

2,4÷4,8 mm acciaio

1740 B280

017400280

~~€ 51,00~~
€ 29,50

3,2÷6,4 mm acciaio

1740 B330

017400330

~~€ 61,00~~
€ 35,00

Rivettatrici di potenza compatte

- Rapporto di leva ottimizzato per una maggiore compattezza e praticità d'uso.
- 3 griffe per una presa perfetta del rivetto.
- Testa regolabile per tirare il rivetto da 2 a 5 movimenti dei bracci.



Serbatoio portasteli

3 griffe: migliore presa del rivetto



1741B

017410000

~~€ 28,00~~
€ 16,00

Rivettatrice con 4 testine intercambiabili

- rivettatrice con 4 testine intercambiabili
- Struttura in lega leggera



1749AC

017490005

~~€ 27,00~~
€ 15,50

Pistola ad alta spinta per ancoranti chimici e cartucce standard



230 mm
STANDARD Ø 50 mm

1750 500

017500500

~~€ 29,50~~
€ 17,00

Compressori a leva per grasso, 500 cc



550 Bar

novità

7042LCD

070420001

~~€ 132,00~~
€ 77,00

- Area di visuale 98x43 mm
- Tonalità di oscuramento DIN 9-13 con regolazione esterna
- Protezione UV/IR
- Tempo d'oscuramento 1/25000 s (ansi Z87.1)
- Tempo di rischiaramento 0.25-1s
- Sensibilità e ritardo dell'oscuramento regolabili
- Accensione e spegnimento automatici
- Funzione di smerigliatura
- Forma ottimizzata per agevolare la respirazione a schermo abbassato



Maschera LCD ad oscuramento automatico, per saldatura ad elettrodo, MIG/MAG, TIG e plasma. Alimentazione a celle solari e batterie al litio per una durata eccezionale del filtro LCD

novità

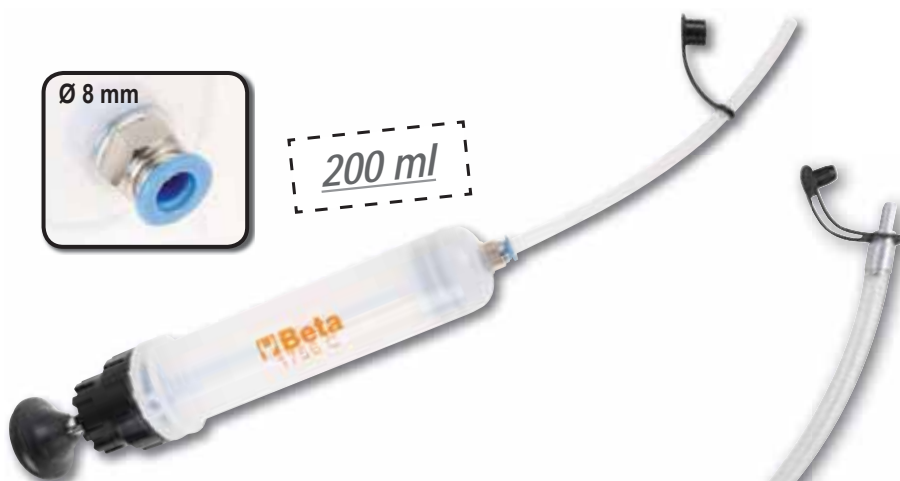
1756C

017560502

~~€ 24,00~~
€ 14,00

Siringa per olio da 200 ml in polipropilene

- adatta anche a liquido impianto freni
- doppia guarnizione in EPDM
- temperatura di funzionamento: +0 - +50°C
- NON adatta per carburanti e oli minerali



Ø 8 mm

200 ml

novità

1756D

017560515

~~€ 56,00~~
€ 33,00

Siringa per olio da 1500 ml in polipropilene

- doppia guarnizione in NBR
- temperatura di funzionamento: +0 - +50°C
- NON adatta per carburanti



1500 ml

OFF → ON

novità

1860E/120A

018600120

€ 440,00
€ 250,00



200 mm
270 mm
120 mm



Saldatrice inverter ad elettrodo in corrente continua (DC). compatta e facile da trasportare fornita di cavi, martospazzola e tracolla. Funzioni: arc force, hotstart, anti-sticking, protezione termostatica

novità

1860E/150A

018600150

€ 560,00
€ 320,00



200 mm
330 mm
130 mm



1860K/160A

018600160

€ 780,00
€ 440,00



200 mm
330 mm
130 mm



	1860E/120A	1860E/150A	1860K/160A
Corrente di regolazione	5÷150A	5÷150A	5÷155A
Alimentazione	1x230V	1x230V	1x230V
Potenza assorbita	MAX 2.5 KVA	MAX 3,3 KVA	MAX 3,7 KVA
Fattore di utilizzo (40°C) :	35% - 120 A 60% - 70 A 100% - 55 A	35% - 150 A 60% - 120 A 100% - 100 A	35% - 150 A 60% - 130 A 100% - 100 A
Fusibile ritardato	12 A	16 A	20 A
Protezione	IP21	IP23	IP21
Usa con generatori	X	X	✓
Temperatura di esercizio	-15/+40° C (+5/+104° F)	-15/+40° C (+5/+104° F)	-15/+40° C (+5/+104° F)
Elettrodi utilizzabili	Ø 1.5 - 3.25 mm utilici, basici, inox, ghisa, ecc.	Ø 1.5 - 4 mm utilici, basici, inