli in blister

Punch set - 2 pcs



Cod.	Pz./Pcs.		
62000/2	2	1	174

LINEA BASIC

Composizione:
 62001 + 62002

Forbici lame diritte per elettricisti PROFESSIONALI
 in acciaio INOX - manici in bicomponente
 con anelli maggiorati per utilizzo anche con guanti
Scissors for electricians - PROFESSIONAL - stainless



Cod.	L		
52059	160	4	124

Espositore 24 forbici lame diritte INOX - PROFESSIONALI
 manici con anelli maggiorati
24 pcs scissors for electricians



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBINOX59	24	1	3200

Composizione:
52059



Forbici lame diritte per elettricisti PROFESSIONALI
 in acciaio INOX - con tagliacavo - manici in bicomponente
 con anelli maggiorati per utilizzo anche con guanti
Scissors for electricians - PROFESSIONAL - stainless



Cod.	L		
52060	160	4	124



Espositore 24 forbici lame diritte INOX - PROFESSIONALI
 con tagliacavo - manici con anelli maggiorati
24 pcs scissors for electricians



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBINOX60	24	1	3200

Composizione:
52060



Forbici lame diritte per elettricisti INOX PROFESSIONALE con tagliacavo
 microdentatura antiscivolo - manici in bicomponente
Scissors for electricians - PROFESSIONAL - stainless



Cod.	L		
52054	140	5	80



Espositore 24 forbici lame diritte INOX - PROFESSIONALI con tagliacavo
24 pcs stainless steel scissors - PROFESSIONAL



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBINOX54	24	1	2200



Composizione:
52054

Forbici lame diritte per elettricisti - PROFESSIONALI in acciaio INOX
 microdentatura antiscivolo - manici in bicomponente
Scissors for electricians - PROFESSIONAL - stainless



Cod.	L		
52053	140	5	80



Espositore 24 forbici lame diritte INOX - PROFESSIONALI
24 pcs stainless steel scissors - PROFESSIONAL



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBINOX53	24	1	2200



Composizione:
52053

Forbici lame dritte per elettricisti - PROFESSIONALI
 microdentatura antiscivolo taglio a rasoio lame brinite
 manici in nylon

Scissors for electricians - PROFESSIONAL



Cod.	L		
52015	145	6	100



Espositore 24 forbici lama diritta per elettricisti
24 pcs scissors for electricians



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBEL2	24	1	2670

Composizione:
52015



Forbici lame dritte per elettricisti
 microdentatura antiscivolo, lame brinite, manici in plastica
Scissors for electricians



Cod.	L		
52015/E	145	12	100

Forbici lame dritte per elettricisti
 acciaio INOX, microdentatura antiscivolo, manici in nylon
Scissors for electricians



Cod.	L		
52051	140	12	60

Espositore 24 forbici lame dritte per elettricisti acciaio INOX
24 pcs scissors for electricians



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBINOX51	24	1	1800

Composizione:
52051

Forbici lame dritte per elettricisti in acciaio INOX
 microdentatura antiscivolo, manici bicomponente
Scissors for electricians



Cod.	L		
52049	140	12	60

Espositore 24 forbici lame dritte INOX
24 pcs stainless steel scissors - PROFESSIONAL



Cod.	Pz./Pcs.		
FORBINOX49	24	1	2200

Composizione:
52049

Cesoie per orefici punte dritte
 microdentatura antiscivolo, brunite, manici plastificati
Shears for goldsmiths



Cod.	L		
51151	180	6	145



Cesoie per orefici punte arrotondate
 microdentatura antiscivolo, brunite, manici plastificati
Shears for goldsmiths



Cod.	L		
51152	180	6	145



Cesoie per orefici punte dritte
 particolarmente adatta per taglio fascette in plastica
 microdentatura antiscivolo, brunite, manici plastificati
Shears for goldsmiths



Cod.	L		
51152/P	180	6	145



Cesoie per orefici punte dritte
 punte arrotondate, lame nichelate, manici plastificati
Shears for goldsmiths



Cod.	L		
51161	170	6	95



Forbici lame dritte per telefonisti
 punte arrotondate, lame nichelate, manici plastificati
Scissors for telephonists



Cod.	L		
52003	140	6	115

Cesoie per lamiere modello ITALIA
 acciaio al carbonio - manici plastificati
Tin shears ITALIAN type



Cod.	L		
51001	220	1	350
51002	240	1	460
51003	260	1	485
51004	280	1	685
51005	300	1	745

Cesoie per lamiera modello AMERICA
acciaio al carbonio - manici plastificati
Tin shears AMERICAN type



Cod.	L		
51011	210	1	230
51012	250	1	430
51013	300	1	715

Cesoia per lamiera a doppia leva taglio diritto
fino mm 1,5 di spessore
acciaio al cromo vanadio - manici plastificati
Tin snips - straight hand cutting up to mm 1,5



Cod.	L		
51060	240	1	370

Cesoia per lamiera a doppia leva taglio destro
fino mm 1,5 di spessore
acciaio al cromo vanadio - manici plastificati
Tin snips - right hand cutting up to mm 1,5



Cod.	L		
51061	240	1	360

Cesoia per lamiera a doppia leva taglio sinistro
fino mm 1,5 di spessore
acciaio al cromo vanadio - manici plastificati
Tin snips - left hand cutting up to mm 1,5



Cod.	L		
51062	240	1	350

Cesoia per lamiera a doppia leva taglio destro
per tagli fino mm 1,2 di spessore
lame in acciaio forgiato, microdentate,
taglio passante manici in plastica
Tin snips - cutting up to mm 1,2



Cod.	L		
51065	260	1	560

Cesoia per lamiera a doppia leva taglio sinistro
per tagli fino mm 1,2 di spessore
lame in acciaio forgiato, microdentate,
taglio passante manici in plastica
Tin snips - cutting up to mm 1,2



Cod.	L		
51066	260	1	560

Cesoia per lamiera INOX a doppia leva taglio destro
per tagli fino mm 1,0 di spessore
lame microdentate con riporto in HSS,
taglio passante, manici in plastica
Tin snips for STAINLESS steel - cutting up to mm 1,0



Cod.	L		
51067	260	1	560

Cesoia per lamiera INOX a doppia leva taglio sinistro
per tagli fino mm 1,0 di spessore
lame microdentate con riporto in HSS,
taglio passante, manici in plastica
Tin snips for STAINLESS steel - cutting up to mm 1,0



Cod.	L		
51068	260	1	560

Cesoia per lattonieri

per tagli fino mm 1,2 di spessore
 lame in acciaio forgiato, microdentate,
 taglio passante manici in plastica
Snips for tinsmiths - cutting up to mm 1,2



Cod.	L		
51069	destro/right	330	1 1060

Tagliabulloni

acciaio al carbonio - manici plastificati
Bolts cutters



Cod.	L		
55002	450	1	1450
55003	600	1	2350
55004	750	1	3650
55005	900	1	5300

Lame di ricambio per tagliabulloni dal cod. 55002=55005
 acciaio al cromo vanadio - brunite
Spare blades for bolts cutters



Cod.	L		
55009	450	1	550
55010	600	1	960
55011	750	1	1320
55012	900	1	1870

Tagliabulloni con corpo in alluminio

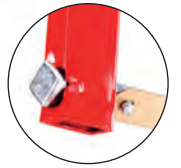
lame in acciaio al cromo vanadio microdentate, brunite
Bolts cutters with aluminium body



Cod.	L		
55007	450	1	500

Seghetto corpo acciaio tubolare

verniciato, lama in acciaio 12" - orientabile in 8 posizioni -
 impugnatura in alluminio - verniciato
Hacksaw with tubular frame



Cod.	L		
54022	420	1	510

Seghetto corpo acciaio tubolare

verniciato, lama in acciaio 12" - impugnatura in alluminio
Hacksaw with tubular frame



Cod.	L		
54002	450	1	520

Seghetto corpo acciaio piatto

verniciato, lama in acciaio 12" - impugnatura in legno
Hacksaw with flat steel frame



Cod.	L		
54011	450	1	520

Seghetto leggero

verniciato, lama in acciaio 12" - manico in moplen - anti urto
Hacksaw with flat steel frame



Cod.	L		
54023	440	1	410

Confezione 10 lame ricambio BIMETAL per seghetti

24 denti per ferro
10 BIMETAL Spare blades for hacksaws 24 teeth for iron



Cod.	L	Pz./Pcs.		
54103	12"	10	1	170

Seghetto mignon

lama in acciaio 6" - impugnatura in nylon, verniciato
Mini model hacksaw with flat steel frame



Cod.	L		
54021	225	12	175

**Seghetti mignon**

lama 6" corpo in acciaio, verniciato
Light model hacksaws with steel frame



Cod.			
54031	240	6	90

**Lame ricambio per seghetti mignon**
Spare blades for hacksaws**32 denti per ferro / 32 teeth for iron**

Cod.	L	Pz./Pcs.		
54101	6"	12	1	56

25 denti per legno / 25 teeth for wood

Cod.	L	Pz./Pcs.		
54102	6"	12	1	56

Cutter lama trapezoidale
utilizzo antinfortunistico
Rugged kinife fo safety use

Cod.	L		
53005	160	1	110

Lame di ricambio trapezoidali per cutter antinfortunistico
Spare blades for safety use rugged knife

Cod.	Pz./Pcs.		
53110	10	1	42

Cutter lama da 18 mm. automatico e ricarica automatica

caricamento automatico della lama
con cinque ricambi inseriti nell'impugnatura
corpo in ABS con inserti in gomma antiscivolo
Professional kinife with automatic locking, furnished with five spare blades plugged in the handle



Cod.	L		
53002	170	12	145

5 LAME IN DOTAZIONE**Cutter lama da 18 mm**

fornito **con due lame di ricambio** inserite nell'impugnatura
corpo in ABS con inserti in gomma antiscivolo
Rugged kinife with two spare blades plugged in the handle



Cod.	L		
53001	170	12	89

2 LAME IN DOTAZIONE**Lame ricambio per cutter**
a settori 18mm
Spare blades for knives

Cod.	Pz./Pcs.		
53102	10	1	70

Coltello per elettricisti

lama in acciaio al carbonio, doppio incavo spelafili, impugnatura in ABS
Pliable kinife with two notches for electricians



Cod.	L		
53015	195	1	80

Coltello per elettricisti

lama in acciaio inox, con gola spelafili, impugnatura in ABS
Pliable kinife with one notch for electricians



Cod.	L		
53016	195	1	75

Pinze universali
acciaio al cromo vanadio - cromate - impugnatura in bi-materiale
Combination pliers



Cod.	L		
41050	160	6	250
41051	180	6	250
41052	200	6	250



Pinze becchi lunghi mezzi tondi diritti
acciaio al cromo vanadio - cromate - impugnatura in bi-materiale
Long straight half-round nose pliers



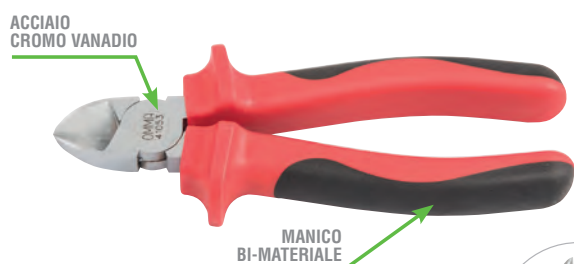
Cod.	L		
41056	160	6	170
41057	200	6	260

Pinze becchi lunghi mezzi tondi piegati a 45°
acciaio al cromo vanadio - cromate - impugnatura in bi-materiale
Long half-round nose pliers bent to 45°



Cod.	L		
41058	160	6	170
41059	200	6	260

Tronchese a taglianti diagonali
acciaio al cromo vanadio - cromate - impugnatura in bi-materiale
Diagonal cutting nipper



Cod.	L		
41053	160	6	240



Espositore 6 pinze universali
6 pcs combination plier set



Cod.	Pz./Pcs.		
41040	25	1	2000

Composizione:

Cod.	L	Pz.
41050	160	2
41051	180	2
41052	200	2

Espositore 6 tronchese a taglianti diagonali
6 pcs diagonal cutting nipper set



Cod.	Pz./Pcs.		
41041	6	1	1480

Composizione:

Cod.	L	Pz.
41053	160	6

Pinze universali

acciaio al cromo vanadio - cromate
impugnatura materiale plastico
Combination pliers



Cod.	L		
41001	160	6	190
41002	180	6	255
41003	200	6	320

Pinze becchi lunghi mezzi tondi dritti

acciaio al cromo vanadio - cromate
impugnatura materiale plastico
Long straight half-round nose pliers



Cod.	L		
41111	160	6	150
41112	200	6	220

Pinze becchi lunghi mezzi tondi piegati a 45°

acciaio al cromo vanadio - cromate
impugnatura materiale plastico
Long half-round nose pliers bent to 45°



Cod.	L		
41116	160	6	150
41117	200	6	220

Tronchese a taglianti diagonali

acciaio al cromo vanadio - cromati
impugnatura materiale plastico
Diagonal cutting nippers



Cod.	L		
42001	160	6	210

Pinze universali tipo economico

acciaio al carbonio - cromate impugnatura materiale plastico
Combination pliers economic type



Cod.			
41502	200	12	260

LINEA BASIC

Pinze universali - DIN ISO 5746

acciaio al cromo vanadio
impugnatura in bi-componente
Combination pliers - DIN ISO 5746

Made in Germany



Cod.	L		
41001BIC	160	6	190
41002BIC	180	6	240
41003BIC	200	6	312



Pinza becchi piatti dritti DIN 5745

acciaio al cromo vanadio
impugnatura in bi-componente
Flat nose plier DIN 5745

Made in Germany



Cod.	L		
41101BIC	160	6	145



Pinze universali - DIN ISO 5746
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Combination pliers - DIN ISO 5746

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41001PL	160	6	155
41002PL	180	6	195
41003PL	200	6	255



Pinza becchi piatti diritti DIN 5745
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Flat nose plier DIN 5745

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41101PL	160	6	115



Pinze becchi lunghi mezzi tondi diritti DIN 5745
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Long straight half-round nose pliers

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41111PL	160	6	105
41112PL	200	6	160



Pinze becchi lunghi mezzi tondi piegati DIN 5745
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Long half-round nose pliers bent to 45°

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41116PL	160	6	110
41117PL	200	6	155



Tronchese a tagliante diagonale - DIN 5749
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Diagonal cutting nippers - DIN 5749

Made in Germany
Will



Cod.	L		
42001PL	160	6	175



Pinza becchi lunghi mezzi tondi diritti extralunghe DIN 5745
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Extra long straight half-round nose plier

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41113PL	280	6	240



Pinza becchi lunghi mezzi tondi piegati a 45° extralunghe DIN 5745
acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
Extra long half-round nose plier bent to 45°

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41118PL	280	6	240



Pinza con becchi ad anello piegata 90° extralunghe
acciaio al cromo vanadio -
impugnatura plastificata.
Extra long ring nose plier bent to 90°

Made in Germany
Will



Cod.	L		
41119PL*	280	6	235



* IN ESAURIMENTO

Tronchese a tagliente diagonale per resina sintetica

acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.
vite di regolazione laterale

Diagonal cutting nipper for synthetic resin

Made in Germany



Cod.	L		
42004	160	6	173



Tronchese a taglienti diagonali, doppia leva - DIN ISO 5747

acciaio al cromo vanadio
impugnatura plastificata.

High level diagonal cutting nipper - DIN ISO 5747 for hardened steel wire

Made in Germany



Cod.	L		
42003	160	6	200



Pinze per anelli elastici becchi diritti per interni - DIN ISO 5256 C

acciaio al cromo vanadio - brunito
impugnatura plastificata.

Pliers for internal circlips - straight noses - DIN ISO 5256 C

Made in Germany



Cod.	Ø mm	L		
43000	8-13	139	6	88
43001	12-25	140	6	88
43002	19-60	180	6	154
43003	40-100	225	6	249



Pinze per anelli elastici becchi piegati 90° per interni - DIN ISO 5256 D

acciaio al cromo vanadio - brunito
impugnatura plastificata.

Pliers for internal circlips - bent noses - DIN ISO 5256 D

Made in Germany



90°



Cod.	Ø mm	L		
43005	8-13	139	6	94
43006	12-25	140	6	94
43007	19-60	180	6	157
43008	40-100	225	6	250



Pinze per anelli elastici becchi piegati 45° per interni - DIN ISO 5256 D

acciaio al cromo vanadio - brunito
impugnatura plastificata.

Pliers for internal circlips - bent noses - DIN ISO 5256 D

Made in Germany



45°



Cod.	Ø mm	L		
43006/A	12-25	140	6	93
43007/A	19-60	180	6	157
43008/A	40-100	225	6	234



Pinze per anelli elastici becchi diritti per esterni - DIN ISO 5254 A

acciaio al cromo vanadio - brunito
impugnatura plastificata.

Pliers for external circlips - straight noses - DIN ISO 5254 A

Made in Germany



Cod.	Ø mm	L		
43010	3-10	139	6	89
43011	10-25	140	6	89
43012	19-60	180	6	155
43013	40-100	225	6	239



Pinze per anelli elastici becchi piegati 90° per esterni - DIN ISO 5254B

acciaio al cromo vanadio - brunito
impugnatura plastificata.

Pliers for external circlips - bent noses - DIN ISO 5254 B

Made in Germany



90°



Cod.	Ø mm	L		
43015	3-10	139	6	95
43016	10-25	140	6	95
43017	19-60	180	6	159
43018	40-100	225	6	235



Pinze per anelli elastici becchi piegati 45° per esterni - DIN ISO 5254B

acciaio al cromo vanadio - brunito
impugnatura plastificata.

Pliers for external circlips - bent noses - DIN ISO 5254 B

Made in Germany



45°



Cod.	Ø mm	L		
43016/A	10-25	140	6	93
43017/A	19-60	180	6	169
43018/A	40-100	225	6	239



Pinza extralunga becchi mezzi tondi dritti
acciaio al carbonio, manici plastificati
Extra long straight half-round nose plier



Cod.	L		
AT2342	280	1	240

Pinza extralunga becchi mezzi tondi piegati a 45°
acciaio al carbonio, manici plastificati
Extra long half-round nose plier bent to 45°



Cod.	L		
AT2343	275	1	240

Pinza extralunga becchi mezzi tondi piegati a 90°
acciaio al carbonio, manici plastificati
Extra long ring nose plier bent to 90°



Cod.	L		
AT2344	260	1	240

Assortimento 3 pinze extralunghe
Bent pliers extralong - 3 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2345	3	1	895

Composizione:

Cod.	Pz.
AT2342	1
AT2343	1
AT2344	1

Pinza regolabile con pulsante a cerniera chiusa
acciaio al cromo vanadio, verniciata, manici plastificati
Water pump plier with box joint



Cod.	L		
45005	240	1	330
45005L	300	1	560

Pinze regolabili a cerniera chiusa
acciaio al cromo vanadio - verniciate - manici plastificati
Water pump pliers with box joint



Cod.	L		
45001	240	1	356
45001L	300	1	510

Pinze regolabili a cerniera chiusa
acciaio al carbonio - verniciate
Water pump pliers with box joint



Cod.			
45002	240	10	280
45002L	300	6	435

LINEA BASIC

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave
acciaio al cromo vanadio - cromate
Lock grip pliers with curved jaws



Cod.	L		
45011	175	1	362
45012	250	1	567



Pinza regolabile con ganasce a collo di cigno oscillanti
acciaio al cromo vanadio - cromata
Lock grip pliers with swivel C-Jaws



Cod.	L		
45019	275	1	894



Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella
acciaio al cromo vanadio - cromata
Lock grip plier with U-shaped jaws



Cod.	L		
45016	270	1	917



Pinza regolabile autobloccante con ganasce piatte
acciaio al cromo vanadio - cromata
Lock grip plier with flat jaws



Cod.	L		
45022	250	1	768



Pinza regolabile autobloccante becchi lunghi
acciaio al cromo vanadio - cromata
Lock grip plier with long jaws



Cod.	L		
45018	225	1	401



Pinza regolabile autobloccante con ganasce a collo di cigno
acciaio al cromo vanadio - cromata
Lock grip plier with C-Jaws



Cod.	L		
45020	260	1	844



Tenaglie per cementisti Professionale

acciaio al carbonio taglianti con trattamento termico supplementare verniciate

Frontal cut tower pincers



Cod.	L		
42205	220	6	335
42206	250	6	390

Tenaglie per cementisti

acciaio al carbonio - verniciate manici plastificati

Frontal cut tower pincers



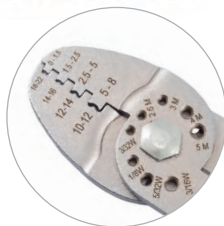
LINEA BASIC

Cod.			
42201	200	6	220
42202	220	6	330
42203	250	6	395

Pinza per capicorda non isolati aperti,

modello con taglia-splafili, tagliaviti, cromati, impugnatura in acetato di cellulosa

Plier for open terminals



Cod.			
44034	215	1	283

Pinza a cremagliera per capicorda preisolati 0,5-6 mm²

brunite - impugnatura in materiale plastico

Crimping pliers for insulated terminals 0,5-6 mm²



Cod.			
44032	220	1	479

Pinza a cremagliera per capicorda non isolati 0,5-6 mm²

brunite - impugnatura in materiale plastico

Crimping pliers for non insulated terminals 0,5-6 mm²



Cod.			
44033	220	1	482

Tronchesi frontali per elettronica

manici plastificati, molle di richiamo a lamina

Electronic angled end cutters



Cod.	Taglio			
48272	raso	115	1	80
48274	semi-raso	115	1	80



Pinzetta per elettronica punte piatte arrotondate

acciaio inox antiacido e antimagnetico

Electronic tweezers rounded points



Cod.			
48002A	120	1	15



Pinzette per elettronica punte fini

acciaio inox antiacido e antimagnetico

Electronic tweezers very sharp points



Cod.			
48003	120	1	14
48003C	110	1	12



Pinzetta per elettronica punte finissime

acciaio inox antiacido e antimagnetico

Electronic tweezers super fine points



Cod.			
48005	110	1	14



Tagliatubo ad avanzamento telescopico per tubi rame e leghe leggere in lega di alluminio, esecuzione verniciata
 Fornito con lame per taglio rame
Pipe cutters for copper and light steel tubing - telescopic type



Cod.	Ø			
46095	3÷32 - 1/8"÷1" 1/4	140	1	290

Rotella di ricambio per taglio rame e leghe leggere per cod. 46093-46094-46095
Spare wheels for copper and light steel tubing



Cod.	Ø			
46093RR	18x3	1	5	

Rotella di ricambio per taglio acciaio inox per cod. 46093-46094-46095
Spare wheels for stainless



Cod.	Ø			
46093RI	18x3	1	5	

Tagliatubo ad avanzamento telescopico rapido per tubi rame, leghe leggere e plastica
 in lega di alluminio, esecuzione verniciata
 Fornito con lame per taglio rame
Pipe cutters for copper and light steel tubing - telescopic type



Cod.	Ø			
46097	6÷63 1/4"÷2" 1/2	215	1	750

Rotella di ricambio per taglio rame e leghe leggere per cod. 46097
Spare wheels for copper and light steel tubing



Cod.	Ø			
46096RR	18x6	1	8	

Rotella per taglio acciaio inox per cod. 46097
Spare wheels for stainless



Cod.	Ø			
46096RI	18x6	1	8	

Rotella di ricambio per taglio plastica per cod 46097
Spare wheels for plastic



Cod.	Ø			
46096RP	18x6	1	8	

Tagliatubo per tubi gas in acciaio in acciaio verniciato
Iron pipe cutters



Cod.	Ø			
46086	10÷32 1/8"÷1" 1/4	270	1	1100

Rotella ricambio per tagliatubo cod. 46086
Spare wheels for code 46086



Cod.	Ø			
46086RF	31x19	1	12	

Tagliatubo per tubi gas in acciaio in acciaio verniciato
Iron pipe cutters



Cod.	Ø			
46087	10÷60 1/8"÷2"	380	1	1100

Rotella di ricambio per tagliatubo cod. 46087
Spare wheels for code 46087



Cod.	Ø			
46087RF	31x19	1	12	

Chiave per raccordi radiatori a cinque gradazioni attacco da 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromata
1/2" - Combination spud wrench - five steps

1/2"



Cod.	Raccordo			
46071	3/8"-1/2"-3/4"-1"	90	6	128

Assortimento per raccordi radiatori
in busta plastica
Combination spud wrench and reversible ratchet set

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
46072	2	1	655

Composizione:	Pz./Pcs.
Cod. 21055 cricchetto da 1/2"	1
Cod. 46071 chiave multipla 3/8"-1/2"-3/4"-1"	1

Chiave per lavabi
esecuzione cromata
Basin wrench



Cod.			
46078	300	1	490

Chiave per lavabi telescopica
regolabile in 4 posizioni
Telescopic basin wrench



Cod.			
46079	280-460	1	700

Utensile per sbavare tubi
adatto per rame, ottone, leghe leggere e plastica
corpo alluminio verniciato
Pipe reamers



Cod.	Ø			
46070	4÷40	57	1	240

Cesoia a cricchetto per tubi in materiale plastico
lama a V per taglio facilitato con minor deformazione del tubo, verniciata
Pipe cutters suitable for every plastic material



Cod.	Ø			
46105	42	225	1	550

Cesoia a cricchetto per tubi in materiale plastico
verniciata
Pipe cutters suitable for every plastic material



Cod.	Ø			
46106	42	220	1	305

Cesoia a cricchetto per tubi in materiale plastico
cremagliera per la riduzione dello sforzo, verniciata
Pipe cutters suitable for every plastic material



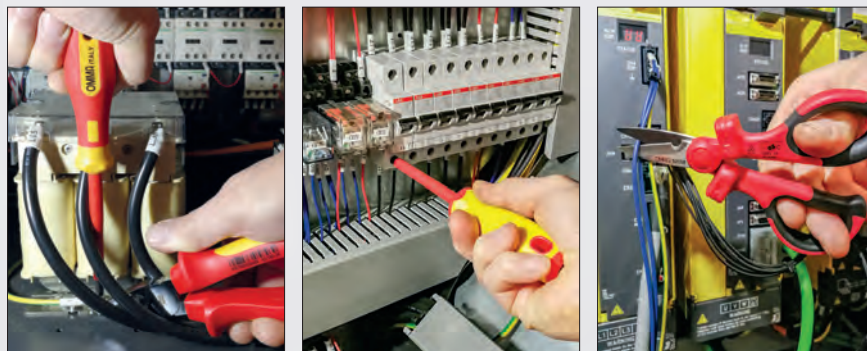
Cod.	Ø			
46107	63	440	1	1175





LINEA ISOLATA

INSULATED LINE



INSULATED LINE - LINEA ISOLATA



GIRAVITI PROFESSIONALI ISOLATI 1000 V

IMPUGNATURA IN BI-COMPONENTE - FORO DI AGGANCIAMENTO
EN 60900 1000 V

PROFESSIONAL INSULATED SCREWDRIVERS

Particolarmente adatti per uso elettrico fino a **1000 V**.

Soddisfano tutti i criteri EN 60900.

Testati individualmente in speciali bagni d'acqua fino a **10000 V**.

Lame di alta qualità ricavate da acciaio speciale per utensili.

Prodotti secondo gli ultimissimi standard nazionali e internazionali.

Manici con foro per una pratica esposizione del prodotto.

Insert soft grip con struttura speciale per una trasmissione di forza ottimale.

La miglior scelta dei materiali e il moderno metodo di produzione rendono questo giravite di alta qualità.



Made in Germany

design ergonomico
= **LAVORO CONFORTEVOLE
MENO AFFATICAMENTO
CON MINOR STRESS**

trattamenti omogenei
+ trattamenti termici ottimizzati
= **MAGGIORE COPPIA DI TORSIONE
ALTA FLESSIBILITÀ**

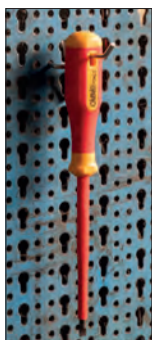
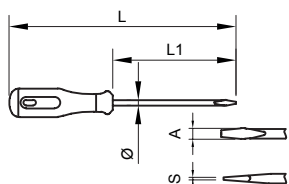


Manico con foro
per una pratica
esposizione
del prodotto.

alta qualità dei materiali
+ moderni metodi di produzione
= **LAVORO PIÙ SICURO e
VITA DELL'UTENSILE PIÙ LUNGA**

Giraviti EN 60900 isolati a 1000 volt per viti con intaglio
acciaio speciale per utensili - isolati - fosfatati manico in bi-componente
Screwdrivers EN 60900 insulated up to 1000 volt for slot screws

Made in Germany

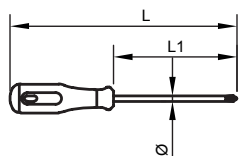


Manico con foro per una pratica esposizione del prodotto.

Cod.	SxAxL1	Ø	L		
85601S	0,4x2,5x75	2,5	180	10	27
85606S	0,6x3,5x100	3,5	210	10	34
85607S	1,0x5,5x125	5,5	240	10	75
85612S	1,2x6,5x150	6,5	270	10	112
85616S	1,2x8,0x175	8	300	10	170

Giraviti EN 60900 isolati a 1000 volt per viti a croce Phillips
acciaio speciale per utensili - isolati - fosfatati manico in bi-componente
Screwdrivers EN 60900 insulated up to 1000 volt for Phillips screws

Made in Germany



Manico con foro per una pratica esposizione del prodotto.

Cod.	⊕ x L1	Ø	L		
85631S	0x60	3	165	10	28
85636S	1x80	4,5	195	10	57
85641S	2x100	6	220	10	92
85645S	3x150	8	275	10	167

Serie 6 giraviti EN 60900 isolati a 1000 volt
acciaio speciale per utensili - isolati - fosfatati manico in bi-componente
Screwdriver insulated up to 1000 volt set

Made in Germany



Cod.	Pz./Pcs.		
85600S	6	1	503

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
85601S	0,4x2,5x75	2,5	180	1
85606S	0,6x3,5x100	3,5	210	1
85607S	1,0x5,5x125	5,5	240	1
85612S	1,2x6,5x150	6,5	270	1
85636S	1,2x8,0x175	8	195	1
85641S	PH 2x100	6	220	1

Serie 8 giraviti EN 60900 isolati a 1000 volt
acciaio speciale per utensili - isolati - fosfatati manico in bi-componente
Screwdrivers insulated up to 1000 volt set

Made in Germany



Cod.	Pz./Pcs.		
85600S/8	8	1	603

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
85601S	0,4x2,5x75	2,5	180	1
85606S	0,6x3,5x100	3,5	210	1
85607S	1,0x5,5x125	5,5	240	1
85612S	1,2x6,5x150	6,5	270	1
85631S	PH 0x60	3	165	1
85636S	PH 1x80	4,5	195	1
85641S	PH 2x100	6	220	1
86001	Cercafase			1

GIRAVITI PROFESSIONALI ISOLATI 1000 V

IMPUGNATURA IN BI-COMPONENTE - FORO DI AGGANCIAMENTO

PROFESSIONAL INSULATED SCREWDRIVERS

Impugnatura in materiale bi-componente con inserti integrati soft grip per una presa migliore.

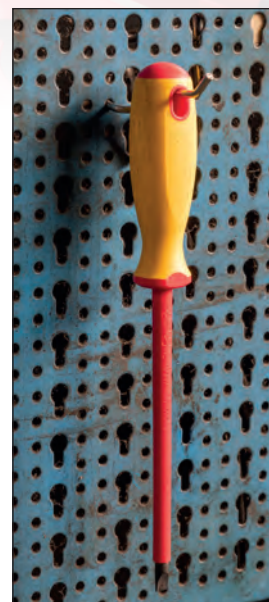
Lame di alta qualità ricavate da acciaio al silicio.

Manici con foro per una pratica esposizione del prodotto.

La miglior scelta dei materiali e il moderno metodo di produzione rendono questo giravite di alta qualità.

design ergonomico
= LAVORO CONFORTEVOLE
MENO AFFATICAMENTO
CON MINOR STRESS

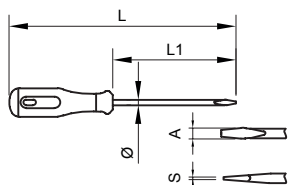
trattamenti omogenei
+ trattamenti termici ottimizzati
= MAGGIORE COPPIA DI TORSIONE
ALTA FLESSIBILITÀ



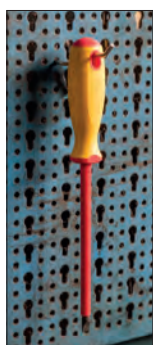
Manico con foro
per una pratica
esposizione
del prodotto.

alta qualità dei materiali
+ moderni metodi di produzione
= LAVORO PIÙ SICURO e
VITA DELL'UTENSILE PIÙ LUNGA

Giraviti isolati a 1000 volt per viti con intaglio
acciaio al silicio - isolati - fosfatati - manico in bi-componente
Screwdrivers insulated up to 1000 volt for slot screws

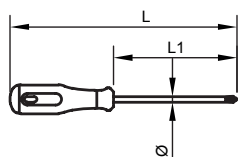


Cod.	AxL1	Ø	L		
83001	0,4x2,5x75	2,50	156	10	30
83002	0,5x3x100	3,00	181	10	33
83003	0,8x4x100	4,00	181	10	40
83004	1,0x5,5x125	5,50	231	10	80
83005	1,2x6,5x150	6,50	256	10	100



Manico con foro per una pratica esposizione del prodotto.

Giraviti isolati a 1000 volt per viti a croce Phillips
acciaio al silicio - isolati - fosfatati - manico in bi-componente
Screwdrivers insulated up to 1000 volt for Phillips screws



Cod.	x L1	Ø	L		
83041	PH 0x60	3,00	141	10	30
83042	PH 1x80	4,50	161	10	35
83043	PH 2x100	6,00	206	10	85



Manico con foro per una pratica esposizione del prodotto.

Serie 6 giraviti isolati a 1000 volt
acciaio al silicio - isolati - fosfatati - manico in bi-componente
in scatola di cartone
Screwdriver insulated up to 1000 volt set



Cod.	Pz./Pcs.		
83000/S6	6	1	515

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
83002	0,5x3x100	3,00	181	1
83003	0,8x4x100	4,00	181	1
83004	1,0x5,5x125	5,50	231	1
83005	1,2x6,5x150	6,50	256	1
83042	PH 1x80	4,50	161	1
83043	PH 2x100	6,00	203	1

Serie 8 giraviti isolati a 1000 volt
acciaio al silicio - isolati - fosfatati - manico in bi-componente
in scatola di cartone
Screwdrivers insulated up to 1000 volt set



Cod.	Pz./Pcs.		
83000/S8	8	1	575

Composizione:

Cod.	SxAxL1	Ø	L	Pz.
83001	0,4x2,5x75	2,50	156	1
83002	0,5x3x100	3,00	181	1
83003	0,8x4x100	4,00	181	1
83004	1,0x5,5x125	5,50	231	1
83005	1,2x6,5x150	6,50	256	1
83041	PH 0x60	3,00	141	1
83042	PH 1x80	4,50	161	1
83043	PH 2x100	6,00	206	1

Pinze universali - isolate 1000 volt VDE - EN/IEC 60900
 acciaio al cromo vanadio - cromate
 impugnatura in bicomponente
Combination pliers - insulated up to 1000 volt VDE - EN/IEC 60900

Made in Germany



Cod.	L		
41001IS	160	6	186
41002IS	180	6	239
41003IS	200	6	315

Pinza becchi piatti diritti - isolate 1000 volt VDE - EN/IEC 60900
 acciaio al cromo vanadio - cromata
 impugnatura in bicomponente
Flat nose plier - insulated up to 1000 volt VDE - EN/IEC 60900

Made in Germany



Cod.	L		
41101IS	160	6	188

Pinza becchi lunghi mezzi tondi diritti - isolate 1000 volt VDE - EN/IEC 60900
 acciaio al cromo vanadio - cromata
 impugnatura in bicomponente
Long straight half-round nose plier - insulated up to 1000 volt VDE - EN/IEC 60900

Made in Germany



Cod.	L		
41112IS	200	6	190

Pinza becchi lunghi mezzi tondi piegati a 45° - isolate 1000 volt VDE - EN/IEC 60900
 acciaio al cromo vanadio - cromata
 impugnatura in bicomponente
Long half-round nose plier bent to 45° - insulated up to 1000 volt VDE - EN/IEC 60900

Made in Germany



Cod.	L		
41117IS	200	6	190

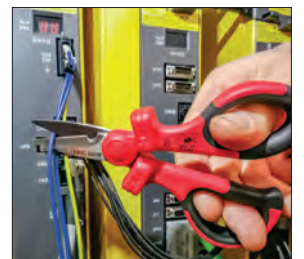
Tronchese a tagliente diagonale - DIN 5749 isolati 1000 volt VDE - EN/IEC 60900
 acciaio al cromo vanadio - cromato
 impugnatura in bicomponente
Diagonal cutting nipper - DIN 5749 insulated up to 1000 volt VDE - EN/IEC 60900

Made in Germany



Cod.	L		
42001IS	160	6	223

Forbici lame dritte per elettricisti INOX PROFESSIONALE isolate a 1000V
 microdentatura antiscivolo - manico bicomponente
Scissor for electrician - PROFESSIONAL - stainless - insulated up to 1000 V



Cod.	L		
52058	160	5	105

Cod. Pz.

AT2808 1 1 270

Ricaricabile con cavo USB (compreso).
Corpo in ABS bicomponente inclinabile fino a 180°
Impugnatura in gomma antiscivolo.
Indicatore posteriore di livello carica batteria a 5 led, avviso di batteria scarica.
Base magnetica e doppio magnete sul retro.
Regolazione della luminosità incrementale continua.

- Specifiche:**
- | | |
|-----------------------------|---|
| Luminosità lampada: | 100-600 lm |
| Temperatura di colore: | 5700K |
| Resa cromatica: | CRI 70+ |
| Classe di protezione: | III / IP65 / IK08 |
| Tensione di esercizio: | 110V-240V, 50-60Hz |
| Tipo di batteria 1 x 18650: | 3,7V - 2600mAh - 9,62Wh
batteria ricaricabile al litio (50g) |
| Tensione: | DC 5V - 1A max (connettore USB) |
| Tempo di ricarica (ore): | 4 |
| Autonomia (ore): | 10 |
| Temperatura di lavoro: | da -10°C a + 40°C |
| Dimensioni della lampada: | 34x3,6x5,7 cm |



Lampada LED da ispezione inclinabile ricaricabile - fino a 600 lm



Cod. Pz.

AT2809 1 1 275

Ricaricabile con cavo USB (compreso).
Corpo in ABS bicomponente inclinabile fino a 180°
Impugnatura in gomma antiscivolo.
Indicatore posteriore di livello carica batteria a 5 led, avviso di batteria scarica.
Base magnetica e doppio magnete sul retro.
Regolazione della luminosità incrementale continua.

- Specifiche:**
- | | |
|-----------------------------|---|
| Luminosità lampada: | 100-600 lm |
| Luminosità torcia: | 100 lm |
| Temperatura di colore: | 5700K |
| Resa cromatica: | CRI 70+ |
| Classe di protezione: | III / IP65 / IK08 |
| Tensione di esercizio: | 110V-240V, 50-60Hz |
| Tipo di batteria 1 x 18650: | 3,7V - 2600mAh - 9,62Wh
batteria ricaricabile al litio (50g) |
| Tensione: | DC 5V - 1A max (connettore USB) |
| Tempo di ricarica (ore): | 4 |
| Autonomia (ore): | 8 (torcia) - 10 (lampada) |
| Temperatura di lavoro: | da -10°C a + 40°C |
| Dimensioni della lampada: | 21,3x3,6x5,7 |



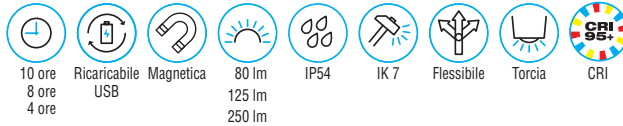
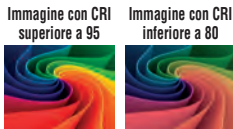
Lampada LED da ispezione inclinabile ricaricabile - fino a 600 lm



Cod.	Pz.		
AT2803	1	1	235

Doppia illuminazione con funzione torcia e lampada
 Doppia intensità luminosa nella funzione lampada
 Ricaricabile con cavo USB compreso
 Corpo in ABS NERO inclinabile fino a 180°
 Lente trasparente in Policarbonato resistente agli urti
 Gancio rotante e richiudibile
 Base magnetica e doppio magnete sul retro
 Indicatore di carica e avviso, tramite lampeggio, di batteria scarica

Specifiche:
 Luminosità Torcia : 80 Lm
 Luminosità Lampada: 120 /250 Lm
 Temperatura di colore: 6000 K
 Resa cromatica: CRI 95+ (torcia)
 Classe di protezione: IEC III / IP54 / IK07
 Tensione di esercizio: 100V-240V, 50-60Hz
 Tipo di batteria 1 x 18650: 3,7 V - 2600 mAh - 9,62 Wh
 batteria ricaricabile al litio
 CC 5 V - 1 A (max)
 Tensione: 3,5 / 4
 Tempo di ricarica (ore): 8 (torcia) - 10 (lampada)
 Autonomia (ore) : 8 (torcia) - 10 (lampada)
 Temperatura di lavoro: Da -10 °C a +40 °C
 Dimensioni della lampada: 20 x 4,8 x 3 cm



Lampada LED inclinabile ricaricabile - tecnologia CRI - fino a 250 lm



Cod.	Pz.		
AT2767	1	1	40

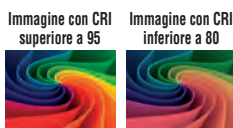
Caricatore 220V con attacco USB - UNIVERSALE



Cod.	Pz.		
AT2802	1	1	100



Ricaricabile con cavo USB compreso
 Corpo in ABS NERO
 Lente trasparente in Policarbonato resistente agli urti
 Doppia illuminazione con funzione torcia e lampada
 Clip magnetica orientabile
 Indicatore di carica e avviso, tramite lampeggio, di batteria scarica

Specifiche:
 Luminosità Torcia : 140 Lm
 Luminosità Lampada: 100 Lm
 Temperatura di colore: 6000 K
 Resa cromatica: CRI 95+ (torcia)
 Classe di protezione: IEC III / IP20 / IK07
 Tensione di esercizio: 100V-240V, 50-60Hz
 Tipo di batteria 1 x 14430: 3,7 V - 650 mAh - 2,4 Wh
 batteria ricaricabile al litio
 CC 5 V - 1 A (max)
 Tensione: 2,5
 Tempo di ricarica (ore): 2,5
 Autonomia (ore) : 2,5 (torcia) - 2,5 (lampada)
 Temperatura di lavoro: Da -10 °C a +40 °C
 Dimensioni della lampada: 3 x 2 x 7 cm



Lampada LED tecnologia CRI - fino a 140 lm



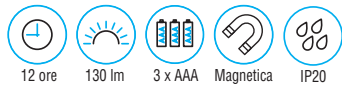
Cod.	Pz.		
AT2764	1	1	90

Estremamente resistente, maneggevole e leggera, potente magnete sul fondo completa di batterie e clip da taschino.

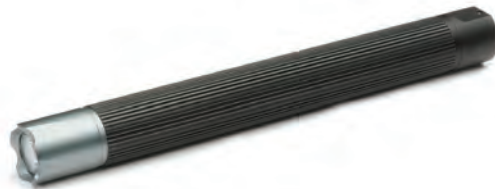
Specifiche:

Lunghezza totale	16 cm
Luminosità	130 Lm
Resistenza all'acqua	IP20
Batteria	3 x AAA
Autonomia	12 ore
Temperatura di utilizzo	da -10 a +50°

FORNITA IN BLISTER



Lampada tascabile a streap LED



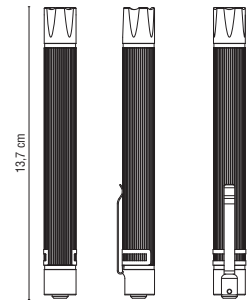
Cod.		
AT2762	1	140

Mini torcia a Led

Fascio di luce fino a 48 mt, corpo in alluminio estremamente resistente. Completa di batterie clip da taschino e cordino. Resistente ai getti d'acqua.

Caratteristiche tecniche:

Lunghezza totale13,7 cm
Luminosità110 Lm
Resistenza all'acquaIP65
Batteria2x AAA
Autonomia3 ore
Temperatura di utilizzoda -5 a +40°





Porta lampada con cavo

Impugnatura ergonomica

Lamp holder with 10 mt of wire and plug





Cod.	Cavo L	Tensione	Potenza		
AT1706	10 m	220V	max 60 Watt	1	800

Lampada portatile fluorescente con cavo

materiale antiurto

Fluorescent handle lamp



Cod.	Cavo L	Tensione	Potenza		
AT1707	5 m	220V	8 Watt	1	450

Cod.	Pz.		
------	-----	--	--

AT2800	1	1	1785
--------	---	---	------

Doppia intensità luminosa
 Corpo in alluminio con bordi antiurto in gomma
 Corpo inclinabile fino a 90°
 Lente in vetro antiriflesso ad alta resistenza
 1 attacco PIN 2,5 mm + 1 attacco USB
 Indicatore posteriore di livello di carica batteria a 1 Led
 Fornito di caricatore 100V-240V / 50-60Hz
 Maniglia per un facile trasporto
 Resistente all'acqua

Specifiche:

Luminosità lampada: da 1000 a 1700lm
 Temperatura di colore: 5000K
 Resa cromatica: CRI 95+
 Classe di protezione: IP65 / IK09 / III
 Attacco USB: DC5V - 1A max (powerbank)
 Temperatura di lavoro: da -20°C a +40°C
 Tempo di ricarica: 4 ore
 Autonomia ore: 6 ore (a 1000 lm) / 3 ore (a 1700lm)
 Dimensioni della lampada: 20,7x20,2x6 cm

Immagine con CRI superiore a 95



Immagine con CRI inferiore a 80



1000 lm
1700 lm



IP65



IK 9



CRI



Ricaricabile USB

Faro LED portatile, orientabile, ricaricabile da cantiere per esterni.
 Tecnologia CRI fino a 1700 lm. Completo di caricatore.
 RESISTENTE ALL'ACQUA



Cod.	Pz.		
------	-----	--	--

AT2801	1	1	4200
--------	---	---	------

Doppia intensità luminosa
 Corpo in alluminio con bordi antiurto in gomma
 Corpo inclinabile fino a 90°
 Lente in Vetro antiriflesso ad alta resistenza
 2 prese posteriori 250 V 16 A e 1 presa USB
 Maniglia per un facile trasporto

Specifiche:

Luminosità Lampada: da 1800 a 3800 Lm
 Temperatura di colore: 5000 K
 Resa cromatica: CRI 95+
 Classe di protezione: IP54 / IK09 / I
 Tensione di esercizio: 100V-240V AC , 50-60Hz
 Attacco USB : DC 5 V - 1 A max (USB powerbank)
 Temperatura di lavoro: Da -20 °C a +40 °C
 Lunghezza cavo: 5 Mt - H07RN-F 3 x 1,5 mm²
 Prese di alimentazione : Uscita 250V - 16A EU 2
 Dimensioni della lampada: 29,5 x 29,5 x 8,5 cm

Immagine con CRI superiore a 95



Immagine con CRI inferiore a 80



1800 lm
3800 lm



IP54



IK 9



CRI



1.8 tonnes

Potentissimo faro LED portatile orientabile per illuminare cantieri edili e interventi di manutenzione.

Elevata resistenza allo schiacciamento fino a 1800 Kg.
 Tecnologia CRI - fino a 3800 lm



Assortimento attrezzi per compressione motori diesel
Diesel engine compression testing kit



Cod.	Bar	Pz./Pcs.		
AT1720	0÷70	12	1	3070

Completo di adattatori, finti iniettori e candele per diversi modelli di vetture.

Assortimento attrezzi per misurazione pressione benzina
Petrol engine compression testing kit



Cod.	Bar	Pz./Pcs.		
AT1722	0÷8	31	1	4980

Modelli vetture: Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugeot ecc.
Carburatori: K-Jetronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT 1/2 CIS-Digital, Weber CFI, Spi, Singlepoint, Multipoint.

Assortimento attrezzi per misurazione pressione olio
Oil pressure testing kit



Cod.	Bar	Pz./Pcs.		
AT1721	0÷10	12	1	1920

Completa di adattatori da:
 1/8" DIN 2999 - 1/8"x27 NPT - 1/4"x18 NPT - 3/8"x20UNF - 1/2"x20 UNF
 M10x1,0 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 90°

Sincronizzatore carburatori per motocicli, con 2 o 4 carburatori,
 per il test del carburatore, pompa benzina e trasmissione:
Carburetor synchronizer for 2 and 4 carburetors motor bikes
for carburetor, fuel pump and transmission testing



Cod.	Bar	Pz./Pcs.		
AT2700	0÷1	25	1	4500

Composizione:

	Pz.
Manometri	4
Tubi in gomma da 8x5x750	4
Tubi di estensione da 3,9x122 mm	4
Tubi di estensione da 3,9x52 mm	4
Connettori da M 6x1 L. 60 mm	4
Connettori da M 6x0,75 L. 53 mm	4
Cono connettore da 8x40 mm	1

Estrattori universali a due zampe
in cromo vanadio, zincati, vite brunita
2 jaws standard pullers



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT1010	60	75	1	350
AT1011	80	75	1	600
AT1007	100	75	1	650
AT1012	120	100	1	1200
AT1013	140	100	1	1400
AT1008	160	100	1	1500
AT1009	180	140	1	2600
AT1014	200	140	1	2700
AT1015	250	250	1	9000
AT1016	300	250	1	12500

Zampe di ricambio per cod. AT1010 ÷ AT1016
in cromo vanadio, zincate
Normal spare jaws for standard pullers



Cod.	Per codice		
AT1017	AT1010	1	70
AT1018	AT1007-AT1011	1	150
AT1019	AT1008-AT1012-AT1013	1	200
AT1020	AT1009-AT1014	1	300
AT1021	AT1015	1	1200
AT1022	AT1016	1	1500

Estrattori universali a tre zampe
in cromo vanadio, zincati, vite brunita
3 jaws standard pullers



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT1023	90	75	1	850
AT1024	120	100	1	1550
AT1034	160	100	1	2000
AT1025	180	140	1	3900
AT1026	250	250	1	12000
AT1027	300	250	1	13000

Zampe di ricambio per cod. AT1023 ÷ AT1027
in cromo vanadio, zincate
Normal spare jaws for standard pullers



Cod.	Per codice		
AT1028	AT1023	1	100
AT1029	AT1024	1	210
AT1030	AT1025	1	450
AT1031	AT1026	1	1400
AT1032	AT1027	1	1500

Estrattori universali a due zampe scorrevoli
in cromo vanadio, zincati, vite brunita
2 jaws pullers for internal and external



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
2700/1	60	70	1	270
2700/2	80	100	1	800
2700/3	120	100	1	900
2700/4	160	150	1	2800
2700/5	200	150	1	3000
2700/6	250	200	1	6600

Estrattori autoserranti a due zampe
in cromo vanadio, zincati, vite brunita
adatto per diverse operazioni in autoriparazione.
2 jaws self-tightening puller suitable for different operations of self repairs



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4000	100	85	1	400
AT4001	140	120	1	900

Estrattori autoserranti a due zampe sottili

in cromo vanadio, zincati, vite brunita

2 jaws self locking pullers for exteriors and interiors with thin jaws



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4010	55	40	1	150
AT4011	65	65	1	150
AT4012	80	80	1	300
AT4013	120	120	1	750
AT4014	160	160	1	1800
AT4015	225	200	1	3750
AT4016	300	300	1	8300
AT4017	425	425	1	10000

Estrattori autoserranti a tre zampe sottili

utilizzo in spazi ristretti

in cromo vanadio, zincati, vite brunita

3 jaws self locking pullers for exteriors and interiors with thin jaws to be used in narrow spaces



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4020	55	40	1	240
AT4021	65	65	1	240
AT4022	80	80	1	450
AT4023	120	120	1	1050
AT4024	160	160	1	2500
AT4025	225	200	1	5200
AT4026	300	300	1	10000
AT4027	425	425	1	12400

Estrattori autoserranti reversibili a due zampe

in cromo vanadio, zincati, vite brunita

3 jaws self locking pullers for exteriors and interiors with a different shape of the jaws, it permits to operate in difficult situations



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4030	150	80	1	800
AT4031	200	130	1	1900

Estrattori autoserranti reversibili a tre zampe

in cromo vanadio, zincati, vite brunita

3 jaws self locking pullers for exteriors and interiors with different shape of the jaws, it permits to operate in difficult situations



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4040	150	80	1	1050
AT4041	200	130	1	2700

Estrattori autoserranti regolabili a due zampe

in cromo vanadio, zincati, vite brunita

2 jaws self locking pullers for exteriors and interiors jaws for strong stresses



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4050	100	100	1	350
AT4051	150	150	1	900
AT4052	220	220	1	2100
AT4053	300	270	1	4500
AT4054	350	400	1	5200

Estrattori autoserranti regolabili a tre zampe

in cromo vanadio, zincati, vite brunita

3 jaws self locking pullers for exteriors and interiors jaws for strong stresses



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT4060	100	100	1	450
AT4061	150	150	1	1100
AT4062	220	220	1	3000
AT4063	300	270	1	6000
AT4064	350	400	1	7100

Estrattore a due zampe oscillanti con morsetto di tenuta
in cromo vanadio, cromato, viti brunate
Two-arm puller used in confined areas



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT1036	70	130	1	2400

Estrattori per cuscinetti interni a sfera con gabbia
in cromo vanadio, cromati, viti e prolunghe brunate
Puller removing blind housing bearing set



Cod.	Aper. mm	Prof. mm	Pz./Pcs.		
AT1038	90	205	9	1	830

Composizione:

	L.	Pz.
Traversa con vite	90	1
Prolunghe	120	2
	∅	
Testine oscillanti	5,5	2
Testine oscillanti	6	2
Testine oscillanti	8	2

Espansori a quattro o sei settori per cuscinetti e piste interne
Ball bearing pullers



Cod.	∅ mm	Per Cod.		
AT4120	7-10	AT4107 - AT4130	1	17
AT4121	10-14	AT4107 - AT4130	1	17
AT4122	14-20	AT4107 - AT4130	1	19
AT4123	20-30	AT4107 - AT4130	1	23
AT4124	30-40	AT4107 - AT4130	1	25
AT4125	40-50	AT4108 - AT4131	1	270
AT4126	50-60	AT4108 - AT4131	1	590
AT4127	60-70	AT4108 - AT4131	1	710

Supporto a due bracci orientabili
2 swinging arms support for expanders



Cod.	Per. cod.		
AT4107	AT4120-AT4121-AT4122 AT4123-AT4124	1	500
AT4108	AT4125-AT4126-AT4127	1	1400

Percussore per espansori
Percussion pin for expanders



Cod.	Per. cod.		
AT4130	AT4120-AT4121-AT4122 AT4123-AT4124	1	1250
AT4131	AT4125-AT4126-AT4127	1	2500

Serie 5 estrattori ad espansione per cuscinetti piste interne
5 pcs. ball bearing puller set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT4110	6	1	2000

Composizione:

Cod.	∅	Pz.
AT4120	7-10	1
AT4121	10-14	1
AT4122	14-20	1
AT4123	20-30	1
AT4124	30-40	1
AT4107		1

Serie 8 estrattori ad espansione per cuscinetti piste interne
8 pcs. ball bearing puller set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT4111	10	1	7000

Composizione:

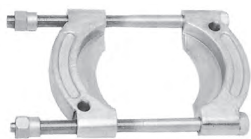
Cod.	Ø	Pz.
AT4120	7-10	1
AT4121	10-14	1
AT4122	14-20	1
AT4123	20-30	1
AT4124	30-40	1
AT4125	40-50	1
AT4126	50-60	1
AT4127	60-70	1
AT4107		1
AT4108		1

Estrattori completi di prolungha e separatore
Pullers with Extensions and separator



Cod.	Aper. mm	Prof. mm		
AT1049	60	240	1	1925
AT1050	75	240	1	1913
AT1051	115	240	1	4630
AT1052	150	430	1	11670

Separatori di ricambio per cod. AT1049÷AT1052 utilizzabili anche alla pressa idraulica
Spare separators for code AT1049 - AT1050 - AT1051 - AT1052



Cod.	mm		
AT1054	60	1	556
AT1055	75	1	620
AT1056	115	1	1675
AT1057	150	1	3880

Estrattori conici per viti e prigionieri spezzati
 acciaio al cromo molibdeno
Screw extractors removing broken bolts



Cod.	mm		
35001	M3-6	1	5
35002	M6-8	1	7
35003	M8-11	1	13
35004	M11-14	1	22
35005	M14-19	1	43
35006	M19-24	1	102

Serie 6 estrattori conici
 acciaio al cromo molibdeno
Screw extractor set - 6 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
35000/6	6	1	220

Composizione:

Cod.	Ø	Pz.
35001	M3-6	1
35002	M6-8	1
35003	M8-11	1
35004	M11-14	1
35005	M14-19	1
35006	M19-24	1

Giraschi tipo "GOODELL"
 con mandrino a quattro settori - acciaio al carbonio, zincati
Tap wrenches T handle



Cod.	Misura			
AT3053	2÷4	150	1	110
AT3054	2÷4	200	1	150
AT3055	5÷7	150	1	170
AT3056	5÷7	200	1	195
AT3057	8÷9	100	1	170
AT3058	8÷9	150	1	230
AT3059	8÷9	200	1	260
AT3060	10÷12	100	1	230
AT3061	10÷12	150	1	280
AT3062	10÷12	200	1	350

Giramaschi tipo "GOODELL"

con mandrino a quattro settori - acciaio al carbonio, zincati
Tap wrenches T handle



Cod.	Misura			
AT3050	0÷2	60	1	40
AT3051	2÷4	80	1	80
AT3052	5÷7	90	1	125

Giramaschi tipo estensibile DIN 1814

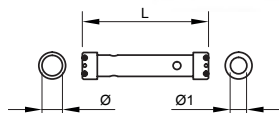
acciaio forgiato, ganasce carbonitruurate, manici zincati, corpo verniciato
Tap wrenches



Cod.	Misura			
AT3067	1÷8	130	1	56
AT3068	2÷10	180	1	100
AT3069	4÷14	280	1	245
AT3070	5÷21	380	1	580
AT3071	9÷27	490	1	910
AT3072	13÷33	630	1	1330
AT3073	19÷39	820	1	1790
AT3074	27÷64	820	1	1790

Girafiliere doppio

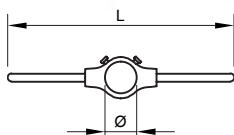
completo di asta di manovra - acciaio al carbonio, zincato
Double die handle



Cod.	Ø			
AT3063	20,6x25,4	160	1	400
AT3064	25x38,1	190	1	500
AT3065	18x45	195	1	500
AT3066	38x50,8	215	1	1000

Girafiliere in acciaio ISO 2568 UNI

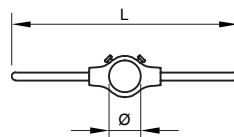
acciaio forgiato, manici zincati, corpo verniciato
Die handle



Cod.	Ø est.	Filiera			
AT3075	16,2	M 1÷5	200	1	95
AT3076	20,6	M 2÷8	205	1	86
AT3077	25,4	M 2÷10	225	1	119
AT3078	31,7	M 5÷12	275	1	202
AT3079	38,1	M 6÷18	335	1	293
AT3080	50,8	M 16÷24	500	1	953
AT3081	63,5	M 24÷33	625	1	1266
AT3082	76,2	M 38÷45	705	1	1825

Girafiliere in acciaio ISO 2568 DIN

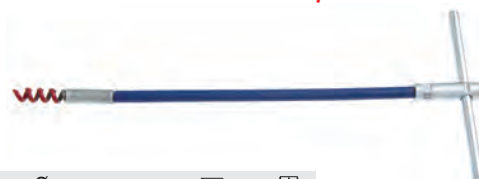
acciaio forgiato, manici zincati, corpo verniciato
Die handle



Cod.	Ø x S	Filiera			
AT3083	16x5	M 1÷2,6	200	1	95
AT3084	20x5	MF 3÷4	205	1	90
AT3085	20x7	M 4,5÷6	205	1	90
AT3086	25x9	M 7÷9	225	1	120
AT3087	30x11	M 10÷11	280	1	190
AT3088	38x10	MF 12÷14	335	1	300
AT3089	38x14	M 12÷14	335	1	295
AT3090	45x14	MF 16÷20	405	1	545
AT3091	45x18	M 16÷20	405	1	525
AT3092	55x16	MF 22÷24	500	1	915
AT3093	55x22	M 22÷24	500	1	875
AT3094	65x18	MF 26÷35	625	1	1270
AT3095	65x25	M 27÷36	625	1	1200
AT3096	75x20	MF 38÷42	705	1	1875
AT3097	75x30	M 39÷42	705	1	1815
AT3098	90x36	M 45÷52	900	1	2000

Estrattori per baderne flessibile con punta fissa a spillo

corpo zincato, punta protetta con antiossidante
Flexible extractors for braids with fixed tips



Cod.	Ø			
22401	4	200	1	40
22402	6	200	1	40
22403	8	230	250	80
22404	10	300	350	120

Estrattori per baderne flessibile con punta intercambiabile a spillo

corpo zincato
Flexible extractors for braids with interchangeable tips



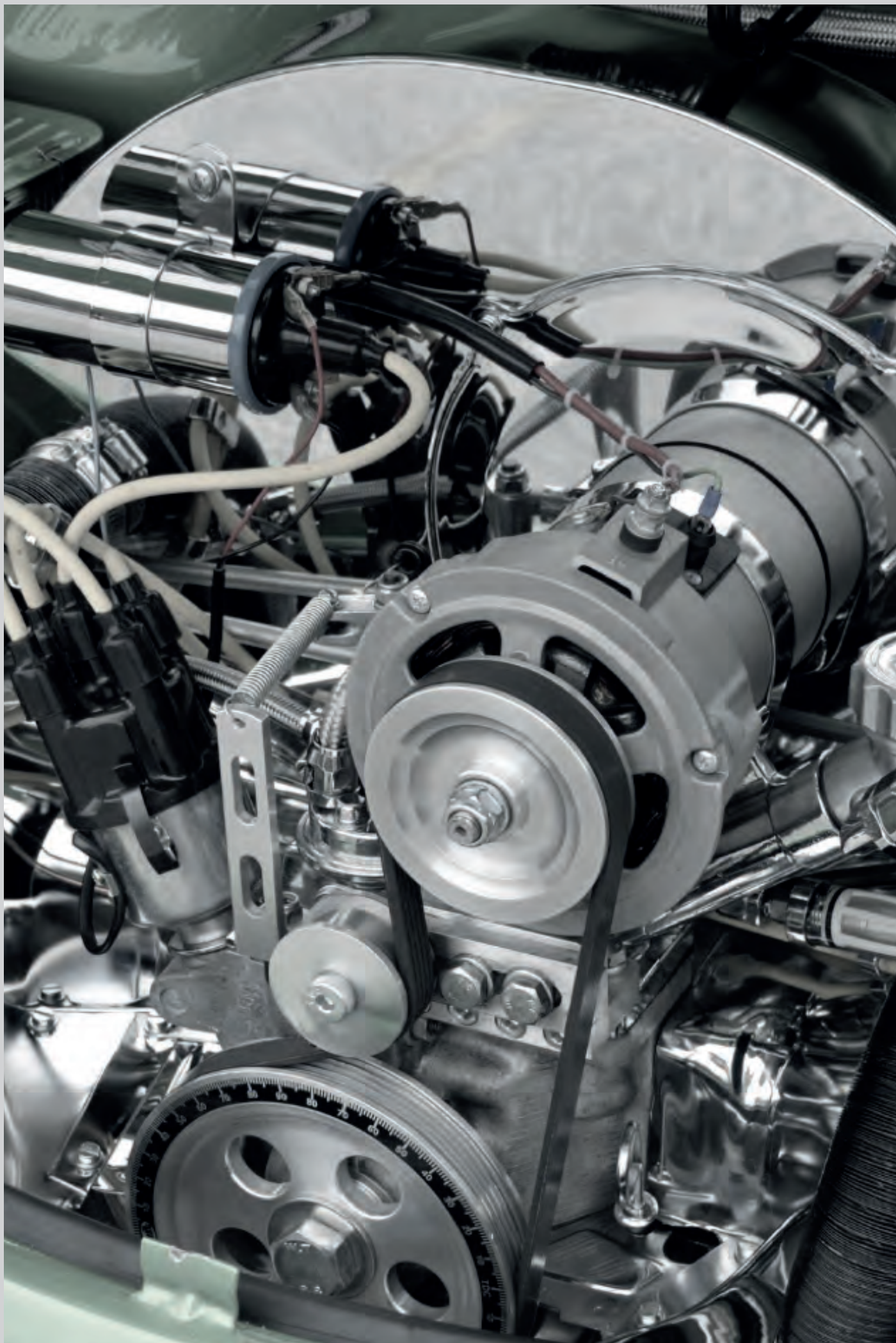
Cod.	Ø			
22405	4	170	1	30
22406	6	170	1	30
22407	8	230	1	60
22408	10	300	1	100

Ricambi per baderne a spillo cod. 22405-22408

corpo zincato, punta protetta con antiossidante
Spare tips



Cod.	Ø			
22409	4	40	1	10
22410	6	40	1	10
22411	8	50	1	20
22412	10	50	1	30



SPECIAL TOOLS FOR CARS - ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTO

MESSA IN FASE



ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTO	SPECIAL TOOLS FOR CARS	Pagina
ALLINEAMENTO ALBERO MOTORE FORD	FORD CRANKSHAFT VIBRATION DAMPENER ALIGNMENT TOOL	M-37
ALTERNATORI MONTAGGIO -SMONTAGGIO	MOUNTING-TOOL-SET FOR FLEXIBLE MULTI RIBBED BELTS	M-45-M46
ANELLI DI TENUTA MONTAGGIO	ALLOWS THE CRANK SEAL	M42
ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTO	SPECIAL TOOLS OR CARS	M-85
ATTREZZI SMONTAGGIO AUTORADIO	RADIO REMOVING TOOL SET	M85
ATTREZZO PER AIRBAG	AIR BAG REMOVING TOOL SET	M86
ATTREZZO SMONTA AMMORTIZZATORI	SHOCK ABSORBER SPRING	M78-M79
BACINELLE OLIO MOTORE-IMBUTI	OIL DIP TRAY-FUNNELS	M68-M69
BLOCCAGGIO POMPA ALTA PRESSIONE VAG	H.P. PUMP LOCKIN PIN	M-37
BUSSOLE TX FEMMINA 1/2"	1/2" SPECIFIC STAR SOCKET HOLDER SET	M-39
CHIAVE PER PROIETTORI	HEAD LIGHT ADJUST TOOL	M85
CHIAVI A BUSSOLA PER MOZZI	WRENCHES FOR REAR BEARING WHEEL HUBS	M73-M75
CHIAVI E KIT PER FRIZIONI	WRENCHES AND SET FOR CLUTCH PLATE CENTERING	M61-M62
CHIAVI ESTRATTORI GHIERE GALLEGGIANTI	FLOATING RING NUT EXTRACTOR KEYS	M60-M61
CHIAVI FILTRO OLIO	OIL FILTER WRENCH	M52-M59
CHIAVI PASTIGLIE-PINZE FRENI-ARRETRATORI PISTONCINI	WRENCHES PADS-PLIERS FOR BRAKES-ROTATION PISTONS	M70-M72
CHIAVI PER CANDELE	WRENCHES FOR SPARK PLUG	M43
CHIAVI PER DADI RUOTE	WRENCHES FOR WHEEL NUTS	M79-M81
CHIAVI PER POMPA ACQUA- ELETTRICA	WRENCH FOR ADJUSTABLE FLASK	M42
CHIAVI PER RADIATORI	RADIATOR/COOLANT CAP WRENCH	M53
CHIAVI SONDA LAMDA	WRENCH FOR LAMBDA	M52
CHIAVI STARTER	OBSTRUCTION WRENCHES	M42
CHIAVI TAPPO OLIO MOTORE	DRAIN PLUG SOCKETS	M67-M68
CINGHIA-CATENA DISTRIBUZIONE CONTROLLO	TIMING CHAIN CONTROL BELT	M38-M39
CINGHIE MULTISCANALATE E SCANALATE INSTALLAZIONE	MOUNTING TOOLSET FOR FLEXIBLE MULTI RIBBED BELTS	M45
CONTRAPPESSI E ATTREZZI PER CERCHI	TURBO UNIVERSAL BALANCING WEIGHT	M81-M82
CONTROLLO PRESSIONE RADIATORI	RADIATOR PRESSURE TESTER KIT	M40
ESTRATTORI-ALESATORI-PULIZIA INIETTORI	INJECTOR REMOVER SET-REAMERS-INJECTORS CLEANING	M46-M49
ESTRATTORI-CHIAVI PER TENDICINGHIA	EXTRACTORS-TENSIONER WRENCHES	M38
ESTRATTORI E CHIAVI PER CANDELETTE	EXTRACTORS AND GLOW PLUG SOCKETS	M50
ESTRATTORI MOZZI	PULLING FRONT AND REAR WHEEL HUBS	M72
ESTRATTORI -PINZE PER BATTERIA	EXTRACTORS-BATTERY CLAMPS	M63
ESTRATTORI PULEGGE MULTIGOLA ALBERO MOTORE-DISTRIBUZIONE	MULTI-GROOVE PULLEY EXTRACTOR	M37
ESTRATTORI SILENT BLOCK	TOOL FOR ASSEMBLING SILENT BLOCK	M75
ESTRATTORI SNODI SFERICI E BRACCETTI STERZO	BALL JOINT PULLER AND STEERING ARM	M75-M77
ESTRATTORI TERGICRISTALLI-PINZA PER TERGICRISTALLI	WINDSHIELD WIPER ARM REMOVER AND PLIER	M64-M86
ESTRATTORI VITI-DADI E PRIGIONIERI SPEZZATI	SCREW EXTRACTORS REMOVING BROKEN BOLTS	M41-M42
FASCE ELASTICHE SMONTAGGIO	RING COMPRESSOR FOR PISTON INSTALLATION INTO CYLINDERS	M39
FASCETTE PER MANICOTTI	BAND CLAMPS	M75
INSERTI RIBE ATTACCO 10 MM	10 MM SOCKET RIBE BIT SET	M-39
INSERTI XZN-TX ATTACCO 1/2"	1/2"SPINE TYPE-TORX TYPE	M67-M68
LEVE-LEVA STACCO E RIATTACCO MOZZI	PRY BARS-LEVER TO DISMANTLE AND REMONTING HUBS	M77-M78
LEVIGATORI PER CILINDRI E RICAMBI	CYLINDERS HONES	M40
MESSA IN FASE	TIMING TOOL SET	M4-M37
PASTA PER PNEUMATICI-VALVOLE TUBELESS	PASTE FOR CAR AND TRUCKS TYRE TUBELESS VALVES	M83-M84
PERNI PER ABBASSARE MOTORE SMART	PINS TO LOW DOWN SMART CHASSIS	M40
PINZA PER MARMITTE	HOSE CLAMP PLIER	M85
PINZE E LEVE PER BOTTONCINI E PROTEZIONI PLASTICA	PLIERS AND HANDLES REMOVING PANNEL DOOR CUPS	M87-M88
PINZE PER BOBINE-RELE-LAMPADINE	RELAY PLIERS-RELAY PLIERS-BULBS PLIERS	M62-M63
PINZE PER FASCETTE	HOSE CLAMP PLIERS SET	M64-M67
PINZE PER MANICOTTI E CHIAVI PER ARIA CONDIZIONATA	PLIERS FOR NARROW SLEEVES-AIR CONDITIONING TOOL KIT	M51-M52
PINZE PER TUBI CARBURANTE	PLIERS FOR FUEL PIPES	M65-M66
PISTOLA SALDATURA PARAURTI E GRAFFETTE	CORDLESS HOT STAPLER	M86
POMPA ACQUA MOTORI DIESEL RIMOZIONE	KIT FOR REMOVING WATER PUMP DIESEL ENGINES	M-37
POMPA PER VUOTO E CARICO	KIT PUMPS EMPTY WITH LINKS	M72
RASCHIETTI-UNCINI-PUNTERUOLI	SCRAPERS-HOOKS-PICKS	M88-M89
RILEVAZIONE PERDITE GUARNIZIONI TESTA	LEAK CHECK	M40
RIPRISTINO FILETTI E FILETTI	THREAD REPAIR KIT AND THREADS	M44-M45
SCODELLA MAGNETICA	ROUND MAGNETIC TRAY	M90
SERRAGGIO DINAMOMETRICO E ANGOLARE	TOOL FOR TIGHTING AND ANGULAR CLOSING HEAD NUT CARS	M41
SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA	DITCHING HYDRAULIC JACK	M44
TAMPONI PER PONTI	RUBBER BLOCK FOR CAR ELEVATOR	M90-M91
TIRALAMIERE	PULLER-PLATE	M85
TRAVERSA SOSTEGNO MOTORE	SUPPORTING BAR FOR ENGINE	M43-M44
UTENSILI STACCA VETRI E AMMACCATURE GRANDINE	WINDSHIELDS LOOK KIT AND PAINTLESS DENT REPAIR SET	M88-M89
VALVOLE MOTORE SMONTAGGIO	TOOLS FOR REPLACING VALVES	M39

Indice marche


Messa in fase

Automotive


Marca	Pagina
ALFA ROMEO	M4-M5
AUDI	M5÷M7
BMW	M8
CHEVROLET	M9
CHRYSLER	M9
CITROEN	M10-M11
DACIA	M11-M12
FIAT	M12÷M14
FORD	M14÷M16
HYUNDAI	M16
IVECO	M16
JAGUAR	M16
LANCIA	M17-M18
LAND ROVER	M18
MAZDA	M19

Marca	Pagina
MERCEDES BENZ	M20
MINI	M20-M21
MITSUBISHI	M21
NISSAN	M21-M22
OPEL	M23-M24
PEUGEOT	M25-M26
RENAULT	M26-M27
SAAB	M27
SEAT	M28-M29
SKODA	M29-M30
SUBARU	M31
SUZUKI	M31-M32
VOLKSWAGEN	M32÷M35
VOLVO	M36


ALFA ROMEO

Cod.	Descrizione	
AT1073	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - FORD - LANCIA 1.1 / 1.2 / 1.4 8V FIRE-EVO2 <i>Timing tool set</i>	2010




Cod.	Descrizione	
AT1071	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA 1.2 / 1.4 16V BENZINA <i>Timing tool set</i>	1268




Cod.	Descrizione	
AT1074	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.3 JTD / HDi ALFA ROMEO - FORD - OPEL - SUZUKI 1.3 <i>Timing tool set</i>	650




Cod.	Descrizione	
AT1075	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - OPEL - SAAB JTD MULTIJET 1.6 / 1.9 / 2.4 SOHC / DOCH <i>Timing tool set</i>	850



Cod.	Descrizione	
AT2914	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 FIAT 1.8 / 1.8 16V <i>Timing tool set</i>	895



Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645



Cod.	Descrizione	
AT2916	KIT MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Timing tool set</i>	765



Cod.	Descrizione	
AT2916/1	ATTREZZO MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Timing tool set</i>	215



Cod.	Descrizione	
AT2917	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT 1.4 MULTIAIR - LANCIA - TRASMISSIONE A CINGHIA <i>Balancer shaft timing tool</i>	1200



Cod.	Descrizione	
AT5017	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - LANCIA 1.75 (Anche per Giulietta Quadrifoglio Verde 1700i - 16V - Turbo) <i>Timing tool set</i>	2450



AUDI


Cod.	Descrizione	
AT1081	KIT MESSA IN FASE VW - SEAT - AUDI - SKODA 3 cilindri - 4 cilindri - 6 cilindri - 8 cilindri <i>Timing tool set</i>	4110





Cod.	Descrizione	
AT1082/1	KIT MESSA IN FASE AUDI - SKODA - SEAT VOLKSWAGEN 1.4 / 1.6 / 1.9 / 2.0 SDI / TDI <i>Timing tool set</i>	441

Abbinabile con AT2656




Cod.	Descrizione	
AT2200	KIT MESSA IN FASE AUDI 2.7-3.0 TDi - VOLKSWAGEN 3.0 TDi <i>Timing tool set</i>	1650




Cod.	Descrizione	
AT2200/1	KIT MESSA IN FASE AUDI - VOLKSWAGEN 2.5 TDi 5 CILINDRI <i>Timing tool set</i>	270
Integrazione con AT2200 		




Cod.	Descrizione	
AT2202	KIT MESSA IN FASE AUDI 2.4 / 2.5 / 3.2 <i>Timing tool set</i>	1265




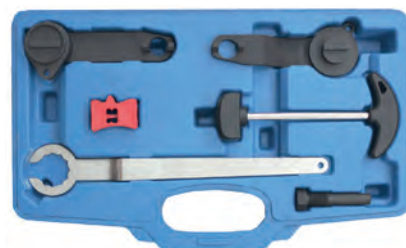
Cod.	Descrizione	
AT3102	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.8 / 2.0 / 2.2 TSI / TFSI <i>Timing tool set</i>	1250



Cod.	Descrizione	
AT5030	KIT MESSA IN FASE AUDI 1.2 / 1.2 TSI / TFSI - SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VW 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI <i>Timing tool set</i>	1563



Cod.	Descrizione	
AT5031	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VW 1.0 3 cilindri Benzina AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.2 / 1.4 Benzina <i>Timing tool set</i>	1950



Cod.	Descrizione	⚙️
AT3100	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.8 / 2.0 TFSI / TSI <i>Timing tool set</i>	450



Cod.	Descrizione	⚙️
AT5033	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.6 / 1.8 / 2.0 FSI / TSI <i>Timing tool set</i>	3450



Cod.	Descrizione	⚙️
AT2925	KIT MESSA IN FASE AUDI - VOLKSWAGEN 1.6 TDI <i>Timing tool set</i>	1600



Cod.	Descrizione	⚙️
AT2926	ATTREZZO BLOCCAGGIO TENDITORE PER MESSA IN FASE AUDI - VOLKSWAGEN 1.6 TDI <i>Camshaft fitting tool</i>	270




Cod.	Descrizione	⚙️
AT2927	ATTREZZO BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME AUDI - VOLKSWAGEN 1.6 TDI <i>Camshaft fitting tool</i>	910




Cod.	Descrizione	⚙️
AT3101	ATTREZZI PER POSIZIONARE I PARTICOLARI SCORREVOLI SULL'ALBERO A CAMME AUDI - VOLKSWAGEN 4 cil. Iniezione, 2.0 Turbo, 4V <i>Camshaft spacer</i>	71




BMW

Cod.	Descrizione	
AT1102	KIT MESSA IN FASE BMW 2.0 / 3.0 DIESEL (M47) <i>Timing tool set</i>	1465



Cod.	Descrizione	
AT2300	KIT MESSA IN FASE BMW 1.6 / 2.0 / 3.0 - MINI 1.6 / 2.0 / 3.0 <i>Timing tool set</i>	930



Cod.	Descrizione	
AT2300/1	ATTREZZO PER BLOCCAGGIO POMPA INIEZIONE BMW 2.0 (FINO A GIUGNO 2013) <i>Injection pump locking tool</i>	105

Abbinabile con AT2300




Cod.	Descrizione	
AT2300/2	CHIAVE SMONTAGGIO PULEGGIA DELLO SMORZATORE ALBERO MOTORE Diesel BMW (FINO A GIUGNO 2013) <i>Pulley removal wrench</i>	1900

Abbinabile con AT1102



Abbinabile con AT2300



Cod.	Descrizione	
AT2302	KIT MESSA IN FASE BMW 1.8 / 2.0 / 2.5 / 3.0 - BMW MINI - PEUGEOT - CITROEN 1.4 / 1.6 <i>Timing tool set</i>	1590

Abbinabile con AT1105



CHEVROLET

Cod.	Descrizione	
AT3112	KIT MESSA IN FASE OPEL - CHEVROLET 1.0 / 1.2 / 1.4 <i>Timing tool set</i>	2230



Cod.	Descrizione	
AT3112/1	STAFFA BLOCCO VARIATORE OPEL - CHEVROLET 1.0 (integrazione valida per tutti i motori dal 2010 in poi) <i>Timing tool set</i>	160



CHRYSLER

Cod.	Descrizione	
AT1103	KIT MESSA IN FASE CHRYSLER 2.5 / 2.8 DIESEL <i>Timing tool set</i>	930

Abbinabile con AT2656



Cod.	Descrizione	
AT2916/1	ATTREZZO MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Balancer shaft timing tool</i>	915



CITROEN

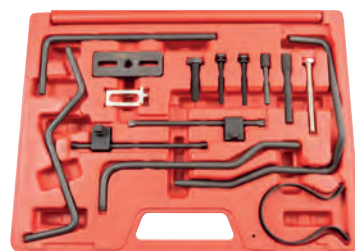
Cod.	Descrizione	
AT1079	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT 3.0 D HDI - FIAT 2.3 JTD - IVECO 2.3 D <i>Timing tool set</i>	585



Cod.	Descrizione	
AT1088	KIT MESSA IN FASE FORD 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 - LAND ROVER TD4 2.2 D MAZDA 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 - PEUGEOT 2.0/2.2 D - VOLVO 1.6 / 1.8 / 2.0 <i>Timing tool set</i>	2435

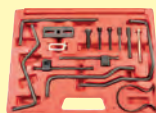


Cod.	Descrizione	
AT1095	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT MOTORI DIESEL 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 16V / 2.0 TURBO CITROEN 1.7 / 1.9 / 2.1 / 2.2 MITSUBISHI 2.2 <i>Timing tool set</i>	1580



Cod.	Descrizione	
AT1095/1	ATTREZZO BLOCCO ALBERO MOTORE CITROEN - PEUGEOT 1.8 / 2.0 / 2.2 <i>Flywheel locking tool</i>	215

Integrazione con AT1095




Cod.	Descrizione	
AT1105	KIT MESSA IN FASE PEUGEOT - CITROEN 1.4 / 1.6 - MINI <i>Timing tool set</i>	2330

Abbinabile con AT2302




Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645

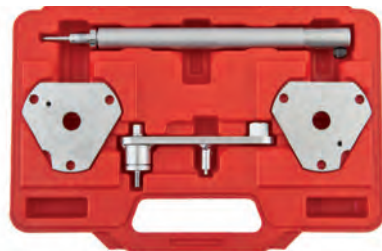



Cod.	Descrizione	
OM1776	PERNO FASATURA ALBERO MOTORE RENAULT 1.6 DCI R9M / 1.5 DCI K9K - MERCEDES BENZ - NISSAN SUZUKI - DACIA <i>Crankshaft timing tool</i>	92




FIAT

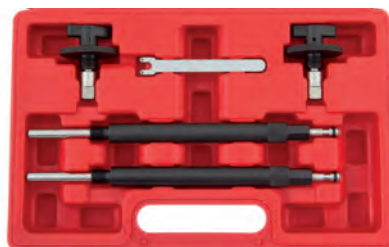
Cod.	Descrizione	
AT1069	KIT MESSA IN FASE FIAT BRAVA - BRAVO - DOBLO/CARGO - MAREA - MARENGO - MULTIPLA - PALIO WEEKEND - STILO 1.6 16V - LANCIA DEDRA - DELTA - LYBRA 1.6 16V <i>Timing tool set</i>	1880




Cod.	Descrizione	
AT1070	KIT MESSA IN FASE FIAT BRAVO - BRAVA - STILO - MAREA - MAREA WEEKEND - MULTIPLA 1.6 16V FIAT COUPE / COUPE TURBO 2.0 16 V <i>Timing tool set</i>	2165




Cod.	Descrizione	
AT1071	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA 1.2 / 1.4 16V BENZINA <i>Timing tool set</i>	1268



Cod.	Descrizione	
AT1073	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - FORD - LANCIA 1.1 / 1.2 / 1.4 8V FIRE - EVO2 <i>Timing tool set</i>	2010



Cod.	Descrizione	
AT1074	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.3 JTD / HDi - ALFA ROMEO - FORD - OPEL - SUZUKI 1.3 <i>Timing tool set</i>	650



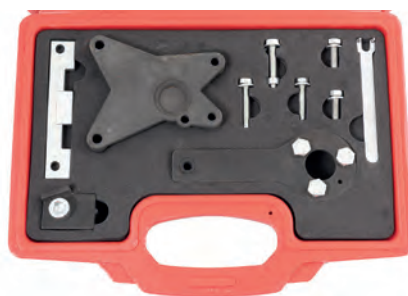
Cod.	Descrizione	
------	-------------	--

AT1075	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - OPEL - SAAB JTD MULTIJET 1.6 / 1.9 / 2.4 SOHC / DOCH <i>Timing tool set</i>	850
--------	--	-----



Cod.	Descrizione	
------	-------------	--

AT1077	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.2 / 1.2 GPL / 1.2 / 1.2 8V SOLO EVO FIAT 1.4 / 1.4 BI FUEL / GPL - CNG <i>Timing tool set</i>	1320
--------	---	------



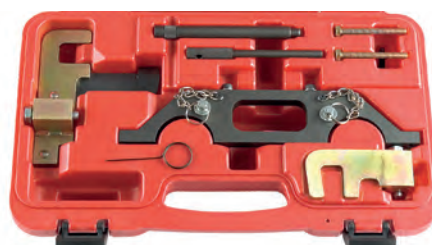
Cod.	Descrizione	
------	-------------	--

AT1079	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT 3.0 D HDI - FIAT 2.3 JTD - IVECO 2.3 D <i>Timing tool set</i>	585
--------	--	-----



Cod.	Descrizione	
------	-------------	--

AT1094	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI - OPEL 1.5 / 1.9 / 2.2 / 2.5 - FIAT - OPEL 2.2 16V <i>Timing tool set</i>	2030
--------	--	------



Cod.	Descrizione	
------	-------------	--


AT2914	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 FIAT 1.8 / 1.8 16V <i>Timing tool set</i>	895
--------	---	-----




Cod.	Descrizione	
------	-------------	--

AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645
--------	---	------




Cod.	Descrizione	
AT2916	KIT MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Timing tool set</i>	765




Cod.	Descrizione	
AT2916/1	ATTREZZO MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Balancer shaft timing tool</i>	915




Cod.	Descrizione	
AT2917	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT 1.4 MULTIAIR - LANCIA - TRASMISSIONE A CINGHIA <i>Timing tool set</i>	1200




Cod.	Descrizione	
AT5032	KIT MESSA IN FASE MOTORE RENAULT 1.5 DCi K9K / 1.6 / 1.6 D / 2.0 / 2.0 D / 2.0 DCi / 2.3 / 2.3D / 2.3 DCi - DACIA 1.5 DCi K9K - OPEL 1.6-1.6 CDTi - FIAT 1.6 D - MERCEDES BENZ 1.6 <i>Timing tool set</i>	2135



FORD

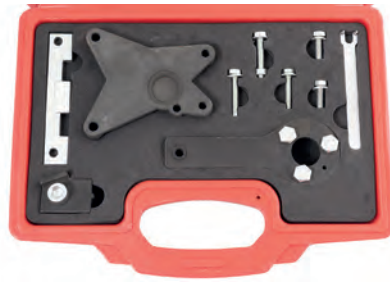
Cod.	Descrizione	
AT1073	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - FORD - LANCIA 1.1 / 1.2 / 1.4 8V FIRE - EVO2 <i>Timing tool set</i>	2010



Cod.	Descrizione	
AT1074	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.3 JTD / HDi - ALFA ROMEO - FORD - OPEL - SUZUKI 1.3 <i>Timing tool set</i>	650



Cod.	Descrizione	⚙️
AT1077	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.2 / 1.2 GPL / 1.2 / 1.2 8V SOLO EVO FIAT 1.4 / 1.4 BI FUEL / GPL / CNG <i>Timing tool set</i>	1320



Cod.	Descrizione	⚙️
AT1088	KIT MESSA IN FASE FORD 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 - LAND ROVER TD4 2.2 D MAZDA 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 PEUGEOT 2.0 / 2.2 D - VOLVO 1.6 / 1.8 / 2.0 <i>Timing tool set</i>	2435



Cod.	Descrizione	⚙️
AT1088/1	PIASTRA BLOCCO CAMME FORD - MAZDA - VOLVO 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16 V BENZINA <i>Camshaft locking strap</i> Integrazione con AT1088	155



Cod.	Descrizione	⚙️
AT1088/2	KIT MESSA IN FASE FORD - MAZDA - VOLVO 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V BENZINA <i>Timing tool set</i> Integrazione con AT1088	265



Cod.	Descrizione	⚙️
AT1088/3	KIT MESSA IN FASE FORD - MAZDA 1.8 / 2.5D / TD / DI / TDCI / TCI <i>Timing tool set</i> Integrazione con AT1088	440




Cod.	Descrizione	⚙️
AT1088/4	KIT MESSA IN FASE FORD 1.8 SCI Duratec - MAZDA 2.0 / 2.3 TURBO <i>Timing tool set</i> Integrazione con AT1088	635




SPECIAL TOOLS FOR CARS - ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTO

MESSA IN FASE




Cod.	Descrizione	
AT1089	KIT MESSA IN FASE FORD - JAGUAR - LAND ROVER - LADA NIVA 2.0 Ddi / 3.0 Tddi / 2.0 TDCi / 2.2 TDCi / 2.4TDCi <i>Timing tool set</i>	2020



Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645




HYUNDAI

Cod.	Descrizione	
AT2303	KIT MESSA IN FASE HYUNDAI - MITSUBISHI 1.6i / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V / 1.8 / 1.8 16V DOHC / 1.8 Gdi / 2.0 16V / 2.0 V6 / 2.4 GDi / 2.5 / 3.0 V6 24V / 2.5 V6 / 3.5 24V DOHC / 3.0 24V SOCH <i>Timing tool set</i>	195




IVECO

Cod.	Descrizione	
AT1079	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT 3.0 D HDI - FIAT 2.3 JTD - IVECO 2.3 D <i>Timing tool set</i>	585



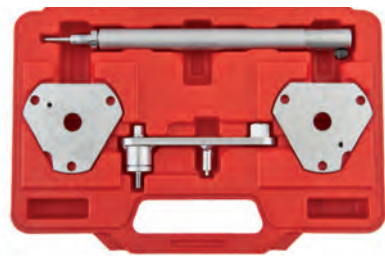
JAGUAR

Cod.	Descrizione	
AT1089	KIT MESSA IN FASE FORD - JAGUAR - LAND ROVER - LADA NIVA 2.0 Ddi / 3.0 Tddi / 2.0 TDCi / 2.2 TDCi / 2.4TDCi <i>Timing tool set</i>	2020



LANCIA

Cod.	Descrizione	5/18
AT1069	KIT MESSA IN FASE FIAT BRAVA - BRAVO - DOBLO/CARGO - MAREA - MARENGO - MULTIPLA - PALIO WEEKEND - STILO 1.6 16V LANCIA DEDRA - DELTA - LYBRA 1.6 16V <i>Timing tool set</i>	1880



Cod.	Descrizione	5/18
AT1071	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA 1.2 / 1.4 16V BENZINA <i>Timing tool set</i>	1268



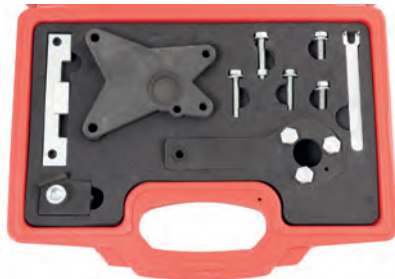
Cod.	Descrizione	5/18
AT1073	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - FORD - LANCIA 1.1 / 1.2 / 1.4 8V FIRE - EVO2 <i>Timing tool set</i>	2010



Cod.	Descrizione	5/18
AT1075	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - OPEL - SAAB JTD MULTIJET 1.6 / 1.9 / 2.4 SOHC / DOCH <i>Timing tool set</i>	850




Cod.	Descrizione	5/18
AT1077	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.2 / 1.2 GPL / 1.2 / 1.2 8V SOLO EVO FIAT 1.4 / 1.4 BI FUEL / GPL - CNG <i>Timing tool set</i>	1320




Cod.	Descrizione	5/18
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645




Cod.	Descrizione	
AT2916	KIT MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Timing tool set</i>	765




Cod.	Descrizione	
AT2916/1	ATTREZZO MESSA IN FASE TWINAIR FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA <i>Balancer shaft timing tool</i>	915




Cod.	Descrizione	
AT2917	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT 1.4 MULTIAIR - LANCIA - TRASMISSIONE A CINGHIA <i>Timing tool set</i>	1200




Cod.	Descrizione	
AT5017	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - LANCIA 1.75 (Anche per Giulietta Quadrifoglio Verde 1700i - 16V - Turbo) <i>Timing tool set</i>	2450



LAND ROVER

Cod.	Descrizione	
AT1088	KIT MESSA IN FASE FORD 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 - LAND ROVER TD4 2.2 D MAZDA 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 PEUGEOT 2.0 / 2.2 D - VOLVO 1.6 / 1.8 / 2.0 <i>Timing tool set</i>	2435



Cod.	Descrizione	
AT1089	KIT MESSA IN FASE FORD - JAGUAR - LAND ROVER - LADA NIVA 2.0 Ddi / 3.0 Tddi / 2.0 TDCi / 2.2 TDCi / 2.4TDCi <i>Timing tool set</i>	2020



MAZDA

Cod.	Descrizione	🛠️
AT1088	KIT MESSA IN FASE FORD 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 - LAND ROVER TD4 2.2 D MAZDA 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 PEUGEOT 2.0 / 2.2 D - VOLVO 1.6 / 1.8 / 2.0 <i>Timing tool set</i>	2435



Cod.	Descrizione	🛠️
AT1088/1	PIASTRA BLOCCO CAMME FORD - MAZDA - VOLVO 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16 V BENZINA <i>Camshaft locking strap</i>	155

Integrazione con AT1088



Cod.	Descrizione	🛠️
AT1088/2	KIT MESSA IN FASE FORD - MAZDA - VOLVO 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.8 / 2.0 16V BENZINA <i>Timing tool set</i>	265

Integrazione con AT1088



Cod.	Descrizione	🛠️
AT1088/3	KIT MESSA IN FASE FORD - MAZDA 1.8 / 2.5D / TD / DI / TDCI / TCI <i>Timing tool set</i>	440

Integrazione con AT1088



Cod.	Descrizione	🛠️
AT1088/4	KIT MESSA IN FASE FORD 1.8 SCI Duratec - MAZDA 2.0 / 2.3 TURBO <i>Timing tool set</i>	635

Integrazione con AT1088



MERCEDES BENZ

Cod.	Descrizione	
OM1776	PERNO FASATURA ALBERO MOTORE RENAULT 1.6 DCI R9M / 1.5 DCI K9K - MERCEDES BENZ - NISSAN SUZUKI - DACIA <i>Crankshaft timing tool</i>	92



Cod.	Descrizione	
AT5032	KIT MESSA IN FASE MOTORE RENAULT 1.5 DCI K9K/1.6/1.6 D/2.0/2.0 D/ 2.0 DCi/2.3/2.3D / 2.3 DCi - DACIA 1.5 DCi K9K - OPEL 1.6-1.6 CDTi - FIAT 1.6 D - MERCEDES BENZ 1.6 <i>Timing tool set</i>	2435



Cod.	Descrizione	
AT5051	PERNO DI BLOCCO DELL'ALBERO MOTORE RENAULT - NISSAN - OPEL 1.6 / 2.0 / 2.3 <i>Crankshaft pulley locking tool</i>	2435



MINI

Cod.	Descrizione	
AT1105	KIT MESSA IN FASE PEUGEOT - CITROEN 1.4 / 1.6 - MINI <i>Timing tool set</i>	2435

Abbinabile con AT2302



Cod.	Descrizione	
AT2300	KIT MESSA IN FASE BMW 1.6 / 2.0 / 3.0 - MINI 1.6 / 2.0 / 3.0 <i>Timing tool set</i>	2435



Cod.	Descrizione	
AT2302	KIT MESSA IN FASE BMW 1.8 / 2.0 / 2.5 / 3.0 - BMW MINI - PEUGEOT - CITROEN 1.4 / 1.6 <i>Timing tool set</i>	2435

Abbinabile con AT1105

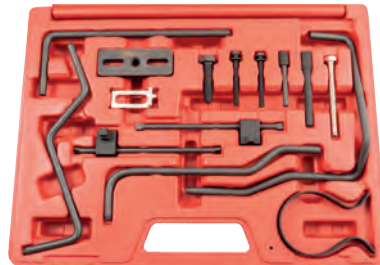


Cod.	Descrizione	
AT3113	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT - MINI 1.6 Diesel <i>Timing tool set</i>	205



MITSUBISHI

Cod.	Descrizione	
AT1095	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT MOTORI DIESEL 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 16V / 2.0 TURBO - CITROEN 1.7 / 1.9 / 2.1 / 2.2 MITSUBISHI 2.2 <i>Timing tool set</i>	1580




Cod.	Descrizione	
AT2303	KIT PER MESSA IN FASE HYUNDAI - MITSUBISHI 1.6i / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V / 1.8 / 1.8 16V DOHC / 1.8 Gdi / 2.0 16v / 2.0 V6 / 2.4 GDi / 2.5 / 3.0 V6 24V / 2.5 V6 / 3.5 24V DOHC / 3.0 24V SOCH <i>Timing tool set</i>	195




NISSAN

Cod.	Descrizione	
AT1090	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - OPEL - RENAULT 1.4 K4J / 1.6 K4M / 1.8 F4P / 2.0 F4R - DACIA - RENAULT 1.5 DCi K9K <i>Timing tool set</i>	2045




Cod.	Descrizione	
AT1091	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI 1.5 DCi K9K <i>Tool for determination P.M.S.</i>	96




Cod.	Descrizione	
AT1092	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE NISSAN - RENAULT 1.9 DCI F9Q - SUZUKI 1.9 DDIS F9Q <i>Tool for determination P.M.S.</i>	57




Cod.	Descrizione	
AT1094	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI - OPEL 1.5 / 1.9 / 2.2 / 2.5 - FIAT - OPEL 2.2 16V <i>Timing tool set</i>	2030




Cod.	Descrizione	
AT5032	KIT MESSA IN FASE RENAULT 1.5 DCI K9K / 1.6 / 1.6 D / 2.0 / 2.0 D / 2.0 DCi / 2.3 / 2.3D / 2.3 DCi - DACIA 1.5 DCi K9K - OPEL 1.6 / 1.6 CDTi - FIAT 1.6 D - MERCEDES BENZ 1.6 <i>Timing tool set</i>	2135



Cod.	Descrizione	
AT5051	PERNO DI BLOCCO DELL'ALBERO MOTORE RENAULT - NISSAN - OPEL 1.6 / 2.0 / 2.3 <i>Crankshaft pulley locking tool</i>	78



Cod.	Descrizione	
OM1776	PERNO FASATURA ALBERO MOTORE RENAULT 1.6 DCI R9M / 1.5 DCI K9K - MERCEDES BENZ - NISSAN SUZUKI - DACIA <i>Crankshaft timing tool</i>	92

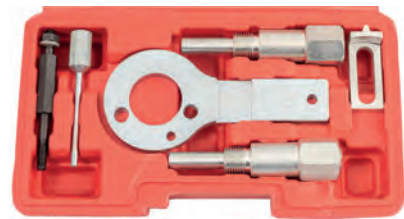


OPEL

Cod.	Descrizione	878
AT1074	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.3 JTD / HDi ALFA ROMEO - FORD - OPEL - SUZUKI 1.3 <i>Timing tool set</i>	650



Cod.	Descrizione	878
AT1075	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - OPEL - SAAB JTD MULTIJET 1.6 / 1.9 / 2.4 SOHC / DOCH <i>Timing tool set</i>	850



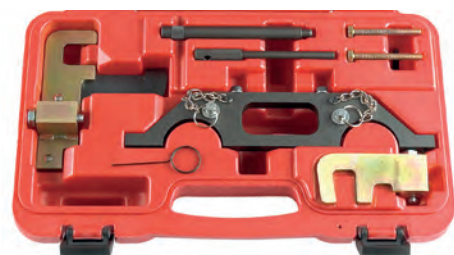
Cod.	Descrizione	878
AT1080	KIT MESSA IN FASE OPEL - SUZUKI 1.0 / 1.2 / 1.4 <i>Timing tool set</i>	1130




Cod.	Descrizione	878
AT1090	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - OPEL - RENAULT 1.4 K4J / 1.6 K4M / 1.8 F4P / 2.0 F4R - DACIA - RENAULT 1.5 DCi K9K <i>Timing tool set</i>	2045




Cod.	Descrizione	878
AT1094	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI - OPEL 1.5 / 1.9 / 2.2 / 2.5 - FIAT - OPEL 2.2 16V <i>Timing tool set</i>	2030




Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645




Cod.	Descrizione	
AT3112	KIT MESSA IN FASE OPEL - CHEVROLET 1.0 / 1.2 / 1.4 <i>Timing tool set</i>	2230




Cod.	Descrizione	
AT3112/1	STAFFA BLOCCO VARIATORE OPEL - CHEVROLET 1.0 (integrazione valida per tutti i motori dal 2010 in poi) <i>Timing tool set</i>	160




Cod.	Descrizione	
AT5029	KIT MESSA IN FASE OPEL 1.6 CDTi eco FLEX CDTi <i>Timing tool set</i>	1330



Cod.	Descrizione	
AT5032	KIT MESSA IN FASE RENAULT 1.5 DCi K9K/1.6/1.6 D/2.0/2.0 D/2.0 DCi/2.3/2.3D / 2.3 DCi - DACIA 1.5 DCi K9K - OPEL 1.6-1.6 CDTi - FIAT 1.6 D - MERCEDES BENZ 1.6 <i>Timing tool set</i>	2135



Cod.	Descrizione	
AT5051	PERNO DI BLOCCO DELL'ALBERO MOTORE RENAULT - NISSAN - OPEL 1.6 / 2.0 / 2.3 <i>Crankshaft pulley locking tool</i>	78



PEUGEOT

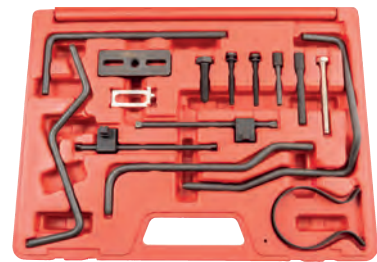
Cod.	Descrizione	878
AT1079	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT 3.0 D HDI - FIAT 2.3 JTD - IVECO 2.3 D <i>Timing tool set</i>	585



Cod.	Descrizione	878
AT1088	KIT MESSA IN FASE FORD 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 - LAND ROVER TD4 2.2 D MAZDA 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 PEUGEOT 2.0 / 2.2 D - VOLVO 1.6 / 1.8 / 2.0 <i>Timing tool set</i>	2435




Cod.	Descrizione	878
AT1095	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT MOTORI DIESEL 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 16V / 2.0 TURBO - CITROEN 1.7 / 1.9 / 2.1 / 2.2 MITSUBISHI 2.2 <i>Timing tool set</i>	1580




Cod.	Descrizione	878
AT1095/1	ATTREZZO BLOCCO ALBERO MOTORE CITROEN - PEUGEOT 1.8 / 2.0 / 2.2 <i>Flywheel locking tool</i>  Integrazione con AT1095	215




Cod.	Descrizione	878
AT1105	KIT MESSA IN FASE PEUGEOT - CITROEN 1.4 / 1.6 - MINI <i>Timing tool set</i>  Abbinabile con AT2302	2330




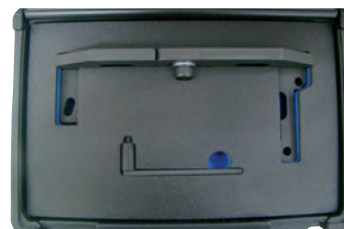
Cod.	Descrizione	878
AT2302	KIT MESSA IN FASE BMW 1.8 / 2.0 / 2.5 / 3.0 - BMW MINI - PEUGEOT - CITROEN 1.4 / 1.6 <i>Timing tool set</i>  Abbinabile con AT1105	1590




Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645




Cod.	Descrizione	
AT2918	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT 1.0 / 1.2 <i>Timing tool set</i>	1560




Cod.	Descrizione	
AT3113	KIT MESSA IN FASE CITROEN - PEUGEOT - MINI 1.6 Diesel <i>Timing tool set</i>	205




RENAULT

Cod.	Descrizione	
AT1090	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - OPEL - RENAULT 1.4 K4J / 1.6 K4M / 1.8 F4P / 2.0 F4R - DACIA - RENAULT 1.5 DCi K9K <i>Timing tool set</i>	2045




Cod.	Descrizione	
AT1091	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI 1.5 DCi K9K <i>Tool for determination P.M.S.</i>	96




Cod.	Descrizione	
AT1092	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE NISSAN - RENAULT 1.9 DCi F9Q - SUZUKI 1.9 DDIS F9Q <i>Tool for determination P.M.S.</i>	57




Cod.	Descrizione	
AT1093	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE RENAULT (CLIO - KANGOO) 1.9 / 2.2 dCi G97 <i>Tool for determination P.M.S.</i>	135




Cod.	Descrizione	
AT1094	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI - OPEL 1.5 / 1.9 / 2.2 / 2.5 - FIAT - OPEL 2.2 16V <i>Timing tool set</i>	2030




Cod.	Descrizione	
AT5032	KIT MESSA IN FASE RENAULT 1.5 DCI K9K/1.6/1.6 D/2.0/2.0 D/ 2.0 DCI/2.3/2.3D / 2.3 DCI - DACIA 1.5 DCI K9K - OPEL 1.6-1.6 CDTi - FIAT 1.6 D - MERCEDES BENZ 1.6 <i>Timing tool set</i>	2135




Cod.	Descrizione	
AT5051	PERNO DI BLOCCO DELL'ALBERO MOTORE RENAULT - NISSAN - OPEL 1.6 / 2.0 / 2.3 <i>Crankshaft pulley locking tool</i>	78



Cod.	Descrizione	
OM1776	PERNO FASATURA ALBERO MOTORE RENAULT 1.6 DCI R9M / 1.5 DCI K9K - MERCEDES BENZ - NISSAN SUZUKI - DACIA <i>Crankshaft timing tool</i>	92




SAAB


Cod.	Descrizione	
AT1075	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - FIAT - OPEL - SAAB JTD MULTIJET 1.6 / 1.9 / 2.4 SOHC / DOCH <i>Timing tool set</i>	850




SEAT

Cod.	Descrizione	
AT1081	KIT MESSA IN FASE VW - SEAT - AUDI - SKODA 3 cilindri - 4 cilindri - 6 cilindri - 8 cilindri <i>Timing tool set</i>	4110




Cod.	Descrizione	
AT1085	KIT MESSA IN FASE SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VW 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI Non utilizzabile per modelli con doppia alimentazione. <i>Timing tool set</i>	1130




Cod.	Descrizione	
AT1086	ATTREZZO BLOCCA PULEGGE DISTRIBUZIONE AUDI 1.4 / 1.6 - SEAT 1.4 16V - SKODA 1.4 / 1.4 16V VW 1.4 / 1.4 16V / 1.6 16V <i>Driving pulley locking tool</i>	310




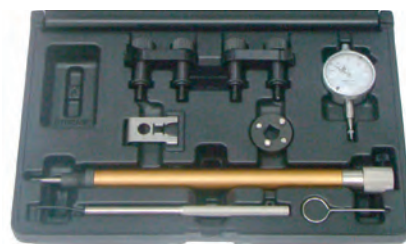
Cod.	Descrizione	
AT1087	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.2 6V / 1.2 12V <i>Timing tool set</i>	810




Cod.	Descrizione	
AT3100	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.8 / 2.0 TFSI / TSI <i>Timing tool set</i>	450




Cod.	Descrizione	
AT3102	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.8 / 2.0 / 2.2 TSI / TFSI <i>Timing tool set</i>	1250




Cod.	Descrizione	
AT5030	KIT MESSA IN FASE AUDI 1.2 / 1.2 TSI / TFSI - SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VW 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI <i>Timing tool set</i>	1563




Cod.	Descrizione	
AT5031	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VW 1.0 3 cilindri Benzina AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.2 / 1.4 Benzina <i>Timing tool set</i>	1950




Cod.	Descrizione	
AT5033	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.6 / 1.8 / 2.0 FSI / TSI <i>Timing tool set</i>	3450




SKODA

Cod.	Descrizione	
AT1081	KIT MESSA IN FASE VW - SEAT - AUDI - SKODA 3 cilindri - 4 cilindri - 6 cilindri - 8 cilindri <i>Timing tool set</i>	4110




Cod.	Descrizione	
AT1085	KIT MESSA IN FASE SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VW 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI Non utilizzabile per modelli con doppia alimentazione. <i>Timing tool set</i>	1130



Cod.	Descrizione	
AT1086	ATTREZZO BLOCCA PULEGGE DISTRIBUZIONE AUDI 1.4 / 1.6 - SEAT 1.4 16V - SKODA 1.4 / 1.4 16V VW 1.4 / 1.4 16V / 1.6 16V <i>Driving pulley locking tool</i>	310




Cod.	Descrizione	
AT1087	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.2 6V / 1.2 12V <i>Timing tool set</i>	810




Cod.	Descrizione	
AT3100	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.8 / 2.0 TFSI / TSI <i>Timing tool set</i>	450




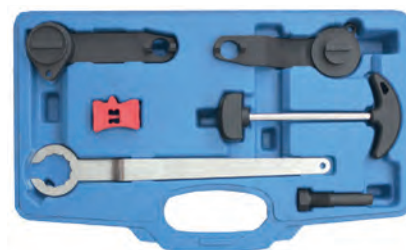
Cod.	Descrizione	
AT3102	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.8 / 2.0 / 2.2 TSI / TFSI <i>Timing tool set</i>	1250




Cod.	Descrizione	
AT5030	KIT MESSA IN FASE AUDI 1.2 / 1.2 TSI / TFSI - SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VW 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI <i>Timing tool set</i>	1563



Cod.	Descrizione	
AT5031	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VW 1.0 3 cilindri Benzina AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.2 / 1.4 Benzina <i>Timing tool set</i>	1950



Cod.	Descrizione	
AT5033	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VW 1.6 / 1.8 / 2.0 FSI / TSI <i>Timing tool set</i>	3450



SUBARU

Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645



SUZUKI

Cod.	Descrizione	
AT1074	KIT MESSA IN FASE FIAT 1.3 JTD / HDi ALFA ROMEO - FORD - OPEL - SUZUKI 1.3 <i>Timing tool set</i>	650



Cod.	Descrizione	
AT1080	KIT MESSA IN FASE OPEL - SUZUKI 1.0 / 1.2 / 1.4 <i>Timing tool set</i>	1130



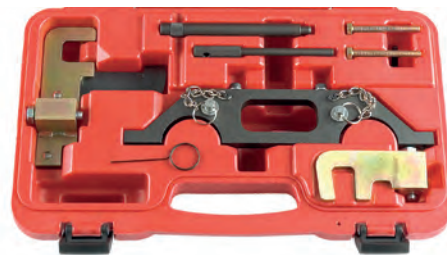
Cod.	Descrizione	
AT1091	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI 1.5 DCi K9K <i>Tool for determination P.M.S.</i>	96



Cod.	Descrizione	
AT1092	PERNO PER DETERMINAZIONE P.M.S. DURANTE LA MESSA IN FASE NISSAN - RENAULT 1.9 DCi F9Q - SUZUKI 1.9 DDIS F9Q <i>Tool for determination P.M.S.</i>	57



Cod.	Descrizione	
AT1094	KIT MESSA IN FASE DACIA - NISSAN - RENAULT - SUZUKI - OPEL 1.5 / 1.9 / 2.2 / 2.5 - FIAT - OPEL 2.2 16V <i>Timing tool set</i>	2030



Cod.	Descrizione	
AT2915	KIT MESSA IN FASE ALFA ROMEO - CITROEN - FIAT - FORD - LANCIA - OPEL - PEUGEOT - SUBARU - SUZUKI Per i motori DIESEL 1.3 <i>Timing tool set</i>	1645



Cod.	Descrizione	
OM1776	PERNO FASATURA ALBERO MOTORE RENAULT 1.6 DCI R9M / 1.5 DCI K9K - MERCEDES BENZ - NISSAN SUZUKI - DACIA <i>Crankshafy timing tool</i>	92



VOLKSWAGEN

Cod.	Descrizione	
AT1081	KIT MESSA IN FASE VOLKSWAGEN - SEAT - AUDI - SKODA 3 cilindri - 4 cilindri - 6 cilindri - 8 cilindri <i>Timing tool set</i>	4110



Cod.	Descrizione	
AT1085	KIT MESSA IN FASE SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VOLKSWAGEN 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI Non utilizzabile per modelli con doppia alimentazione. <i>Timing tool set</i>	1130



Cod.	Descrizione	
AT1086	ATTREZZO BLOCCA PULEGGE DISTRIBUZIONE AUDI 1.4 / 1.6 - SEAT 1.4 16V - SKODA 1.4 / 1.4 16V - VOLKSWAGEN 1.4 / 1.4 16V / 1.6 16V <i>Driving pulley locking tool</i>	310



Cod.	Descrizione	
AT1087	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.2 6V / 1.2 12V <i>Timing tool set</i>	810



Cod.	Descrizione	
AT2200	KIT MESSA IN FASE AUDI 2.7-3.0 TDi - VOLKSWAGEN 3.0 TDi <i>Timing tool set</i>	1650



Cod.	Descrizione	
AT2200/1	KIT MESSA IN FASE AUDI - VOLKSWAGEN 2.5 TDI 5 CILINDRI <i>Timing tool set</i>	270
	Integrazione con AT2200	



Cod.	Descrizione	
AT2201	KIT MESSA IN FASE VOLKSWAGEN 2.5 / 4.9 TDI PD <i>Timing tool set</i>	7580



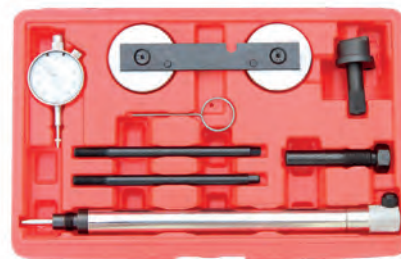
Cod.	Descrizione	
AT3100	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.8 / 2.0 TFSI / TSI <i>Timing tool set</i>	450



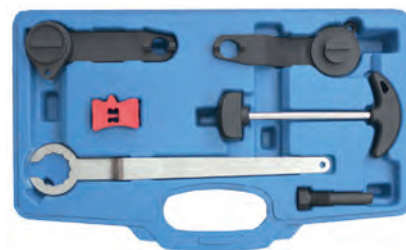
Cod.	Descrizione	
AT3102	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.8 / 2.0 / 2.2 TSI / TFSI <i>Timing tool set</i>	1250



Cod.	Descrizione	
AT5030	KIT MESSA IN FASE AUDI 1.2 / 1.2 TSI / TFSI - SEAT 1.4 / 1.4 TSI - SKODA 1.4 - VOLKSWAGEN 1.4 / 1.6 / 1.6 FSI <i>Timing tool set</i>	1563



Cod.	Descrizione	
AT5031	KIT MESSA IN FASE SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.0 3 cilindri Benzina AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.2 / 1.4 Benzina <i>Timing tool set</i>	1950



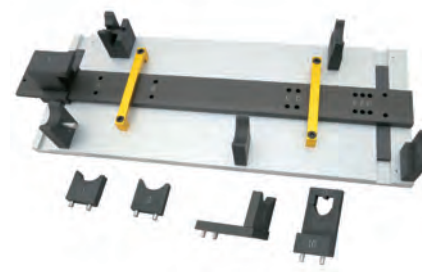
Cod.	Descrizione	
AT5033	KIT MESSA IN FASE AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN 1.6 / 1.8 / 2.0 FSI / TSI <i>Timing tool set</i>	3450



Cod.	Descrizione	
AT3099	ATTREZZO MESSA IN FASE VOLKSWAGEN 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI <i>Krankshaft lock tool</i>	350



Cod.	Descrizione	
AT2925	KIT MESSA IN FASE AUDI - VOLKSWAGEN 1.6 TDI <i>Timing tool set</i>	1600



Cod.	Descrizione	
AT2926	ATTREZZO BLOCCAGGIO TENDITORE PER MESSA IN FASE AUDI - VOLKSWAGEN 1.6 TDI <i>Camshaft fitting tool</i>	270



Cod.	Descrizione	
AT2927	ATTREZZO BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME AUDI - VOLKSWAGEN 1.6 TDI <i>Camshaft fitting tool</i>	910



Cod.	Descrizione	
AT3101	ATTREZZI PER POSIZIONARE I PARTICOLARI SCORREVOLI SULL'ALBERO A CAMME AUDI - VOLKSWAGEN 4 cil. Iniezione, 2.0 Turbo, 4V <i>Camshaft spacer</i>	71

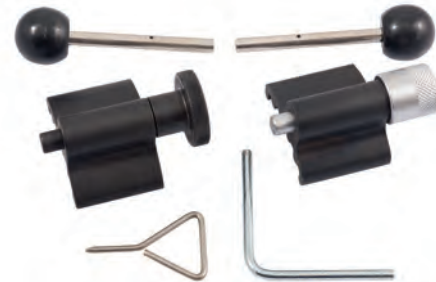


Cod.	Descrizione	
AT1097	TENDICINGHIA PER CINGHIA DISTRIBUZIONE VAG / SKODA / SEAT 1.0,1.2,1.4 <i>Timing belt tensioner wrench</i>	140



Cod.	Descrizione	
AT1082/1	KIT MESSA IN FASE AUDI - SKODA - SEAT - VOLKSWAGEN 1.4 / 1.6 / 1.9 / 2.0 SDI / TDI <i>Timing tool set</i>	441

Abbinabile con AT2656



Cod.	Descrizione	
AT1083	ATTREZZO BLOCCAGGIO PULEGGE DISTRIBUZIONE DURANTE LA MESSA IN FASE VOLKSWAGEN - SKODA - FORD 1,2 Tdi PD, 1,4TDi PD, 1,9 SDi, 1,9 TDi PD, 2,0 TDi PD <i>Tool to lock driving pulley</i>	190



Cod.	Descrizione	
AT1084	ATTREZZO BLOCCAGGIO PULEGGE DISTRIBUZIONE DURANTE LA MESSA IN FASE VOLKSWAGEN - AUDI - SKODA - SEAT 1,9 - 2,0 Tdi PD <i>Tool to lock driving pulley</i>	441



VOLVO

Cod.	Descrizione	
AT1088	KIT MESSA IN FASE FORD 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 - LAND ROVER TD4 2.2 D MAZDA 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 PEUGEOT 2.0 / 2.2 D - VOLVO 1.6 / 1.8 / 2.0 <i>Timing tool set</i>	2435



Cod.	Descrizione	
AT1088/1	PIASTRA BLOCCO CAMME FORD - MAZDA - VOLVO 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16 V BENZINA <i>Camshaft locking strap</i>	155

Integrazione con AT1088

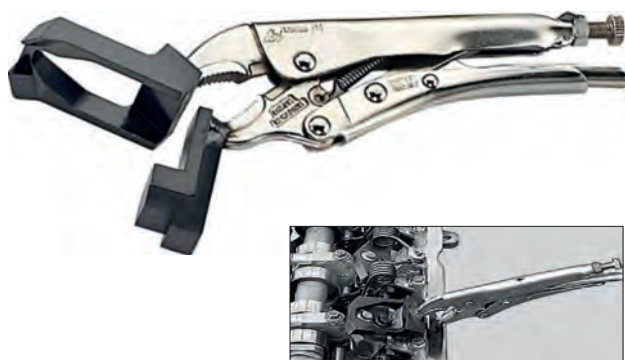


Cod.	Descrizione	
AT1088/2	KIT MESSA IN FASE FORD - MAZDA - VOLVO 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V BENZINA <i>Timing tool set</i>	265

Integrazione con AT1088



Pinza per molle valvole PSA / BMW / MINI
Indicata per l'introduzione delle molle valvole.
Plier psa/bmw/mini



Abbinabile con:
Cod. AT1105

Cod. AT2302



Cod.			
AT1100	202	1	370

Modello vetture: **PSA / BMW / Mini Cooper**
Codice motore: N12/N16/N18

Attrezzo per la regolazione pompa gasolio OPEL / NISSAN / RENAULT / MERCEDES
Adatto per estrazione ed introduzione pompa iniezione e posizionamento ingranaggio distribuzione.
Diesel pump adjustment tool



Abbinabile con:
Cod. AT1094

Cod. AT5032



Cod.	Pz./Pcs		
AT1099	1	1	430

Codice motore: **F9Q 600 1,9 D-F9Q 606 - 1,9 D-F9Q 760 1,9D C R-F9Q 762 - 1,9D CR-F9Q 762 - 1,9D CR-772 - 1,9D CR**

Kit per rimozione pompa acqua motori diesel
Kit for removing water pump diesel engines



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1104	3	1	1085

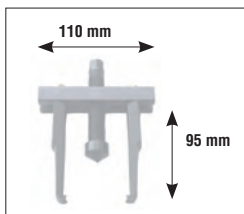
Modello Vettura: VW Polo, Golf, Golf Plus, Touran, Jetta, Eos, Tiguan • Audi A3
• Skoda Octavia, Fabia, Roomster
Motori: 1,4 - 1,6 (catena) 1,4 Tsi
Cod. motori: AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BLG, BMY, BTS, BWK, CAXA, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE.

Utensile bloccaggio pignone pompa alta pressione per VAG V6 e V8 CR TDI
H.P. pump lockin pin



Cod.			
AT1098	71	1	110

Estrattore a due zampe sottili per pulegge distribuzione.
Ideale inoltre per le pulegge dei servizi e in spazi ristretti.
Thin type jaws bearing remover



Abbinabile con:
Cod. AT1460



Cod.			
AT1101	202	1	660

Estrattore per smontaggio pulegge multigola albero motore.
Multi-groove pulley extractor



Cod.	\emptyset		
AT1106	40÷168mm	1	1200

Attrezzo allineamento albero motore FORD benzina.
Indicata per tutte le versioni FORD
Ford crankshaft vibration dampener alignment tool



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1096	1	1	80

Modello vettura: Ford - Focus (2010-2013)
Motori: 1,6 L EcoBoost (120KW/150 CV) / 1,6L EcoBoost (132 KW/180CV)
Modello vettura: C-Max (2011)
Motori: 1,6 L EcoBoost (110KW/150 CV) / 1,6L EcoBoost (132 KW/180CV)
Modello vettura: Fiesta/Fusion (2013)
Motori: 1,6L EcoBoost (132 KW/180CV)
Modello vettura: Escape (2013)
Motori: 1,6L GTDi (132 KW/180CV)

Estrattori a due zampe per smontaggio pulegge alberi a camme
Extractors for timing pulleys



Cod.	\emptyset	Pz./Pcs.		
AT1107	40 ÷ 125 mm	6	1	1645

Modello Vettura: VW Passat, Phaeton, Touareg, Skoda Superg, Audi A4, A6, A6 Quattro, A8, Allroad, RS4, RS6, S6, S8.
Motori: 4, 6, 8 Cil. TDI e V6, V8 motori a benzina e diesel
Cod. motore: AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APZ, ARJ, ARN, ASM, BDV, AGB, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES, ACK, AEJ, AGE, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, ATQ, ATX, AKC, AQG, ANK, AQF, AQH, AQJ, ARS, ARU, ASG, AWN, AUW, AVP, AXQ, BBG, BCY, BFL, BFM, BGH, BGJ, AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC

Composizione:		L	Pz./Pcs.
Traversa		130	1
Zampe diritte		60	2
Zampe diritte		110	2
Vite		80	1

Assortimento estrattori universali per estrazione puleggia dentata e non dentata, pulegge pompe sterzo, generatori, ruote di ventole
Tutti i componenti sono combinabili fra loro
Extractors for timing pulleys



Cod.	∅	Pz./Pcs.		
AT1108	30÷220 mm	10	1	3940

Composizione:

	L	Pz./Pcs.
Traversa	140	1
Traversa	230	1
Zampe diritte	60	2
Zampe diritte	110	2
Zampe curve	60	2
Vite	210	1
Vite	130	1

Chiave UNIVERSALE rotazione pulegge
Timing pulley turner



Cod.	∅		
AT1109	30÷80 mm	1	990

Utilizzare per ruotare la puleggia di distribuzione e posizionare il motore al punto morto superiore.

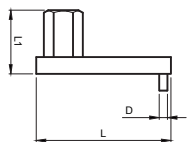
Chiave di regolazione tendicinghia rullo libero
Tensioner wrench with five adjustable positions



Cod.		
AT2656	1	120

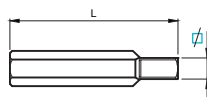
Testina girevole per regolazione della posizione. Adatto per VW, Audi, skoda, Seat.

Attrezzo per precaricare cuscinetti cinghia distribuzione (galoppino distribuzione)
Tool for preloading fca timing belt bearings



Cod.		D	L	L1		
AT5062	10	2,5	40	19	35	1

Chiave quadra per tendicinghia servizi 900 T-AIR - attacco 10 mm
Square key for belt tensioner services 900t-air



Cod.			L		
AT5060	10	7	55	36	1

Serie 5 chiavi per dadi tendicinghia, pulegge distribuzione e pulegge ausiliarie
5 pcs. wrench for damper pulley puller holder set



Cod.	L	Pz./Pcs.		
AT1111	470	5	1	2200

Composizione:

	Quantità		Quantità
13	1	17	1
15	1	19	1
16	1		

Serie 14 chiavi per dadi tendicinghia, pulegge distribuzione e pulegge ausiliarie
Changeable pulley wrench set




Cod.	L	Pz./Pcs.		
AT2203	450	14	1	2600

Composizione:

	Quantità		Quantità
12	1	E10	1
13	1	E12	1
14	1	E14	1
15	1	E16	1
16	1	E18	1
17	1		
18	1		
19	1		
impugnatura L. 450			1

Attrezzo per controllo tensione cinghia distribuzione
Tool for distribution stretching



Cod.		
AT2301	1	370

Un giro della ghiera superiore, corrisponde a circa 10 Nm.
Utilizzabile su tutte le autovetture, purchè siano disponibili i dati relativi alla tensione consigliata dal costruttore.

Attrezzo per tensionamento catena durante la messa in fase
Camshaft adjuster key used for tensioning the timing chain in the camshaft adjuster.






Cod.		
AT3103	1	216

Adatta per motori a iniezione diretta meccanica WV - Audi A6 (2005) 8 Cil, 4V, 4,2l

Assortimento 22 inserti RIBE attacco esagonale da 10 mm con bussole attacco 10x3/8" e 10x1/2"
acciaio al silicio - sabbiati
Socket, RIBE bit set - 22 pcs.





Cod.	Pz./Pcs.			
AT1115	22	1	1300	

Composizione:		Pz./Pcs.
RIBE M. 5-6-7-8-9-10-11-12-13 L 30 mm		9
RIBE M. 5-6-7-8-9-10-10,3-11-12-13-14 L 75 mm		11
bussole portainseriti 3/8" - 1/2"		2

Assortimento per smontaggio valvole motore
Tool for replacing valves






Cod.	Pz./Pcs.		
AT2912	6	1	1500

Composizione:			
	Ø	PZ.	
Archetto		1	
Adattatore	16	1	
Adattatore	19	1	
Adattatore	23	1	
Adattatore	25	1	
Adattatore	30	1	

Assortimento 6 chiavi a bussola femmina TX attacco 1/2"
per serraggio testate motori
6 pcs. specific star socket holder set





Cod.	Pz./Pcs.			
1999	6	140	1	2030

Composizione:
E10-E12-E14-E16-E18-E20
Modello Vettura: Renault, Opel

Attrezzo per montaggio fasce elastiche cilindri
Ring compressor for standard and oversize piston installation into cylinders



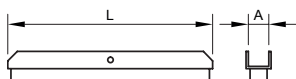
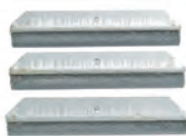
Cod.	Ø mm	H mm		
AT1138	45-120	90	1	265
AT1139	90-170	120	1	340
AT1140	60-175	175	1	570

Levigatore per cilindri
Cylinders hones



Cod.	Misura mm		
AT1141	da 55 a 300	1	1640
AT1142	da 55 a 180	1	810
AT1143	da 40 a 140	1	510

Ricambi 3 pietre abrasive per cod. AT1141÷AT1143
Exchanges stones (3) for code



Cod.	Per. Cod.	L	A	Pz./Pcs.		
AT1145	AT1141	130	11	3	1	200
AT1146	AT1142	102	12	3	1	120
AT1147	AT1143	102	10	3	1	90

Coppie perni per abbassare il motore
Couple of pins to low down the chassis during the working on lower parts of the engines



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1152	4	1	1245

Modello Vettura: Smart

Attrezzo universale per controllo pressione radiatori
Universal radiator pressure tester kit



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1154	14	1	4135

Modello Vettura: Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Peugeot, Opel, VW, Volvo

Composizione:

Termometro	1
Pompetta di pressione	1
2. GM (CADTLAC)	1
3. MERCEDES BENZ - GM (BUTCK) - JEEP	1
4. PEUGEOT - SUBARU - CHRYSLER - ACURA - GM (NOVA- SPECTRUMSPRTNT) MITSUBISHI - NISSAN - MAZDA TOYOTA - SUZUKI - ISUZU - FORD	1
5. HONDA - TOYOTA - SUZUKI - MITSUBISHI - CHRYSLER - ACURA	1
6. BENZ (classe ML) - GM (1992-2002)	1
7. VOLVO - SAAB - CITROEN - RENAULT - FIAT - ALFA - JEEP	1
8. VW (Vento - T4 - PASSAT 1996 - GOLF - BEETLE - SHARAN)	1
9. AUDI (A4-A5-A6) - BMW345 - VW (PASSAT 1997-2002)	1
10. BMW	1
11. AUDI - VW	1
12. FORD - LAND ROVER - OPEL - JAGUAR	1
13. BENZ (classe C - E - S)	1

Kit per rilevazione perdite da guarnizioni testa
Leak check



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1155	5	1	1240

Composizione:

Pompetta	PZ.	1
Fiala		1
Rubinetto		1
Liquido di contrasto		1
Flaccone di riciclo		1

Flaconcino liquido di ricambio 250 ml
Leakage spare small bottle ml 250

Cod.		
AT1155LR	1	242

Pinze per estrazione guarnizioni dal gambo valvole motore
 ganasce in acciaio - bruniti manici in lamiera cromati
Extra long valve stem seal ring pliers 275 mm



Cod.				
47003	275	1	380	

Attrezzo per serraggio dinamometrico e angolare 1/2"
 bloccaggio magnetico
Tool for torque and angular closing head nut cars



Cod.	∅			
AT1160	80	470	1	400

Attrezzo per serraggio dinamometrico e angolare 1/2"
 bloccaggio meccanico
Tool for torque and angular closing head nut cars



Cod.	∅		
AT1161	80	1	190

Estrattori conici per viti e prigionieri spezzati
 acciaio al cromo molibdeno
Screw extractors removing broken bolts



Cod.	mm		
35001	M3-6	1	5
35002	M6-8	1	7
35003	M8-11	1	13
35004	M11-14	1	22
35005	M14-19	1	43
35006	M19-24	1	102

Serie 6 estrattori conici
 acciaio al cromo molibdeno
Screw extractor set - 6 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
35000/6	6	1	220

Composizione:

Cod.	mm	Pz.
35001	M3-6	1
35002	M6-8	1
35003	M8-11	1
35004	M11-14	1
35005	M14-19	1
35006	M19-24	1

Estrattori per prigionieri
 acciaio al cromo molibdeno - cromati
Pullers for stud screws



Cod.	mm			
AT1167	6	60	1	120
AT1168	8	60	1	125
AT1169	10	70	1	180
AT1170	12	75	1	215

Serie 4 estrattori per prigionieri
4 pcs. Stud extractors set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1166	4	1	865

Composizione:

Cod.	PZ.
AT1167	1
AT1168	1
AT1169	1
AT1170	1

Serie 9 bussole attacco 3/8 per rimuovere dadi usurati
9 pcs socket set

3/8"



Cod.	Pz./Pcs.		
35000/9	10	1	760

Composizione:	PZ.
10-11-12-13-14-15-16 (5/8)-17-19 (3/4) mm	9
Asta di manovra	1

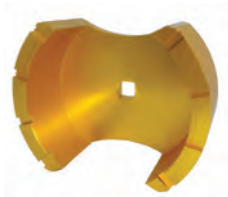
Assortimento attrezzi per montaggio anelli di tenuta su monoblocchi motore, alberi a camme ecc.
Allows the crank seal



Cod.	Ø mm	Pz./Pcs.		
AT2658	21,5÷64	20	1	1800

Composizione:	PZ.
Estrattore	1
Adattatori per misure da M8 a M20	7
Anelli di prolunga	4
Adattatori per montaggio anelli di tenuta da 21,5÷64	8

Chiave per rimuovere ghiera interna pompa elettrica del serbatoio
Tank lid removing tool for BMW - Mini



Cod.		
AT3104	1	110

Modello Vettura: BMW e Mini Cooper dal 1988 al 2011
 E31, E34, E36, E38, E39, E46, E53, E60, E63, E64, E65, E83, E85, E90, R50, R52, R53, R55, R56, R57.

Attrezzo per installare e rimuovere pompa acqua e olio
Tool for removing and installing vacuum pump sealing cap.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT3105	4	1	3570

Modello Vettura: BMW N51 - N52

Chiave universale a tripla presa
 per svitare la ghiera interna su pompa elettrica del serbatoio
Adjustable flask



Cod.	Ø mm			
AT2659	80÷175	30	1	505

Chiave universale a tripla presa
 per svitare la ghiera interna su pompa elettrica del serbatoio
Adjustable flask



Cod.	Ø mm			
AT2660	80÷175	60	1	505

Chiavi poligonali per starter
 acciaio al cromo vanadio - cromate
Obstruction wrenches

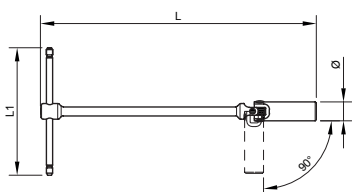


Cod.	mm			
12271	10x12	143	5	58
12272	11x13	167	5	102
12273	14x17	190	5	132
12274	15x17	220	5	178
12275	16x18	220	5	170
12276	19x22	255	5	264

Chiavi a T snodate per candele con snodo cardanico e asta frizionata
acciaio al cromo vanadio - cromate.

Spark plug wrenches with universal joint and friction bar

- Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C.
- Angolo di rotazione delle bussole pari a 50°.
- Le molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole.
- Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza.
- I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell' asta.



Cod.	Ø	L	ØxL1	D		
27011RC	14	485	9x180	19	1	500
27012RC	16	500	9x180	22	1	600
27013RC	18	525	9x180	24,5	1	700
27013A/RC	19	525	9x180	24,5	1	700
27014RC	20,8	525	11x230	27	1	965



Chiavi a bussola poligonali magnetiche per candele attacco 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromate
3/8" - Magnetic spark plug sockets 12 point

3/8"



Cod.	Ø		
27022	16	1	85
27023	18	1	125

Chiave a bussola poligonale per candele attacco 3/8"
acciaio al cromo vanadio - cromata
Wrench for spark plug mm 14

3/8"



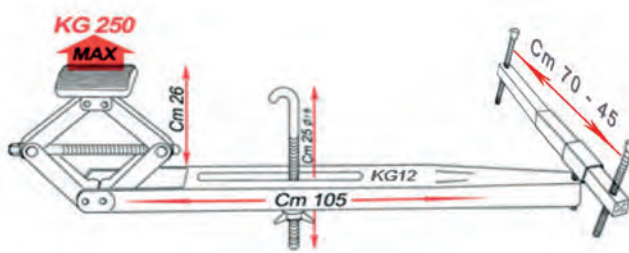
Cod.	mm		
AT1192	14	250	354

Modello vettura: VW, Citroen, Renault, Peugeot

Traversa UNIVERSALE con crick per sostegno motore inferiore
Supporting bar for engine



New Improvements



Cod.	Portata		
AT1171	250 kg	1	12 kg

Composizione:
Crick: 12-26
Estensione: 45-70

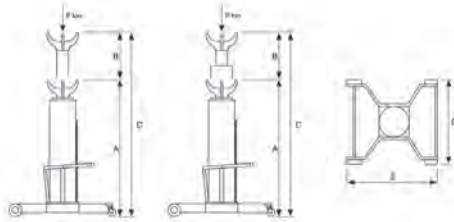
Questo speciale supporto consente di sostenere il motore quando vi è la necessità di staccare i supporti del motore, la cinghia di distribuzione, la pompa dell' acqua etc.

VANTAGGI

Alto risparmio di tempo, veloce applicazione grazie alle due barre stabilizzatrici. E' universale. **Portata max kg. 250 sul piattello.**



Sollevatore idraulico da fossa e sottoponte
4 ruote pivoettanti, forniti con forca di sostegno
Ditching hydraulic jack



Cod.	Portata sul piattello Ton.	Dimensioni (mm)					Pz.	Pz./Pcs.
		A	B	C	D	E		
AT1764	0,3	1150	850	2000	400	500	1	28 kg
AT1765	1	1180	800	1980	490	580	1	35 kg
AT1766	1,5	1180	800	1980	490	580	1	50 kg
AT1767	1,5*	900	960	1860	490	580	1	55 kg

* A due pistoni - Two pistons

Traversa UNIVERSALE per sostegno motore
per ancorare il motore nella parte superiore
*Supporting bar for engine when removing
and refitting transaxle removal.*



Cod.	Portata	Dimensione	Pz.	Pz./Pcs.	Peso
AT2655	500 kg	1600	1	23 kg	

Atrezzo monodimensionale per posa filetti
Manual inserting tool



Cod.	Ø	Pz.
AT2986	4x0,7	1
AT2987	5x0,8	1
AT2988	6x1	1
AT2989	7x1	1
AT2990	8x1,25	1
AT2991	10x1,25	1
AT2992	10x1,5	1
AT2993	12x1,25*	1
AT2994	12x1,5	1
AT2995	12x1,75	1
AT2996	14x1,25*	1
AT2997	14x1,5	1
AT2998	14x2	1
AT2999	16x1,5	1

* ATTENZIONE le misure 12x1,25 e 14x1,25 sono utilizzate anche per i filetti candela.

Kit ripristino filettature
Thread repair kit



Cod.	Ø	Pz./Pcs.	Dimensione	Peso
AT2970	4x0,7	28	6	1
AT2971	5x0,8	28	7,5	1
AT2972	6x1	28	9	1
AT2973	7x1	28	10,5	1
AT2974	8x1,25	28	12	1
AT2975	10x1,25	28	15	1
AT2976	10x1,5	28	15	1
AT2977	12x1,25	28	18	1
AT2979	12x1,5	28	18	1
AT2980	12x1,75	28	18	1
AT2982	14x1,5	28	21	1
AT2983	14x2	28	21	1
AT2984	16x1,5	28	24	1
AT2985	16x2	28	24	1

Composizione:

Apparecchio di posa monodimensionale	Pz.
Maschio	1
Filetti riportati	25
Troncatore manuale	1

Filetti riportati
Wire inserts metric pitch



Cod.	Ø		
AT3016	4x0,7	6	20
AT3017	4x0,7	8	20
AT3018	5x0,8	7,5	20
AT3019	5x0,8	10	20
AT3020	5x0,8	15	20
AT3021	6x1	6	20
AT3022	6x1	9	20
AT3023	6x1	12	20
AT3024	6x1	15	20
AT3025	6x1	18	20
AT3026	7x1	10,5	20
AT3027	8x1,25	8	20
AT3028	8x1,25	12	20
AT3029	8x1,25	16	20
AT3030	10x1,25	10	20
AT3031	10x1,25	15	20
AT3032	10x1,25	20	20
AT3033	10x1,5	15	20
AT3034	10x1,5	20	20
AT3035	12x1,25	12	20
AT3036	12x1,25	18	20
AT3037	12x1,5	18	20
AT3038	12x1,75	18	20
AT3043	14x1,25	7,5	20
AT3044	14x1,25	10,5	20
AT3045	14x1,25	14	20
AT3046	14x1,25	18	20
AT3047	14x1,25	21	20
AT3039	14x1,5	21	20
AT3040	14x2	21	20
AT3041	16x1,5	24	20
AT3042	16x2	24	20

Maschi speciali per ripristino filettatura
Tap for elicoil



Cod.	Ø	
AT3001	4x0,7	1
AT3002	5x0,8	1
AT3003	6x1	1
AT3004	7x1	1
AT3005	8x1,25	1
AT3006	10x1,25	1
AT3007	10x1,5	1
AT3008	12x1,25	1
AT3009	12x1,5	1
AT3010	12x1,75	1
AT3011	14x1,25	1
AT3012	14x1,5	1
AT3013	14x2	1
AT3014	16x1,5	1
AT3015	16x2	1

Assortimento per l'installazione delle cinghie multiscanalate e scanalate a V
Mounting-tool-set for flexible multi ribbed belts, 11 pcs



Cod.	Pz./Pcs.		
AT5016	11	1	2260

Caratteristiche: Gli strumenti forniti permettono il montaggio senza recare danni alle cinghie flessibili a coste multiple (V-REBBER). La trasmissione a cinghia flessibile, non richiede la puleggia di rinvio, ma questi utensili speciali per effettuare il lavoro.

Modelli vetture:

BMW: 118, 120, 318, 320, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535, 635, 720, X3, X5
Audi: A3 1,6 - 2,0D
Seat: Altea, Ibiza 1,6 - 2,0D
Skoda: Octavia, Yeti 1,6 - 2,0D
Volkswagen: Eos, Golf, Passat, Polo, Scirocco 2,0D
Chrysler: Grand Voyager, Voyager 2,5 - 2,8D
Ford: C-Max, Focus, Mondeo, Transit 1,4 - 1,6 - 1,8 - 2,0, Transit Tourneo 2,2D, Courier, Fiesta, Fusion 1,6
Mazda: Mazda 3-5, Axela 1,8 - 2,0 e modello 2 1,2 - 1,4 - 1,6
Mercedes: Sprinter, Viano, Vito 3,0D
Peugeot: 206, 207, 307, Boxer 1,6D - 2,2D - 3,0D
Citroen: C2, C3, C4, Jumper, Relay 1,6D - 2,2D - 3,0D
Fiat: Altea, Ducato, Fiorino, Qubo, Linea, Palio, Siena, Stilo, Strada Pickup 2,2D - 2,3D - 3,0D, Doblo, Marea, Multipla 1,6
Iveco: Daily 2,3D - 3,0D
Volvo: C30, S40, V50 1,6 - 1,8 - 2,0
Lancia: Lybra 1,6
Mitsubishi: ASX 1,8D

Motore: CHYA/ CHYB/CPGA/CWVA/CWVB

Assortimento 13 chiavi per montaggio e smontaggio alternatori
13 pcs v-belt pulley remover bit socket set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1164	13	1	1215

Modelli vetture: Vag, Bmw, Ford, Seat, Mercedes-Benz, Renault, Fiat, VW, Audi ecc.

Per alternatori: Bosch - Marelli - Valeo

Assortimento 22 chiavi per montaggio e smontaggio alternatori
22 pcs v-belt pulley remover bit socket set


Cod.	Pz./Pcs.		
AT2661	22	1	2400

Modelli vetture: Vag, Bmw, Ford, Seat, Mercedes-Benz, Renault, Fiat, VW, Audi, Toyota, Mini, Citroen, Peugeot ecc.

Per alternatori: Bosch - Marelli - Valeo

Bussola alternatore da 17 mm
Alternator wrench from 17 mm


Cod.	mm		
AT1162	17	1	23

Bussola alternatore da 15 mm
Alternator wrench from 15 mm


Cod.	mm		
AT1162/P	15	1	23

Chiave per dado puleggia alternatore DENSO
 acciaio cromo vanadio, cromata
Wrench for alternator pulley dismounting DENSO


Cod.			
AT1163	115	1	140

Assortimento estrattori per iniettori
Diesel injector remover set


Cod.	Pz./Pcs.		
AT1180	9	1	3640

Composizione:	Pz.
Massa battente da 1,7 kg.	1
Asta lunghezza 225 mm	1
Estrattore da 12 mm	1
specifico per motori Mercedes Benz OM611-612-613	
Impugnatura lunghezza 75 mm	1
Snodo con filetto per adattatori	1
Adattatore filetto interno da 27x1	1
Adattatore da 16x1,25	1
Adattatore da M10	1
Adattatore da M14	1

Assortimento estrattori iniettori
Diesel injector remover set


Cod.	Pz./Pcs.		
AT2662	9	1	3000

Composizione:	Pz.
Corpo per estrazione degli iniettori	1
Colonna corta	1
Colonna lunga	2
Vite da M17x1 con dado da M16x1,5 iniettore CH30 Bosch	1
Vite da M17x1 iniettori Siemens	1
Bussola per rimozione gruppo elettrico CH25	1
Bussola per rimozione gruppo elettrico CH29	1
Chiave da 10 mm per rimozione solenoide	1

Motori: PSA 2.0- 2.2HDI- JTD

Assortimento estrattori iniettori common rail BMW
Diesel injector remover set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2663	8	1	6000

Modelli vetture:

BMW 2,0

M47TU-M57-M57TU

BMW 2,0 d

118d E87- 120d E87- 320d E46, E90, E91- 318d E90, E91- X3 E83

BMW 2,5 d

525d E39, E60, E61

BMW 3,0 d

330d E46, E90, E91, E92, E93- 335d E90, E91, E92- X3 E83

530d E39, E60, E61- X5 E53, E70- 635d E63, E64- X6

730d E38, E65, E66, F01, F02

Assortimento estrattori per smontaggio iniettori
Injection nozzle adaptor set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2311	6	1	845

Composizione:

	Pz.
Estrattori filetto maschio da mm17x1 - 20x1 - 25x1 - 27x1	4
Estrattore filettato femmina da 14x1,5	1
Chiave smontaggio interno iniettore es. 10 mm.	1

Serie 5 estrattori per iniettori e raccordi tubazione

Set di chiavi per smontaggio / montaggio tubetti iniettori.

Raggiungono rapidamente facilmente il dado delle tubazioni iniettori.

Utile per allentare dadi difficilmente raggiungibili.

5 auto-flexing line socket set



Cod.		Pz./Pcs.		
AT2325	11-13-14-15-17	5	1	470

Estrattore iniettori VOLVO / FORD

Nuovo attrezzo speciale per la corretta rimozione dei tubetti iniettori. In cassetta di plastica.

Fuel injector puller/remover set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2321	6	1	2200

Modelli vetture: VOLVO

S60 (2011-2016) - motore: 1.6L

V40 (2013-2016) - motore: 1.6L

Modello vetture : FORD

Edge: 2.0LGTDI (2012-2014)-- 2.0L EcoBoost -M14 (2015-2017)-- 2.7L EcoBoost (2015-2017)

Escape: 1.5L EcoBoost-14 (2017)--1.6L EcoBoost-Sigma (2013-2016)--2.0L EcoBoost -M14 (2013-2017)

Expedition: 3.5L GTDI (2015-2017)

Explorer: 2.0L GTDI (2012-2015)--2.3L EcoBoost (2016-2017)--3.5L GTDI (2013-2015)--3.5L EcoBoost (2016-2017)

F150: 2.7L EcoBoost (2015-2017)--3.5L GTDI (2011-2014)--3.5L EcoBoost (2015-2017)

Fiesta: 1.0L EcoBoost (2014-2017)--1.6L EcoBoost-Sigma (2014-2017)

Flex: 3.5L GTDI (2010-2018)

Focus: 1.0L EcoBoost (2015-2017)--2.0L Duratec-HE-M14 (2012-2017)--2.0L EcoBoost-M14 (2012-2017)--2.3L EcoBoost-M14 (2016-2017)

Focus RS: 1.0L EcoBoost (2016-2017)--2.0L Duratec-HE-M14 (2016-2017)--2.0L EcoBoost-M14 (2016-2017)--2.3L EcoBoost-M14 (2016-2017)

Fusion: 1.5L EcoBoost-M14 (2013-2018)--1.6L EcoBoost-Sigma (2013-2014)--2.0L EcoBoost-M14 (2013-2018)--2.7L EcoBoost (2017-2018)

Mustang: 2.3L EcoBoost (2015-2017)

Taurus: 2.0L GTDI (2013-2017)--3.5L GTDI (2010-2017)

Transit: 3.5L EcoBoost (2015-2017)

Transit Connect: 1.6L EcoBoost-Sigma (2014-2016)

Assortimento attrezzi per montaggio e smontaggio iniettori

Tools for assembling, removing diesel injectors



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2304	7	1	2425

Modelli vetture: VW, Audi, Seat, Skoda

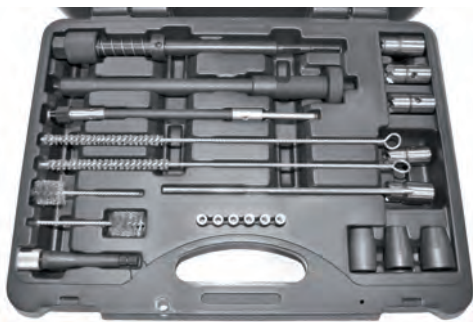
Motori: FSI benzina

Attrezzo per togliere rondelle rame dalla sede degli iniettori
Cooper washer removal tool for diesel injector



Cod.		
AT1181	1	570

Assortimento attrezzi per la pulizia degli iniettori e delle loro sedi
Universal injector sealing seat cleaning milling set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2308	23	1	2175

Spazzolino per iniettori
Wire brush



Cod.	ØxL1			
AT2309	8,5x100	300	1	20

Spazzolino per pulizia sedi iniettore
Brush



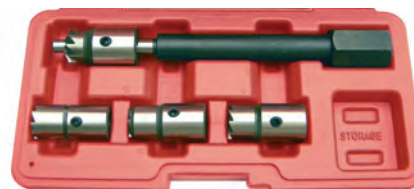
Cod.	ØxL1			
AT2307	19,5x25	85	1	10

Assortimento spazzolini per pulizia sede iniettori e candele in acciaio, teflon e ottone
Wire brush set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1187	38	1	1580

Assortimento 4 alesatori per la pulizia della sede interna dell'iniettore common rail
Reamer for injector common rail set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1188	5	1	560

Composizione:	Pz.
Alesatore da 15 mm per diverse vetture	1
Alesatore da 17 mm per Peugeot, Citroen, BMW, Renault	1
Alesatore da 19 mm per Mercedes CDI	1
Alesatore sfasato da 19 mm per Fiat e Iveco	1
Attacco di manovra da 19 mm	1

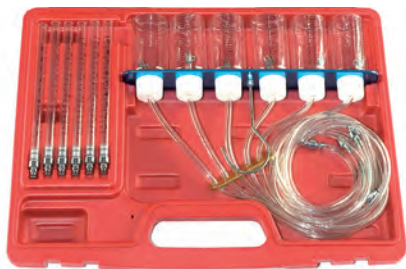
Assortimento 5 alesatori per la pulizia della sede interna dell'iniettore common rail
5 pcs. reamer for injector common rail set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2666	7	1	1300

Composizione:	Pz.
Alesatore da 15x19 mm idoneo per diverse vetture	1
Alesatore da 15x17 mm idoneo per Mercedes Benz CDI	1
Alesatore da 17x17 mm idoneo per Peugeot, Citroen, BMW, Renault	1
Alesatore da 17x19 mm idoneo per Mercedes CRD	1
Alesatore sfasato da 17x21 mm idoneo per Fiat e Iveco	1
Attacco di manovra da 19 mm	1
Chiave di manovra a T	1

Attrezzo per verifica efficienza elettroiniettori common rail
Injector fuel fluid meter

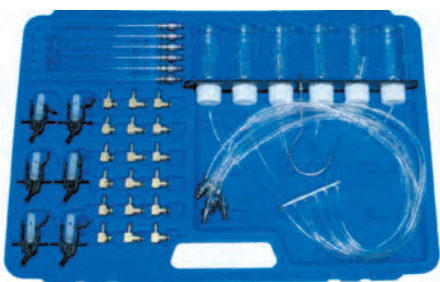


Cod.	Pz./Pcs.		
AT1185	7	1	1185

adatto fino a 6 iniettori, determina il volume di ritorno del gasolio, mediante tubi in vetro o cartucce di misurazione

Composizione:	Pz.
Fiale raccordate	6
Piastra con 6 ampole di misurazione e tubi L. 70 cm	1

Attrezzo per verifica efficienza elettroiniettori common rail
Injector fuel fluid meter with connections



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1186	31	1	1575

adatto fino a 6 iniettori, determina il volume di ritorno del gasolio, mediante tubi in vetro o cartucce di misurazione

Composizione:	Pz.
Fiale raccordate	6
Piastra con 6 ampole di misurazione e tubi L. 70 cm	1
Adattatori per iniettori Denso C1 e C3, Siemens C3, Delphi	24

Chiave a bussola poligonale per iniettori da 1/2"
 acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" - Square drive injectors sockets 12 points

1/2"



Cod.			
AT1189	21	82	1 180

Chiave a bussola poligonale per iniettori da 1/2"
 acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" wrench for removing and refitting injector

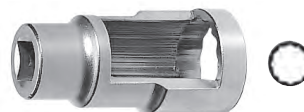
1/2"



Cod.			
AT1182	22	82	1 165

Chiave a bussola poligonale per iniettori da 1/2"
 acciaio al cromo vanadio - cromate
1/2" wrench for removing and refitting injector

1/2"



Cod.			
AT1183	27	82	1 190

Assortimento 4 chiavi a denti per ghiere iniettori da 1/2"
4 pcs. Toothed sockets for truck diesel pressure and injector

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1184	4	1	1040

Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Lungh. mm	
30	23	120	fresatura laterale attacco 1/2"
29	21	75	Attacco 1/2"
27	22	60	Con dado blocco iniettore
28	22	125	Attacco 1/2"

adatta per ghiere iniettori Man, Mercedes-Benz ecc.

Serie 6 bussole poligonali aperte per raccordi da 1/2"
6 pcs. Special socket set

1/2"



Cod.		Pz./Pcs.	
AT2206	12-14-16-17-18-19	6	1 1165

- particolarmente indicate per raccordi di tubature
- nessun allargamento poiché il piede ha un profilo speciale
- bussola angolata aperta poligonale

Chiave poligonale a profilo speciale per turbocompressori attacco 1/2"
acciaio al cromo vanadio - cromata
Special wrench for turbo



1/2"

Cod.					
AT2205	12	85	99	1	120

- chiave per montaggio e rimozione dei turbocompressori
 - agevola il montaggio di viti difficilmente raggiungibili
- Adatta per vetture: VW AUDI V6 e TDI**

Chiave poligonale doppia piegata, aperta per iniettori
acciaio al cromo vanadio - cromata
Open double wrench ring mm 17 for injector



Cod.				
AT2228	17	215	1	230

Adatta per tutti i tipi di vetture

Assortimento estrattori per candele da 8 e 10 mm
Glow plug removal set



Cod.	Ø mm	Pz./Pcs.		
AT2670	8 e 10	17	1	1700

Composizione:	Pz.
Estrattore per candele	1
Punte a gradino per candele rotte da 7x5,5 e 9x5,5 mm	2
Maschi da M8x1,0 - 10x1,0 - 1/4" 28 UNF	3
Giraschivi in piedi	1
Bussola E10	1
Adattatori	4
Prolunghe	5

Chiave a bussola esagonale mm 8 per candele lunghe e profonde FIAT / OPEL / ALFA / LANCIA.
Per estrazione/inserimento nuove candele motori. Nichelata.
Hexagonal socket



1/4"

Cod.					
AT1999	1/4	8	50	1	24

Modelli vetture: **Fiat, Opel, Alfa, Lancia**
Motori: 1.3 Multijet-1.9 Nuova Generazione

Serie 11 chiavi a bussola per candele con e senza sensore di pressione e accessori
completa di cappucci per la protezione dallo sporco e dalle scariche elettrostatiche. Consentono la rimozione e l'installazione delle candele normali e con sensore di pressione PSG.
Si raccomanda di non toccare le candele con le mani.
11 pc glow plug socket (with pgs) with accessories



3/8"

1/4"

Cod.	Pz./Pcs.		
AT4002	18	1	750

Composizione:

	Attacco	Ø	Pz.	
Bussola snodata	3/8	8	1	72
Bussola snodata	3/8	9	1	72
Bussola snodata	3/8	10	1	72
Bussola snodata	1/4	8	1	60
Bussola snodata	1/4	9	1	60
Bussola snodata	1/4	10	1	60
Bussola scanalata	1/4	8	1	50
Bussola scanalata	1/4	9	1	50
Bussola scanalata	1/4	10	1	50
Bussola	1/4	8	1	50
Bussola PSG con anello	1/4	12	1	50
Snodo cardanico	1/4		1	40
Prolunga	1/4		1	100
Cappucci protezione			5	

Modelli vetture:

Audi, Opel Volkswagen

Serie 3 bussole per candele
Socket set



Cod.	Ø mm	Pz./Pcs.		
AT2204	8-9-10	3	1	105

per la rimozione delle candele con il cavo di connessione integrato
bussole scanalate esagonali
attacco esagonale 10 mm

Modello vetture: Fiat - Alfa - Lancia

Serie 6 chiavi a bussola snodate attacco 3/8"
per rimozione candele di accensione
Glow and spark plug socket set

3/8"



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1190	6	1	1440

○	Pz.	○	Pz.
8	1	12	1
9	1	14	1
10	1	16	1

Chiave per candele
acciaio al cromo vanadio - cromata
Wrench for spark plugs prior



Cod.	○			
AT1191	10	160	1	115

Modello vetture: SsangYong

Pinza diritta per cappucci termocandele di ultima generazione
Glow-plug connector plier



Cod.			
AT2073	250	1	285

Modello vetture: VW, Audi, BMW, Opel

Pinza curva per cappucci termocandele di ultima generazione
Glow-plug connector plier



Cod.			
AT2074	250	1	293

Modello vetture: VW, Audi, BMW, Opel

Pinze a regolazione automatica per strozzatura manicotti acqua e tubi benzina
corpo in fibra di nylon
Automatic adjustable plier for narrow water sleeves and exhaust petrol pipes



Cod.	Ø			
47004	6÷19	160	1	92
47005	13÷32	187	1	126
47006	19÷57	255	1	175

Serie 3 pinze a regolazione automatica
per strozzatura manicotti acqua e tubi benzina
corpo in fibra di nylon
*Automatic adjustable plier set
for narrow water sleeves and exhaust petrol pipe*



Cod.	Pz./Pcs.		
47007	3	1	395

Composizione:

Cod.	Pz.
47004	1
47005	1
47006	1

Serie 3 pinze a regolazione automatica piegate a 90°
per strozzatura manicotti acqua e tubi benzina
corpo in fibra di nylon
*Automatic adjustable plier set
for narrow water sleeves and exhaust petrol pipes*



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2214	3	1	395

Composizione:

Ø	Pz.
6÷19	1
13÷32	1
19÷57	1

Serie 4 coppie pinze per chiusura tubi universale
Tool line stopper kit



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2315	8	1	830

Composizione:

	Pz.
Pinze da mm. 8 (5/16")	2
Pinze da mm. 10 (3/8")	2
Pinze da mm. 13 (1/2")	2
Pinze per tubi ad occhiello	2

Serie 7 anelli scollega tubi per aria condizionata
7 pcs fuel line disconnect set



Cod.	Ø		
AT1257	1/4"-5/16"-3/8"- 1/2"-5/8"-3/4"-7/8"	1	120

Serie 12 chiavi speciali per aria condizionata
12 pcs Air Conditioning Tool Kit



1/4"



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2312	12	1	320

Composizione:

				Pz.
Chiave bussola	1/4"	12,7	40	1
Chiave bussola	1/4"	15,7	40	1
Chiavi speciali per farfalla	1/4"	2,2	50	1
	1/4"	3,2	50	1
Bits pentalobati forati	1/4"	TS10/TS15/TS20		
		TS25/TS27/TS30/TS40	25	7
Porta bits	1/4"			1

Chiave a bussola per sonda Lambda 1/2"
acciaio cromo vanadio, cromata
Wrench for lambda

1/2"



Cod.				
AT1263	22	78	1	185

Chiave a bussola per sonda Lambda 1/2"
acciaio cromo vanadio, cromata
Wrench for lambda

1/2"



Cod.				
AT1264	22	150	1	365

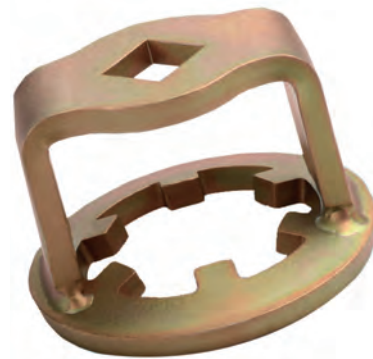
Particolarmente adatta per sonde Lambda posizionate in profondità.

Chiave filtro olio HYUNDAI/KIA

Progettata specificamente per i veicoli Hyundai/Kia con motore R diesel 2.0L e 2.2L.

Adattabile alle Toyota importate in Italia.

Oil filter wrench (hyundai/kia)



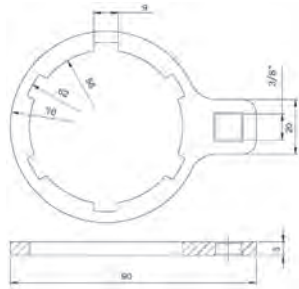
Cod.		Ø	n° denti		
AT4158	1/2"	63	6	1	170

HYUNDAI		KIA	
Tucson / ix35	2009 →	Sportage (R)	2011 →
Santa Fe / Maxcruz	2012 →	Sorento (R)	2010 →
		Carnival / Sedona	2010 →

Chiave per tappo radiatore FORD/LAND ROVER/MAZDA/VOLVO/BMW/
MINI ideale per allentare tappi bloccati su radiatori e serbatoi.

Particolarmente adatta per l'uso in spazi ristretti.

Radiator/coolant cap wrench



Cod.	□	▬	n° settori	☞	⚖
AT1156	3/8"	90	6	1	76

FORD (1224233, 130114, 3M5H8100AC, 3M5H8100AD)

B-Max	2012-2016	Transit410	2013-2016
C-Max	2016-2017	Transit430	2006-2016
Courier Pickup	2001-2011	Transit460	2006-2016
Ecosport	2012-2016	Transit470	2013-2016
Fiesta	2000-2016	Transit Connect	2013-2016
Fiesta Van	2008-2016	Transit Courier	2014-2016
Focus	2004-2016	Transit Custom 250	2012-2016
Focus C-Max	2003-2007	Transit Custom 270	2012-2016
Focus CC	2006-2011	Transit Custom 290	2012-2016
Focus Estate Wagon	2004-2016	Transit Custom 300	2012-2016
Focus Van	2004-2011	Transit Custom 310	2012-2016
Galaxy	2006-2015	Transit Custom 330	2012-2016
GalaxyVan	2006-2015	Transit Custom 340	2015-2016
Grand C-Max	2010-2016	Transit Tourneo	2006-2014
Grand Tourneo Connect	2013-2016	Ranger	2011-2016
Kuga	2008-2016	Transit 280	2006-2014
Mondeo	2007-2016	Transit 290	2013-2016
Mondeo Estate Wagon	2007-2016	Transit 300	2006-2014
S-Max	2006-2014	Transit 310	2013-2016
Tourneo Connect	2013-2016	Transit 330	2006-2016
Tourneo Courier	2012-2016	Transit 350	2006-2016
Transit 250	2011-2014	Transit 370	2006-2016
Transit 260	2006-2014		

LAND ROVER (LR000243)

Discovery Sport	2014-2016
Freelander	2006-2014
LR2	2006-2016
Range Rover Evoque	2011-2016

MAZDA (LF5015205A)

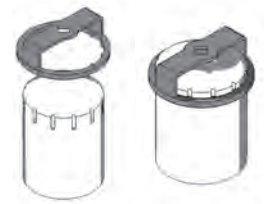
2	2007-2016
3	2003-2016
3 Sport	2012-2016
5	2010-2016
Axela	2003-2009
BT50	2011-2016

VOLVO (30680002)

C30	2006-2013
C70	2005-2013
S40	2003-2012
S60	2010-2016
S80	2006-2016
V40	2012-2016
V40 Cross Country	2012-2016
V50	2003-2012
V60	2010-2016
V60 Cross Country	2015-2016
V70	2007-2016
XC60	2008-2016
XC70	2007-2016

Chiave a filtro olio PURFLUX

Oil filter wrench

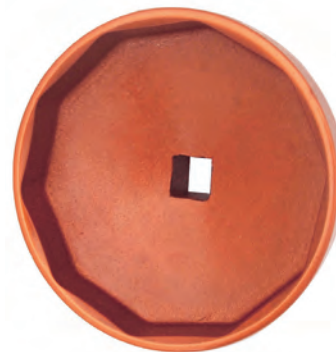


Cod.	□	∅ mm	Tacche	Colore	☞	⚖
AT4154	3/8"	76	12	Nero	1	165

Modelli vetture: **Renault**

Chiave filtro olio

Oil filter wrench



Filtro IVECO

Cod.	□	∅mm	Lati	☞	⚖
AT1210	1/2"	94,5	10	1	200

Modelli autocarri: **Volvo / Scania / Renault / Iveco 3,5 Ton - 7 Ton**

Chiavi filtro olio

Ogni chiave è verniciata di colore diverso per una facile identificazione.
Oil filter wrench



Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4145	<input type="checkbox"/>	3/8"	106	15	Viola	1 300

Modelli vetture: **Iveco, Ducato**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4146	<input type="checkbox"/>	3/8"	84	14	Rosso	1 180

Modelli vetture: **Mercedes, Jeep, Chrysler**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4147	<input type="checkbox"/>	3/8"	86	16	Verde	1 190

Modelli vetture: **BMW, Volvo**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4148	<input type="checkbox"/>	3/8"	74	14	Blu	1 150

Modelli vetture: **Mercedes vecchio tipo, Volkswagen nuovo tipo**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4149	<input type="checkbox"/>	3/8"	79	15	Azzurro	1 160

Modelli vetture: **Hyundai, Kia**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4150	<input type="checkbox"/>	3/8"	75	16	Giallo	1 155

Modelli vetture: **Alfa Romeo, Fiat, Lancia, Opel, Suzuki**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4151	<input type="checkbox"/>	3/8"	92	10	Bianco	1 205

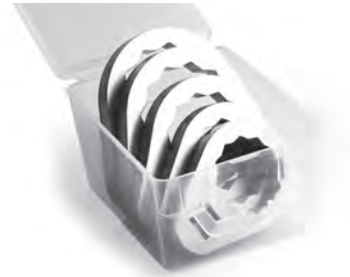
Modelli vetture: **Alfa Romeo, Fiat, Lancia, Opel**

Cod.	<input type="checkbox"/>	Ø mm	Lati	Colore		
AT4152	<input type="checkbox"/>	3/8"	64,3	14	Arancio	1 155

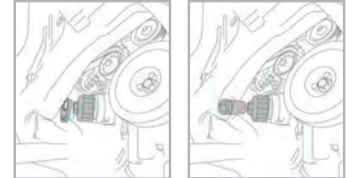
Modelli vetture: **Alfa Romeo, Fiat, Lancia, Ford nuovi motori 1.2/1.4**

Serie 5 chiavi poligonali a piede di gallo

Adatta ai supporti filtri in plastica difficilmente raggiungibili.
Set 5 polygonal wrenches



Abbinabile con:
Cod. AT1207



Cod.	<input type="checkbox"/>	Spessore	Pz./Pcs.		
AT4155	<input type="checkbox"/>	3/8"	8	5	1 380

Modelli vetture	Poligono
Fiat Panda - Fiat Punto	24 mm
Ford - Volvo - Peugeot - Fiat	27 mm
Fiat - Opel	32 mm
Volkswagen - Mini	36 mm
Toyota	38 mm

Chiave per filtri olio attacco 3/8" - mm 71 per TOYOTA-LEXUS-DAIHATSU-SUBARU

Oil filter wrench 3/8"



Cod.	<input type="checkbox"/>		Ø		
AT2085	<input type="checkbox"/>	3/8"	80	71	140 1

Chiave per filtri olio attacco 3/8" - mm 80 per TOYOTA-LEXUS-DAIHATSU-SUBARU

Oil filter wrench 3/8"



Cod.	<input type="checkbox"/>		Ø		
AT2086	<input type="checkbox"/>	3/8"	90	80	158 1

Chiave per smontaggio e montaggio filtro olio e gasolio
acciaio al cromo - cromata

Tool for cartridge oil filter and fuel filter



1/2"



Cod. Ø □ ▽ ≡

AT1207 15 lati - Ø 74 1/2" 1 750

Modelli autocarri: Volvo. **Modelli vetture:** Mercedes, Opel ecc.

Chiave per smontaggio e montaggio filtro olio e gasolio
acciaio al cromo - cromata

Tool for cartridge oil filter and fuel filter removal



Cod. Ø □ ▽ ≡

AT1208 15 lati - Ø 105 27mm 1 750

Modelli autocarri: Fiat



Chiave filtro gasolio

acciaio al cromo - cromata

Oil filter wrench



1/2"

Cod. Ø □ ▽ ≡

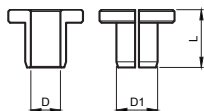
AT2675 27 1/2" 1 140

Modello vettura: Peugeot e Citroen

Motori: HDI cil. 2,0 - 2,2

Coppia di estrattori per tubazioni diam. 8 filtro gasolio FIAT e aria condizionata (gruppo FIAT-JEEP-CHRYSLER-VOLVO)

Couple of filter extractors ø 8



Cod. Pz./Pcs. D D1 L ≡ ▽

AT5052 1 (coppia) 8 11 15,5 17 1

Set 2 coppie di estrattori per tubazioni filtro gasolio FIAT e aria condizionata (gruppo FIAT-VOLKSWAGEN-JEEP-CHRYSLER-VOLVO)

Set of 2 couple of pullers for fiat and vw diesel filter pipes



Cod.	A		B		Pz./Pcs.	≡	▽
	D	L	D	L			
AT5064	9,5	15	8	15	4	38	1

Chiave filtri olio e gasolio alta

in lega di alluminio

Oil filter wrench



Cod. Ø □ ▽ ≡

AT2354 14 lati - Ø 64 24 1 372

Modelli vetture: Giapponesi



Chiave filtro olio

in lega di alluminio

Oil filter wrench



Cod. Ø □ ▽ ≡

AT2207 14 lati - Ø 64 3/8" 1 190

Modello vettura: Toyota Auris, Corolla, Premio e Prius

Motori: 1.8 & 2.0 L, 4 cilindri

Chiave filtro olio

in lega di alluminio

Oil filter wrench



Cod. Ø □ ▽ ≡

AT2208 15 lati - Ø 88,8 3/8" 1 330

Modello vettura: Hyundai e Kia

Chiavi filtro olio
in lega leggera PURFLUX
Oil filter wrench



Cod.	Ø	□	▢	▣	⚙️
AT2350	6 tacche - Ø 74	24	1/2"	1	170

Modelli vetture: Renault Twingo, Opel 1500 D ecc.

Cod.	Ø	□	▢	▣	⚙️
AT2351	12 tacche - Ø 76	24	1/2"	1	200

Modelli vetture: Renault Megane, ecc.

Cod.	Ø	□	▢	▣	⚙️
AT2352	18 tacche - Ø 86	24	1/2"	1	250

Modelli vetture: Renault Laguna, ecc.

Cod.	Ø	□	▢	▣	⚙️
AT2353	9 tacche - Ø 96	24	1/2"	1	295

Modelli vetture: Renault Laguna D, ecc.



Assortimento chiavi filtro olio reversibili
Oil filter wrench tool set



Cod.	Ø	□	Pz./Pcs.	▢	⚙️
AT2209	45÷90	1/2"	8	1	730

Composizione:

	L	Pz
Zampe	20	3
Zampe	38	3
Corpo		1
Maniglia		1

Serie 9 chiavi filtro a tazza
acciaio verniciate
9 pcs cup type oil filter wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	□	▢	⚙️
370/9	9	3/8"	1	3150

Ø chiave mm	N. lati	Applicazioni	Q.tà
36	6	MERCEDES BENZ (AXOR BR400, ATEGO BR 900, ACTROS BR500) SCANIA (PDE V8-MOTOR, HPI-MOTOR)	1
74	14	MERCEDES BENZ (Sprinter Motor Version 600) VW (Trasporter)	1
106	15	MAN (8-10 To.-Serie L2000) SCANIA (PDE-MOTOR) FIAT (DUCATO 2.5D-TD) - IVECO	1
107	15	VOLVO - IVECO - RENAULT - SCANIA	1
108	15	VOLVO - IVECO - RENAULT - SCANIA	1
108	18	RENAULT Trasporter (Master, Trafic 2.4-2.5-2.8D-TD) OPEL (Movano)	1
135	18	MAN (18-48 To. Serie F2000, TGA)	1
Chiave a cintura Ø 160 con attacco 1/2"			1
Chiave poligonale 21 mm			1

Serie 15 chiavi filtro a tazza
acciaio verniciate
15 pcs cup type oil filter wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	□	▢	⚙️
370/15	15	3/8"	1	3130

Ø chiave mm	N. lati	Misure	Q.tà
74/79	15	2	1
76	14	1	1
93	15	1	1
65/67	14	2	1
73	14	1	1
80	15	1	1
68	14	1	1
93	36	1	1
90	15	1	1
75/77	15	2	1
80/82	15	2	1
65	14	1	1
76	30	1	1
100	15	1	1
Adattatore da 3/8" a 1/2"			1

Serie 30 chiavi filtro a tazza
acciaio verniciate
30 pcs cup type oil filter wrench set



Cod.	Pz./Pcs.	□	▭	⚙
370/30	30	3/8"	1	5640

Ø chiave mm	N. lati	Applicazioni	Q.tà
66	6	Fiat - Renault	1
65	14	Daihatsu - Toyota - Nissan	1
66-67	14	Daihatsu	1
68	14	Mazda - Ford Escort - Subaru	1
73	14	Toyota - Lexus	1
74	15	GM - Rover - Chrysler - Audi	1
74÷76	15	Fram - Saturn	1
75÷77	15	Audi - Ford - Isuzu - Merc. - Opel	1
76	12	Audi - Mercedes - Opel	1
76	14	Fiat - Lancia	1
76	30	Fiat veic. comm. - Renault	1
76	8	VW - Porsche - Merc. - BMW - Audi	1
78	15	Ford	1
80	15	Nissan - Ford - Toyota	1
80-82	15	Subaru - Mazda - Honda	1
86	16	Volvo s.	1
86	18	Renault - Citroen - Peugeot	1
90	15	Mitsubischi - Isuzu	1
92	10	Fiat	1
93	15	Opel - Mazda - Volvo - Nissan - VW	1
93	36	Ford	1
93	45	VW - Audi	1
95	15	Toyota - Alfa - Ford	1
96	18	Audi - Renault	1
100	15	Isuzu	1
106	15	Fiat	1
108	15	Volvo s.	1
108	18	Renault	1
Chiave filtro regolabile mm 65÷120			1
Adattatore da 3/8" a 1/2"			1

Chiavi filtro a tazza
acciaio verniciate
Oil filter wrenches



Cod.	mm	Lati	□	▭	⚙
370/67	da 65-67 mm	14	3/8"	1	120
370/68	da 68 mm	14	3/8"	1	130
370/76	da 76 mm	14	3/8"	1	135
370/80	da 80 mm	15	3/8"	1	135
370/82	da 82 mm	15	3/8"	1	140
370/90	da 90 mm	15	3/8"	1	145
370/100	da 100 mm	15	3/8"	1	150

Chiavi per filtro olio e gasolio a doppia catena pesante
acciaio al cromo vanadio cromata - manico plastificato
Double chain wrench for oil filter



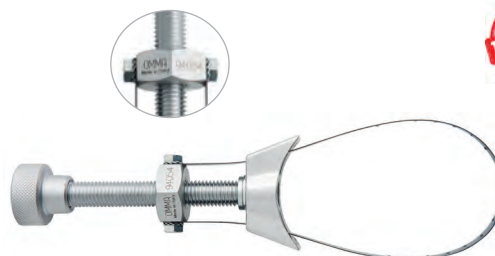
Cod.	Ø	▭	⚙
371	da 40 ÷ 110	1	810
372	da 40 ÷ 160 (per filtri essicatore)	1	935

Chiavi per filtro olio e gasolio a catena
acciaio al cromo vanadio - cromata
Double chain wrench for oil filter



Cod.	Ø	▭	⚙
373	da 40 ÷ 115	1	385
374	da 40 ÷ 160 (per filtri essicatore)	1	430

Chiavi per filtri olio e gasolio a fascia registrabile
Metal band wrench for oil filter



Cod.	Ø	▭	⚙
94053	da 40 ÷ 75	1	345
94054	da 40 ÷ 105	1	365
94055	da 40 ÷ 145 (per filtri essicatore)	1	370

Fascie di ricambio per codici 94053÷94055
Spare band



Cod.	Per cod.		
94053R	94053	1	16
94054R	94054	1	18
94055R	94055	1	25

Chiave filtro olio snodata a fascia regolabile.
Ideale inoltre per **filtri ad immersione.**
Impugnatura plasticata.
Oil filter wrench



Cod.	Ø		
AT2083	60-73	1	335

Chiavi filtro olio a fascia snodate
fascia in acciaio
Metal band wrenches for oil filter



Cod.	Ø		
AT2079	75	1	335
AT2080	90	1	355
AT2081	98	1	440
AT2082	110	1	380
AT2064	140 - per filtri essicatore	1	390

Chiavi filtro olio a fascia tipo pesante
fascia telata
acciaio cromo vanadio - satinato
Oil filter wrenches



Cod.	Ø		
367	140	230	5 217
368	320	230	5 260

Chiave a fascia registrabile per filtri olio e gasolio
Registrable band wrench for oil filter



Cod.	Ø mm			
94052/I	40÷110	280	1	230

LINEA BASIC

Chiave filtro olio
a nastro in tela, corpo in acciaio
Strap oil filter



Cod.	Ø mm			
366/A	135	200	1	170

LINEA BASIC

Chiavi filtro olio autoserrante
acciaio speciale verniciate
Car filter wrench



Cod.					
AT2671	60 ÷ 80	22	1/2"	1	490
AT2672	80 ÷ 120	22	1/2"	1	950
AT2673	110 ÷ 140	22	1/2"	1	1510

Chiave per smontaggio e montaggio della sede in plastica filtri olio
acciaio speciale - brunita
Oil filter wrench



Cod.	mm			
AT3111	27	1/2"	1	600

Modello vettura: Ford, Peugeot, Citroen

Motori: TDCi e Hdi

Per la chiusura utilizzare chiave dinamometrica e tararla a 25Nm

Serie 3 chiavi a bussola esagonali in acciaio per filtri ad immersione
acciaio al cromo vanadio cromate
3 pcs oil filter cup wrench set

1/2"



Cod.	∅	□	▱	⚙️
AT2674	27-32-36	1/2"	1	545

Chiave filtro olio a 3 zampe
3 jaws oil filter wrench



Cod.	∅	□	▱	⚙️
94047	63÷99	1/2"	1	300

Chiave filtro olio a 3 zampe
3 jaws oil filter wrench



Cod.	∅	□	▱	⚙️
94048	63÷102	1/2"	1	400

Chiave filtro olio a 3 zampe piegate reversibili
cromata
3 jaws oil filter wrench, square head drive, 19 mm hex.



Cod.	∅	∎	□	▱	⚙️
94050	35 ÷ 75	22	1/2"	1	570

Chiave filtro olio a 3 zampe reversibili
cromata
3 jaws oil filter wrench



Cod.	∅	∎	□	▱	⚙️
94051	65 ÷ 130	22	1/2"	1	570

Chiave filtro olio a 3 zampe reversibili
cromata
Oil filter wrench, workshop quality. For oil filters and air cleaners. Right and left handed, for tightening and loosening.

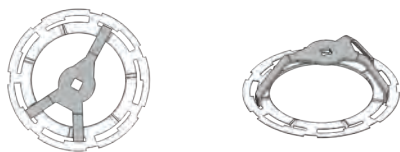


Cod.	∅	□	▱	⚙️
94049	95÷160	1/2"	1	1456

Chiave a tre zampe per ghiera galleggianti in alluminio

La particolare forma dei dentelli posti alla estremità delle zampe si aggancia alle cave della ghiera permettendone l'estrazione.

Three-leg wrench for floating nuts



Cod.	∅	□	📄	🔧
AT4132	185	1/2"	1	340

Modelli vetture:

Chrysler, Chevrolet, Dodge, Fiat, Jeep, Opel, Volkswagen

Coppia estrattori regolabili per ghiera serbatoi

Lo spessore delle forcelle permette di ancorarsi sulla parte interna ed esterna delle ghiera. Il preciso accoppiamento della forcina alla ghiera permette una rapida estrazione ed un elevato serraggio. L'apertura regolabile permette di lavorare su ghiera di diverse dimensioni.

Pair of adjustable pullers for tanks



Cod.	🔧	Apertura mm	Altezza mm	Pz	📄	🔧
AT4142	19	95-170	73-92	2	1	795

Chiave per ghiera galleggianti serbatoi del gruppo PSA

La particolare forma permette di rimuovere la ghiera decentrata senza danneggiare il fragile pescante. La piccola regolazione permette di bloccare la ghiera durante l'estrazione senza farla cadere.

Key floating ring nuts peugeot-citroen

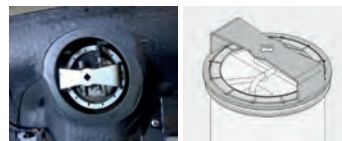


Cod.	🔧	∅ esterno	∅ interno	📄	🔧
AT4139	22	175	157	1	670

Chiave per ghiera galleggianti serbatoi Fiat-Abarth

Agisce con precisione sulle alette laterali della ghiera evitandone la rotura e agevolandone l'estrazione.

Fiat-abarth floating lock wrench



Cod.	∅	n° settori	□	📄	🔧
AT4140	156	12	1/2"	1	470

Modelli vetture:

Alfa	Abarth	Fiat
147 2000-2010	Grande Punto ..2007-2010	500 2007 - →
156 2001-2005	Nuova 5002008-2012	Bravo1998-2001
166 1998-2007	Nuova Punto2012-2013	Croma2005-2010
Mito2008 - →	Punto EVO2010-2012	Grande Punto ..2005-2013
GT 2003-2010		Idea2003-2012
		Marea1999-2002
		Multipla1998-2010
		Nuova Panda ..2003-2009
		Nuova Punto ...2012-2013
		Panda1991-2012
		Punto 1999 - →
		Doblo 2000 - →
Lancia		
Lybra ... 1999-2005		
Musa ... 2004-2012		
Thesis.. 2001-2007		
Ypsilon 2003-2011		



Chiave per ghiera galleggianti serbatoi del gruppo VAG.
 Agisce con precisione sulle alette della ghiera evitandone la rottura e agevolandone l'estrazione.
Key floating ring nuts tanks vag group



Cod.	∅	n° settori	□	☞	⚙
AT4167	180	22	1/2"	1	420

Modelli vetture:

Audi

A42008-2016
 A52008-2017
 A62005-2011
 RS42013-2016
 RS52010-2016
 RS62008-2011

Mazda

Mazda 22011-2013
 Mazda 32004-2009
 Mazda 62006-2007
 Mazda RX-82009-2011

Volvo

C302007-2013
 C702006-2013
 S402004-2011
 V502005-2011

Volkswagen

Golf VI2008-2012

Atrezzo UNIVERSALE per montaggio frizioni autoregolanti SAC della LUK
Clutch assembly / disassembly set



Cod.	Pz./Pcs.	☞	⚙
AT1285	40	1	8000

Modello vettura: Fiat, Alfa, Lancia, Ww, Audi, Bmw, Mercedes, Volvo, Opel, Renault ecc.

Permette di intervenire sulla frizione SAC dispositivo prevenendo qualsiasi danno al sistema, mantenendo nella corretta posizione l'anello adattatore.
 Per smontare/montare e sostituire in modo rapido e sicuro le frizioni.

Serie 4 chiavi a bussola con inserti per frizioni universali
 Con inserto ad **impronta semielica** per smontaggio/montaggio frizioni.
 Cromate-inserto satinato. Su guida metallica.
4 piece clutch-head bit socket set



Cod.	□	Pz./Pcs.	☞	☞	⚙
AT1291	3/8"	4	75	1	188

Composizione:

n°1 bussola con inserto da 5/32"
 n°1 bussola con inserto da 3/16"
 n°1 bussola con inserto da 1/4"
 n°1 bussola con inserto da 5/16"

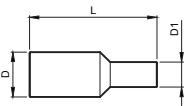


Atrezzo universale per centraggio frizioni
Set for clutch plate centering


Cod.	Pz./Pcs.			
AT1287	4	1	1	190

Perni di ricambio
Spare parts


Cod.	Descrizione	Ø mm			
AT1288	Ric. piccolo	3	1	1	6
AT1289	Ric. medio	3	1	1	7
AT1290	Ric. grande	5	1	1	8

Perno centraggio frizione BMW e NUOVI VW
Clutch centering pin bmw and new vw


Cod.	D	D1	L			
AT5050	26,4	14,85	75	225	1	

Estrattore ad espansione per bobine accensione gruppo VAG.
Pencil type ignition coil puller


Cod.			
AT4985	140	1	154

Modello vetture: **VAG** (2013 - →)
 Motori: 4 cilindri 1.2/1.4/1.8/2.0 FSI/ TFSI

Pinza universale per bobine.

Per la rimozione dei relè elettrici sulla maggior parte dei veicoli. L'impugnatura piegata e le punte sottili consentono l'accesso ai relè in zone ristrette. Le punte angolate sono appositamente progettate per adattarsi alle fessure o al bordo del coperchio del relè.

Relay plier


Cod.			
AT4984	225	1	118

Pinza per relè piegata 45°

impugnatura in plastica caricata fibra di vetro, con molla per l'apertura automatica

Relay plier


Cod.			
AT2210	200	1	175

per installazione e rimozione relè settore auto
ideale per relè collegati e bloccati

Pinza per relè dritta

impugnatura in plastica caricata fibra di vetro, con molla per l'apertura automatica

Relay plier


Cod.			
AT2211	200	1	175

per installazione e rimozione relè settore auto
ideale per relè collegati e bloccati

Pinza per lampadine

impugnatura in plastica caricata fibra di vetro, con molla per l'apertura automatica

Bulbs plier


Cod.			
AT2212	160	1	75

permette la rimozione e l'installazione senza danni delle lampadine
la speciale forma della ganaschia previene lo scivolamento

Mescitore d'acqua distillata per batterie
con dispositivo automatico di livello
Battery filler with automatic flow stopping device



Cod.	Lt		
AT1272	2	1	472

Coppia pinze per cavi batteria
zincate, manico rosso e nero
Clips



AT1277
con ganaschia in rame

Cod.	AH	Pz./Pcs.		
AT1274	40	2	1	50
AT1275	60	2	1	115
AT1276	120	2	1	195
AT1277	400	2	1	580
AT1278	500	2	1	625



AT1278
con ganaschia e treccia
in rame

Coppia pinze per cavi batteria isolate
con attacco faston e a graffiare
Clips



Cod.	AH	Pz./Pcs.		
AT1251	50	2	1	54

Pinza per cavi batteria isolata in rame
utilizzabile anche per booster
Clips

IN RAME



Cod.	AH	Pz./Pcs.		
AT1252R	100	1	1	405
AT1252N	100	1	1	405

Coppia cavi per batteria in rame
Battery booster cables for professional use

IN RAME



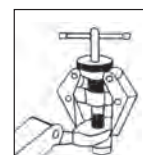
Cod.	Ø mm ²	mt	AH	Pz./Pcs.		
AT1279	10	2,5 mt	120	2	1	915
AT1280	16	2,5 mt	120	2	1	1090
AT1281	25	2,5 mt	120	2	1	1470
AT1282	35	3,5 mt	400	2	1	3710

Pulitore per poli e morsetti batteria
Battery post & terminal clamp brush



Cod.		
AT2239	1	85

Estrattore per morsetti batterie e tergicristalli
Battery terminal & wiper pick up tool



Cod.	A		
AT1273	20÷40	1	300

Estrattore per morsetti batterie e tergicristalli
regolabile in larghezza
Windshield wiper



Cod.	A		
AT2679	20÷40	1	190

Estrattore per braccio tergicristalli BMW
Windshield wiper for BMW



Cod.	A		
AT2216	15÷36	1	580

Motori:

E12, E21, E23, E24, E28, E30, E30C, E31, E32, E32/3, E34, E36, E36/2, E36/3, E36/5, E36/7, E36/C, E38, E38/3, E39, E39PL, E46, E46/16, E46/2, E46/3, E46/5, E46/C, E52, E53, E60, E65, E66, E67, E85, RR1

piastra inferiore regolabile in larghezza

Set 3 pinze+testine per fascette tubazioni scarico e radiatori FIAT/OPEL/PSA
 Ideale per le **nuove fascette** montate sui radiatori, sui manicotti e sui giunti. In cassetta plastica.
Exchange hose clamp plier kit



10 testine



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2320	13	1	920

Set pinza+testine per fascette tubazioni scarico e radiatori FIAT/OPEL/PSA

Ideale per le **nuove fascette** montate sui radiatori, sui manicotti e sui giunti. In cassetta plastica.

Hose clamp pliers set



10 testine



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2314	11	1	600

Pinza per fascette a scatto modello CLIC

brunita, manici plasticati

Pliers for bands in jerk mod. CLIC



Cod.			
AT1266	180	1	266

Modelli vetture: VW, Audi, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault

Pinza snodata per fascette clic e clic-R

brunita, manici plasticati

For releasing and locking reusable CLIC and CLIC-R hose clamps angle type, swivel jaw



Cod.			
AT1270	190	1	295

Modelli vetture: VW, Audi, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault

Pinza per fascette per giunti
brunita, manici plastificati
Plier for bands



Cod.			
AT1267	200	1	565

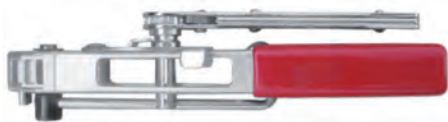
Adatta per fascette fino a 10 x 0,4 mm

Fascette per giunti
acciaio inox
Band clamps



Cod.	AxL	Pz./Pcs.		
AT2076	4,6x362	100	1	400
AT2077	7,9x362	100	1	750
AT2078	7,9x521	100	1	980

Pinza serraggio e taglio di fascette per giunti
cromata, manici plastificati
Plier for bands INOX



Cod.			
AT2676	210	1	368

Adatta per fascette inox fino a 10 x 0,4 mm

Pinza per fascette "Clic" ad alta resistenza
cromata, impugnatura materiale plastico
Plier for bands model "Clic"



Cod.			
AT2678	240	1	

Adatta per fascette di grandi dimensioni, (giunti omocinetic)
Modello rinforzato chiusura delle ganasce mediante vite.

Assortimento 9 pinze per fascette stringitubo
9 pcs pliers for bands



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2677	9	1	3250

Per impianti di raffreddamento e tubi carburante montate su tutti i veicoli
Composizione:
pinze per fascette a tensione costante, pinza fascette clic, pinza a filo giravite lama piatta e croce Philips e uncino con manico multiuso.

Pinza per raccordi rapidi tubi carburante, filtri gasolio
acciaio al cromo vanadio - satinato - manici plastificati
Plier for fuel pipe and fuel quick couplings



Cod.			
AT1250	230	1	315

Pinza per raccordi rapidi tubi carburante, filtri gasolio
cromata, manici plastificati
For undoing quick release connections on fuel feed pipe lines



Cod.			
AT1269	160	1	220

Modelli vetture: Opel, Vauxhall, Fiat, GM, VW, ecc.

Pinza per fascette manicotti
 corpo brunito, manici cromati
Flat band hose clamps pliers



Cod.			
AT1258	220	1	250

Utensile per allentare fascette stringitubo.
Hose clamp removal tool



Cod.			
AT2669	160	1	125

Pinza per fascette ERG con cavo flessibile
 corpo brunito, manici plastificati
Plier for ERG band with articulation



Cod.			
AT1259	620	1	560



Serie 3 pinze smontaggio raccordi automatici del circuito della benzina
 brunate, manici plastificati
Special pliers for removing automatic couplings on fuel hoses

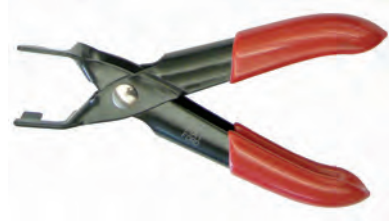


Cod.	Pz./Pcs			
AT2070	3	120	1	298

Composizione:

	∅	Pz.
Pinza blu	8	1
Pinza verde	10	1
Pinza rossa	ad alette	1

Pinza smontaggio raccordi automatici del circuito della benzina
 brunate, manici plastificati
Fuel line disconnect tool



Cod.			
AT2221	120	1	78

Modelli vetture: Renault, Ford, Chrysler, ecc.

Pinza per anello elastico
 ritegno semialbero al giunto omocinetico cromata, manici plastificati
Pliers for removing and refitting circlip securing half-shaft to constant-velocity joint (operation on car)



Cod.			
AT2071	210	1	225

Adatta per anelli seeger senza foro montati su cambi vetture

Pinza per fascette ad orecchio tipo (Ear type)
Plier for rings



Cod.				
AT2072	240	1/2"	1	590

Fascette per manicotti e giunti omocinetici
 con banda forata
 acciaio INOX AISI304
Band clamps



Cod.	AxS	∅	Pz./Pcs.		
AT2290	8x0,7	20÷50	100	1	800
AT2291	8x0,7	60÷120	100	1	1730

Fascette per manicotti e giunti omocinetic
 con alette ripiegabili
 acciaio INOX AISI304
Band clamps



Cod.	AxS		Pz./Pcs.		
AT2292	6,3x0,4	280	100	1	740
AT2293	6,3x0,4	840	100	1	1570

Chiave tappo olio motore
 acciaio cromo vanadio cromata
Wrench for engine, oil draining plug



Cod.					
4001	8x10	245	1	335	

Modelli vetture: Peugeot, Renault ecc.

Chiavi a pipa per tappi olio motore
 acciaio cromo vanadio cromate
Wrenches gearbox oil plugs



Cod.					
4003	8	10	260	1	350

Modelli vetture: Renault

Cod.					
4004	10	10	230	1	350

Modelli vetture: Renault, Peugeot

Chiave multipla per tappi olio
 acciaio cromo vanadio cromata
Special drain plug wrench



Cod.			
AT2217	270	1	640

Misure:		
Impronta	8	10
Impronta	10	12
Impronta	3/8"	14
Impronta	1/2"	17

Chiave multipla per tappi olio
 acciaio cromo vanadio cromate
Drain plug sockets (8 measures in 1)



Cod.			
AT2219	270	1	620

Misure:		
Impronta	12	16
Impronta	13	17
Impronta	14	18
Impronta	15	19

Set per tappi olio in plastica per FORD-PEUGEOT-CITROEN-BMW-VAG
5 pcs oil filter cap set



Cod.	Pz./Pcs.						
AT4989	5	3/8"	10	140	1,5x7	380	1

Assortimento 6 inserti attacco 1/2" impronta XZN
 M10-M12-M14-M16-M18-M20
6pc 1/2" spline type



Cod.	Pz./Pcs.				
1600	6	1/2"	30	335	1

Assortimento 6 inserti attacco 1/2" impronta TX
 T55H-T60H-T70H-T80H-T90H-T100H
6pc 1/2" torx type



Cod.	Pz./Pcs.				
1700	6	1/2"	30	335	1

Chiave a bussola con inserto XZN forato attacco da 1/2"
 particolarmente adatta per tappo olio vetture VW - Audi
 acciaio al cromo vanadio - cromata
1/2" wrench oil plugs with XZN bit



Cod.					
AT1292	M16	55	1	353	

Chiave a bussola con inserto TX forato attacco 1/2"
 particolarmente adatta per tappo olio vetture VW - Audi - Ford
 acciaio al cromo vanadio - cromata
1/2" wrench oil plugs with star bit



Cod.					
AT1293	TX70	120	1	178	

Chiave bussola inser. 6 gole T47 per tappi olio OPEL
 Per la rimozione del tappo dell'olio.
 UNIVERSALE
1/2" drive, tx bit socket, t47 x 55 mm,



Cod.					
AT4157	1/2	T47	55	1	70

Chiave tappi olio VW / BMW / PSA
 Attacco maschio esagonale da 17mm con impronta maschio a 6 gole
 T55. **Ideale per il montaggio / smontaggio tappi olio motore.**
Atf fill plug socket - mini



Cod.					
AT4988	17	T55	36	1	58

Modelli vettura **MINI R52, R53, R55, R56, R58, R59, R60, R61 con cambio 6 velocità a trasmissione automatica.**

Chiave tappo olio motore Nissan
 acciaio al cromo - cromata.
Oil drain plug socket for nissan



Cod.		L	Impronta		
AT5004	1/2"	38	pentagonale 23mm	1	105

Modelli vetture: **Nissan Tiida**

Chiave per tappo olio motore gruppo Volkswagen
 Chiave speciale adatta per rimuovere e installare il tappo
 in plastica dalla coppa dell'olio.
Plastic oil drain plug 10 mm. hex



Cod.		L		
AT4987	10	35	1	16

Modelli vetture: 1.2 - 1.4 - 1.8 - 2.0 TFSI - 1.6-2.0 TDI

Audi	Skoda	Seat	Volkswagen
A1.....	Octavia 3.....	Leon2013 ->	Golf VII 2013
A3.....	Superb 3.....		Jetta Hybrid.....
A4.....	Yeti.....		
A5.....	Rapid.....		
Q5.....			

Bacinella per scarico olio
 (si adatta alla ruota)
Oil drip tray



Cod.	Capacità		
AT2681	5 lt	1	560

Bacinella raccogli olio
Oil drip tray



Cod.	Capacità		
93658	8 lt	1	660
93657	16 lt	1	1165

Imbuto flessibile
Flexible moldable funnel



Cod.			
AT2218	170x370	1	320

Imbuto modellabile, si adatta agli spazi più ristretti adatto per tutti i liquidi olii lubrificanti, idraulici, refrigeranti, carburanti ecc.

Imbuti per travaso olio motore
Funnel for oil fire



Cod.	Descrizione		
AT1294	Codolo da 35 mm	1	92
AT1294/L	Codolo da 65 mm	1	103

Prolunga per imbuto
Extension for item Cod. AT1294 and AT1294/L



Cod.	M			
AT1295	35x3	58	1	30

Modelli motori: Multijet
(da usare con art. AT1294 oppure 1294/L)

Prolunga per imbuto
Extension for item Cod. AT1294 and AT1294/L



Cod.	M			
AT1296	35x3	60	1	48

Modelli vetture: Fiat, Lancia, 600, Brava, Dedra, Marea 1,6
Motori: Fire
(da usare con art. AT1294 oppure 1294/L)

Prolunga per cambio olio senza smontare filtro aria
Extension for item Cod. AT1294 and AT1294/L



Cod.			
AT1297	130	1	70

Modelli vetture: Fiat Punto, Lancia Y
Motori: Nuovi 8V (con tappo olio sotto al filtro aria)
(da usare con art. AT1294 oppure 1294/L)

Prolunga per imbuto
Extension for item Cod. AT1294 and AT1294/L



Cod.	M			
AT1298	35,5x3,5	60	1	40

Modelli vetture: Grande Punto
(da usare con art. AT1294 oppure 1294/L)

Prolunga per imbuto AT1294 e AT1294/L
Extension for cod. AT1294 and AT1294/L



Cod.			
AT1299	450	1	170

Modelli vetture: Vetture, autocarri leggeri
Motori: Multijet (con tappo olio in profondità)

adattabile art. AT1295 - AT1296 - AT1297 - AT1298

Asta per misurazione livello olio nel motore
Tool designed to the top of oil gauge can turn back to 90°

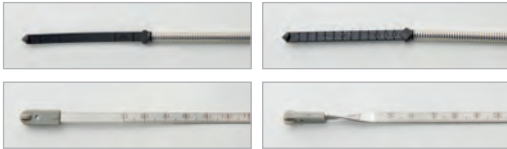
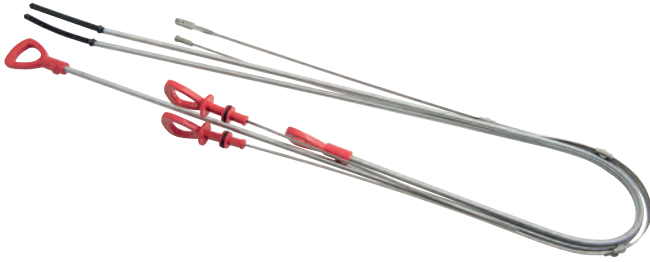


Cod.			
AT1371	930	1	40

Modelli vetture: Audi

Assortimento 4 aste per misurazione livello olio nel motore e nella trasmissione

4 pcs. tools for measure oil level gauge and trasmission



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1370	4	1	390

Modelli vetture: Adatto per veicoli Mercedes

Trasmissione: cod. 716.5 - 722.6 - 722.7

Motori: cod. 103, 943/984/985, 104, 111, 119, 120, 137, 603, 913/963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 626)

Attrezzo per riempimento olio da 7 litri completo di 8 adattatori
7 l transmission filling with adapters



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2222	9	1	4640

Modelli vetture: Mercedes 722.9, VW, Audi, DSG e CVT

- nuova versione con secondo condotto per il reflusso dell'olio in eccesso
- set di adattatori da 8 pz. con angolazioni e filettature diverse
- per il riempimento di trasmissioni e differenziali
- lunghezza tubo 160 cm

Arretratore pistoncini freni pneumatico completo di 15 adattatori
Air type universal caliper wind back kit



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1375	16	1	3050

Arretratore pistoncini freni destro/sinistro con dischi registrabili FIAT/PSA. Per pistoncini freni posteriori destro e sinistro. Specifico per nuovi pistoncini freni Citroen. In cassetta di plastica.

Reversible caliper rewind tool kit with adjustable adapters



Cod.	Pz./Pcs.		
AT3110	8	1	1236

Piattello per arretratore pistoncini freni da usare con AT1375
Tool for rotation brake pistons used with Cod. AT1375



Cod.		
AT2701	1	53

Modelli vetture: Ford Focus, C-Max, S-Max, Renault Scenic, Megane, Volvo V70

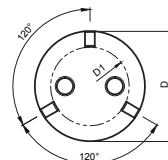
Piattello per arretratore pistoncini freni da usare con AT1375
Tool for rotation brake pistons used with Cod. AT1375



Cod.		
AT2702	1	57

Modelli vetture: Golf V, IV

Piattello per arretrare pistoncini freni da usare con AT1375
AUDI A4 A5 A6 A8 - VW Passat Tiguan
Rear brake piston plate audi a4-a5-a6-a8 / vw passat tiguan used with cod. AT1375



Cod.	D	D1		
AT5053	42	30	1	48

Pompa per vuoto e carico in valigetta completa di raccordi, per impianti frenanti.
Kit pumps empty with links



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1376	28	1	1850

Pinza per smontaggio e rimontaggio molle ritegno ganasce freni acciaio legato, cromata
Plier for removing and refitting brake shoe retaining spring



Cod.			
AT1377	220	1	200

Serie 3 chiavi pentagonali per montaggio e smontaggio pastiglie freni
3 pcs pentagon brake socket set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1378	3	1	370

	Pentagono Femmina	Pentagono Mashio	Pz.
Chiave	14		1
Chiave	19		1
Chiave		10	1

Modelli vetture: Opel/Vauxhall, Astra G, Zafira, Smart, Peugeot, Renault
Modello freni: Girling

Apparecchio spurgo freno pneumatico completo di tubo e raccordi
Tool for cars draining brakes oil



Cod.	Bar		
AT1379	max 6	1	1300

Estrattore mozzi ruote UNIVERSALE brunito
UNIVERSAL pulling front and rear wheel hubs



Cod.	Ø	H	Interasse		
AT1380	150	160	100÷120	1	510



L'estrattore mozzi ruote permette di estrarre il semiasse, spesso bloccato da loctite o da ruggine, dal mozzo stesso, con estrema facilità e minimo sforzo. Le quattro cave presenti sull'estrattore e il foro centrale, di dimensioni adeguate, ne permettono l'utilizzo su tutte le vetture, furgoni e jeep con attacchi ruota da 3, 4, 5, 6 fori.

Estrattore mozzi ruote UNIVERSALE brunito
UNIVERSAL pulling front and rear wheel hubs

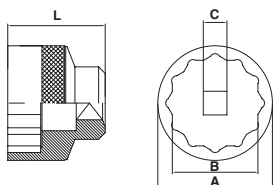
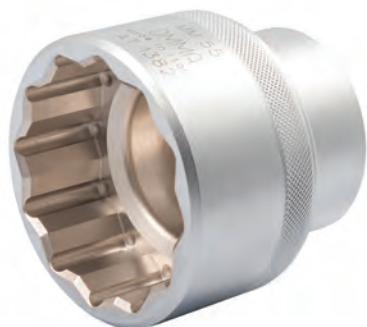


Cod.	Ø	H	Interasse		
AT1381	208	160	120÷170	1	4110



Estrattore mozzo specifico per furgoni con attacchi ruota da 4, 5, 6 fori stesse caratteristiche tecniche del Cod. AT1380.

Chiavi a bussola poligonale per dado registro cuscinetti mozzi
acciaio legato, cromate
Wrenches for rear bearing wheel hubs



Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1382	55	74	70	1"	1	950

Modelli vetture: Fiat Iveco Daily
Modelli moto: MV Agusta - Ducati

Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1387	56	77	69	1"	1	1070

Modelli vetture: Ford Transit

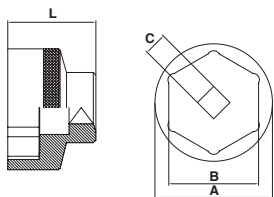
Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1383	58	83	70	1"	1	1345

Modelli vetture: Fiat Ducato

Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1384	65	87	74	1"	1	1440

Modelli vetture: Iveco Daily

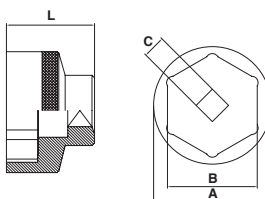
Chiavi a bussola esagonale per dadi mozzi
acciaio legato, cromate
Wrenches for rear bearing wheel hubs



Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1386	35	46	75	3/4"	1	460

Modelli vetture: Citroen, Peugeot, Fiat

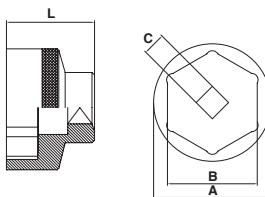
Chiavi a bussola esagonale per dadi mozzi
acciaio legato, cromate
Wrenches for rear bearing wheel hubs



Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1385	36	48	90	3/4"	1	460

Modelli vetture: Fiat, Alfa, Lancia

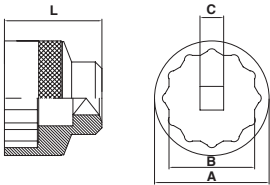
Chiavi a bussola esagonale per dadi mozzi
acciaio legato, cromate
Wrenches for rear bearing wheel hubs



Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1388	66	87	70	1"	1	1290

Modelli vetture: Ford Transit

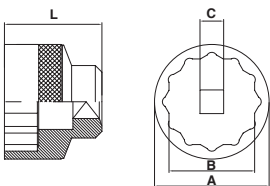
Chiave a bussola poligonale per dadi mozzi anteriori
acciaio legato, cromata
Wrenches for front bearing wheel hubs



Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1389	30	43	48	1/2"	1	290

Modelli vetture: VW, Seat, Skoda, Audi

Chiave a bussola poligonale per dadi mozzi posteriori
acciaio legato, cromata
Wrenches for rear bearing wheel hubs



Cod.	○ B	A	L	□ C		
AT1390	36	46	100	3/4"	1	610

Modelli vetture: VW, Seat, Skoda, Audi

Chiavi a bussola poligonale per dadi mozzi IMPACT
acciaio legato, brunite
Impact wrenches for rear bearing wheel hubs

1/2"



Cod.	Mis.	□			
AT2900	24	1/2"	85	1	360

Modelli vetture: VW, Audi

Cod.	Mis.	□			
AT2901	31	1/2"	85	1	40

Modelli vetture: Fiat, Alfa, Lancia

Cod.	Mis.	□			
AT2902	37	1/2"	85	1	560

Modelli vetture: VW, Audi

Assortimento 5 chiavi a bussola poligonali IMPACT
per dadi mozzi anteriori e posteriori
5 pcs impact wrenches for bearing wheel hubs

1/2"



Cod.	mm	□	Pz./Pcs.			
AT2903	30-32-35-35-36	1/2"	5	85	1	2545

Modelli vetture: Alfa, Fiat, Lancia, Citroen, Ford, Lada, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, VW, Audi, Volvo, ecc.

Assortimento chiavi dadi mozzi XZN IMPACT
1/2" impact socket XZN bit set

1/2"

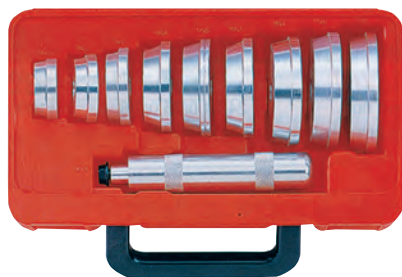




Cod.	□	Pz./Pcs.		
AT1391	1/2"	6	1	800

Composizione: Pz./Pcs.
chiavi mm 14, 16, 18 lungh. 40 mm 3
chiavi mm 14, 16, 18 lungh. 75 mm 3
Particolarmente adatto per VW, AUDI

Assortimento tamponi in alluminio per estrazione e introduzione dei cuscinetti su mozzi ruote. A mano o con pressa idraulica.

10 pcs bearing seal driver set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1396	10	1	1990



Composizione:	Pz./Pcs.
battitoio	1
tamponi Ø: 39,5-44,5-50-59-63-65-72-76-81	9

Fascette per manicotti e giunti omocinetic

con banda forata
acciaio INOX AISI304

Band clamps






Cod.	AxS	Ø	Pz./Pcs.		
AT2290	8x0,7	20÷50	100	1	800
AT2291	8x0,7	60÷120	100	1	1730

Fascette per manicotti e giunti omocinetic

con alette ripiegabili
acciaio INOX AISI304

Band clamps

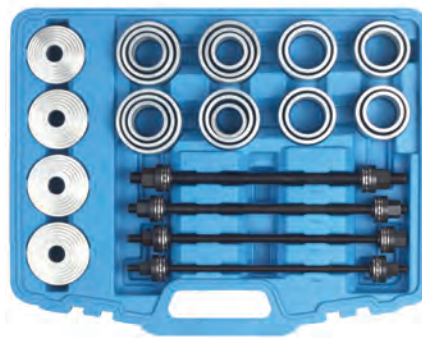




Cod.	AxS		Pz./Pcs.		
AT2292	6,3x0,4	280	100	1	740
AT2293	6,3x0,4	740	100	1	1570

Assortimento utensili per estrazione e montaggio silent block ponti posteriori e anteriori, alberi motore e cuscinetti ruote.

acciaio al carbonio, cromato, viti brunite

Tool for assembling silent block, crankshaft and hubs.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2686	28	1	14000



Composizione:	Pz./Pcs.
barre filettate	4
boccole da 44 a 82 mm	20
boccole a gradino da 44 a 82 mm	4
Tutte le boccole possono essere utilizzate direttamente sul veicolo oppure alla pressa idraulica.	

Serie 3 estrattori perni a sfera

acciaio cromo vanadio, bruniti

3 pcs ball joint shifter set





Cod.	Aper. mm	Pz./Pcs.		
AT1425	23-28-34	3	1	2765

Estrattore per snodi sferici autovetture

acciaio cromo vanadio, cromato

Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling tie rods



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
3201	18	20-40	1	1125

Modelli vetture: Fiat e Vetture giapponesi

Estrattore universale per snodi sferici autovetture
acciaio cromo vanadio, cromato

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling of tie rods.



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
AT1426	20	20-50	1	1280

Estrattore universale per snodi sferici

acciaio cromo vanadio, cromato

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling of tie rods - trucks



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
AT1427	20	50-80	1	1695

Modelli vetture: SUV, fuoristrada

Estrattore universale per snodi sferici autovetture

acciaio cromo vanadio, cromato

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling of tie rods



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
AT1428	18	20-50	1	795

Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, cromato

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling of tie rods - trucks



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
AT2055	32	30-75	1	2950

Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, bruniti

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling of tie rods.



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
AT1423	35	67	1	4000



Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, bruniti

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling of tie rods.



Cod.	Aper. mm	Regist. mm		
AT1424	40	130	1	2500



Estrattore universale per braccetti scatola sterzo

acciaio legato, cromato

Universal wrench for vehicles holder steering box



Cod.	Ø				
AT1429	42	30 mm	160	1	910



Estrattore universale per braccetti scatola sterzo

acciaio legato, cromato

Universal wrench for vehicles holder steering box



Cod.	Ø				
AT1430	46	34 mm	160	1	990



Assortimento per smontaggio leve braccio sterzo autovetture
acciaio legato, brunito
Track rod to remove, install inner steering ball joint.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2317	4	1	5330

Composizione:

	Ø	Pz.
Adattatore	30-35	1
Adattatore	35-40	1
Adattatore	40-50	1
Attrezzo di manovra attacco da 1/2" e esagono 32 mm		1

Assortimento per smontaggio leve braccio sterzo autovetture
acciaio legato, brunito
Inner tie tool size



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1432	8	1	3080



Composizione:

	Ø	Pz.
Adattatore	14	1
Adattatore	17	1
Adattatore	33,6	1
Adattatore	1" 3/16	1
Adattatore	1" 1/4	1
Adattatore	1" 5/16	1
Adattatore	1" 7/16	1
Attrezzo di manovra attacco da 1/2"		1

Estrattore braccio sterzo
acciaio cromo vanadio, brunito
Multi purpose inner tie rod tool



Cod.	Ø		
AT1431	33-42	1/2"	1 910

Estrattore braccio sterzo vetture
acciaio cromo vanadio, brunito
Multi purpose inner tie rod tool



Cod.	Ø		
AT2684	27-42	1/2"	1

Estrattore universale per giunti omocinetici dei semiassi
acciaio cromo vanadio, zincato
Tool for half-shaft joint



Cod.		
AT1433	1	2180

Leve piatte curve
adatte per tensionamento cinghie, stacco semiassi e ingranaggi cambio
acciaio al cromo vanadio - brinite impugnatura materiale plastica
Pry bars with plastic handles



Cod.	mm		
94300	300	1	220
94450	450	1	450
94600	600	1	590

Serie leve piatte curve
acciaio al cromo vanadio - brinite impugnatura materiale plastico
Mechanic pry bar set 4 pcs in size



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1434	4	1	1474

Composizione:

	Pz.
Leva da mm 200	1
Leva da mm 300	1
Leva da mm 450	1
Leva da mm 600	1

Adatte per tensionamento cinghie, stacco semiassi e ingranaggi cambio

Serie leve piatte curve a battere
Pry bar set 4 pcs in size



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1435	4	1	1715

Composizione:

	Pz.
Leva da mm 200	1
Leva da mm 300	1
Leva da mm 450	1
Leva da mm 600	1

Adatte per tensionamento cinghie, stacco semiassi e ingranaggi cambio

Leva gomme
acciaio al cromo vanadio - cromata
Tire lever



Cod.			
94032	500	1	675

Leva tonda con estremità a punta e a becco piegata 90°
Pry bar with one bevel cut end at 90°



Cod.		Ø	A		
94603	400	14	15	1	490

Leva esagonale con estremità a punta e piatta curva
acciaio al cromo vanadio - cromata
Pry bar with one flat bevel cut end 23 mm



Cod.			A		
94604	400	16	23	1	662

Leva per stacco e riattacco mozzi
Lever to dismantle and remounting hubs



Cod.		
AT2240R	1000	6 kg



Con leva staccare il braccio oscillante con barra di torsione sarà facile. Leva garantisce un lavoro veloce perchè in pochi secondi ti permetterà di staccare la testina conica e cilindrica di qualsiasi autoveicolo, mantenendo il braccio oscillante nella posizione desiderata.

Massima forza applicabile Kg. 500

Attrezzo smonta ammortizzatori Mac Pherson
Mac Pherson shock absorber spring



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1421	7	1	

NON UTILIZZARE CON AVVITATORE

Composizione:	Ø	Pz.
Coppia staffe	80÷115	1
Coppia staffe	110÷150	1
Coppia staffe	140÷195	1
Attrezzo di compressione (Max. 1050 kg.)		1

Modelli vetture: BMW, Toyota, Ford, VW, Audi, Opel, Saab, Nissan, Honda, Subaru, Volvo, Mitsubishi, Fiat, Alfa, Lancia, ecc.

Attrezzo smonta ammortizzatori Universale
Universal coil spring compressor



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1422	8	1	5050

Composizione:		Pz.
coppie ganci universali		2
coppia viti	250	1
coppia viti	370	1

Attrezzo montaggio ammortizzatori con tampone di fine corsa a molla.
Shock absorber installation spring compressor



Cod.	Pz./Pcs.			
AT2313	7	1	2820	

Il tampone situato all' interno dell' ammortizzatore quando raggiunge il fine corsa, assorbe l'urto, assicurando l' integrità dello stesso. Il morsetto universale assicura la completa estensione dello stelo durante il montaggio della molla esterna.

Composizione:	Pz.
Morsetto	1
viti per morsetto	2
Anello	1
Leva di manovra	1
Chiave di manovra	1
Corpo filettato	1

Modelli vetture: BMW, Nissan, Fiat, Peugeot, Ford, Toyota, ecc.

Chiave a 2 denti per smontaggio ghiera ritegno ammortizzatori
 acciaio cromo vanadio, zincata
Stunt nut socket for Mercedes



Cod.	Ø esterno	Ø interno			
AT2226	16,7	14	29	1	55

Modelli vetture: Mercedes (Mod. W203)

Chiave a 2 denti per smontaggio ghiera ritegno ammortizzatori
 acciaio cromo vanadio, zincata
Stunt nut socket for Mercedes



Cod.	Ø esterno	Ø interno			
AT2227	15,2	12,3	28	1	30

Modelli vetture: Mercedes (Mod. W220)

Pinza universale per la rimozione/installazione dei copribulloni dadi ruote. Indicata in modo particolare per i copribulloni metallici.
Wheel nut cap plier



Cod.			
AT5015	94	1	132

Serie 3 chiavi a bussola sottili con protezione in plastica per dadi antifurto. Impediscono il graffio/danno sulle ruote in lega. La forma sottile è progettata per consentire un facile accesso dove lo spazio è limitato. Impronta a 12 denti - acciaio cromo molibdeno - magnetiche - finitura brunita - colorate per una facile identificazione. In cassetta di plastica.
Thin wall wheel nut protector deep imp. sockets 17-19-21



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.			
1834	3	85	1	915

Composizione:

n°1 bussola da mm 17	
n°1 bussola da mm 19	
n°1 bussola da mm 21	

Chiavi impact con protezione in plastica per cerchi ruote in lega leggera 1/2"
 acciaio cromo vanadio, colorate
1/2" impact protective sockets with plastic coating



1/2"

Cod.				
1835/15	15	90	1	200
1835/17	17	90	1	215
1835/18	19	90	1	235
1835/19	21	90	1	260
1835/20	22	90	1	325

Serie 3 chiavi impact con protezione in plastica per cerchi ruote in lega leggera 1/2"
 acciaio cromo vanadio, colorate
1/2" deep impact socket set



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.		
1835	3	1	850

Composizione:

Cod.		L	Pz.
1835/17	17	90	1
1835/18	19	90	1
1835/19	21	90	1

Serie 3 chiavi impact extralunghe con protezione in plastica per cerchi ruote in lega leggera 1/2"
acciaio cromo vanadio, colorate
1/2" deep impact socket set

1/2"



Cod.	Pz./Pcs.		
1835/L	6	1	1490

Composizione:

		L	Pz.
Bussola	17	150	1
Bussola	19	150	1
Bussola	21	150	1
Ricambi plastica			3

Particolarmente adatti per cerchi vetture fuoristrada

Supporto da parete porta bussole e avvitatore con 2 calamite da ø 80

Impact wrench magnetic holder red coating cover magnetic



Cod.		
AT1400	1	1380

Serie 3 bussole con inserti speciali per dadi ruote BMW
Ideale inoltre per utilizzo sui semiassi gruppo VAG e teste gruppo BMW / VAG. Cromate-Inserto brunito-supporto in plastica.
3 pcs special sockets for bmw

1/2"



Cod.			Pz./Pcs.		
AT5010	1/2"	100	3	1	598

Composizione:

- n°1 bussola con inserto a 10 denti da 16mm
- n°1 bussola con inserto a 17 denti da 14,5 mm
- n°1 bussola con inserto a 21 denti da 16,5 mm

Serie 23 chiavi maschio dadi ruota per antifurto VW
Kit di integrazione al kit AT5011 per smontaggio/montaggio bulloni.
Utilizzabile inoltre per le cerniere delle porte.
23 pcs bmw wheel screw lock socket set



Cod.		Pz./Pcs.		
AT5012	17	23	1	1571

Composizione:

	Punte	Pz		Punte	Pz
6	con foro	1	10	senza foro	1
7	con foro	1	11	senza foro	1
8	con foro	1	13	senza foro	1
9	con foro	1	14	senza foro	1
10	con foro	1	15	senza foro	1
11	con foro	1	16	senza foro	1
12	con foro	1	17	senza foro	1
13	con foro	1	19	senza foro	1
14	con foro	1	20	senza foro	1
15	con foro	1	21	senza foro	1
16	con foro	1			
17	con foro	1			

Chiave a bussola esagono 17 rivestita attacco 1/2"

Serie 10 chiavi maschio con foro per viti di sicurezza Per modelli vetture BMW
10 pcs bmw wheel screw lock socket set



Cod.		Pz./Pcs.		
AT5011	17	10	1	620

Composizione:

Ø	Punte	Pz	Ø	Punte	Pz
13,5	13	1	15	19	1
13,5	15	1	15	20	1
13,5	16	1	15	21	1
14	18	1	15	22	1
15	17	1	15	23	1

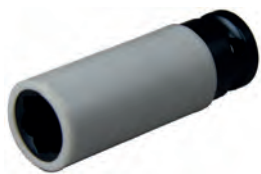
Chiave a bussola profilo MS17 con protezione in plastica.

Adatta per cerchi in alluminio.

Modelli vetture MERCEDES.

Wheel lug socket 17 mm with protective sleeve

1/2"



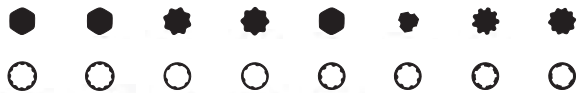
Cod.						
AT5013	1/2"	80	27	19,35x16,1	1	170

Serie 16 chiavi IMPACT per dadi mozzi ruote

16 pcs locking nut master key set



Composizione:



Cod.	Pz./Pcs.		
AT5006	16	1	2690

Contrappesi standard in zinco per cerchi in acciaio

Grammatura da 5 a 50 gr

Standard special weight for steel rims. Gr. from 5 to 50



Cod.	gr	Pz./Pcs.		
AT2360	5	100	1	500
AT2361	10	100	1	1000
AT2362	15	100	1	1500
AT2363	20	100	1	2000
AT2364	25	100	1	2500
AT2365	30	100	1	3000
AT2366	35	50	1	1750
AT2367	40	50	1	2000
AT2368	45	50	1	2250
AT2369	50	50	1	2500

Contrappeso universale in zinco per cerchi in lega

Grammatura da 5 a 50 gr

"Turbo universal" balancing weight. Gr. from 5 to 50



Cod.	gr	Pz./Pcs.		
AT2380	5	100	1	500
AT2381	10	100	1	1000
AT2382	15	100	1	1500
AT2383	20	100	1	2000
AT2384	25	100	1	2500
AT2385	30	100	1	3000
AT2386	35	50	1	1750
AT2387	40	50	1	2000
AT2388	45	50	1	2250
AT2389	50	50	1	2500

Pinza per piombi

brunita, manici plastificati

Wheel balancing weight pliers 250 mm



Cod.			
47001	250	1	320

Contrappeso adesivo in ferro zincato

Adhesive weight steel



Cod.	gr	Pz./Pcs.		
AT2400	60	100	1	6000

Composizione:

	H	L	L1	gr. x pz.
Striscia	3,6	19	12	5x12

Contrappeso adesivo in ferro zincato

Adhesive weight steel



Cod.	gr	Pz./Pcs.		
AT2401	60	100	1	6000

Composizione:

	H	L	L1	gr. x pz.
Striscia	3,6	24	19	10x4
	3,6	19	12	5x4

Assortimento per riparazione pneumatici tubeless auto
4 pcs repairing string for car set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2405	4	1	930

Composizione:	Cod.	PZ.
	AT2406 - Raspetto per auto	1
	AT2407 - Attrezzo ad ago per auto	1
	AT2408 - Soluzione vulcanizzante per auto	1
	AT2409 - Confezione stringhe per auto	1

Assortimento per riparazione pneumatici tubeless autocarri
4 pcs repairing string for truck set

Cod.	Pz./Pcs.		
AT2410	4	1	930

Composizione:	Cod.	PZ.
	AT2406 - Raspetto per autocarri	1
	AT2408 - Soluzione vulcanizzante per autocarri	1
	AT2411 - Attrezzo ad ago per autocarri	1
	AT2412 - Confezione stringhe per autocarri	1

Pasta bianca per montaggio pneumatici vetture
White paste bin for car tyres



Cod.	kg		
AT2416	5	1	5000

Grasso per montaggio pneumatici autocarri
Grease bin for truck tyres



Cod.	kg		
AT2418	5	1	5000

Pasta nera per montaggio pneumatici vetture.
 Non lascia aloni sulla gomma, particolarmente indicata per pneumatici run flat.
Black paste for fitting car tires. It does not leave halones on the tyre.
Especially suitable for "run flat" tires.



Cod.	kg		
AT2419	5	1	5000

Pasta azzurra per montaggio pneumatici
 per alte prestazioni
5 kg. light blue paste for fitting car tires



Cod.	kg		
AT2420	5	1	5000

Pennello per pasta e grasso
Plastic brush for grease and paste.



Cod.		
AT2421	1	48

Valvole tubeless per autovetture
Tubeless valves for cars


Cod.	TR		C	Pz./Pcs.		
AT2430	412	33	15	100	1	790
AT2431	413	35	15	100	1	960
AT2432	414	41	15	100	1	1152
AT2433	414L	48	15	100	1	1420

Valvole tubeless snap-in ad alta pressione
Tubeless valves for Iveco Daily - Fiat Ducato


Cod.	TR		C	Bar		
AT2438	600HP	44	11,3	5,5 bar	1	14
AT2439	600XHP	43,5	11,3	5,5 bar	1	15

Ricambio interno valvola
 corto in ottone con guarnizione in teflon nera
Short valve core brass finish with black teflon seal


Cod.		
AT2434	1	12

Attrezzo doppio per smontaggio interno valvole
Tool to place and remove valves


Cod.			
AT2506	125	1	40

Cappelletto per valvole
Cap for valves


Cod.	Materiale	Pz./Pcs.		
AT2435	Nylon colore rosso	100	1	30
AT2436	Nylon colore nero	100	1	30
AT2437	Metallo con guarnizione	100	1	50

Attrezzo per la rimozione delle valvole
Tool to place and remove valves


Cod.		
AT2241	1	400

Funghetti per riparazioni pneumatici radiali
Plugs for radial tyres


Cod.	ØxL1	Pz./Pcs.		
AT2470	3x40	18	1	255
AT2471	6x75	18	1	315
AT2472	9x75	18	1	480

Mastice universale a freddo "special cement blu"
 con pennello
System 2000 tyre cement


Cod.	gr		
AT2490	200	1	200

Chiavi dadi ruote pieghevoli
Pliable wheel wrenches


Cod.	mm			
AT1397	17x19x21x1/2"	420	1	1325

Chiave a croce per dadi ruote auto

acciaio al carbonio, cromata

Four way wheel nuts for cars



Cod.	mm		
26302	17x19x22x1/2"	1	1030

LINEA BASIC

Strumento per la taratura della coppia di serraggio dei cerchi in lega leggera

1/2" digital torque adaptor 17-19-21 mm. long deep socket set



1/2"

Cod.	Pz./Pcs.		
AT2294	4	1	890

Composizione:

		L	Pz.
Strumento di taratura			1
Bussola	17	75	1
Bussola	19	75	1
Bussola	21	75	1

Specifiche tecniche strumento di taratura:

PRECISIONE	+/- 2%
MEMORIA	50 registrazioni
RISOLUZIONE DISPLAY	0,1
CAMPO DI MISURAZIONE	40-200 Nm. (29,5-147,6 lb-ft)
SELEZIONE UNITA' MISURA	Kg-m, Nm, Lb-ft
BATTERIE AAA	3 pz. (batterie incluse)
DURATA BATTERIE	110 ORE (lavoro in continuo)
AUTOSPEGNIMENTO	80 sec.

Pinza rimozione guarnizioni in gomma tubo di scarico

acciaio speciale, manici plastificati

Exhaust grommet plier



Cod.			
AT2305	285	1	400

Pinza per anelli di tenuta marmitte

acciaio speciale, manici plastificati

Hose clamp plier



Cod.	Apertura			
AT2213	20-60	305	1	490

Modelli vetture: Citroen, Peugeot, Renault, ecc.

Utensile attacco 3/8" per regolazione proiettori

MERCEDES-BENZ - AUDI

3/8" dr. h 14 head light adjust tool

3/8"



Cod.					
AT2690	3/8"	14	200	200	1

Assortimento 18 attrezzi per smontaggio autoradio

18 pcs radio removing tool set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1438	18	1	150

Modelli vetture: Audi, BMW, Ford, Mercedes, VW, Opel, Fiat ecc.

Tiralamiere a percussione

acciaio zincato

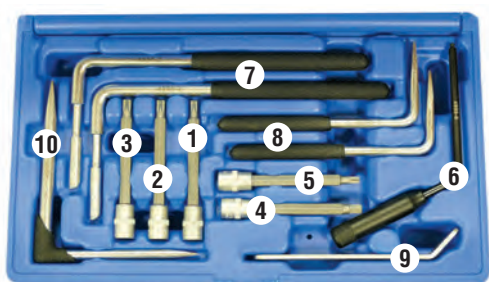
Puller-plate percussion



Cod.			
AT1444	750	1	3950

Una parte terminale piegata a 90°, l'altra parte piegata a U

Assortimento di 12 attrezzi per rimuovere airbag
12 pcs air bag removing tool set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1446	12	1	800

Composizione:

Modelli vetture:	Descrizione	Posizione	Pz.
Audi, BMW, Mercedes, Opel	chiave TX30 forata	1	1
Audi, Opel, Renault, VW,	chiave TX30	2	1
Audi	chiave esag. 5 mm	3	1
BMW	chiave TX25	4	1
BMW	chiave TX25 forata	5	1
VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Mercedes	Attrezzo piegato con perno	6	1
VW Passat B5, Polo, Lupo, Audi A4, A6, Skoda Super B	Attrezzo piegato a 90°	7	2
VW Golf 4, New Beetle, Seat, Skoda Fabia e Octavia	Giravite piegato 90°	8	2
VW Golf 4, VW Passat e Bora	Piattina piegata	9	1
VW	Giravite piegato 90°	10	1

Pistola saldatura a graffette per paraurti in plastica, pannelli, staffe ecc.
 temperatura di lavoro da 100÷200
Cordless hot stapler



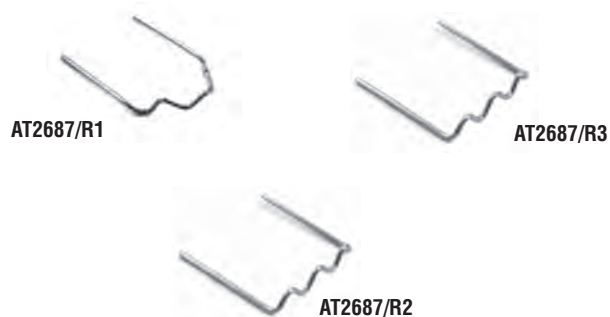
Cod.	Pz./Pcs.		
AT2687	302	1	1240

Composizione:

	Forma	Ø	Pz.
Pistola da saldatura			1
Caricatore			1
Conf. Graffette	V	0,6	100
Conf. Graffette	U	0,6	100
Conf. Graffette	U	0,8	100

Spessore minimo di utilizzo 1 mm, per materiali plastici con massimo 40% di fibra di vetro.

Confezione graffette
Clip set

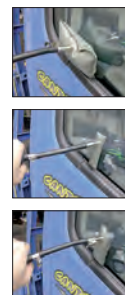


Cod.	Forma x Ø	Pz./Pcs.		
AT2687/R1	Vx0,6	100	1	12

Cod.	Forma x Ø	Pz./Pcs.		
AT2687/R2	Ux0,6	100	1	13

Cod.	Forma x Ø	Pz./Pcs.		
AT2687/R3	Ux0,8	100	1	18

Serie cuscinetti gonfiabili multiuso per carrozzeria
Inflatable hand



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1445	4	1	225

Composizione:

	LxL1	Pz.
Pompetta		1
Cuscinetti	180x40	1
Cuscinetti	190x60	1
Cuscinetti	160x160	1

Pinza per rimozione braccio tergicristalli / pannelli.

Per la rimozione dei bracci tergicristalli di nuova generazione. Ideale inoltre per la rimozione dei bottoni montati sui pannelli portiere e bauli.
Windshield wiper arm remover



Cod.		
AT2237	235	1 268

Attrezzo per rimozione guarnizioni raschiavetro

Per la rimozione rapida, senza danneggiamenti, di tutte le guaine raschiavetri dei finestrini. Utilizzabile inoltre per rimuovere le guarnizioni delle portiere. In lamiera di acciaio con impugnatura rivestita.

Window belt molding remover



Cod.			
AT1453	192	1	148

Attrezzo per la rimozione delle fasce di protezione in plastica.

Per la rimozione rapida, senza danneggiamenti, di tutte le guaine raschiavetri dei finestrini. Utilizzabile inoltre per la rimozione delle guarnizioni delle portiere e per sostenere il vetro del finestrino. In lamiera di acciaio.

Window belt molding remover



Cod.			
AT1452	173	1	42

Leva bottoni in plastica univerasale per pannelli portiere ecc.

acciaio al carbonio, manico bimatateriale, brunito

Universal tool panel door cups removing



Cod.			
AT1456	210	1	140

Pinza per rimozione bottoni per pannelli portiere ecc.

ganasse in acciaio, manici cromati

Plier removing panel cups



Cod.			
559	200	1	140

Attrezzo per rimozione seeger maniglie ecc.

Tool for door handle removing



Cod.			
AT1459	200	1	65

Chiave per rimozione ingranaggio vetro elettrico

acciaio speciale, brunita

Special tool to adjust the window seal tightness from the window generator.



Cod.			
AT3107	300	1	200

Modelli vetture: Mini Cooper, R50, R52, R53, R55, R56

Serie 5 levabottoni per i nuovi pannelli e i nuovi bottoncini.

Adatti per staccare i pannelli con bottoncini a vista o montati dietro ai pannelli.

5pcs wire installer's kit

156 mm 171 mm 172 mm 166 mm 171 mm



Cod.	Pz./Pcs..			
AT1454	5	156-171	1	96

Composizione:

- n°1 levabottoni da mm 156
- n°1 levabottoni da mm 171
- n°1 levabottoni da mm 172
- n°1 levabottoni da mm 166
- n°1 levabottoni da mm 171

Assortimento 5 leve per rimuovere bottoncini, bordature, pannellature e fanalierie

materiale in plastica rinforzato con fibre di vetro

5 pcs handy remover panel door cups



Cod.	Pz./Pcs.			
AT1457	5	160-200	1	375

Leve in teflon per rimuovere bottoncini, pannellature ecc.

Consente lo smontaggio senza creare danni alle parti verniciate, grazie ai diversi profili dei raschietti e degli attrezzi di smontaggio.

Assortimento 11 leve per rimuovere bottoncini, bordature, pannellature e fanalierie.
materiale in plastica rinforzata con fibre di vetro
11 pcs handles removing pannel door cups



Cod.	Pz./Pcs.			
AT1458	11	160-200	1	655

Leve in teflon per rimuovere bottoncini, pannellature ecc.
Consente lo smontaggio senza creare danni alle parti verniciate, grazie ai diversi profili dei raschietti e degli attrezzi di smontaggio.

Assortimento 27 leve per rimuovere bottoncini, bordature, pannellature e fanalierie.
materiale in plastica rinforzata con fibre di vetro
27 pcs handles removing pannel door cups



Cod.	Pz./Pcs.			
AT2231	27	160-200	1	1020

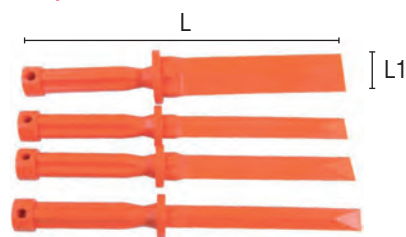
Leve in teflon per rimuovere bottoncini, pannellature ecc.
Consente lo smontaggio senza creare danni alle parti verniciate, grazie ai diversi profili dei raschietti e degli attrezzi di smontaggio.

Set 16 leve multiuso in borsa
16pcs light duty tools set



Cod.	Pz./Pcs.			
560	16	215	1	115

Serie 4 raschietti in plastica riaffilabili.
Materiale in plastica rinforzata con fibre di vetro
4pcs. composite scraper set



Cod.	L	L1	Pz./Pcs.		
AT2230	270	19-22-25-38	4	1	520

Ideale per la rimozione dei pesi incollati su cerchi in alluminio (autovetture e motocicli), idoneo per la rimozione delle strisce protettive incollate sulle carrozzerie delle auto, è possibile riaffilare la punta.

Assortimento 5 leve in acciaio inox con impugnatura ergonomica
5 scrapers in stainless to remove all buttons and clips on the upholstery blades



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1465	5	1	740

Adatto per rimuovere bottoni e clips dalle pannellature auto.

Composizione:
Scalpello con intaglio a U da 38 mm (interno 8,2 mm - esterno 31,5 mm)
Scalpello con intaglio a V da 38 mm (interno da 4 a 12,5 mm - esterno 31,5 mm)
Scalpello con intaglio a U da 13 mm (interno 6,15 mm - esterno 12,8 mm)
Scalpello con intaglio a V da 13 mm (interno da 1 a 4,4 mm - esterno 12,8 mm)
Scalpello con intaglio a U tipo curvo lungo (interno 8,4 mm - esterno 31,4 mm)

Assortimento utensili staccavetri
Windshield look kit



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1460	7	1	1150

Composizione:

Guidafilo flessibile con impugnatura a T	Pz.
Leva toglibottoni	1
Utensile per smontaggio mondanature	1
Coltello standard con impugnatura a tirante flessibile	1
Impugnatura per filo tagliavetro	2
Bobina di filo tagliavetro	1

Bobina filo tagliavetro per rimozione vetri vetture

Cutting wire



Cod.		
AT1461	1	100

Assortimento 4 raschietti multiuso acciaio cromo vanadio - manici acetato

4 pcs. multi purpose scraper set



Cod.	Pz./Pcs.		
556	4		1170

Composizione:

	A	L	L1	Pz.
Raschietto diritto	15	315	210	1
Raschietto diritto	25	315	210	1
Raschietto piegato 10°	13	200	90	1
Raschietto piegato 10°	25	205	100	1

Assortimento 7 uncini e punteruoli

acciaio cromo vanadio cromati, manici in acetato

7 pcs. universal hook and pick set



Cod.	Pz./Pcs.		
557	7	1	854

Composizione:

	L	Pz.
Uncino	125	3
Uncino	215	2
Punteruolo	125	1
Punteruolo	215	1

Copertura proteggi carrozzeria magnetica

un lato vellutato, l'altro in plastica idrorepellente

4 magneti di fissaggio

Fender cover



Cod.	LxL1		
AT2347	785x585	1	410

Attezzo per tirabolli

Per la riparazione delle piccole ammaccature sulla carrozzeria. **Corpo in lega di alluminio.** Include inoltre n° 1 testa in alluminio regolabile da 70 a 100 mm e n° 4 punte intercambiabili inserite nell'impugnatura.

Blending hammer and tap down tool set



Cod.	Pz./Pcs.			
AT1455	5	300	1	427

Assortimento attrezzi per aprire porte veicoli

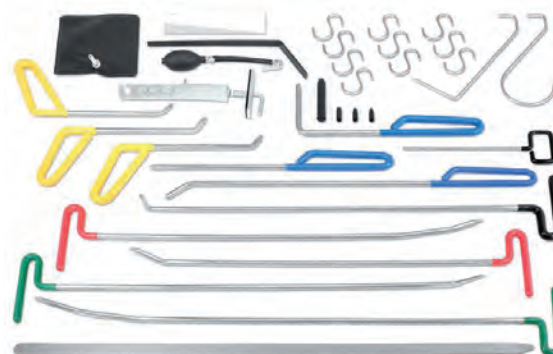
Universal lock out tool set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1463	15	1	2240

Assortimento 33 utensili per ripristinare ammaccature causate da grandine

33 pcs paintless dent repair set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2229	33	1	8400

PARTICOLARMENTE ADATTO PER LEVABOLLI

Confezionato in borsa di tela. L'assortimento è studiato per professionisti, include utensili con teste tonde, piatte, appuntite e a sfera. costruito in acciaio da Ø 5 a 14 mm curvatura delle teste da 45° fino a 135° lunghezza: da 250 mm a 1150 mm impugnature ricoperte in materiale plastico

Scodella magnetica per minuterie metalliche
Round magnetic tray



Cod.	Ø		
AT1466	150	1	350

Coppia tamponi per sollevatore
 gomma telata atistrappo 80° Sh A ± 5
Two universal rubber block for car elevator



Cod.	Ø base inf. mm	Ø base sup. mm	Ø foro mm	Altezza mm		
AT2167	105	75	14	55	1	848

Tamponi per ponte sollevatore RAVAGLIOLI
 gomma SBR 80° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1773	100	80	21	1	295

Tamponi per ponte sollevatore RAVAGLIOLI - GRAZIA - UB
 gomma SBR 80° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1768	120	108	26	1	140

Tamponi per ponte sollevatore RAVAGLIOLI
 con 3 perni di fissaggio
 gomma SBR 75° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1769	120	110	26	1	185

Tamponi per ponte sollevatore OMCN
 con 3 perni di fissaggio e lunetta interna Ø 60
 gomma termoplastica Forprene 80° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1774	140	130	28	1	280

Tamponi per ponte sollevatore OMCN
 con foro centrale di fissaggio
 gomma termoplastica Forprene 80° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1775	140	103	25	1	300

Tamponi per ponte sollevatore RAVAGLIOLI
con 3 perni di fissaggio
gomma termoplastica Forprene 80° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1771	145	135	26	1	260

Tamponi per ponte sollevatore con foro centrale RAVAGLIOLI - OMCN
foro centrale Ø 12 - gomma SBR 75° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1770	145	108	24	1	290

Tamponi per ponte sollevatore RAVAGLIOLI
gomma SBR 80° Shore A
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int. 1 mm	Ø int. 2 mm	Altezza mm		
AT2166	150	128	134	25	1	290

Tamponi per ponte sollevatore INTERTEC
gomma SBR 75° Shore A ± 5
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT1772	160	137	28	1	295

Tamponi per ponte sollevatore RAVAGLIOLI - SIRIO - SPACE
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT2168	130	125	23	1	300

Tamponi per ponte sollevatore TWIN - BUSCH
con 2 fori centrali Ø 8
Rubber block for car elevator



Cod.	Ø est.	Ø int.	Altezza		
AT2169	140	125	30	1	400

Tamponi per ponte sollevatore
Rubber block for car elevator



Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2150	160	120	20	1	460
AT2151	160	120	30	1	760
AT2152	120	120	35	1	690
AT2153	160	120	40	1	990
AT2154	160	120	60	1	1500
AT2155	160	120	70	1	1850
AT2156	160	120	80	1	2000
AT2157	160	120	100	1	2700
AT2158	160	120	120	1	2900

Tamponi sottoscocca

compatibile con tutte le principali marche di ponti sollevatori
polietilene bianco

Rubber block, compatible with all major brands of elevator lifts



Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2159	340	145	50	1	360
AT2160	340	145	100	1	720

Particolarmente adatto per auto con scocca in alluminio o plastica, evita di rovinare la verniciatura e la scocca stessa, visto la sua particolare elasticità. Dopo l'utilizzo ritorna alla sua forma originale.

Tamponi di stazionamento bicolore

gomma nera e gialla

Rubber block



Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2161	290	160	190	1	3120

Tamponi in gomma ideali per stazionamento autocarri, utile anche su ponti a colonna.

Tamponi di stazionamento colore giallo

gomma gialla

Rubber block



Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2162	210	150	115	1	420

Tamponi in gomma ideali per stazionamento autocarri, utile anche su ponti a colonna.

Tamponi di stazionamento

gomma nera

Rubber block



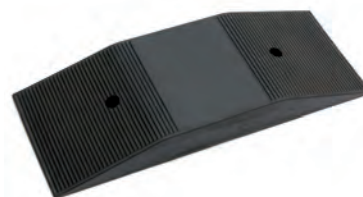
Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2163	570	260	17/32	1	3100

Tampone in gomma ideale per stazionamento vetture.

Tamponi di stazionamento

gomma nera

Rubber block



Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2164	690	260	80	1	10250

Tampone in gomma ideale per stazionamento vetture ribassate.

Tamponi di stazionamento

gomma nera

Rubber block



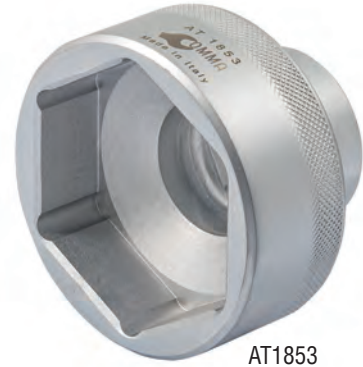
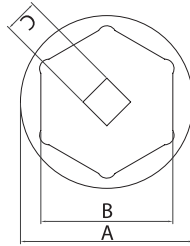
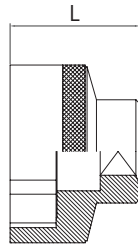
Cod.	Lungh.	Largh.	Altezza		
AT2165	690	260	140/80	1	12500

Tampone in gomma ideale per stazionamento vetture ribassate.

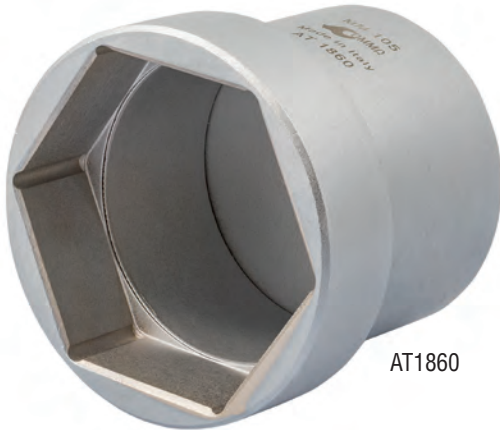


SPECIAL TOOLS FOR TRUCKS - ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTOCARRI

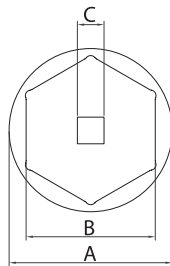
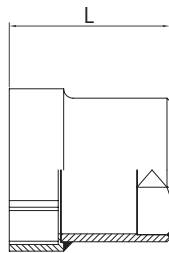
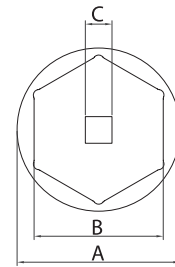
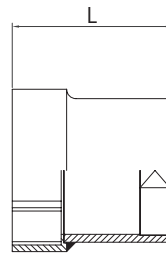
Chiavi a bussola esagonali per ghiera registro cuscinetti mozzi ruote autocarri, autobus e rimorchi
Hexagonal socket wrenches for hubs wheels bearings adjusting nut trucks, bus and trailers



AT1853



AT1860



AT1864

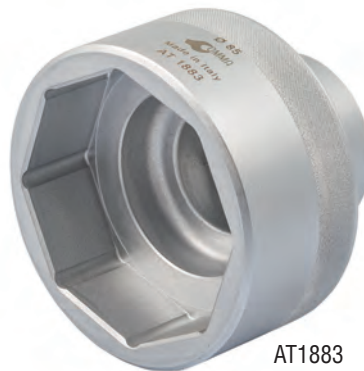


Cod.	⬡ B	A	L	C			Modelli AUTOCARRI
AT1850	58	83	74	1"	1	1340	Mozzi anteriori Fiat, Ducato
AT1388	66	87	70	1"	1	1290	Ford Transit 180 - Coprimozzo anteriore Man
AT1852	70	92	70	1"	1	1500	Mozzi anteriori Volvo F12 - F16 ; flangia posteriore cambio Fiat 180-170.33-190.33 e Volvo F12
AT1853	75	98	75	1"	1	1770	Fiat 180-170.33-190.33
AT1854	85	112	89	1"	1	2940	Mozzi posteriori C40-C50, mozzi anteriori Scania e ganci Lupo tedeschi Ring Fender
AT1856	90	120	118	1"	1	3400	Mozzi posteriori Fiat 697-300-300PC-418-421 ; Eurocargo 4x4
AT1857	94	120	156	1"	1	3900	Mozzi posteriori Fiat 697-300-300PC-418-421- Volvo FL6
AT1858	95	120	118	1"	1	3220	Mozzi posteriori Fiat 309, Volvo F7-F12 doppio ponte e Renault gamma media
AT1859	100	126	118	1"	1	3380	Mozzi posteriori Renault gamma media Eurocargo 120/E - Iveco
AT1860	105	132	118	1"	1	3730	Mozzi posteriori Fiat 309-Daf 1700 - Volvo FL7-FL10-F12-F16
AT1861	110	138	118	1"	1	4168	Mozzi Adige, Viberti; Acerbi Fruerhauf
AT1862	112	138	118	1"	1	4020	Mozzi posteriori Fiat 1920.36 e Eurocargo
AT1863	115	144	118	1"	1	4540	Mozzi posteriori Ford Transcontinental, Daf
AT1864	120	150	217	1"	1	7250	Mozzi posteriori Daf, Daf 2800, Scania 141
AT1865	140	176	118	1"	1	6650	Calotte rimorchi Saf

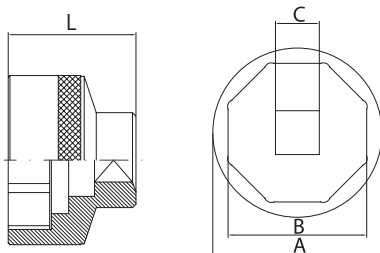
Chiavi a bussola ottagonali per ghiera registro cuscinetti mozzi ruote autocarri, autobus e rimorchi
Octagonal socket wrenches for hubs wheels bearings adjusting nut trucks, bus and trailers



AT1887

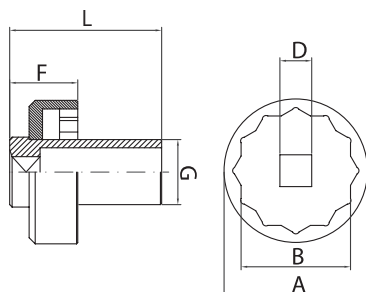


AT1883



Cod.	○ B	A	L	C			Modelli AUTOCARRI
AT1884	70	93	118	1"	1	1985	Mozzi specialcar Franchin e Zorzi
AT1885	80	100	118	1"	1	2200	Mozzi 80 NC - 90 NC
AT1882	83	108	87	1"	1	2300	Mozzi specialcar Franchin, Zorzi; Coprimozzi Ror
AT1883	85	107	87	1"	1	2550	Mozzi posteriori Iveco, Scania
AT1888	90	110	118	1"	1	2670	Mozzi posteriori Iveco
AT1887	96	118	118	1"	1	3400	Coprimozzi Ror
AT1886	100	118	118	1"	1	3200	Mozzi posteriori Scania; Coprimozzi Volvo F10-F12
AT1890	115	138	118	1"	1	3330	Coprimozzi anteriore Volvo
AT1889	120	143	118	1"	1	3630	Coprimozzi Viberti, Calabrese, acerbi Fruehauf

Chiavi a bussola poligonali con canotto per mozzi
Polygonal sockets for hubs



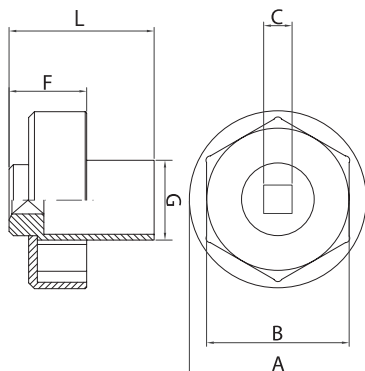
AT1879



Cod.	○ B	A	L	C	F	G			Modelli AUTOCARRI
AT1877	90	118	125	1"	56	53	1	2580	Cursor, Eurotech, Eurotruck
AT1878	95	123	125	1"	56	53	1	2720	Cursor, Eurotech, Eurotruck
AT1879	105	133	125	1"	60	60	1	2850	Cursor, Eurotech, Eurotruck
AT1880	110	138	125	1"	60	60	1	2900	Cursor, Eurotech, Eurotruck



Chiavi a bussola esagonali con canotto per mozzi
Hexagonal sockets for hubs

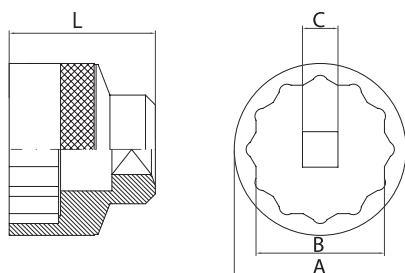


AT1868



Cod.	⊙ B	A	L	C	F	G			Modelli AUTOCARRI
AT1866	85	113	89	3/4"	43	48	1	1850	Cargo e Eurocargo
AT1867	91,5	113	90	3/4"	50	46,8	1	1680	Ponte Rockwell 450723(F125E)Mod.95.14 -340T Eurocargo 60E-75E-80E21-180E21
AT1868	98	122	100	3/4"	53	50	1	2040	Iveco
AT1869	99,5	123	100	3/4"	54	54,8	1	2250	Iveco: Ponte Rockwell 450833 (H140E) 450933 (P140E) - Mod.109.14 -Z450T-115.14-115.17-135.14-135.17
AT1870	114	138	74	3/4"	45	66	1	1970	Iveco
AT1871	116	146	72	3/4"	45	63	1	2240	Iveco

Chiavi a bussola poligonali per ghiera cuscinetto interno mozzo, flangia e pignone differenziale
Polygonal sockets for hubs wheels , internal side

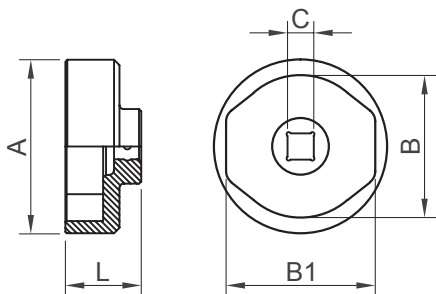


AT1384



Cod.	⊙ B	A	L	C			Modelli AUTOCARRI
AT1872	46	64	65	1"	1	750	Eurocargo - 60
AT1873	50	72	65	1"	1	970	Eurocargo - 65-80
AT1874	52	73	70	1"	1	100	Eurocargo -100-120
AT1382	55	74	70	3/4"	1	950	Iveco Daily
AT1387	56	77	70	1"	1	1070	Ford Transit
AT1383	58	83	70	3/4"	1	1350	Fiat Ducato
AT1875	60,5	87	70	1"	1	1450	Iveco
AT1384	65	87	74	1"	1	1450	Iveco Daily

Chiavi per calotte mozzi BPW e BPW ECO
Wrenches for hubs caps



AT1967



Cod.	B	B1	A	L	C			Modelli AUTOCARRI
AT1965	104	110	128	56	3/4"	1	2140	BPW
AT1966	103	107	123	56	3/4"	1	1880	BPW
AT1967	90	96	113	56	3/4"	1	1745	BPW
AT1968	106	110	128	56	3/4"	1	2090	BPW ECO
AT1969	106	110	128	56	3/4"	1	2040	BPW non originale

Estrattore mozzi ruote UNIVERSALE

bruniti

UNIVERSAL pulling front and rear wheel hubs



Cod.	Ø	H	Interasse		
AT1380	150	160	100÷120	1	510

L'estrattore mozzi ruote permette di estrarre il semiassale, spesso bloccato da loctite o da ruggine, dal mozzo stesso, con estrema facilità e minimo sforzo. Le quattro cave presenti sull'estrattore e il foro centrale di dimensioni adeguate ne permettono l'utilizzo su tutte le vetture, furgoni e jeep con attacchi ruota da 3, 4, 5, 6 fori.

Estrattore mozzi ruote UNIVERSALE

bruniti

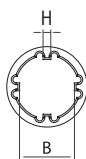
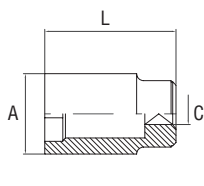
UNIVERSAL pulling front and rear wheel hubs



Cod.	Ø	H	Interasse		
AT1381	208	160	120÷170	1	4110

Estrattore mozzo specifico per furgoni con attacchi ruota da 4, 5, 6 fori stesse caratteristiche tecniche del Cod. AT1380.

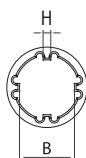
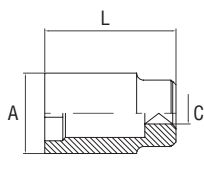
Chiavi per ghiera cambio 4 denti
Wrenches for gearbox



Cod.	Ø ghiera	A	B	L	C	H		
AT1941	38	49	33,5	80	1/2"	4,8	1	665
AT2047	45	54	38,5	77	1/2"	4,5	1	700
AT2048	49	59	42,5	100	3/4"	4,8	1	1100
AT1945	80,5	93	75,5	83	3/4"	6,7	1	2200

Modelli autocarri: Iveco Grinta e Daily

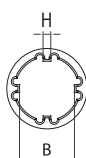
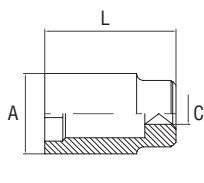
Chiavi per ghiera cambio 4 denti
Wrenches for gearbox



Cod.	Ø ghiera	A	B	L	C	H		
AT1942	40	49	35,2	78	3/4"	4,9	1	600

Modelli autocarri: Iveco Grinta e Daily

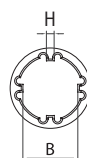
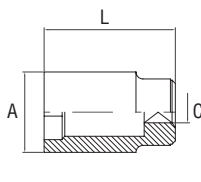
Chiavi per ghiera cambio 4 denti
Wrenches for gearbox



Cod.	Ø ghiera	A	B	L	C	H		
AT1944	70	78	64,5	80	3/4"	6,7	1	1460

Modelli autocarri: Scania 141 - 142 - 143H - motori 870 - 871 - 880

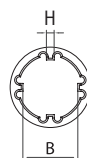
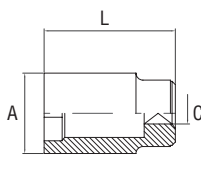
Chiavi per ghiera cambio 4 denti
Wrenches for gearbox



Cod.	Ø ghiera	A	B	L	C	H		
AT1943	55	68	50	79	1/2"	5,8	1	1010

Modelli autocarri: Scania

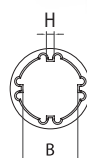
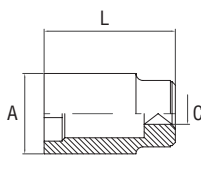
Chiavi per ghiera 4 denti perni silent-bloch sospensioni anteriori
Wrenches for bushing front suspension



Cod.	Ø ghiera	A	B	L	C	H		
AT1940	32	41	27,5	80	1/2"	3,6	1	425

Modelli autocarri: Iveco Grinta e Daily

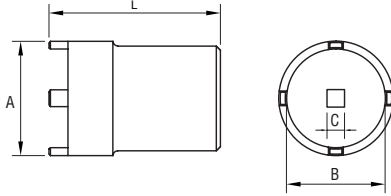
Chiavi per ghiera 4 denti perno sospensione anteriore
Wrenches for bushing front suspension



Cod.	Ø ghiera	A	B	L	C	H		
AT2049	34	41	27,5	80	1/2"	3,6	1	430

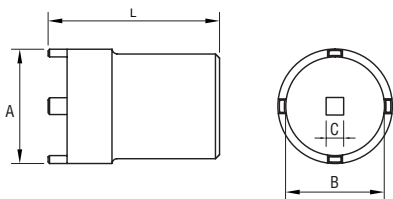
Modelli autocarri: Iveco Grinta e Daily - Daily 35,8

Chiavi per ghiera "KM" denti esterni
acciaio al carbonio - brunito
"KM" hook wrenches external teeth



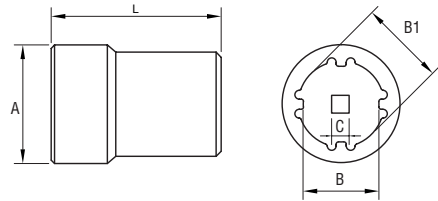
Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	Denti		
17130/0	18	10x0,75	23,5	15,5	3/8"	60	4	1	112
17130/1	22	12x1	27,5	18,5	3/8"	60	4	1	165
17130/2	25	15x1	30	21,5	1/2"	60	4	1	168
17130/3	28	17x1	33	24,5	1/2"	60	4	1	200
17130/4	32	20x1	38	28,5	1/2"	60	4	1	230
17130/5	38	25x1,5	44	34,5	3/4"	60	4	1	280
17130/6	45	30x1,5	51	41,5	3/4"	60	4	1	410
17130/7	52	35x1,5	58	48,5	3/4"	60	4	1	550
17130/8	58	40x1,5	64	53,5	3/4"	60	4	1	665
17130/9	65	45x1,5	69	60,5	3/4"	60	4	1	760
17130/10	70	50x1,5	74	65,5	3/4"	60	4	1	840
17130/11	75	55x2	79	69,5	3/4"	60	4	1	870
17130/12	80	60x2	84	74,5	1"	60	4	1	965
17130/13	85	65x2	90	79,5	1"	60	4	1	1100
17130/14	92	70x2	97	85,5	1"	60	4	1	1300

Chiavi per ghiera "GU" denti esterni
acciaio al carbonio - brunito
"GU" hook wrenches external teeth



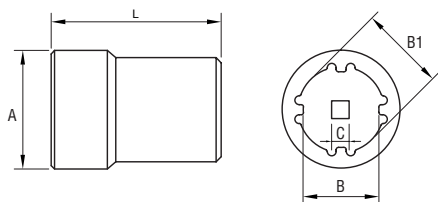
Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	Denti		
17131/0	18	10x0,75	23,5	15,5	3/8"	60	4	1	115
17131/1	22	12x1	27,5	18,5	3/8"	60	4	1	170
17131/2	25	15x1	30	21,5	1/2"	60	4	1	180
17131/3	28	17x1	33	24,5	1/2"	60	4	1	195
17131/4	32	20x1	38	27,5	1/2"	60	4	1	230
17131/5	38	25x1,5	44	33,5	3/4"	60	4	1	285
17131/6	44	30x1,5	50	38,5	3/4"	60	4	1	385
17131/7	50	35x1,5	54,5	44,5	3/4"	60	4	1	440
17131/8	56	40x1,5	60	50,5	3/4"	60	4	1	540
17131/9	62	45x1,5	67	55,5	3/4"	60	4	1	685
17131/10	68	50x1,5	73	61,5	1"	60	4	1	880
17131/11	75	55x2	80	68,5	3/4"	60	6	1	950
17131/12	80	60x2	84,5	73,5	1"	60	6	1	1255
17131/13	85	65x2	90	77,5	1"	60	6	1	1120
17131/14	92	70x2	97	84,5	1"	60	6	1	1310

Chiavi per ghiera "KM" denti interni
acciaio al carbonio - brunito
"KM" hook wrenches internal teeth



Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	B1	Denti		
17132/0	18	10x0,75	28	15,5	3/8"	60	18,5	4	1	145
17132/1	22	12x1	32	18,5	3/8"	60	22,5	4	1	210
17132/2	25	15x1	34,5	21,5	1/2"	60	25,5	4	1	225
17132/3	28	17x1	39	24,5	1/2"	60	28,5	4	1	270
17132/4	32	20x1	44	28,5	1/2"	60	32,5	4	1	380
17132/5	38	25x1,5	49	34,5	3/4"	60	38,5	4	1	420
17132/6	45	30x1,5	56	41,5	3/4"	60	45,5	4	1	550
17132/7	52	35x1,5	63	48,5	3/4"	60	52,5	4	1	725
17132/8	58	40x1,5	69	53,5	3/4"	60	58,5	4	1	800
17132/9	65	45x1,5	76	60,5	3/4"	60	65,5	4	1	880
17132/10	70	50x1,5	80,5	65,5	1"	60	70,5	4	1	980
17132/11	75	55x2	86	69,5	1"	60	75,5	4	1	1100
17132/12	80	60x2	91	74,5	1"	60	80,5	4	1	1180
17132/13	85	65x2	96	79,5	1"	60	85,5	4	1	1300

Chiavi per ghiera "GU" denti interni
acciaio al carbonio - brunito
"GU" hook wrenches internal teeth



Cod.	Ø Ghiera	Filetto	A	B	C	L	B1	Denti		
17133/0	18	10x0,75	28	15,5	3/8"	60	18,5	4	1	145
17133/1	22	12x1	32	18,5	3/8"	60	21,5	4	1	210
17133/2	25	15x1	34,5	21,5	1/2"	60	24,5	4	1	240
17133/3	28	17x1	39	24,5	1/2"	60	28,5	4	1	270
17133/4	32	20x1	44	27,5	1/2"	60	32,5	4	1	400
17133/5	38	25x1,5	49	33,5	3/4"	60	38,5	4	1	450
17133/6	44	30x1,5	56	38,5	3/4"	60	44,5	4	1	500
17133/7	50	35x1,5	61	44,5	3/4"	60	50,5	4	1	575
17133/8	56	40x1,5	67	50,5	3/4"	60	56,5	4	1	640
17133/9	62	45x1,5	78	55,5	3/4"	60	62,5	4	1	960
17133/10	68	50x1,5	84	61,5	3/4"	60	68,5	4	1	1150
17133/11	75	55x2	92	68,5	1"	60	75,5	6	1	1350
17133/12	80	60x2	96	73,5	1"	60	80,5	6	1	1380
17133/13	85	65x2	99	77,5	1"	60	85,5	6	1	1470

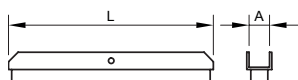
Levigatore per cilindri
Cylinders hones



Cod.	Ø mm		
AT1141	da 55 a 300	1	1640
AT1142	da 55 a 180	1	810
AT1143	da 40 a 140	1	510



Ricambi 3 pietre abrasive per cod. AT1141÷AT1143
Spare stones (3) for code



Cod.	Per. Cod.	L	A	Pz./Pcs.		
AT1145	AT1141	130	11	3	1	200
AT1146	AT1142	102	12	3	1	120
AT1147	AT1143	102	10	3	1	90

Apparecchio prova pressione radiatori per autocarri
Truck radiator pressure test kit



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1954	9	1	2400

Composto da:

	Pz.
Adattatori	7
Pompa	1
Tubo	1

Modelli autocarri: Iveco, Daf, Mercedes, Man, Scania, Renault, Volvo

Attrezzo per montaggio cinghie puleggia refrigerante (FREON 134)
lega leggera
Tool to install belt pulley



Cod.		
AT1957	1	550

Modelli autocarri: IVECO CURSOR ecc. da usare con cod. AT1955



Attrezzo a ingranaggio per rotazione volano motore nella ricerca fase, registrabile
Gear for the engine flywheel rotation during the timing



Cod.		
AT1955	1	1720

Modelli autocarri: EUROCARGO STRAILIS CURSOR



Attrezzo a ingranaggio per rotazione volano motore nella ricerca fase, registrabile
Gear for the engine flywheel rotation during the timing

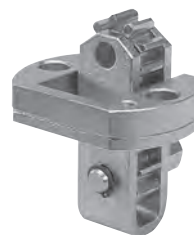


Cod.		
AT1956	1	1470

Modelli autocarri: EUROCARGO-EUROTEC
190.38/T/P/PT - 190.42/T/P/TP - 220.38P1 - 240.38P/PT - 330.35H/HT/HW
BUS 370.12.25



Attrezzo a ingranaggio per rotazione volano motore nella ricerca fase a 3 ingranaggi
Triple gear for engine rotation



Cod.		
AT1958	1	810

Modelli autocarri: Mercedes



Attrezzo a ingranaggio per rotazione volano motore a 2 ingranaggi
Double gear for engine rotation



Cod.  

AT1959 1 500

Modelli autocarri: Man, Mercedes



Attrezzo per rotazione motore durante la registrazione delle punterie
Rotator crankshaft, valve clearance adjustment



Cod.  

AT1960 1 350

Modelli autocarri: Renault



Attrezzo per rotazione motore durante la registrazione delle punterie
Rotator crankshaft, valve clearance adjustment



Cod.  

AT1961 1 200

Modelli autocarri: Scania 144



Attrezzo per rotazione motore durante la registrazione delle punterie
brunito
Rotator crankshaft, valve clearance adjustment



Cod.  

AT2923 1 200

Modelli autocarri: Volvo MP8 - MP10



Attrezzo per rotazione motore durante la registrazione delle punterie
Rotator crankshaft, valve clearance adjustment



Cod.  

AT2924 1 1100

Modelli autocarri: Volvo D9A - D12 - D16C

Chiave a 4 denti per montaggio e smontaggio ghiere iniettori
con dado blocco iniettore
Wrench shaft ring nut for injector



Cod. \emptyset $\emptyset 1$   

AT1962 27 22 60 1 180

Modelli autocarri: Man, Mercedes

Chiave per ghiera porta iniettori
Cava laterale per filo elettrico iniettore
Wrench shaft ring nut for injector



Cod. \emptyset $\emptyset 1$   

AT1963 30 23 120 1 375

Modelli autocarri: Man, Mercedes

Assortimento 4 chiavi a denti per ghiere iniettori
4 pcs. *Toothed sockets for truck diesel pressure and injector*



Cod. Pz./Pcs.  

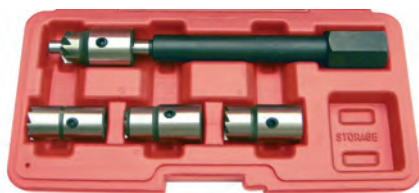
AT1184 4 1 1040

\emptyset Esterno mm	\emptyset Interno mm	Lungh. mm	
30	23	120	fresatura laterale attacco 1/2"
29	21	75	Attacco 1/2"
27	22	60	Con dado blocco iniettore
28	22	125	Attacco 1/2"

Modelli autocarri: adatta per ghiere iniettori Man, Mercedes-Benz ecc.

Assortimento 4 alesatori per la pulizia della sede interna dell'iniettore common rail

4 pcs reamer for injector common rail set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1188	5	1	560

Composizione:

	Pz.
Alesatore da 15 mm per diverse vetture	1
Alesatore da 17 mm per Peugeot, Citroen, BMW, Renault	1
Alesatore da 19 mm per Mercedes CDI	1
Alesatore sfasato da 19 mm per Fiat e Iveco	1
Attacco di manovra da 19 mm	1

Assortimento 5 alesatori per la pulizia della sede interna dell'iniettore common rail

5 pcs reamer for injector common rail set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2666	7	1	1300

Composizione:

	Pz.
Alesatore da 15x19 mm idoneo per diverse vetture	1
Alesatore da 15x17 mm idoneo per Mercedes Benz CDI	1
Alesatore da 17x17 mm idoneo per Peugeot, Citroen, BMW, Renault	1
Alesatore da 17x19 mm idoneo per Mercedes CRD	1
Alesatore sfasato da 17x21 mm idoneo per Fiat e Iveco	1
Attacco di manovra da 19 mm	1
Chiave di manovra a T	1

Assortimento spazzolini per pulizia sede iniettori e candele in acciaio, teflon e ottone

Wire brush set



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1187	38	1	1580

Chiavi a bussola IMPACT per dadi ruote furgoni - piccoli autocarri

Wrenches for truck wheel nuts

3/4"



Cod.				
AT1975	17	110	1	470
AT1976	19	110	1	500

Cod.				
AT1977	E18	110	1	410
AT1978	E20	110	1	440
AT1979	E24	110	1	530

Chiave dadi ruote pieghevole

Pliable wheel wrenches



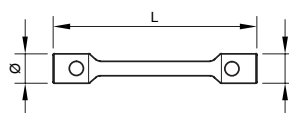
Cod.	mm			
AT1398	24x27x32x3/4"	600	1	3340

Adatta per ruote autocarri

Chiavi a T doppio esagono per dadi ruote autocarri

acciaio al cromo vanadio - cromate.

"T" wheel nut wrenches for trucks

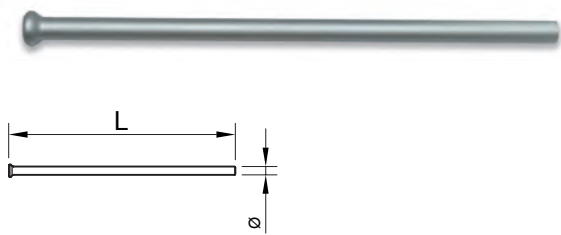


Cod.			Ø - Ø1	L		
26072	27x30	40 - 46	370	1	1500	
26074	30x32	49 - 49	370	1	2000	
26075	32x33	49 - 49	370	1	2000	

SPECIAL TOOLS FOR TRUCKS - ATTREZZATURA SPECIFICA PER AUTOCARRI



Aste di manovra per Cod. 26072 ÷ 26075
 con fermo di sicurezza
 acciaio al carbonio - cromate.
Tommy bars for wheel nut truck wrenches



Cod.	Ø	L		
26111	22	600	1	1820

Moltiplicatore di forza da 1". Adatto per autocarri e veicoli leggeri.
1" torque multiplier set for loosening stuck wheel nut sockets on trucks and vans.



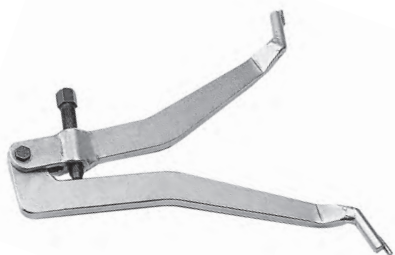
Cod.	Pz./Pcs.		
AT1271	10	1	11860

NON UTILIZZARE CON AVVITATORI

Composizione:

		Pz.,
Moltiplicatore		1
Asta da 3/4"		1
Manovella		1
Chiave a bussola	24	1
Chiave a bussola	27	1
Chiave a bussola	30	1
Chiave a bussola	32	1
Chiave a bussola	33	1
Chiave a bussola	36	1
Chiave a bussola	38	1

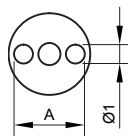
Attrezzo per espansione ganasce freni
Expander brake shoes



Cod.		
AT1984	1	1980

Modelli autocarri: Volvo - FL7 - FL10 - F12 - F16

Chiave a denti impact per smontaggio perni balestre
 brunita
Wrench to remove/install leaf spring bolt



Cod.	A	Ø1		
AT2921	32,5	8,5	32	1 162

Modelli autocarri: Volvo FL6 - F10 - F12

Chiave smontaggio perni balestre
 brunita
Wrench to remove/install leaf spring bolt



Cod.				
AT2922	28,5x43,5	3/4"	60	1 783

Modelli autocarri: Volvo FH

Pinza per estrazione anelli elastici cambio "FULLER"
 cromata manici plastificati
Plier to expand ring transmission "FULLER"



Cod.			
AT2050	210	1	220

Modelli autocarri: FIAT 170NC/33 - 190NC/33 - OM 170/33

Assortimento perni e adattatori per centraggio frizioni autocarri e vetture

Clutch aligner tool for trucks and cars



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2913	18	1	3850

Composizione:	Pz.
Perno a espansione da 15 a 23	1
Perno a espansione da 36 a 45	1
Perno a espansione da 42 a 52	1
Adattatori autocarro da 20-25-27-30	4
Adattatori vetture da 12-14-15-16-17-18-19-20	8
Adattatori ad espansione da 15-19-23	3

Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, cromato

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling tierods - trucks



Cod.	A	Regist. mm			
AT2055	32	30÷75	160	1	2950

Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, cromato

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling tierods - trucks



Cod.	A	Regist. mm			
AT2056	30	30÷42	185	1	1880

Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, bruniti

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling tierods.



Cod.	A	Regist. mm			
AT1423	35	30÷67	200	1	4000

Estrattore universale per snodi sferici AUTOCARRI

acciaio cromo vanadio, bruniti

Universal Ball Joint Puller for removing ball pins during dismantling tierods.



Cod.	A	Regist. mm			
AT1424	40	30÷130	215	1	2500

Estrattori universali per snodi sferici autocarri

acciaio cromo vanadio, cromati

Ball Joint Pullers



Cod.	A	B		
AT2060	29	56	1	600
AT2061	39	80	1	1620

Chiave per smontaggio e montaggio filtro olio e gasolio cromata
Tool for cartridge oil filter and fuel filter



Cod.	Ø mm	Lati			
AT1207	74	15	1/2"	1	750

Modelli: autocarri Volvo e vetture Mercedes, Opel ecc.

Chiave per smontaggio e montaggio filtro olio e gasolio cromata
Tool for cartridge oil filter and fuel filter removal



Cod.	Ø mm	Lati			
AT1208	105	15	27mm	1	750

Modelli: autocarri Fiat

Chiave filtro olio a immersione cromata
Filter wrench for oil to immersion



Cod.	Ø mm	Lati			
AT2066	84,5	14	1/2"	1	650

Modelli: Mercedes (dall'anno 2007)

Chiavi filtro olio e gasolio a doppia catena pesante acciaio al cromo vanadio cromate - manico plastificato
Double chain wrenches for dry filter



Cod.	Ø mm		
371	da 40 ÷ 110	1	810
372	da 40 ÷ 160 (per filtri essicatore)	1	935

Chiavi filtro olio a fascia snodata fascia in acciaio
Band wrenches with strong articulated arm



Cod.	Ø mm		
AT2079	75	1	335
AT2080	90	1	355
AT2081	98	1	440
AT2082	110	1	380
AT2064	140 - per filtri essicatore	1	390

Chiavi filtro olio e gasolio a doppia catena
 acciaio al cromo vanadio cromate
Double chain wrenches for dry filter



Cod.	Ø mm		
373	da 40 ÷ 115	1	385
374	da 40 ÷ 160 (per filtri essicatore)	1	430

Chiavi filtro olio autoserrante
acciaio speciale verniciate
Car filter wrenches



Cod.	Ø mm	□	☞	☞
AT2671	60 ÷ 80	1/2"	1	490
AT2672	80 ÷ 120	1/2"	1	950
AT2673	110 ÷ 140	1/2"	1	1510

Fascie di ricambio per codici 94053÷94055
Spare bands



Cod.	Per cod.	☞	☞
94053R	94053	1	16
94054R	94054	1	18
94055R	94055	1	25

Chiavi per filtro olio e gasolio a fascia registrabile
Registrable band wrenches for oil filter



Cod.	Ø mm	☞	☞
94053	da 40 ÷ 75	1	345
94054	da 40 ÷ 105	1	365
94055	da 40 ÷ 145 (per filtri essicatore)	1	370

Pistola per soffiaggio
corpo in alluminio
Inflating gun



Cod.	Bar			
AT1572	6	180	1	165

Pistola per soffiaggio con prolunga
corpo in alluminio
Inflating gun with extension



Cod.	Bar		Canna		
AT1573	6	300	180	1	190

Pistola per soffiaggio con regolazione aria tramite leva
Inflating gun



Cod.	Bar		Canna		
AT1574	6	280	110	1	160

Pistola per soffiaggio con regolazione aria tramite leva - senza ghiera e innesto
Inflating gun



Cod.	Bar		Canna		
92234	6	230	90	1	150

Pistola per soffiaggio con regolazione aria tramite leva - senza ghiera e innesto
Inflating gun



Cod.	Bar		Canna		
92235	6	260	260	1	190

Pistola gonfiaggio professionale
OMOLOGATA SECONDO DIRETTIVA 86/217/CEE
Tyre inflating gun professional gauge



Cod.	Ø	Bar	L/tubo		
AT1575	63	0÷10	300	1	370

Pistola gonfiaggio professionale Eurodainu CEE
Tyre



Cod.	Ø	Bar	L/tubo		
AT1577	80	0,7÷12	1500	1	875

Pistola per gonfiaggio
Tyre inflating gun



Cod.	Ø	Bar	L/tubo		
AT1578	63	0÷12	300	1	340

Pistola per gonfiaggio
Professional tyre inflating gun



Cod.	Ø	Bar	L/tubo	☞	☞☞
AT1579	63	0÷12	700	1	543

Pistola per gonfiaggio
Professional tyre inflating gun



Cod.	Ø	Bar	L/tubo	☞	☞☞
AT1580	80	0÷12	800	1	605

Manometro controllo pressione
Tyre Tester



Cod.	Ø	Bar	L/tubo	☞	☞☞
AT1581	63	0÷12	300	1	170

Aerografi con serbatoio inferiore
Spray guns suitable for all types of paint handy and easy



Cod.	Lt.	Ugello	☞	☞☞
AT1583	1,5	1,2	1	660
AT1584	1,5	1,5	1	660
AT1585	1,5	1,8	1	660

Aerografi con serbatoio superiore
Spray guns suitable for all paint types



Cod.	Lt.	Ugello	☞	☞☞
AT1586	0,5	1,2	1	510
AT1587	0,5	1,5	1	510
AT1588	0,5	1,8	1	510

Pistola per lavaggio
adatta per ogni tipo di liquido
Washing gun with tank



Cod.	Lt.	☞	☞☞
AT1589	1	1	550

Rubinetti rapidi
acciaio temperato, cementato e cromato
Quick connection socket steel Japan type with male connection

Made in Japan



Cod.	Misura	☞	☞☞
AT1668	G 1/4"	1	100
AT1669	G 3/8"	1	110

Rubinetti rapidi
acciaio temperato, cementato e cromato
Quick connection socket steel Japan type with male connection

Made in Japan



Cod.	Misura	☞	☞☞
AT1670	G 1/4"	1	100
AT1671	G 3/8"	1	100

Innesti rubinetti rapidi
acciaio temperato, cementato e cromato
Male quick connection steel Japan type

Made in Japan



Cod.	Misura	☞	☞☞
AT1664	G 1/4"	1	26
AT1665	G 3/8"	1	44



Innesti rubinetti rapidi

acciaio temperato, cementato e cromato
Female quick connection steel Japan type

Made in Japan



Cod.	Misura		
AT1666	G 1/4"	1	30
AT1667	G 3/8"	1	40

Rubinetti rapidi

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Quick coupler male universal



Cod.	Misura		
AT1655	G 1/4"	1	80
AT1656	G 3/8"	1	85

Rubinetti rapidi

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Quick coupler male universal



Cod.	Misura		
AT1657	G 1/4"	1	85
AT1658	G 3/8"	1	90

Rubinetti rapidi con portagomma

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Quick coupler tube universal



Cod.	Misura		
AT1659	6x14	1	100
AT1660	8x17	1	110

Rubinetti rapidi per tubo spiralato

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Quick coupler male universal



Cod.	ØxØ1		
AT1661	8x6 mm	1	95
AT1662	10x8 mm	1	100
AT1663	12x10 mm	1	110

Innesti rubinetti rapidi

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Threaded nipple for quick coupler



Cod.	Misura		
AT1642	G 1/4"	1	16
AT1643	G 3/8"	1	22

Innesti rubinetti rapidi

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Threaded nipple for quick coupler



Cod.	Misura		
AT1640	G 1/4"	1	15
AT1641	G 3/8"	1	20

Innesti a baionetta per tubo spiralato

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Threaded nipple for quick coupler female



Cod.	ØxØ1		
AT1647	8x6 fisso/fixed	1	35
AT1648	10x8 fisso/fixed	1	35
AT1649	12x10 fisso/fixed	1	50
AT1650	8x6 girevole/swivelling	1	35
AT1651	10x8 girevole/swivelling	1	35

Innesti rubinetti rapidi per tubo spiralato

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Nipple for quick coupler with spring for nylon hose



Cod.	ØxØ1		
AT1652	8x6 mm	1	35
AT1653	10x8 mm	1	40
AT1654	12x10 mm	1	50

Attacco rubinetti rapidi per tubo spiralato

Tipo Italia - Germania - America - Svizzera
Quick coupler



Cod.	ØxØ1		
AT1644	8x6 mm	1	30
AT1645	10x8 mm	1	35
AT1646	12x10 mm	1	45

Marcatori punta conica a vernice

Corpo in alluminio, punta acrilica.

Vernice inodore permanente, resistenti agli agenti atmosferici, adatto per vetro, plastica, legno, cartone, metallo, porcellana, pietra, tessuti ecc.

Round point marker aluminium body



Cod.	Colore	Pz.		
2850/001	rosso	12	1	300
2850/002	bianco	12	1	300
2850/003	nero	12	1	300
2850/004	blu	12	1	300
2850/005	verde	12	1	300
2850/006	oro	12	1	300
2850/007	argento	12	1	300
2850/008	giallo	12	1	300
2850/009	arancio	12	1	300

Assortimento 108 marcatori punta conica con espositore

completo di espositore

Display box markers - 108 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
2850/108	108	1	3280

Composizione:

Cod.	Colore	Pz./Pcs
2850/001	rosso	12
2850/002	bianco	12
2850/003	nero	12
2850/004	blu	12
2850/005	verde	12
2850/006	oro	12
2850/007	argento	12
2850/008	giallo	12
2850/009	arancio	12

Marcatori punta conica

Inchiostro inodore permanente, marcatura larghezza ca. 1,5-3,0 mm resistenti agli agenti atmosferici.

Resistenza al calore fino a 100° adatto per vetro, plastica, legno, cartone, metallo, porcellana, pietra, tessuti ecc.

Indelible round point marker - plastic body - heat resistant till 100 degrees



Cod.	Colore	Pz./Pcs.		
3000/001	nero	10	1	177
3000/002	rosso	10	1	177
3000/003	blu	10	1	177
3000/004	verde	10	1	177
3000/005	giallo	10	1	177

Marcatori punta scalpello

Inchiostro inodore permanente, marcatura larghezza ca. 1,0-5,0 mm resistenti agli agenti atmosferici.

Resistenza al calore fino a 100° adatto per vetro, plastica, legno, cartone, metallo, porcellana, pietra, tessuti ecc.

Indelible chisel point marker - plastic body - heat resistant till 100 degrees



Cod.	Colore	Pz./Pcs.		
3300/001	nero	10	1	177
3300/002	rosso	10	1	177
3300/003	blu	10	1	177
3300/004	verde	10	1	177
3300/005	giallo	10	1	177

Marcatori a punta conica fine

Inchiostro inodore permanente, marcatura larghezza ca. 1,0 mm resistenti agli agenti atmosferici

Resistenza al calore fino a 100° adatto per vetro, plastica, legno, cartone, metallo, porcellana, pietra, tessuti ecc.

Permanent round point marker with 1 mm thin tip



Cod.	Colore	Pz./Pcs.		
3700/001	nero	10	1	128
3700/002	rosso	10	1	128
3700/003	blu	10	1	128

Flessometri

custodia in ABS bi-componente
Measuring tapes bi-component ABS case



Cod.	mt.	L/nastro		
92063	3	19	1	134
92069	5	25	1	223

Flessometri

custodia in ABS rivestimento in gomma
Measuring tapes ABS case / rubber covering



Cod.	mt.	L/nastro		
92061	3	19	1	121
92062	5	19	1	180

Flessometri

custodia in ABS
Measuring tapes ABS case



Cod.	mt.	L/nastro		
92064	3	16	1	96
92065	5	25	1	236
92068	8	25	1	310

Doppiometro in fibra di vetro doppia graduazione
2 meters fiberglass folding rule



Cod.	mt.	LxL1		
92051	2	230x19	1	130

Doppiometro in legno

Wooden folding rule



Cod.	mt.	LxL1		
92052	2	230x19	1	110

LINEA BASIC

Matite per falegnami - 4 pz. in busta di plastica
4 pcs. carpenter pencils



Cod.	Pz./Pcs.			
92054	4	180	1	35

LINEA BASIC

Punta a tracciare tipo a penna

corpo in acciaio - punta al carburo
Marking tool pen type



Cod.	mm		
61201	150	6	34

Magnete telescopico da taschino

punta nel cappuccio per pulizia ugelli tergilcristalli
Telescoping pocket magnet



Cod.	Ø		Portata		
AT1477	6	130-650	500gr	1	39

Flessibile magnetico

Flexible magnetic tool



Cod.	Ø		Portata		
AT1478	6	500	500gr	1	115

Flessibile magnetico con LED

Flexible magnetic tool



Cod.	Ø	Portata	1	190	
AT1479	13	600	1600gr	1	190

Flessibile magnetico

Flexible magnetic tool



Cod.	Ø	Portata	1	200	
33010	13	600	1600gr	1	200

Flessibile a molla prensile a 4 lame magnetico

Flexible pickup tool



Cod.	Ø	Portata	1	130	
AT1481	15	700	500gr	1	130

Specchietto telescopico con clip

Round telescopic pocket mirror



Cod.	Ø	Portata	1	40
AT1482	30	500	1	40

Pistola per silicone antigoccia

corpo in lamiera - verniciata

Caulking gun



Cod.	Portata	1	117
92230	300	1	117

Pistola per silicone professionale

tubo in alluminio - manico pressofuso

Professional caulking gun



Cod.	Portata	1	147
92231	345	1	147

Assortimento 170 punte HSS DIN 338 non rivestite

170 pcs twist drill set HSS



Cod.	Pz./Pcs.	1	3870
AT1483	170	1	3870

Composizione:

Ø	Pz/Pcs	Ø	Pz/Pcs
1,00	10	6,0	10
1,50	10	6,5	10
2,00	10	7,0	10
2,50	10	7,5	10
3,00	10	8,0	10
3,50	10	8,5	5
4,00	10	9,0	5
4,50	10	9,5	5
5,00	10	10,0	5
5,50	10		

Assortimento 300 anelli elastici per esterni

Circlip set 300 pcs. - external circlips Ø 3-32 mm

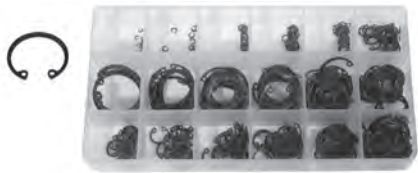


Cod.	Pz./Pcs.	Ø	1	300
AT1783	300	3÷32	1	300

Composizione

Ø	Pz. / Pcs.	Ø	Pz. / Pcs.
3	20	14	15
4	10	15	20
5	15	19	25
6	25	20	15
8	15	22	20
9	20	25	15
11	15	26	15
12	15	28	10
13	25	32	5

Assortimento 300 anelli elastici per interni
Circlip set 300 pcs. - internal circlips Ø 3-32 mm



Cod.	Pz./Pcs.	Ø		
AT1784	300	3÷32	1	250

Composizione			
Ø	Pz. / Pcs.	Ø	Pz. / Pcs.
3	20	14	15
4	10	15	20
5	15	19	25
6	25	20	15
8	15	22	20
9	20	25	15
11	15	26	15
12	15	28	10
13	25	32	5

Assortimento 110 ingrassatori dritti e curvi
Grease nipple set 110 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1785	110	1	550

Composizione			
Misura / Size	Tipo / Type	Pz. / Pcs.	
M6x1	Diritti / Straight	60	
M6x1	45°	5	
M6x1	90°	5	
8x1	Diritti / Straight	10	
M8x1	45°	5	
M8x1	90°	5	
M10x1	Diritti / Straight	10	
M10x1	45°	5	
M10x1	90°	5	

Assortimento 265 O-Ring per le riparazioni sui sistemi di condizionamento delle automobili
O-Ring set 110 pcs. for repairs on car air conditioning systems



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2328	265	1	130

Composizione			
Ø	Pz. / Pcs.	Ø	Pz. / Pcs.
4,47x1,78	30	10,77x2,62	10
6,07x1,78	30	10,82x1,78	10
6,80x1,90	30	12,37x2,62	5
7,65x1,78	30	14,00x2,50	5
8,00x2,00	20	15,54x2,62	5
8,80x1,90	20	17,17x1,78	5
9,19x2,62	20	18,72x2,62	5
9,25x1,78	20	20,22x3,53	5
10,00x2,00	10	21,89x2,62	5

Assortimento 150 coppie a molla
R-clip set 150 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT2337	150	1	490

Composizione	
Misura / Size	Pz. / Pcs.
2,4x31	42
2,0x33	30
2,0x40	25
2,8x42	25
3,5x45	20
4,0x75	8

Assortimento 419 O-RING
 resistenti ad acido, benzina, olio
419 pcs o-ring set Ø 3-50 mm



Cod.	Pz./Pcs.	Ø		
AT1779	419	3÷50	1	770

Composizione			
Ø	Pezzi	Ø	Pezzi
3x1,5	20	20x3,5	10
4,4x2	20	22x3,5	10
5x2	18	23,5x3,5	10
7x1,5	23	25x3,5	10
10x1,5	23	26,5x3,5	10
13x1,5	23	28x3,5	10
10x2,5	14	30x3,5	10
11x2,5	13	31x3,5	10
13x2,5	14	33x3,5	10
14x2,5	13	34,5x3,5	10
16x2,5	14	36x3,5	10
18x2,5	14	38x3,5	10
19x2,5	13	41x3,5	10
21x2,5	14	44x3,5	10
22x2,5	13	47x3,5	10
18x3,5	10	50x3,5	10

Assortimento 225 O-RING
resistenti ad acido, benzina, olio
225 pcs o-ring set Ø 3-22 mm



Cod.	Pz./Pcs.	Ø		
AT1780	225	3÷22	1	120

Composizione

Ø	Pezzi	Ø	Pezzi
3x1	20	9x2	5
4x1	20	10x2	5
4,5x2	20	12x3	5
5x2	20	13x3	5
6x2	20	14x2,5	5
6x2,5	20	17x2,5	5
6x3	20	18x4	5
7x2	20	20x2	5
8x2	20	22x2	5

Assortimento 200 molle
Compression and extension spring set 200 pcs.



Cod.	Pz./Pcs.		
AT1782	200	1	400

Composizione

	Ø x L	Pz. / Pcs.
Compressione/Compression	5x20	10
Compressione/Compression	5,5x40	10
Compressione/Compression	6x12	10
Compressione/Compression	6x19	10
Compressione/Compression	7x13	10
Compressione/Compression	8x35	8
Compressione/Compression	9x15	6
Compressione/Compression	9x19	12
Estensione/Extension	4x79	12
Estensione/Extension	5x20	10
Estensione/Extension	5x44	8
Estensione/Extension	5,5x25	10
Estensione/Extension	6x20	10
Estensione/Extension	7x54	12
Estensione/Extension	8x28	8
Estensione/Extension	8x30	10
Estensione/Extension	8x36	10
Estensione/Extension	8x39	10
Estensione/Extension	8x44	12

Scodella magnetica per minuterie metalliche
Round magnetic tray



Cod.	Ø		
AT1466	150	1	350

Spazzola circolare con gambo
fili in acciaio ondulati ad alta resistenza
Round brush with arm



Cod.	Ø	Spess	Gambo	Filo		
AT1786	50	10	6x25	0,25	1	40
AT1787	70	12	6x25	0,30	1	80
AT1788	100	12	6x25	0,30	1	120

Spazzola conica con gambo
fili in acciaio ondulati ad alta resistenza
Conic brush with arm



Cod.	Ø	Gambo	Filo		
AT1789	50	6x25	0,30	1	68
AT1790	60	6x25	0,30	1	85
AT1791	70	6x25	0,30	1	105
AT1792	80	6x25	0,30	1	155

Spazzola frontale con gambo
fili in acciaio ondulati ad alta resistenza
Front brush with arm



Cod.	Ø	Gambo	Filo		
AT1793	15	6x25	0,30	1	25
AT1794	20	6x25	0,30	1	45
AT1795	25	6x25	0,30	1	50
AT1796	30	6x25	0,30	1	80

Spazzola a fungo con gambo

fili in acciaio ondulati ad alta resistenza

Front brush with arm

Cod.	Ø	Gambo	Filo		
AT1797	20	6x25	0,30	1	20
AT1798	30	6x25	0,30	1	25
AT1799	40	6x25	0,30	1	50
AT1800	50	6x25	0,30	1	55

Spazzola a tazza

fili in acciaio ondulati ad alta resistenza

Cup brush with round sew

Cod.	Ø	Filo	Attacco		
AT1840	80	0,35	14MA	1	185
AT1841	100	0,35	14MA	1	340
AT1842	120	0,35	14MA	1	530

Spazzola a tazza

fili in acciaio temprati liscii e ritorti a mazzetti

Cup brush with round sew

Cod.	Ø	Filo	Attacco		
AT1843	80	0,5-0,8	14MA	1	665
AT1844	100	0,5-0,8	14MA	1	750
AT1845	120	0,5-0,8	14MA	1	970

Spazzola curva dorso metallico con impugnatura

fili in acciaio ondulati ad alta resistenza

Bent brush with handle

Cod.	L	Filo		
AT1846	275	0,35	1	135

Pinza tira-taglia fascette automatica

con regolazione trazione, in acciaio verniciato

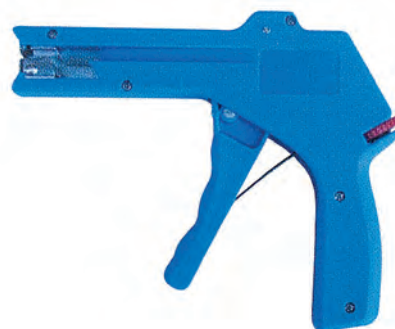
Automatic cable tie guns with a special draw gear

Cod.	Capacità		
44040	4,8 mm	1	221

Pinza tira-taglia fascette automatica

con regolazione trazione, in resina speciale caricata

con fibre di vetro, parti meccaniche in acciaio

Automatic cable tie guns with a special draw gear

Cod.	Capacità		
44042	4,8 mm	1	170

Pinza tira-taglia fascette

in metallo verniciato

Cable tie plier

Cod.	Capacità		
44041	9,5 mm	1	290

Rivettatrice oleopneumatica in cassetta di plastica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato da 4 a 6,4
Hydropneumatic tools holding rivet and nail recovery



Cod.	Bar			
AT2525	5	310	1	1750

Adatta per:	Ø	Alluminio	Acciaio	Inox	Unibolt magnalock
	4	•	•	•	
	4,8	•	•	•	•
	5	•	•	•	•
	6	•	•	•	•
	6,4	•	•	•	•

Fascette bianche di cablaggio in nylon naturale
 Materiale PA66
Natural nylon cable ties PA66



Cod.	Misura	Pz./Pcs.	
44043/1	80x2,4	100	1
44043/2	100x2,5	100	1
44043/3	140x2,5	100	1
44043/4	160x2,5	100	1
44043/5	200x2,5	100	1
44043/6	140x3,6	100	1
44043/7	200x3,6	100	1
44043/8	290x3,6	100	1
44043/9	360x3,6	100	1
44043/10	160x4,8	100	1
44043/11	200x4,8	100	1
44043/12	250x4,8	100	1
44043/13	290x4,8	100	1
44043/14	360x4,8	100	1
44043/15	430x4,8	100	1
44043/16	530x4,8	100	1
44043/17	200x7,6	100	1
44043/18	250x7,6	100	1
44043/19	290x7,6	100	1
44043/20	360x7,6	100	1
44043/21	450x7,6	100	1
44043/22	540x7,6	100	1
44043/23	530x9	100	1
44043/24	780x9	100	1



Rivettatrice manuale per rivetti da 2,4 a 4,8 mm
 tipo economico
Riveting tool for blind rivets



Cod.			
AT2520	260	1	620

Adatta per:	Ø	Alluminio	Rame	Acciaio	Inox
	2,4	•			
	3	•	•	•	•
	3,2	•	•	•	•
	4	•	•	•	•
	4,8	•			

Fascette nere di cablaggio in nylon
 Materiale PA66
Black nylon cable ties PA66



Cod.	Misura	Pz./Pcs.	
44042/1N	80x2,4	100	1
44042/2N	100x2,5	100	1
44042/3N	140x2,5	100	1
44042/4N	160x2,5	100	1
44042/5N	200x2,5	100	1
44042/6N	140x3,6	100	1
44042/7N	200x3,6	100	1
44042/8N	290x3,6	100	1
44042/9N	360x3,6	100	1
44042/10N	160x4,8	100	1
44042/11N	200x4,8	100	1
44042/12N	250x4,8	100	1
44042/13N	290x4,8	100	1
44042/15N	360x4,8	100	1
44042/16N	430x4,8	100	1
44042/17N	360x7,6	100	1
44042/19N	450x7,6	100	1
44042/20N	540x7,6	100	1
44042/21N	530x9	100	1
44042/22N	780x9	100	1



Compressori a leva per grasso

caricamento manuale

Lever grease guns



Cod.	Ø x L	Capacità		
91001	46x200	gr 300	1	800



Compressori a leva per grasso

caricamento manuale e a cartuccia

Lever grease guns

Cod.	Ø x L	Capacità		
91002	57x290	gr 500	1	1270
91003	57x350	gr 750	1	1330
91004	57x380	gr 1000	1	1440

Tubi flessibili per compressori a leva

ad alta pressione Ø 4x8 mm, pressione massima 800 bar

Thermoplastic grease hoses



Cod.	Ø x L	Attacco		
91221	300	M10x1	1	40
91222	400	M10x1	1	45
91223	500	M10x1	1	50



Compressori a leva per grasso

Lever grease guns economic type

LINEA BASIC



Cod.	Ø x L	Capacità		
INGR400	56x360	345	1	1390

Testina a tre griffe per ingrassatori

Three jaws for grease couplers



Cod.	Attacco		
91241	economica M10x1	1	35

Testina a quattro griffe per ingrassatori

Four jaws for grease coupler



Cod.	Attacco		
91243	M10x1	1	35

Testina a gancio in ottone

adatta per veicoli pesanti e cingolati

Invertible brass coupler - hex.22



Cod.		Attacco		
91245	22	M10x1	1	170

Testina convera in ottone

per ingrassatori Tecalomit

Sliding brass coupler for Tecalomit grease



Cod.		Attacco		
91248	15	M10x1	1	40

Testina a gancio in ottone

per ingrassatori Tecalomit

Sliding brass coupler for Tecalomit grease nippers - hex.15



Cod.		Attacco		
91249	15	M10x1	1	40

Cartucce grasso

Grease cartridges





Cod.	Ø x L	per/for		
91210	52x240	91002	1	400
91211	52x300	91003-91004	1	600

Siringa a pressione per grasso

corpo acciaio, tipo rientrante - puntalino Zerck

Push type high pressure grease gun - steel body




Cod.	Ø x L	Capacità		
91023	45x220	gr 150	1	260

Siringa a pressione per grasso

corpo acciaio, tipo rientrante - puntalino Lub

Push type high pressure grease gun - steel body Lub





Cod.	Ø x L	Capacità		
91024	45x220	150	1	260

Siringa a pressione per grasso

corpo moplen, tipo rientrante - puntalino Zerck

Push type high pressure grease gun - plastic body Zerck





Cod.	Ø x L	Capacità		
91031	45x220	150	1	150

Siringa a pressione per grasso

corpo moplen, tipo rientrante - puntalino Lub

Push type high pressure grease gun - plastic body Lub





Cod.	Ø x L	Capacità		
91032	45x220	150	1	150

Oliatori in acciaio pompa in ottone

canna flessibile e rigida

Steel oil cans





Cod.	Canna	Capacità		
91101	Flessibile	gr. 200	1	200
91102	Flessibile	gr. 300	1	230
91103	Flessibile	gr. 500	1	250
91104	Flessibile	gr. 750	1	330
91106	Rigida	gr. 200	1	200
91107	Rigida	gr. 300	1	230
91108	Rigida	gr. 500	1	250
91109	Rigida	gr. 750	1	330

Oliatori canna in plastica pompa in nylon

canna flessibile e rigida

Plastic oil cans





Cod.	Canna	Capacità		
91111	Flessibile	gr. 200	1	125
91112	Flessibile	gr. 300	1	135
91113	Flessibile	gr. 500	1	160
91116	Rigida	gr. 200	1	125
91117	Rigida	gr. 300	1	135
91118	Rigida	gr. 500	1	160

Canne ricambio per oliatori

in ottone

Spare spouts for steel oil cans



Cod.	Canna		
91100CRF	Flessibile	1	22
91100CRR	Rigida	1	24

Siringhe in ottone per olio*Brass oil guns*

Cod.	Canna	Capacità		
91041	30x240	gr. 125	1	290
91043	40x300	gr. 250	1	520
91045	50x340	gr. 500	1	650

Pompa per grasso a barile

Tubo flessibile L. 1,5 mt, con attacco M 10x1, attacco snodato, testina 4 griffe, recipiente in acciaio verniciato.

Pump for grease

Cod.	Capacità		
AT1675	kg. 8	1	5190
AT1676	kg. 12	1	5850
AT1677	kg. 16	1	6560

Pompa olio a barile

adatta per cambio e differenziale
tubo flessibile L. 1,5 mt - attacco a gancio

Portable oil dispenser

Cod.	Capacità		
AT1678	kg. 8	1	4880
AT1679	kg. 12	1	5580
AT1680	kg. 16	1	6280

Travasatori in polietilene per liquidi*Nylon canister*

Cod.	Capacità		
AT1681	Lt. 1	1	135
AT1682	Lt. 2	1	220
AT1683	Lt. 5	1	420

Travasatori in polietilene per liquidi con tubo flessibile*Nylon canister*

Cod.	Capacità		
AT1684	Lt. 1	1	160
AT1685	Lt. 2	1	255
AT1686	Lt. 5	1	440

Travasatori in polietilene per liquidi con tubo flessibile e coperchio*Nylon canister*

Cod.	Capacità		
91304	Lt. 1	1	158
91305	Lt. 2	1	237
91306	Lt. 5	1	454

Imbuto in polietilene con filtro*Funnel with stiffed right angle extention and filter*

Cod.	Ø		
AT1687	14	1	60
AT1688	21	1	150
AT1689	26	1	205
AT1690	30	1	250

Imbuto in polietilene con tubo flessibile e filtro
Flexible funnel in polyethylene



Cod.	Ø		
AT1691	21	1	200

Imbuto in polietilene con tubo rigido curvo
Flexible funnel in polyethylene



Cod.	Ø		
AT1692	19	1	200

Imbuto in polietilene con tubo flessibile completo di filtro e coperchio
Flexible funnel in polyethylene



Cod.	Ø		
91302	18	1	250
91303	22	1	323

Bacinella per scarico olio dei mozzi autocarri
 (si adatta alla ruota)
Oil drip tray



Cod.	Capacità		
AT2681	Lt. 5	1	560

Bacinelle raccogli olio
Oil drip tray



Cod.	Capacità		
93658	Lt. 8	1	660
93657	Lt. 16	1	1165

Taniche per recupero olio esausto
 con tappo di chiusura foro centrale, tappo di scarico
Waste oil portable tank



Cod.	Capacità	Lungh.		
91314	Lt. 6	430x300x120	1	735
91315	Lt. 13	570x330x120	1	1083

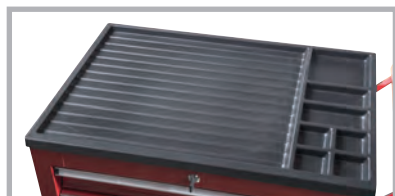
Taniche per recupero olio esausto
 con imbuto grande, imbuto piccolo per moto, raccordo per imbuto grande, tappo di chiusura foro centrale, tappo di scarico
Waste oil portable tank



Cod.	Capacità	Lungh.		
91316	Lt. 12	570x370x135	2	1700

Carrello portautensili 7 cassetti

Antiribaltamento - Top in ABS



Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza.

(vuoto)

Chiusura centralizzata di sicurezza con chiave.

Piano dei cassetti protetti da tappetini in EVA.



Sistema di blocco dei cassetti per evitare l'apertura durante la movimentazione.



Ruote pivoettanti con freno.

Cassetti montati su guide telescopiche a sfera, estrazione totale.



Cod.	L	L1	H	
93659	680	460	1000	54 kg

Cod.	H	Pz		
93661	52mm	6	1	6 kg

Caratteristiche:

- Nr. 5 cassetti altezza mm 74, dimensioni interne mm 568x398
- Nr. 2 cassetti altezza mm 152 dimensioni interne mm 568x398
- Nr. 2 ruote fisse in gomma Ø 125 mm
- Nr. 2 ruote pivoettanti in gomma con freno Ø 125 mm
- Capacità di carico totale Kg. 400
- Capacità di carico per singolo cassetto kg. 45



Divisore per cassetti.

Carrello portautensili 7 cassetti

Piano di lavoro in gomma.

(vuoto)

Sistema di blocco dei cassetti per evitare l'apertura durante la movimentazione.

Chiusura centralizzata di sicurezza con chiave.

Cassetti montati su guide telescopiche a sfera, estrazione totale.

Piano dei cassetti protetti da tappetini in EVA.



Ruote pivozzanti con freno.

Cod.	L	L1	H	⚖️
93665	680	460	1000	54 kg

Cod.	H	Pz	📏	⚖️
93661	52mm	6	1	6 kg

Caratteristiche:
 Nr. 5 cassetti altezza mm 74, dimensioni interne mm 568x398
 Nr. 2 cassetti altezza mm 152 dimensioni interne mm 568x398
 Nr. 2 ruote pivozzanti in gomma Ø 125 mm, 1 con freno
 Nr. 2 ruote fisse in gomma Ø 125 mm
 Capacità di carico totale Kg. 400
 Capacità di carico per singolo cassetto kg. 45





Divisore per cassetti.

Modulo 9 chiavi fisse a due bocche - DIN 3110 - OMMA ITALY

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 9 double open ended wrenches

Cod.	L	L1	H		
TF1/A	398	190	30	1	1074

Composizione:



Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
11001	mm 6x7	1	11006	mm 16x17	1
11002	mm 8x9	1	11007	mm 18x19	1
10003	mm 10x11	1	11008	mm 20x22	1
11004	mm 12x13	1	11009	mm 21x23	1
11005	mm 14x15	1			



Modulo 3 chiavi fisse a due bocche - DIN 3110 - OMMA ITALY

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 3 double open ended wrenches

Cod.	L	L1	H		
TF1/B	398	190	30	1	1379

Composizione:



Cod.	Mis.	Pz.
11010	mm 24x27	1
11011	mm 25x28	1
11013	mm 30x32	1



Modulo 18 chiavi combinate - DIN 3110 - OMMA ITALY

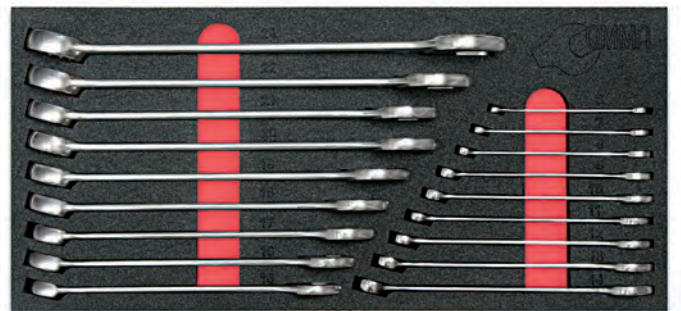
Termoformato morbido ad alta densità.

Module 18 combination wrenches.

Cod.	L	L1	H		
TF2	398	190	30	1	2079

Composizione:



Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
13001	mm 6	1	13010	mm 15	1
13002	mm 7	1	13011	mm 16	1
13003	mm 8	1	13012	mm 17	1
13004	mm 9	1	13013	mm 18	1
13005	mm 10	1	13014	mm 19	1
13006	mm 11	1	13015	mm 20	1
13007	mm 12	1	13016	mm 21	1
13008	mm 13	1	13017	mm 22	1
13009	mm 14	1	13019	mm 24	1



Modulo 9 chiavi fisse a due bocche - DIN 3110

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 9 double open ended wrenches

Cod.	L	L1	H		
TF27	398	190	30	1	1080



Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
11501	mm 6x7	1	11506	mm 16x17	1
11502	mm 8x9	1	11507	mm 18x19	1
11503	mm 10x11	1	11508	mm 20x22	1
11504	mm 12x13	1	11509	mm 21x23	1
11505	mm 14x15	1			

**Modulo 3 chiavi fisse a due bocche - DIN 3110**

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 3 double open ended wrenches

Cod.	L	L1	H		
TF28	398	190	30	1	1400



Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.
11510	mm 24x27	1
11511	mm 25x28	1
11512	mm 30x32	1

**Modulo 18 chiavi combinate - DIN 3110**

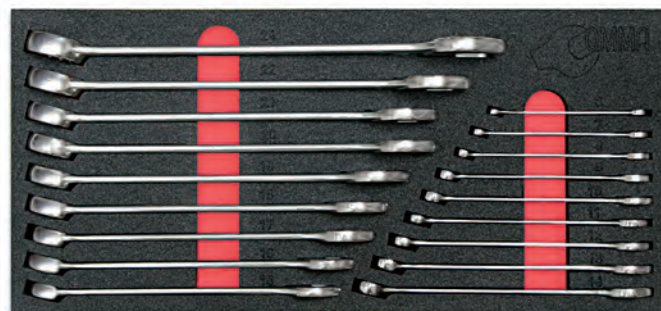
Termoformato morbido ad alta densità.

Module 18 combination wrenches.

Cod.	L	L1	H		
TF29	398	190	30	1	2080

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
13501	mm 6	1	13510	mm 15	1
13502	mm 7	1	13511	mm 16	1
13503	mm 8	1	13512	mm 17	1
13504	mm 9	1	13513	mm 18	1
13505	mm 10	1	13514	mm 19	1
13506	mm 11	1	13515	mm 20	1
13507	mm 12	1	13516	mm 21	1
13508	mm 13	1	13517	mm 22	1
13509	mm 14	1	13519	mm 24	1



Modulo 8 chiavi a T snodate, inserto maschio per viti TX con snodo cardanico

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 8 "T" handle wrenches male mean for star screws with universal joint.



Cod.	L	L1	H		
------	---	----	---	--	--

TF25	398	190	30	1	
-------------	-----	-----	----	---	--

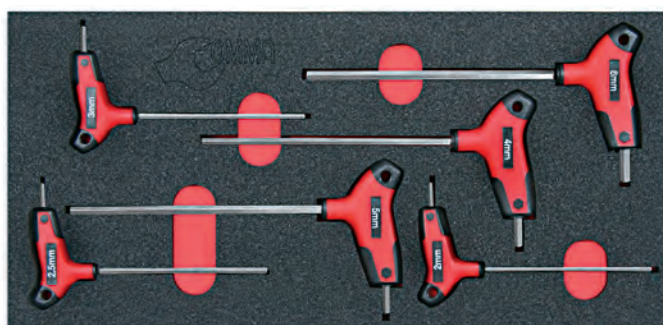
Composizione:

Cod.		Pz.	Cod.		Pz.
26012TRC	20	1	26016TRC	40	1
26013TRC	25	1	26017TRC	45	1
26014TRC	27	1	28018TRC	50	1
26015TRC	30	1	26019TRC	55	1

Modulo 6 chiavi a due teste esagonali

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 6 hexagonal head wrenches



Cod.	L	L1	H		
------	---	----	---	--	--

TF6	398	190	30	1	445
------------	-----	-----	----	---	-----

Composizione:

Cod.		Pz.	Cod.		Pz.
31321BIC	mm 2	1	31325BIC	mm 4	1
31322BIC	mm 2,5	1	31327BIC	mm 5	1
31323BIC	mm 3	1	31329BIC	mm 6	1

Modulo 6 chiavi a due teste TX

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 6 Star T handle key wrenches



Cod.	L	L1	H		
------	---	----	---	--	--

TF5	398	190	30	1	563
------------	-----	-----	----	---	-----

Composizione:

Cod.		Pz.	Cod.		Pz.
34406BIC	T10	1	34409BIC	T25	1
34407BIC	T15	1	34411BIC	T30	1
34408BIC	T20	1	34412BIC	T40	1

Modulo 6 chiavi a 2 teste con testa sferica

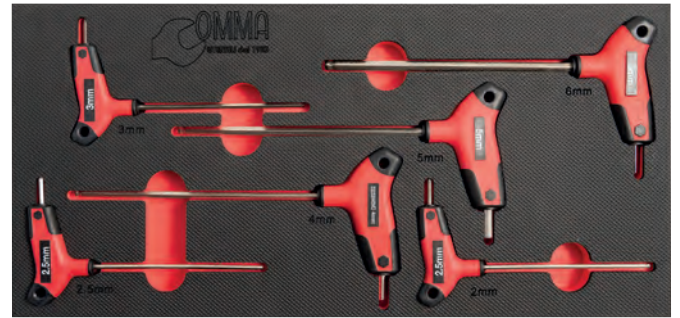
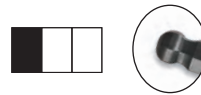
Termoformato morbido ad alta densità.

Module 6 hexagonal ball point T handle wrenches.

Cod.	L	L1	H		
TF26	398	190	30	1	650

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
32322BIC	2,5	1	32325BIC	5	1
32323BIC	3	1	32327BIC	6	1
32324BIC	4	1	32329BIC	8	1



Modulo 26 bussole e accessori 1/2", serie 9 chiavi a brugola esagonali

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 26 pcs with socket and accessory 1/2" hexagonal wrench set.

Cod.	L	L1	H		
TF8	398	284	30	1	4118

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
21026	mm 10	1	21040	mm 24	1
21027	mm 11	1	21042	mm 26	1
21028	mm 12	1	21043	mm 27	1
21029	mm 13	1	21045	mm 30	1
21030	mm 14	1	21046	mm 32	1
21031	mm 15	1	21061	asta	1
21032	mm 16	1	21064	mm 250	1
21033	mm 17	1	21054	cricchetto	1
21034	mm 18	1	21063	mm 125	1
21035	mm 19	1	21065	snodo	1
21036	mm 20	1	21066	1/2"(F)x3/4"(M)	1
21037	mm 21	1	21067	1/2"(F)x3/8"(M)	1
21038	mm 22	1	31000/9	serie ch.brugola	9
21039	mm 23	1			



Modulo 6 pinze, tronchese, forbice

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 6 pliers, diagonal cutting, scissor

Cod.	L	L1	H		
TF21	398	284	30	1	1742

Composizione:



Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
41051	mm 180	1	45001	mm 240	1
41053	mm 160	1	45012	mm 250	1
41101PL	mm 160	1	52015	mm 140	1



Modulo 8 giraviti

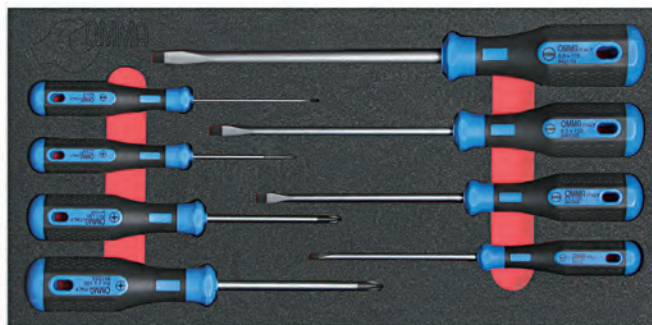
Termoformato morbido ad alta densità.

Module 8 screwdrivers

Cod.	L	L1	H		
TF3	398	190	25	1	714

Composizione:



Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
84201S	2,5x75	1	84011S	8x175	1
84206S	4x100	1	84101S	PH 0x60	1
84005S	5,5x125	1	84103S	PH 1x80	1
84009S	6,5x150	1	84105S	PH 2x100	1



Modulo 8 giraviti TX

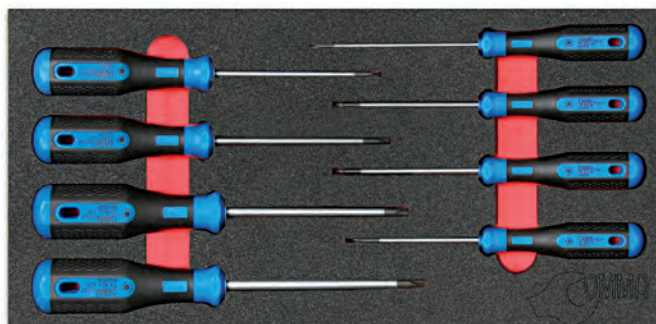
Termoformato morbido ad alta densità.

Module 8 Star screwdrivers

Cod.	L	L1	H		
TF4	398	190	25	1	563

Composizione:



Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
84423S	T08	1	84428S	T25	1
84425S	T10	1	84429S	T27	1
84426S	T15	1	84430S	T30	1
84427S	T20	1	84431S	T40	1



Modulo 8 giraviti

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 8 screwdrivers

Cod.	L	L1	H		
TF15	398	188	30	1	620

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
80002	3x75	1	80027	8x150	1
80003	3,5x100	1	80041	PH 0x75	1
80024	5,5x125	1	80042	PH 1x75	1
80026	6,5x150	1	80043	PH 2x100	1



Modulo 8 giraviti

Termoformato morbido ad alta densità.

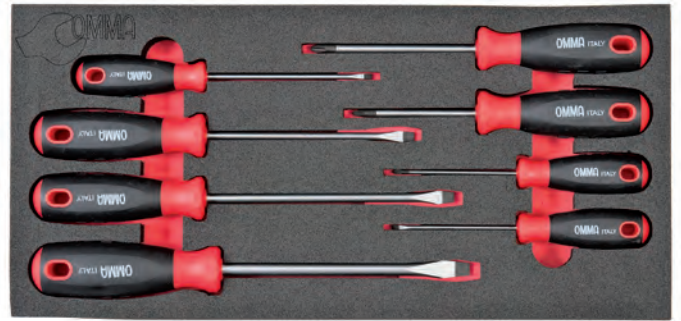
Module 8 screwdrivers

Cod.	L	L1	H		
------	---	----	---	--	--

TF40	398	188	30	1	620
-------------	-----	-----	----	---	-----

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
80002	3x75	1	80027	8x150	1
80003	3,5x100	1	80055	PZD 0x75	1
80024	5,5x125	1	80056	PZD 1x75	1
80026	6,5x150	1	80057	PZD 2x100	1



Modulo 8 giraviti per viti Torx

Termoformato morbido ad alta densità.

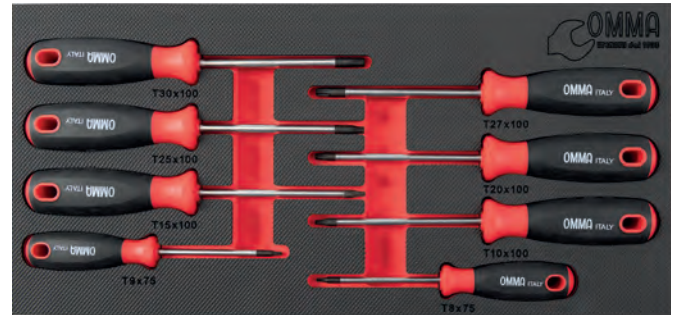
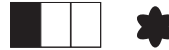
Module 8 screwdrivers TX

Cod.	L	L1	H		
------	---	----	---	--	--

TF41	398	188	30	1	620
-------------	-----	-----	----	---	-----

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
80062	T8x75	1	80066	T20x100	1
80063	T9x75	1	80067	T25x100	1
80064	T10x100	1	80068	T27x100	1
80065	T15x100	1	80069	T30x100	1



Modulo 8 giraviti per viti Torx forate

Termoformato morbido ad alta densità.

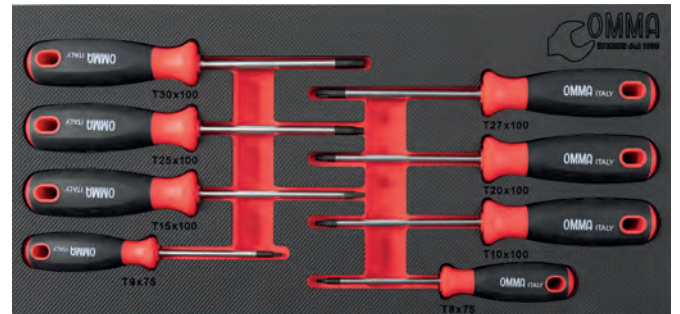
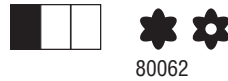
Module 8 screwdrivers tamper TX

Cod.	L	L1	H		
------	---	----	---	--	--

TF42	398	188	30	1	620
-------------	-----	-----	----	---	-----

Composizione:

Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
80062	T8x75	1	80079	T20x100	1
80076	T9x75	1	80080	T25x100	1
80077	T10x100	1	80081	T27x100	1
80078	T15x100	1	80082	T30x100	1



Modulo 8 giraviti isolati 1000 Volt

Termoformato morbido ad alta densità.

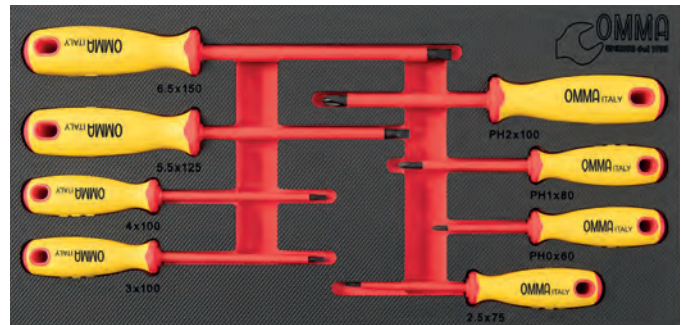
Module 8 insulated 1000 volt screwdrivers



Cod.	L	L1	H		
TF43	398	188	30	1	620

Composizione:

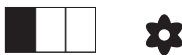
Cod.	Mis.	Pz.	Cod.	Mis.	Pz.
83001	2,5x75	1	83005	6,5x150	1
83002	3x100	1	83041	PH 0x60	1
83003	4x100	1	83042	PH 1x80	1
83004	5,5x125	1	83043	PH 2x100	1



Modulo 22 inserti TX forati, attacco esagonale da 10 mm

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 22 pcs bits



Cod.	L	L1	H		
TF36	398	190	30	1	1050

Composizione cod. 1001:

- n° 10 inserti TX forati L. 30 mm.
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55
- n° 10 inserti TX forati L. 75 mm.
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55
- n° 2 bussole porta inserti: 1/2"x10 - 3/8"x10



Modulo 40 inserti TX - esagonale - XZN, attacco esagonale da 10 mm

Termoformato morbido ad alta densità.

Module 40 pcs bits





Cod.	L	L1	H		
TF35	398	190	30	1	1900

Composizione cod. 1101:

- n° 7 inserti esagonali L mm 30: 4-5-6-7-8-10-12
- n° 7 inserti esagonali L mm 75: 4-5-6-7-8-10-12
- n° 7 inserti TX L mm 30: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- n° 7 inserti TX L mm 75: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- n° 5 inserti XZN L mm 30: M5-M6-M8-M10-M12
- n° 5 inserti XZN L mm 75: M5-M6-M8-M10-M12
- n° 2 bussole porta inserti: 1/2"x10 - 3/8"x10





Cassette portautensili a 1 scomparto
in lamiera - verniciate, doppia maniglia.
Tool boxes 1 tray

Cod.	L	L1	H		
93502/I	450	200	100	1	2550



(vuota)



Cassette portautensili a 3 scomparti
in lamiera - verniciate, doppia maniglia
Tool boxes 3 trays

Cod.	L	L1	H		
93506/I	450	200	150	1	3770



(vuota)

Cassette portautensili a 5 scomparti
in lamiera - verniciate, doppia maniglia
Tool boxes 5 trays

Cod.	L	L1	H		
93511/I	450	200	200	1	4600
93512/I	530	200	200	1	5670



(vuota)

Portaminuterie da 16" con maniglia
 polipropilene, 12 scomparti fissi.
Combibox 16" with big handle



Cod.	L	L1	H		
93514	350	250	55	10	60

Portaminuterie "gran volume" da 20" con maniglia
 polipropilene, 20 vaschette estraibili.
Combibox 20" "big volume"



Cod.	L	L1	H		
93515	420	350	60	8	1300

Trolley professionale portautensili
 in EVA, con tasche, 3 pannelli interni e vano porta PC.
Professional trolley

Cod.	L	L1	H		
93249	460	230	420	2	6000

Maniglia con impugnatura morbida, ergonomica, antiscivolo. Trolley con manico telescopico e 2 robuste ruote per un'agevole movimentazione.



Trolley professionale portautensili
 in alluminio, 2 pannelli interni con 54 passanti elastici, vano porta PC.
Professional trolley

Cod.	L	L1	H		
93248	495	390	250	1	6600

Maniglia con presa morbida. Serratura a chiave. Vasca termoformata con 4 suddivisori. Trolley con manico telescopico, con ruote incassate. Bordi arrotondati.



Borsa portautensili con tracolla

in nylon, vano portautensili con 14 tasche, 1 pannello mobile con elastici, vano porta PC.

Professional bag



Cod.	L	L1	H		
93250	440	220	320	1	2350



Borsa portautensili

tessuto tecnico ad alta resistenza, impugnatura in metallo, tasche interne ed esterne, tappetino poggia ginocchio staccabile dall'alto.

Professional bag



Cod.	L	L1	H		
93251	420	260	300	1	1960



Busta a settori in PVC

fascetta di chiusura, particolarmente adatta per chiavi esagonali piegate

PVC tool bag



Busta in PVC

bottone in metallo di chiusura

PVC tool bag



Cod.	L x L1	Settori		
B10	195x130	9	1	9

Cod.	L x L1		
BV01	120x155	1	13

INDICE per CODICE

INDEX for CODE

CODICE	PAGINA
366/A	M-58
367	M-58
368	M-58
370/9	M-56
370/15	M-56
370/30	M-57
370/67	M-57
370/68	M-57
370/76	M-57
370/80	M-57
370/82	M-57
370/90	M-57
370/100	M-57
371	M-57/N-14
372	M-57/N-14
373	M-57/N-14
374	M-57/N-14
556	M-89
557	M-89
559	M-87
560	M-88
1001	B-12
1101	B-12
1102	B-12
1210	B-20
1210L	B-20
1215	B-20
1215L	B-20
1220	B-20
1220L	B-20
1225	B-20
1225L	B-20
1227	B-20
1227L	B-20
1230	B-20
1230L	B-20
1240	B-20
1240L	B-20
1245	B-20
1245L	B-20
1250	B-20
1250L	B-20
1255	B-20
1255L	B-20
1300	B-12
1320	B-19
1320L	B-20
1325	B-19

CODICE	PAGINA
1325L	B-20
1327	B-19
1327L	B-20
1330	B-19
1330L	B-20
1340	B-19
1340L	B-20
1345	B-19
1345L	B-20
1350	B-19
1350L	B-20
1355	B-19
1355L	B-20
1360	B-19
1360L	B-20
1400	B-12
1404	B-19
1404L	B-19
1405	B-19
1405L	B-19
1406	B-19
1406L	B-19
1407	B-19
1407L	B-19
1408	B-19
1408L	B-19
1410	B-19
1410L	B-19
1412	B-19
1412L	B-19
1500	B-13
1505	B-20
1505L	B-20
1506	B-20
1506L	B-20
1508	B-20
1508L	B-20
1510	B-20
1510L	B-20
1512	B-20
1512L	B-20
1601	B-20
1605	B-20
1600	M-67
1610	B-20
1700	M-67
1800/10	B-8
1800L/10	B-8

CODICE	PAGINA
1810	B-8
1810L	B-8
1812	B-8
1812L	B-8
1813	B-8
1813L	B-8
1814	B-8
1814L	B-8
1815	B-8
1815L	B-8
1816	B-8
1816L	B-8
1817	B-8
1817L	B-8
1818	B-8
1818L	B-8
1819	B-8
1819L	B-8
1820	B-8
1820L	B-8
1821	B-8
1821L	B-8
1822	B-8
1822L	B-8
1824	B-8
1824L	B-8
1827	B-8
1827L	B-8
1830	B-8
1830L	B-8
1832	B-8
1832L	B-8
1834	M-79
1835	M-79
1835/15	M-79
1835/17	M-79
1835/18	M-79
1835/19	M-79
1835/20	M-79
1835L	M-80
1864	B-4
1865	B-9
1900/8	B-10
1900L/8	B-10
1924	B-10
1924L	B-10
1927	B-10
1927L	B-10

CODICE	PAGINA
1930	B-10
1930L	B-10
1932	B-10
1932L	B-10
1933	B-10
1933L	B-10
1936	B-10
1936L	B-10
1938L	B-10
1941	B-10
1941L	B-10
1946	B-10
1946L	B-10
1950	B-10
1950L	B-10
1990	B-15
1991	B-15
1992	B-15
1993	B-15
1994	B-15
1999	B-15/M-39
2001	B-15
2004	B-15
2005	B-15
2006	B-15
2007	B-15
2008	B-15
2010	B-15
2012	B-15
2014	B-15
2016	B-15
2018	B-15
2020	B-15
2022	B-15
2023	B-15
2024	B-15
2025	B-15
2026	B-15
2027	B-15
2028	B-15
2029	B-15
2030	B-15
2116/9	B-14
2117/9	B-14
2700/1	L-2
2700/2	L-2
2700/3	L-2
2700/4	L-2

CODICE	PAGINA
2700/5	L-2
2700/6	L-2
1400	B-12
2850/001	P-1
2850/002	P-1
2850/003	P-1
2850/004	P-1
2850/005	P-1
2850/006	P-1
2850/007	P-1
2850/008	P-1
2850/009	P-1
2850/108	P-1
3000/001	P-1
3000/002	P-1
3000/003	P-1
3000/004	P-1
3000/005	P-1
3201	M-75
3300/001	P-1
3300/002	P-1
3300/003	P-1
3300/004	P-1
3300/005	P-1
3700/001	P-1
3700/002	P-1
3700/003	P-1
4001	M-67
4003	M-67
4004	M-67
11001	A-6
11002	A-6
11003	A-6
11004	A-6
11005	A-6
11006	A-6
11007	A-6
11008	A-6
11009	A-6
11010	A-6
11011	A-6
11013	A-6
11100	A-6
11101	A-7
11102	A-7
11200	A-7
11401	A-7
11402	A-8

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
11501	A-7	12506	A-10	13506	A-9	13813	A-14	14064ZC	A-12
11502	A-7	12507	A-10	13507	A-9	13814	A-14	14064ZC/45	A-12
11503	A-7	12508	A-10	13508	A-9	13815	A-14	15001ZC	A-12
11504	A-7	12509	A-10	13509	A-9	13816	A-14	15001ZC/8	A-12
11505	A-7	12509/26	A-10	13510	A-9	14001ZC	A-12	15001ZC/9	A-12
11506	A-7	12510	A-10	13511	A-9	14002ZC	A-12	15002ZC	A-12
11507	A-7	12511	A-10	13512	A-9	14003ZC	A-12	15003ZC	A-12
11508	A-7	12512	A-10	13513	A-9	14004ZC	A-12	15003ZC/10	A-12
11509	A-7	12520	A-11	13514	A-9	14005ZC	A-12	15004ZC	A-12
11510	A-7	12530	A-11	13515	A-9	14006ZC	A-12	15005ZC	A-12
11511	A-7	12550	A-13	13516	A-9	14007ZC	A-12	15006ZC	A-12
11511/29	A-7	13001	A-8	13517	A-9	14008ZC	A-12	15006ZC/14	A-12
11512	A-7	13002	A-8	13518	A-9	14009ZC	A-12	15007ZC	A-12
11520	A-7	13003	A-8	13519	A-9	14010ZC	A-12	15007ZC/14	A-12
11530	A-8	13004	A-8	13520	A-9	14011ZC	A-12	15008ZC	A-12
11540	A-11	13005	A-8	13521	A-9	14012ZC	A-12	15009ZC	A-12
11542	A-11	13006	A-8	13522	A-9	14013ZC	A-12	15010ZC	A-12
11604	A-8	13007	A-8	13523	A-9	14014ZC	A-12	15011ZC	A-12
11606	A-8	13008	A-8	13524	A-9	14015ZC	A-12	15012ZC	A-12
11608	A-8	13009	A-8	13525	A-9	14016ZC	A-12	15013ZC	A-12
11611	A-8	13010	A-8	13526	A-9	14016ZC/28	A-12	15014ZC	A-12
11615	A-8	13011	A-8	13540	A-10	14017ZC	A-12	15015ZC	A-12
11617	A-8	13012	A-8	13540/S12	A-11	14018ZC	A-12	15016ZC	A-12
12210	A-13	13013	A-8	13540/S17	A-11	14019ZC	A-12	15017ZC	A-12
12211	A-13	13014	A-8	13550	A-10	14020ZC	A-12	15018ZC	A-12
12212	A-13	13015	A-8	13550/S25	A-12	14022ZC	A-12	15019ZC	A-12
12213	A-13	13016	A-8	13600	A-10	14023ZC	A-12	15020ZC	A-12
12251	A-13	13017	A-8	13608	A-13	14023ZC/47	A-12	15021ZC	A-12
12252	A-13	13019	A-8	13610	A-13	14024ZC	A-12	15022ZC	A-12
12253	A-13	13022	A-8	13613	A-13	14025ZC	A-12	15022ZC/27	A-12
12254	A-13	13025	A-8	13617	A-13	14026ZC	A-12	15023ZC	A-12
12255	A-13	13026	A-8	13619	A-13	14027ZC	A-12	15024ZC	A-12
12256	A-13	13028	A-8	13622	A-13	14028ZC	A-12	15025ZC	A-12
12257	A-13	13030	A-8	13708	A-13	14029ZC	A-12	15026ZC	A-12
12258	A-13	13031	A-8	13710	A-13	14030ZC	A-12	15027ZC	A-12
12259	A-13	13032	A-8	13713	A-13	14031ZC	A-12	15028ZC	A-12
12260	A-13	13101	A-8	13717	A-13	14032ZC	A-12	15029ZC	A-12
12271	A-13/M-42	13102	A-9	13719	A-13	14033ZC	A-12	15030ZC	A-12
12272	A-13/M-42	13300	A-9	13800	A-14	14034ZC	A-12	15031ZC	A-12
12273	A-13/M-42	13400	A-9	13801	A-14	14035ZC	A-12	15032ZC	A-12
12274	A-13/M-42	13401	A-9	13802	A-14	14036ZC	A-12	15033ZC	A-12
12275	A-13/M-42	13402	A-10	13803	A-14	14037ZC	A-12	15034ZC	A-12
12276	A-13/M-42	13500C	A-10	13804	A-14	14038ZC	A-12	15035ZC	A-12
12501	A-10	13501	A-9	13805	A-14	14039ZC	A-12	15036ZC	A-12
12502	A-10	13502	A-9	13806	A-14	14040ZC	A-12	15037ZC	A-12
12503	A-10	13503	A-9	13810	A-14	14041ZC	A-12	15038ZC	A-12
12504	A-10	13504	A-9	13811	A-14	14050ZC	A-12	15039ZC	A-12
12505	A-10	13505	A-9	13812	A-14	14060ZC	A-12	15100ZC	A-12

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
15200ZC	A-13	17014	A-15	17126	A-16	17133/2	A-17/N-8	20754	B-1
15301	A-14	17015	A-15	17126R	A-16	17133/3	A-17/N-8	20761	B-1
15302	A-14	17016	A-15	17130/0	A-16/N-8	17133/4	A-17/N-8	20763	B-1
15303	A-14	17017	A-15	17130/1	A-16/N-8	17133/5	A-17/N-8	20764	B-1
15304	A-14	17018	A-15	17130/2	A-16/N-8	17133/6	A-17/N-8	20765	B-1
15305	A-14	17019	A-15	17130/3	A-16/N-8	17133/7	A-17/N-8	20773	B-1
15306	A-14	17020	A-15	17130/4	A-16/N-8	17133/8	A-17/N-8	20774	B-1
15307	A-14	17021	A-15	17130/5	A-16/N-8	17133/9	A-17/N-8	20775	B-1
15308	A-14	17023	A-15	17130/6	A-16/N-8	17133/10	A-17/N-8	20776RC	A2 / B-2
15309	A-14	17029	A-16	17130/7	A-16/N-8	17133/11	A-17/N-8	20776RC/8	A2 / B-2
15310	A-14	17030	A-16	17130/8	A-16/N-8	17133/12	A-17/N-8	20801	B-2
15311	A-14	17031	A-16	17130/9	A-16/N-8	17133/13	A-17/N-8	20802	B-2
15312	A-14	17032	A-16	17130/10	A-16/N-8	18001	A-15	20803	B-2
15313	A-14	17033	A-16	17130/11	A-16/N-8	18002	A-15	20804	B-2
15314	A-14	17034	A-16	17130/12	A-16/N-8	18003	A-15	20805	B-2
15315	A-14	17041	A-16	17130/13	A-16/N-8	18004	A-15	20806	B-2
15316	A-14	17042	A-16	17130/14	A-16/N-8	18101	A-15	20807	B-2
15317	A-14	17043	A-16	17131/0	A-16/N-8	18102	A-15	20808	B-2
16002	A-14	17044	A-16	17131/1	A-16/N-8	18103	A-15	20809	B-2
16003	A-14	17045	A-16	17131/2	A-16/N-8	18104	A-15	20810	B-2
16004	A-14	17050	A-15	17131/3	A-16/N-8	20050	B-3	20811	B-2
16005	A-14	17051	A-15	17131/4	A-16/N-8	20051	B-4	20812	B-2
16006	A-14	17052	A-15	17131/5	A-16/N-8	20053	B-3	20813	B-2
16007	A-14	17053	A-15	17131/6	A-16/N-8	20061	B-3	20814	B-2
16008	A-14	17054	A-15	17131/7	A-16/N-8	20062	B-3	20815	B-2
16009	A-14	17103	A-15	17131/8	A-16/N-8	20063	B-3	20816	B-2
16010	A-14	17104	A-15	17131/9	A-16/N-8	20064	B-3	20817	B-2
16011	A-14	17105	A-15	17131/10	A-16/N-8	20065	B-3	20863	B-3
16012	A-14	17106	A-15	17131/11	A-16/N-8	20066	B-3	20864	B-3
16013	A-14	17107	A-15	17131/12	A-16/N-8	20067	B-3	20865	B-3
16014	A-14	17108	A-15	17131/13	A-16/N-8	20068	B-1	20901	B-3
16015	A-14	17109	A-15	17131/14	A-16/N-8	20071	B-4	20902	B-3
16016	A-14	17110	A-15	17132/0	A-17/N-8	20076RC	A-2 / B-4	20903	B-3
16017	A-14	17111	A-15	17132/1	A-17/N-8	20701	B-1	20904	B-3
16018	A-14	17112	A-15	17132/2	A-17/N-8	20702	B-1	20905	B-3
16102	A-14	17113	A-15	17132/3	A-17/N-8	20703	B-1	20906	B-3
17003	A-15	17114	A-15	17132/4	A-17/N-8	20704	B-1	20907	B-3
17004	A-15	17115	A-15	17132/5	A-17/N-8	20705	B-1	20908	B-3
17005	A-15	17116	A-15	17132/6	A-17/N-8	20706	B-1	20909	B-3
17006	A-15	17117	A-15	17132/7	A-17/N-8	20707	B-1	20910	B-3
17007	A-15	17122	A-16	17132/8	A-17/N-8	20708	B-1	20911	B-3
17008	A-15	17122R	A-16	17132/9	A-17/N-8	20709	B-1	20912	B-3
17009	A-15	17123	A-16	17132/10	A-17/N-8	20710	B-1	20913	B-3
17010	A-15	17123R	A-16	17132/11	A-17/N-8	20711	B-1	20914	B-3
17011	A-15	17124	A-16	17132/12	A-17/N-8	20712	B-1	20915	B-3
17011A	A-15	17124R	A-16	17132/13	A-17/N-8	20720	B-2	20916	B-3
17012	A-15	17125	A-16	17133/0	A-17/N-8	20750	B-1	20917	B-3
17013	A-15	17125R	A-16	17133/1	A-17/N-8	20753	B-2	20999	B-4

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
21000	B-4	21035	B-5	21165	B-15	21188/12	B-14	22037	B-16
21001	B-4	21036	B-5	21167	B-15	21190/C32	B-14	22038	B-16
21002	B-4	21037	B-5	21168/7	B-14	21191	B-8	22039	B-16
21002P	B-4	21038	B-5	21168/10	B-14	21201	B-10	22040	B-16
21003	B-4	21039	B-5	21168/C30	B-13	21203	B-9	22041	B-16
21003P	B-4	21040	B-5	21170/C32	B-13	21204	B-9	22201	B-17
21004	B-4	21041	B-5	21171	B-16	21206	B-9	22202	B-17
21004L	B-5	21042	B-5	21171F	B-16	21208	B-9	22203	B-17
21005	B-4	21043	B-5	21172	B-16	21209	B-9	22204	B-17
21006	B-4	21044	B-5	21172F	B-16	21212	B-9	22205	B-17
21006P	B-4	21045	B-5	21173	B-16	21213	B-9	22206	B-17
21007	B-4	21046	B-5	21173F	B-16	21215	B-9	22207	B-17
21008	B-4	21050	B-6	21174	B-16	21216	B-9	22251	B-17
21008L	B-5	21051	B-6	21174F	B-16	21217	B-9	22281	B-17
21009	B-4	21053	B-6	21175	B-16	21218	B-9	22282	B-17
21010	B-4	21054	B-6	21175F	B-16	21227	B-9	22283	B-17
21010L	B-5	21055	B-6	21175L	B-16	21229	B-9	22300	A-4 / B-17
21010P	B-4	21060/3	B-5	21176	B-16	21232	B-9	22401	L-7
21011	B-4	21060/9	B-5	21176F	B-16	21250	B-10	22402	L-7
21012	B-4	21061	B-5	21176L	B-16	21255	B-10	22403	L-7
21013	B-4	21062	B-5	21176LE	B-16	21261	B-9	22404	L-7
21013L	B-5	21063	B-5	21177	B-16	21262	B-9	22405	L-7
21013P	B-4	21064	B-5	21177F	B-16	21263	B-9	22406	L-7
21014	B-4	21065	B-6	21177LE	B-16	21264	B-9	22407	L-7
21015	B-4	21066	B-6	21178	B-16	21265	B-9	22408	L-7
21015L	B-5	21067	B-6	21178F	B-16	21270	B-9	22409	L-7
21016	B-4	21071	B-5	21178LE	B-16	21300	B-11	22410	L-7
21016P	B-4	21073	B-9	21179	B-16	21312	B-11	22411	L-7
21017	B-4	21074	B-10	21179F	B-16	21315	B-11	22412	L-7
21018	B-4	21075	B-10	21179LE	B-16	21316	B-11	24220/7	A-3
21018L	B-5	21076RC	A-2 / B-6	21180/C8	B-13	21317	B-11	24221	A-3
21018P	B-4	21076LRC	A-2 / B-6	21180/C26	B-13	21318	B-11	24222	A-3
21019	B-4	21078	B-11	21180F	B-16	21319	B-11	24223	A-3
21019L	B-5	21079	B-9	21180LE	B-16	21320	B-11	24224	A-3
21019P	B-4	21093	B-5	21181	B-16	21321	B-11	24225	A-3
21020	B-4	21094	B-5	21181L	B-16	21322	B-11	24226	A-3
21020L	B-5	21095	B-5	21182	B-16	21323	B-11	24227	A-3
21024	B-4	21108	B-7	21182L	B-16	21340	B-11	24228	A-3
21025	B-4	21113	B-7	21183	B-16	21341	B-11	24229	A-3
21026	B-4	21114	B-7	21183L	B-16	21342	B-11	24230	A-3
21027	B-4	21160	B-15	21184	B-16	21363	B-11	24231	A-3
21028	B-4	21161	B-15	21184L	B-16	21364	B-11	24232	A-3
21029	B-4	21162	B-15	21185	B-16	21365	B-11	24234	A-3
21030	B-5	21162L	B-15	21185L	B-16	22031	B-16	24235	A-3
21031	B-5	21163	B-15	21186	B-16	22032	B-16	24237	A-3
21032	B-5	21163L	B-15	21186L	B-16	22034	B-16	25000RC/7	A-1
21033	B-5	21164	B-15	21187	B-16	22035	B-16	25001RC	A-1
21034	B-5	21164L	B-15	21188/6	B-14	22036	B-16	25002RC	A-1

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
25003RC	A-1	27023	M-43	28100/8	A-18	31000F/7	A-21	31064	A-21
25004RC	A-1	28000A/8	A-17	28100/12	A-18	31000INX/9	A-21	31065	A-21
25005RC	A-1	28001	A-19	28108	A-18	31001	A-19	31066	A-21
25006RC	A-1	28001A	A-17	28109	A-18	31001INX	A-21	31070/9	A-21
25007RC	A-1	28004	A-19	28110	A-18	31002	A-19	31103TD	A-20
25008RC	A-1	28004A	A-17	28111	A-18	31002F	A-21	31104TD	A-20
25009RC	A-1	28005	A-19	28112	A-18	31002INX	A-21	31105TD	A-20
25010RC	A-1	28007	A-19	28113	A-18	31003	A-19	31107TD	A-20
25011RC	A-1	28007A	A-17	28114	A-18	31003F	A-21	31109TD	A-20
25012RC	A-1	28013	A-19	28115	A-18	31003INX	A-21	31111TD	A-20
25013RC	A-1	28013A	A-17	28116	A-18	31004	A-19	31200	A-20
25014RC	A-1	28014	A-19	28117	A-18	31004F	A-21	31210	A-20
25015RC	A-1	28015	A-19	28118	A-18	31004INX	A-21	31320BIC/6	A-5
25016RC	A-1	28016	A-19	28119	A-18	31005	A-19	31321BIC	A-5
25017RC	A-1	28016A	A-17	28120	A-18	31006	A-19	31322BIC	A-5
25018RC	A-1	28018	A-19	28121	A-18	31006F	A-21	31323BIC	A-5
25024FC	A-3	28018A	A-17	28122	A-18	31006INX	A-21	31325BIC	A-5
25302	A-14	28019	A-19	28123	A-18	31007	A-19	31327BIC	A-5
25303	A-14	28020	A-19	28124	A-18	31008	A-19	31329BIC	A-5
25304	A-14	28020A	A-17	28125	A-18	31008F	A-21	31331BIC	A-5
25305	A-14	28021	A-19	28126	A-18	31008INX	A-21	31333BIC	A-5
25306	A-14	28022	A-19	28127	A-18	31010	A-19	31600/6	A-4
25307	A-14	28022A	A-17	28128	A-18	31010F	A-21	31600T/6	A-5
26002RC	A-1	28023	A-19	28130	A-18	31010INX	A-21	31601	A-4
26004RC	A-1	28023A	A-17	28132	A-18	31011	A-19	31602	A-4
26006RC	A-1	28024	A-19	28201	A-19	31012	A-19	31603	A-4
26007RC	A-1	28025	A-19	28202	A-19	31012F	A-21	31604	A-4
26009RC	A-1	28025A	A-17	28203	A-19	31012INX	A-21	31605	A-4
26010RC	A-1	28027	A-19	28204	A-19	31013	A-19	31606	A-4
26012TRC	A-1	28028	A-19	28205	A-19	31014	A-19	31607	A-4
26013TRC	A-1	28028A	A-17	28206	A-19	31014INX	A-21	31608	A-4
26014TRC	A-1	28029	A-19	28207	A-19	31015	A-19	31609	A-4
26015TRC	A-1	28029A	A-17	28208	A-19	31016	A-19	31610	A-4
26016TRC	A-1	28031	A-19	28209	A-19	31017	A-19	31611	A-4
26017TRC	A-1	28031A	A-17	28210	A-19	31018	A-19	31612	A-4
26018TRC	A-1	28032	A-19	28211	A-19	31019	A-19	31613	A-4
26019TRC	A-1	28033	A-19	28212	A-19	31020	A-19	31615	A-4
26072	A-4/N-11	28034	A-19	28213	A-19	31050/9	A-21	31601T	A-5
26074	A-4/N-11	28035	A-19	28214	A-19	31052	A-21	31602T	A-5
26075	A-4/N-11	28036	A-19	28215	A-19	31053	A-21	31603T	A-5
26111	A-4/N-12	28038	A-19	28216	A-19	31054	A-21	31605T	A-5
26302	A-4/M-85	28039	A-19	28217	A-19	31055	A-21	31607T	A-5
27011RC	A-3/M-43	28040	A-19	28218	A-19	31056	A-21	31608T	A-5
27012RC	A-3/M-43	28050	A-19	28219	A-19	31057	A-21	31610T	A-5
27013RC	A-3/M-43	28051	A-19	31000/8	A-20	31058	A-21	31612T	A-5
27013A/RC	A-3/M-43	28095	A-19	31000/9	A-20	31060	A-21	31613T	A-5
27014RC	A-3/M-43	28096	A-19	31000/10	A-20	31061	A-21	31615T	A-5
27022	M-43	28100/7	A-18	31000/14	A-20	31062	A-21	32101	A-22

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
32101x1,5	A-22	34309F	A-23	41003IS	H-7	43008	F-4	44043/10	P-7
32101x2	A-22	34310	A-23	41003PL	F-3	43008/A	F-4	44043/11	P-7
32101x2,5	A-22	34310F	A-23	41040	F-1	43010	F-4	44043/12	P-7
32101x3	A-22	34315	A-23	41041	F-1	43011	F-4	44043/13	P-7
32101x4	A-22	34315F	A-23	41050	F-1	43012	F-4	44043/14	P-7
32101x5	A-22	34320	A-23	41051	F-1	43013	F-4	44043/15	P-7
32101x6	A-22	34320F	A-23	41052	F-1	43015	F-4	44043/16	P-7
32101x8	A-22	34325	A-23	41053	F-1	43016	F-4	44043/17	P-7
32101x10	A-22	34325F	A-23	41056	F-1	43016/A	F-4	44043/18	P-7
32102x2,5	A-22	34327	A-23	41057	F-1	43017	F-4	44043/19	P-7
32102x3	A-22	34327F	A-23	41058	F-1	43017/A	F-4	44043/20	P-7
32102x4	A-22	34330	A-23	41059	F-1	43018	F-4	44043/21	P-7
32102x5	A-22	34330F	A-23	41101BIC	F-2	43018/A	F-4	44043/22	P-7
32102x6	A-22	34340	A-23	41101IS	H-7	44032	F-7	44043/23	P-7
32102x8	A-22	34340F	A-23	41101PL	F-3	44033	F-7	44043/24	P-7
32102x10	A-22	34345	A-23	41111	F-2	44034	F-7	45001	F-5
32103x5	A-23	34350	A-23	41111PL	F-3	44040	P-6	45001L	F-5
32103x6	A-23	34400BIC/5	A-6	41112	F-2	44041	P-6	45002	F-5
32103x8	A-23	34400BIC/7	A-6	41112IS	H-7	44042	P-6	45002L	F-5
32103x10	A-23	34404BIC	A-6	41112PL	F-3	44042/1N	P-7	45005	F-5
32103x12	A-23	34405BIC	A-6	41113PL	F-3	44042/2N	P-7	45005L	F-5
32104	A-23	34406BIC	A-6	41116	F-2	44042/3N	P-7	45011	F-6
32105	A-22	34407BIC	A-6	41116PL	F-3	44042/4N	P-7	45012	F-6
32107	A-22	34408BIC	A-6	41117	F-2	44042/5N	P-7	45016	F-6
32320BIC/5	A-6	34409BIC	A-6	41117IS	H-7	44042/6N	P-7	45018	F-6
32322BIC	A-5	34410BIC	A-6	41117PL	F-3	44042/7N	P-7	45019	F-6
32323BIC	A-5	34411BIC	A-6	41118PL	F-3	44042/8N	P-7	45020	F-6
32324BIC	A-5	34412BIC	A-6	41119PL	F-3	44042/9N	P-7	45022	F-6
32325BIC	A-5	34413BIC	A-6	41502	F-2	44042/10N	P-7	46025	G-1
32327BIC	A-5	34414BIC	A-6	42001	F-2	44042/11N	P-7	46026	G-1
32329BIC	A-5	35000/6	L-6/M-41	42001IS	H-7	44042/12N	P-7	46027	G-1
32330BIC	A-5	35000/9	M-42	42001PL	F-3	44042/13N	P-7	46028	G-1
33001	B-17	35001	L-6/M41	42003	F-4	44042/15N	P-7	46029	G-1
33002	B-17	35002	L-6/M-41	42004	F-4	44042/16N	P-7	46032	G-1
33003	B-17	35003	L-6/M-41	42201	F-7	44042/17N	P-7	46034	G-1
33005	B-17	35004	L-6/M-41	42202	F-7	44042/19N	P-7	46035	G-1
33007	B-17	35005	L-6/M-41	42203	F-7	44042/20N	P-7	46036	G-1
33010	P-3	35006	L-6/M-41	42205	F-7	44042/21N	P-7	46037	G-1
33011	B-17	41001	F-2	42206	F-7	44042/22N	P-7	46046	G-1
34300/9	A-23	41001BIC	F-2	43000	F-4	44043/1	P-7	46047	G-1
34300F/9	A-23	41001IS	H-7	43001	F-4	44043/2	P-7	46048	G-1
34306	A-23	41001PL	F-3	43002	F-4	44043/3	P-7	46049	G-1
34306F	A-23	41002	F-2	43003	F-4	44043/4	P-7	46050	G-1
34307	A-23	41002BIC	F-2	43005	F-4	44043/5	P-7	46051	G-1
34307F	A-23	41002IS	H-7	43006	F-4	44043/6	P-7	46052	G-1
34308	A-23	41002PL	F-3	43006/A	F-4	44043/7	P-7	46053	G-1
34308F	A-23	41003	F-2	43007	F-4	44043/8	P-7	46056	G-1
34309	A-23	41003BIC	F-2	43007/A	F-4	44043/9	P-7	46057	G-1

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
46058	G-1	51066	E-5	61101	D-5	65023	D-5	71016	D-1
46059	G-1	51067	E-5	61102	D-5	65024	D-5	71017	D-1
46063	G-1	51068	E-5	61110	D-5	65025	D-5	71018	D-1
46070	G-3	51069	E-6	61111	D-5	65026	D-5	71019	D-1
46071	G-3	51151	E-4	61112	D-5	65027	D-5	71020	D-1
46072	G-3	51152	E-4	61113	D-5	65028	D-5	71021	D-1
46078	G-3	51152P	E-4	61114	D-5	65029	D-5	71022	D-1
46079	G-3	51161	E-4	61120	D-4	65030	D-5	71024	D-1
46086	G-2	52003	E-4	61121	D-4	65031	D-5	71025	D-1
46086RF	G-2	52015	E-3	61121PM	D-4	65032	D-5	71082	D-1
46087	G-2	52015/E	E-3	61122	D-4	65033	D-5	71083	D-1
46087RF	G-2	52049	E-4	61122PM	D-4	65034	D-5	71092	D-1
46093	G-1	52051	E-3	61123	D-4	65035	D-5	71302	D-1
46093RI	G-2	52053	E-2	61123PM	D-4	65036	D-5	71303	D-1
46093RR	G-2	52054	E-2	61124	D-4	65037	D-5	71304	D-1
46094	G-1	52058	H-7	61124PM	D-4	65038	D-5	71305	D-1
46095	G-2	52059	E-1	61125	D-4	65039	D-5	71306	D-1
46096RI	G-2	52060	E-1	61125PM	D-4	65040	D-5	71307	D-1
46096RP	G-2	53001	E-7	61126PM	D-4	65041	D-5	71308	D-1
46096RR	G-2	53002	E-7	61130/6	D-4	65042	D-5	72001	D-2
46097	G-2	53005	E-7	61130/17	D-4	65043	D-5	72002	D-2
46105	G-3	53015	E-7	61130PM/B5	D-5	65044	D-5	72003	D-2
46106	G-3	53016	E-7	61201	P-2	65045	D-5	72004	D-2
46107	G-3	53102	E-7	62000/2	D-5	65046	D-5	72005	D-2
47001	M-81	53110	E-7	62001	D-5	65047	D-5	72105	D-2
47003	M-41	54002	E-6	62002	D-5	65048	D-5	72106	D-2
47004	M-51	54011	E-6	65001	D-5	65049	D-5	72107	D-2
47005	M-51	54021	E-7	65002	D-5	65050	D-5	72108	D-2
47006	M-51	54022	E-6	65003	D-5	65051	D-5	72111	D-4
47007	M-51	54023	E-6	65004	D-5	65052	D-5	72301	D-1
48002A	F-7	54031	E-7	65005	D-5	65053	D-5	72302	D-1
48003	F-7	54101	E-7	65006	D-5	65054	D-5	72303	D-1
48003C	F-7	54102	E-7	65007	D-5	65055	D-5	72304	D-1
48005	F-7	54103	E-6	65008	D-5	65056	D-5	72305	D-1
48272	F-7	55002	E-6	65009	D-5	65057	D-5	73002	D-2
48274	F-7	55003	E-6	65010	D-5	65058	D-5	73003	D-2
51001	E-4	55004	E-6	65011	D-5	65059	D-5	73004	D-2
51002	E-4	55005	E-6	65012	D-5	66210	D-5	73005	D-2
51003	E-4	55007	E-6	65013	D-5	71001	D-1	73006	D-2
51004	E-4	55009	E-6	65014	D-5	71002	D-1	73007	D-2
51005	E-4	55010	E-6	65015	D-5	71003	D-1	73060	D-2
51011	E-5	55011	E-6	65016	D-5	71004	D-1	73061	D-2
51012	E-5	55012	E-6	65017	D-5	71005	D-1	73062	D-2
51013	E-5	61001	D-4	65018	D-5	71006	D-1	73063	D-2
51060	E-5	61002	D-4	65019	D-5	71007	D-1	73064	D-2
51061	E-5	61003	D-4	65020	D-5	71008	D-1	73065	D-2
51062	E-5	61004	D-4	65021	D-5	71010	D-1	73092	D-2
51065	E-5	61100	D-5	65022	D-5	71011	D-1	73093	D-2

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
73094	D-2	74575	D-4	80082	C-3	84205S	C-7	85600S	H-4
73095	D-2	74591	D-4	80083	C-3	84206S	C-7	85600S/8	H-4
73096	D-2	74593	D-4	80085	C-3	84208S	C-7	85601S	H-4
73097	D-2	74595	D-4	81000A	C-5	84211S	C-7	85606S	H-4
73135	D-3	74597	D-4	81000B	C-5	84212S	C-7	85607S	H-4
73137	D-3	80000/S5	C-2	81101	C-13	84218S	C-8	85612S	H-4
73138	D-3	80000/S6	C-2	82300/6	C-10	84219S	C-8	85616S	H-4
73139	D-3	80000/S7	C-4	82300/8	C-10	84420S/8	C-9	85631S	H-4
73202	D-2	80000/S8	C-3	82310	C-10	84420SF/8	C-9	85636S	H-4
73203	D-2	80001	C-2	82311	C-10	84421S	C-7	85641S	H-4
73204	D-2	80002	C-2	82312	C-10	84422S	C-7	85645S	H-4
73205	D-2	80003	C-2	82313	C-10	84422SF	C-7	86001	C-13
73206	D-2	80004	C-2	82314	C-10	84423S	C-7	86002	C-13
73207	D-2	80005	C-2	82315	C-10	84423SF	C-7	86010	C-13
73260	D-3	80006	C-2	82316	C-10	84424S	C-7	86011	C-12
73261	D-3	80021	C-2	82317	C-10	84424SF	C-7	86012	C-12
73262	D-3	80022	C-2	82318	C-10	84425S	C-7	86013	C-12
73263	D-3	80023	C-2	82319	C-10	84425SF	C-7	86014	C-12
73264	D-3	80024	C-2	82320	C-10	84426S	C-7	87001	B-18
73265	D-3	80025	C-2	83000/S6	H-6	84426SF	C-7	87002	B-18
74111	D-3	80026	C-2	83000/S8	H-6	84427S	C-7	87003	B-18
74112	D-3	80027	C-2	83001	H-6	84427SF	C-7	87004	B-18
74113	D-3	80041	C-2	83002	H-6	84428S	C-7	87011	B-18
74114	D-3	80042	C-2	83003	H-6	84428SF	C-7	87012	B-18
74115	D-3	80043	C-2	83004	H-6	84429S	C-7	87013	B-18
74119	D-3	80044	C-2	83005	H-6	84429SF	C-7	87014	B-18
74120	D-3	80050	C-4	83041	H-6	84430S	C-7	87015	B-18
74121	D-3	80055	C-3	83042	H-6	84430SF	C-7	87016	B-18
74122	D-3	80056	C-3	83043	H-6	84431S	C-7	87017	B-18
74502	D-3	80057	C-3	84004S	C-7	84431SF	C-7	87101	B-18
74503	D-3	80060	C-3	84005S	C-7	84521S	C-9	87102	B-18
74521	D-3	80061	C-3	84008S	C-7	84521S/8	C-9	87103	B-18
74522	D-3	80062	C-3	84009S	C-7	84530	C-8	87104	B-18
74523	D-3	80063	C-3	84010S	C-7	84601	C-5	87201	B-18
74524	D-3	80064	C-3	84011S	C-7	84602	C-5	87202	B-18
74525	D-3	80065	C-3	84051S	C-8	84603	C-5	87203	B-18
74526	D-3	80066	C-3	84052S	C-8	84604	C-5	87302	B-18
74531	D-3	80067	C-3	84061S	C-8	84605	C-5	87303	B-18
74532	D-3	80068	C-3	84062S	C-8	84606	C-5	87304	B-18
74533	D-3	80069	C-3	84101S	C-7	85000/8	C-13	87305	B-18
74534	D-3	80070	C-3	84103S	C-7	85005	C-13	87306	B-18
74535	D-3	80075	C-4	84105S	C-7	85006	C-13	87307	B-18
74536	D-3	80076	C-3	84108S	C-7	85007	C-13	87353	B-18
74537	D-3	80077	C-3	84110S	C-8	85008	C-13	87354	B-18
74538	D-3	80078	C-3	84111S	C-8	85009	C-13	87355	B-18
74539	D-3	80079	C-3	84201S	C-7	85010	C-13	87356	B-18
74540	D-3	80080	C-3	84203S	C-7	85015	C-13	87357	B-18
74541	D-3	80081	C-3	84204S	C-7	85020	C-13	87358	B-18

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
87359	B-18	91104	Q-2	93502/I	R-13	AT1021	L-2	AT1091	M-11
87360	B-18	91106	Q-2	93506/I	R-13	AT1022	L-2	AT1092	M-22/M-26
87371	B-18	91107	Q-2	93509	R-14	AT1023	L-2	AT1093	M-27
87372	B-18	91108	Q-2	93510	R-14	AT1024	L-2	AT1094	M-13
87373	B-18	91109	Q-2	93511/I	R-13	AT1025	L-2	AT1095	M-10
87374	B-18	91111	Q-2	93512/I	R-13	AT1026	L-2	AT1095/1	M-10
87375	B-18	91112	Q-2	93513	R-14	AT1027	L-2	AT1096	M-37
87376	B-18	91113	Q-2	93514	R-15	AT1028	L-2	AT1097	M-35
87377	B-18	91116	Q-2	93515	R-15	AT1029	L-2	AT1098	M-37
87380	B-18	91117	Q-2	93657	M-68/Q-4	AT1030	L-2	AT1099	M-36
87381	B-18	91118	Q-2	93658	M-68/Q-4	AT1031	L-2	AT1100	M-36
87382	B-18	91210	Q-1	93659	R-1	AT1032	L-2	AT1101	M-37
87383	B-18	91211	Q-1	93661	R-1/R-2	AT1034	L-2	AT1102	M-8
87384	B-18	91221	Q-1	93665	R-2	AT1036	L-5	AT1103	M-9
87401	B-19	91222	Q-1	94032	M-78	AT1037	L-4	AT1104	M-37
87402	B-19	91223	Q-1	94047	M-59	AT1038	L-5	AT1105	M-10/M-20
87403	B-19	91241	Q-1	94048	M-59	AT1049	L-6	AT1106	M-37
87411	B-19	91243	Q-1	94049	M-59	AT1050	L-6	AT1107	M-37
87412	B-19	91245	Q-1	94050	M-59	AT1051	L-6	AT1108	M-38
87413	B-19	91248	Q-1	94051	M-59	AT1052	L-6	AT1109	M-38
87421	B-19	91249	Q-1	94052/I	M-58	AT1054	L-6	AT1111	M-38
87422	B-19	91302	Q-4	94053	M-57/N-15	AT1055	L-6	AT1115	B-13/M-39
87431	B-19	91303	Q-4	94053R	M-58/N-15	AT1056	L-6	AT1116	B-20
87432	B-19	91304	Q-3	94054	M-57/N-15	AT1057	L-6	AT1117	B-20
87441	B-19	91305	Q-3	94054R	M-58/N-15	AT1058	L-4	AT1118	B-20
87442	B-19	91306	Q-3	94055	M-57/N-15	AT1069	M-12/M-17	AT1119	B-20
87443	B-19	91314	Q-4	94055R	M-58/N-15	AT1070	M-12	AT1120	B-20
87531	B-19	91315	Q-4	94300	M-77	AT1071	M-4	AT1121	B-20
87535	B-19	91316	Q-4	94450	M-77	AT1073	M-4	AT1122	B-20
87536	B-19	92051	P-2	94600	M-77	AT1074	M-4	AT1123	B-20
87561	B-19	92052	P-2	94603	M-78	AT1075	M-4	AT1124	B-20
87562	B-19	92054	P-2	94604	M-78	AT1077	M-13	AT1125	B-20
91001	Q-1	92061	P-2	A6-19	A-17	AT1079	M-10	AT1126	B-20
91002	Q-1	92062	P-2	A20-32	A-17	AT1080	M-23	AT1127	B-20
91003	Q-1	92063	P-2	AT1007	L-2	AT1081	M-5	AT1128	B-20
91004	Q-1	92064	P-2	AT1008	L-2	AT1082/1	M-5/M-35	AT1129	B-20
91023	Q-2	92065	P-2	AT1009	L-2	AT1083	M-35	AT1130	B-20
91024	Q-2	92069	P-2	AT1010	L-2	AT1084	M-35	AT1131	B-20
91031	Q-2	92068	P-2	AT1011	L-2	AT1085	M-28	AT1132	B-20
91032	Q-2	92230	P-3	AT1012	L-2	AT1086	M-28	AT1133	B-20
91041	Q-3	92231	P-3	AT1013	L-2	AT1087	M-28	AT1134	B-20
91043	Q-3	92234	O-1	AT1014	L-2	AT1088	M-10	AT1135	B-20
91045	Q-3	92235	O-1	AT1015	L-2	AT1088/1	M-15/M-19	AT1138	M-39
91100CRF	Q-2	93106/A	R-17	AT1016	L-2	AT1088/2	M-15/M-19	AT1139	M-39
91100CRR	Q-2	93248	R-15	AT1017	L-2	AT1088/3	M-15/M-19	AT1140	M-39
91101	Q-2	93249	R-15	AT1018	L-2	AT1088/4	M-15/M-19	AT1141	M-40/N-9
91102	Q-2	93250	R-16	AT1019	L-2	AT1089	M-16	AT1142	M-40/N-9
91103	Q-2	93251	R-16	AT1020	L-2	AT1090	M-11	AT1143	M-40/N-9

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
AT1145	M-40/N-9	AT1270	M-64	AT1397	M-84	AT1578	0-1	AT1680	Q-3
AT1146	M-40/N-9	AT1271	N-12	AT1398	N-11	AT1579	0-2	AT1681	Q-3
AT1147	M-40/N-9	AT1272	M-63	AT1400	M-80	AT1580	0-2	AT1682	Q-3
AT1152	M-40	AT1273	M-63	AT1421	M-78	AT1581	0-2	AT1683	Q-3
AT1154	M-40	AT1274	M-63	AT1422	M-78	AT1583	0-2	AT1684	Q-3
AT1155	M-40	AT1275	M-63	AT1423	M-76/N-13	AT1584	0-2	AT1685	Q-3
AT1155LR	M-40	AT1276	M-63	AT1424	M-76/N-13	AT1585	0-2	AT1686	Q-3
AT1156	M-53	AT1277	M-63	AT1425	M-75	AT1586	0-2	AT1687	Q-3
AT1160	M-41	AT1278	M-63	AT1426	M-76	AT1587	0-2	AT1688	Q-3
AT1161	M-41	AT1279	M-63	AT1427	M-76	AT1588	0-2	AT1689	Q-3
AT1162	M-46	AT1280	M-63	AT1428	M-76	AT1589	0-2	AT1690	Q-3
AT1162/P	M-46	AT1281	M-63	AT1429	M-76	AT1640	0-3	AT1691	Q-4
AT1163	M-46	AT1282	M-63	AT1430	M-76	AT1641	0-3	AT1692	Q-4
AT1164	M-45	AT1285	M-61	AT1431	M-77	AT1642	0-3	AT1706	I-3
AT1166	M-41	AT1287	M-62	AT1432	M-77	AT1643	0-3	AT1707	I-3
AT1167	M-41	AT1288	M-62	AT1433	M-77	AT1644	0-3	AT1720	I-5
AT1168	M-41	AT1289	M-62	AT1434	M-77	AT1645	0-3	AT1721	I-5
AT1169	M-41	AT1290	M-62	AT1435	M-78	AT1646	0-3	AT1722	I-5
AT1170	M-41	AT1291	M-61	AT1438	M-85	AT1647	0-3	AT1764	M-44
AT1171	M-43	AT1292	B-16/M-68	AT1444	M-85	AT1648	0-3	AT1765	M-44
AT1180	M-46	AT1293	B-16/M-68	AT1445	M-86	AT1649	0-3	AT1766	M-44
AT1181	M-48	AT1294	M-69	AT1446	M-86	AT1650	0-3	AT1767	M-44
AT1182	M-49	AT1294/L	M-69	AT1452	M-87	AT1651	0-3	AT1768	M-90
AT1183	M-49	AT1295	M-69	AT1453	M-87	AT1652	0-3	AT1769	M-90
AT1184	M-49/N-10	AT1296	M-69	AT1454	M-87	AT1653	0-3	AT1770	M-91
AT1185	M-49	AT1297	M-69	AT1455	M-89	AT1654	0-3	AT1771	M-91
AT1186	M-49	AT1298	M-69	AT1456	M-87	AT1655	0-3	AT1772	M-91
AT1187	M-48/N-11	AT1299	M-69	AT1457	M-87	AT1656	0-3	AT1773	M-90
AT1188	M-48/N-11	AT1370	M-70	AT1458	M-88	AT1657	0-3	AT1774	M-90
AT1189	M-49	AT1371	M-69	AT1459	M-87	AT1658	0-3	AT1775	M-90
AT1190	M-51	AT1375	M-70	AT1460	M-88	AT1659	0-3	AT1779	P-4
AT1191	M-51	AT1376	M-72	AT1461	M-89	AT1660	0-3	AT1780	P-5
AT1192	M-43	AT1377	M-72	AT1463	M-89	AT1661	0-3	AT1782	P-5
AT1207	M-55/N-14	AT1378	M-72	AT1465	M-88	AT1662	0-3	AT1783	P-3
AT1208	M-55/N-14	AT1379	M-72	AT1466	M-90/P-5	AT1663	0-3	AT1784	P-4
AT1210	M-53	AT1380	M-72/N-6	AT1471	C-5	AT1664	0-2	AT1785	P-4
AT1250	M-65	AT1381	M-72/N-6	AT1476	B-12	AT1665	0-2	AT1786	P-5
AT1251	M-63	AT1382	M-73/N-4	AT1477	P-2	AT1666	0-3	AT1787	P-5
AT1252R	M-63	AT1383	M-73/N-4	AT1478	P-2	AT1667	0-3	AT1788	P-5
AT1252N	M-63	AT1384	M-73/N-4	AT1479	P-3	AT1668	0-2	AT1789	P-5
AT1257	M-52	AT1385	M-73	AT1481	P-3	AT1669	0-2	AT1790	P-5
AT1258	M-66	AT1386	M-73	AT1482	P-3	AT1670	0-2	AT1791	P-5
AT1259	M-66	AT1387	M-73/N-4	AT1483	P-3	AT1671	0-2	AT1792	P-5
AT1263	M-52	AT1388	M-73 / N-2	AT1572	0-1	AT1675	Q-3	AT1793	P-5
AT1264	M-52	AT1389	M-74	AT1573	0-1	AT1676	Q-3	AT1794	P-5
AT1266	M-64	AT1390	M-74	AT1574	0-1	AT1677	Q-3	AT1795	P-5
AT1267	M-64	AT1391	B-14/M-74	AT1575	0-1	AT1678	Q-3	AT1796	P-5
AT1269	M-65	AT1396	M-75	AT1577	0-1	AT1679	Q-3	AT1797	P-6

CODICE	PAGINA
AT1798	P-6
AT1799	P-6
AT1800	P-6
AT1840	P-6
AT1841	P-6
AT1842	P-6
AT1843	P-6
AT1844	P-6
AT1845	P-6
AT1846	P-6
AT1850	N-2
AT1851	N-5
AT1852	N-2
AT1853	N-2
AT1854	N-2
AT1855	N-5
AT1856	N-2
AT1857	N-2
AT1858	N-2
AT1859	N-2
AT1860	N-2
AT1861	N-2
AT1862	N-2
AT1863	N-2
AT1864	N-2
AT1865	N-2
AT1866	N-4
AT1867	N-4
AT1868	N-4
AT1869	N-4
AT1870	N-4
AT1871	N-4
AT1872	N-4
AT1873	N-4
AT1874	N-4
AT1875	N-4
AT1877	N-3
AT1878	N-3
AT1879	N-3
AT1880	N-3
AT1881	N-5
AT1882	N-3
AT1883	N-3
AT1884	N-3
AT1885	N-3
AT1886	N-3
AT1887	N-3
AT1888	N-3

CODICE	PAGINA
AT1889	N-3
AT1890	N-3
AT1940	N-7
AT1941	N-7
AT1942	N-7
AT1943	N-7
AT1944	N-7
AT1945	N-7
AT1954	N-9
AT1955	N-9
AT1956	N-9
AT1957	N-9
AT1958	N-9
AT1959	N-10
AT1960	N-10
AT1961	N-10
AT1962	N-10
AT1963	N-10
AT1965	N-6
AT1966	N-6
AT1967	N-6
AT1968	N-6
AT1969	N-6
AT1970	N-5
AT1971	N-5
AT1974	M-71
AT1975	N-11
AT1976	N-11
AT1977	N-11
AT1978	N-11
AT1979	N-11
AT1984	N-12
AT1999	M-50
AT2047	N-7
AT2048	N-7
AT2049	N-7
AT2050	N-12
AT2055	M-76/N-13
AT2056	N-13
AT2060	N-13
AT2061	N-13
AT2064	M-58/N-14
AT2066	N-14
AT2070	M-66
AT2071	M-66
AT2072	M-66
AT2073	M-51
AT2074	M-51

CODICE	PAGINA
AT2076	M-65
AT2077	M-65
AT2078	M-65
AT2079	M-58/N-14
AT2080	M-58/N-14
AT2081	M-58/N-14
AT2082	M-58/N-14
AT2083	M-58
AT2085	M-54
AT2086	M-54
AT2150	M-91
AT2151	M-91
AT2152	M-91
AT2153	M-91
AT2154	M-91
AT2155	M-91
AT2156	M-91
AT2157	M-91
AT2158	M-91
AT2159	M-92
AT2160	M-92
AT2161	M-92
AT2162	M-92
AT2163	M-92
AT2164	M-92
AT2165	M-92
AT2166	M-91
AT2167	M-90
AT2168	M-91
AT2169	M-91
AT2200	M-6/M-33
AT2200/1	M-6/M-33
AT2201	M-33
AT2202	M-6
AT2203	M-38
AT2204	M-50
AT2205	M-50
AT2206	M-49
AT2207	M-55
AT2208	M-55
AT2209	M-56
AT2210	M-62
AT2211	M-62
AT2212	M-62
AT2213	M-85
AT2214	M-51
AT2216	M-64
AT2217	M-67

CODICE	PAGINA
AT2218	M-69
AT2219	M-67
AT2221	M-66
AT2222	M-70
AT2226	M-79
AT2227	M-79
AT2228	M-50
AT2229	M-89
AT2230	M-88
AT2231	M-88
AT2232	A-14
AT2233	A-14
AT2234	A-14
AT2235	A-14
AT2236	A-14
AT2237	M-86
AT2238	B-18
AT2239	M-63
AT2240R	M-78
AT2241	M-84
AT2290	M-66/M-75
AT2291	M-66/M-75
AT2292	M-66/M-75
AT2293	M-66/M-75
AT2294	M-85
AT2300	M-8/M-20
AT2300/1	M-8
AT2300/2	M-8
AT2301	M-39
AT2302	M-8/M-20
AT2303	M-16/M-21
AT2304	M-47
AT2305	M-85
AT2307	M-48
AT2308	M-48
AT2309	M-48
AT2311	M-47
AT2312	M-52
AT2313	M-79
AT2314	M-64
AT2315	M-52
AT2317	M-77
AT2320	M-64
AT2321	M-47
AT2325	M-47
AT2328	P-4
AT2337	P-4
AT2342	F-5

CODICE	PAGINA
AT2343	F-5
AT2344	F-5
AT2345	F-5
AT2347	M-89
AT2350	M-56
AT2351	M-56
AT2352	M-56
AT2353	M-56
AT2354	M-55
AT2360	M-81
AT2361	M-81
AT2362	M-81
AT2363	M-81
AT2364	M-81
AT2365	M-81
AT2366	M-81
AT2367	M-81
AT2368	M-81
AT2369	M-81
AT2380	M-81
AT2381	M-81
AT2382	M-81
AT2383	M-81
AT2384	M-81
AT2385	M-81
AT2386	M-81
AT2387	M-81
AT2388	M-81
AT2389	M-81
AT2400	M-81
AT2401	M-81
AT2402	M-82
AT2403	M-82
AT2404	M-82
AT2405	M-83
AT2406	M-82
AT2407	M-82
AT2408	M-82
AT2409	M-82
AT2410	M-83
AT2411	M-82
AT2412	M-82
AT2416	M-83
AT2418	M-83
AT2419	M-83
AT2420	M-83
AT2421	M-83
AT2430	M-84

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
AT2431	M-84	AT2767	I-2	AT2994	M-44	AT3043	M-45	AT3093	L-7
AT2432	M-84	AT2800	I-4	AT2995	M-44	AT3044	M-45	AT3094	L-7
AT2433	M-84	AT2801	I-4	AT2996	M-44	AT3045	M-45	AT3095	L-7
AT2434	M-84	AT2802	I-2	AT2997	M-44	AT3046	M-45	AT3096	L-7
AT2435	M-84	AT2803	I-2	AT2998	M-44	AT3047	M-45	AT3097	L-7
AT2436	M-84	AT2808	I-1	AT2999	M-44	AT3050	L-7	AT3098	L-7
AT2437	M-84	AT2809	I-1	AT3001	M-45	AT3051	L-7	AT3099	M-34
AT2438	M-84	AT2900	M-74	AT3002	M-45	AT3052	L-7	AT3100	M-7/M-28/M-30
AT2439	M-84	AT2901	M-74	AT3003	M-45	AT3053	L-6	AT3101	M-7/M-35
AT2470	M-84	AT2902	M-74	AT3004	M-45	AT3054	L-6	AT3102	M-6/M-28/M-30
AT2471	M-84	AT2903	M-74	AT3005	M-45	AT3055	L-6	AT3103	M-39
AT2472	M-84	AT2912	M-39	AT3006	M-45	AT3056	L-6	AT3104	M-42
AT2490	M-84	AT2913	N-13	AT3007	M-45	AT3057	L-6	AT3105	M-42
AT2506	M-84	AT2914	M-4/M-13	AT3008	M-45	AT3058	L-6	AT3107	M-87
AT2520	P-7	AT2915	M-4	AT3009	M-45	AT3059	L-6	AT3109	M-71
AT2525	P-7	AT2916	M-5	AT3010	M-45	AT3060	L-6	AT3110	M-70
AT2655	M-44	AT2916/1	M-5	AT3011	M-45	AT3061	L-6	AT3111	M-58
AT2656	M-38	AT2917	M-5	AT3012	M-45	AT3062	L-6	AT3112	M-9/M-24
AT2658	M-42	AT2918	M-11	AT3013	M-45	AT3063	L-7	AT3112/1	M-9/M-24
AT2659	M-42	AT2921	N-12	AT3014	M-45	AT3064	L-7	AT3113	M-11
AT2660	M-42	AT2922	N-12	AT3015	M-45	AT3065	L-7	AT4000	L-2
AT2661	M-46	AT2923	N-10	AT3016	M-45	AT3066	L-7	AT4001	L-2
AT2662	M-46	AT2924	N-10	AT3017	M-45	AT3067	L-7	AT4002	M-50
AT2663	M-47	AT2925	M-7/M-34	AT3018	M-45	AT3068	L-7	AT4010	L-3
AT2666	M-48/N-11	AT2926	M-7/M-34	AT3019	M-45	AT3069	L-7	AT4011	L-3
AT2670	M-50	AT2927	M-7/M-35	AT3020	M-45	AT3070	L-7	AT4012	L-3
AT2671	M-58/N-15	AT2970	M-44	AT3021	M-45	AT3071	L-7	AT4013	L-3
AT2672	M-58/N-15	AT2971	M-44	AT3022	M-45	AT3072	L-7	AT4014	L-3
AT2673	M-58/N-15	AT2972	M-44	AT3023	M-45	AT3073	L-7	AT4015	L-3
AT2674	M-59	AT2973	M-44	AT3024	M-45	AT3074	L-7	AT4016	L-3
AT2675	M-55	AT2974	M-44	AT3025	M-45	AT3075	L-7	AT4017	L-3
AT2676	M-65	AT2975	M-44	AT3026	M-45	AT3076	L-7	AT4020	L-3
AT2677	M-65	AT2976	M-44	AT3027	M-45	AT3077	L-7	AT4021	L-3
AT2678	M-65	AT2977	M-44	AT3028	M-45	AT3078	L-7	AT4022	L-3
AT2679	M-63	AT2979	M-44	AT3029	M-45	AT3079	L-7	AT4023	L-3
AT2681	M-68/Q-4	AT2980	M-44	AT3030	M-45	AT3080	L-7	AT4024	L-3
AT2684	M-77	AT2982	M-44	AT3031	M-45	AT3081	L-7	AT4025	L-3
AT2686	M-75	AT2983	M-44	AT3032	M-45	AT3082	L-7	AT4026	L-3
AT2687	M-86	AT2984	M-44	AT3033	M-45	AT3083	L-7	AT4027	L-3
AT2687/R1	M-86	AT2985	M-44	AT3034	M-45	AT3084	L-7	AT4030	L-3
AT2687/R2	M-86	AT2986	M-44	AT3035	M-45	AT3085	L-7	AT4031	L-3
AT2687/R3	M-86	AT2987	M-44	AT3036	M-45	AT3086	L-7	AT4040	L-3
AT2690	M-85	AT2988	M-44	AT3037	M-45	AT3087	L-7	AT4041	L-3
AT2700	I-5	AT2989	M-44	AT3038	M-45	AT3088	L-7	AT4050	L-3
AT2701	M-70	AT2990	M-44	AT3039	M-45	AT3089	L-7	AT4051	L-3
AT2702	M-70	AT2991	M-44	AT3040	M-45	AT3090	L-7	AT4052	L-3
AT2762	I-3	AT2992	M-44	AT3041	M-45	AT3091	L-7	AT4053	L-3
AT2764	I-3	AT2993	M-44	AT3042	M-45	AT3092	L-7	AT4054	L-3

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
AT4060	L-3	AT4156	M-71	FORBINOX59	E-1				
AT4061	L-3	AT4157	M-68	FORBINOX60	E-1				
AT4062	L-3	AT4158	M-52	INGR400	Q-1				
AT4063	L-3	AT4167	M-61	OM1776	M-12				
AT4064	L-3	AT4984	M-62	TF1/A	R-3				
AT4070	L-4	AT4985	M-62	TF1/B	R-3				
AT4071	L-4	AT4987	M-68	TF2	R-3				
AT4072	L-4	AT4988	M-68	TF3	R-10				
AT4073	L-4	AT4989	M-67	TF4	R-10				
AT4074	L-4	AT5004	M-68	TF5	R-6				
AT4075	L-4	AT5006	M-81	TF6	R-6				
AT4076	L-4	AT5010	M-80	TF8	R-7				
AT4080	L-4	AT5011	M-80	TF9	R-9				
AT4081	L-4	AT5012	M-80	TF10	R-9				
AT4082	L-4	AT5013	M-81	TF15	R-10				
AT4083	L-4	AT5014	M-71	TF16	R-5				
AT4084	L-4	AT5015	M-79	TF17	R-5				
AT4085	L-4	AT5016	M-45	TF18	R-5				
AT4086	L-4	AT5017	M-5/M-18	TF20	R-9				
AT4087	L-4	AT5029	M-24	TF21	R-7				
AT4107	L-5	AT5030	M-6	TF22	R-8				
AT4108	L-5	AT5031	M-6	TF23	R-8				
AT4110	L-5	AT5032	M-11	TF25	R-6				
AT4111	L-6	AT5033	M-7	TF26	R-7				
AT4120	L-5	AT5050	M-62	TF27	R-4				
AT4121	L-5	AT5051	M-20	TF28	R-4				
AT4122	L-5	AT5052	M-55	TF29	R-4				
AT4123	L-5	AT5053	M-70	TF35	R-12				
AT4124	L-5	AT5054	M-71	TF36	R-12				
AT4125	L-5	AT5055	M-71	TF37	R-8				
AT4126	L-5	AT5058	M-71	TF40	R-11				
AT4127	L-5	AT5060	M-38	TF41	R-11				
AT4130	L-5	AT5062	M-38	TF42	R-11				
AT4131	L-5	AT5064	M-55	TF43	R-12				
AT4132	M-60	B10	R-16						
AT4139	M-60	B50	R-17						
AT4140	M-60	B467	R-17						
AT4142	M-60	B1061	R-17						
AT4145	M-54	BGRI	R-17						
AT4146	M-54	BV01	R-16						
AT4147	M-54	BV611	R-17						
AT4148	M-54	BV814	R-17						
AT4149	M-54	BV46072	R-17						
AT4150	M-54	FORBEL2	E-3						
AT4151	M-54	FORBINOX49	E-4						
AT4152	M-54	FORBINOX51	E-3						
AT4154	M-53	FORBINOX53	E-2						
AT4155	M-54	FORBINOX54	E-2						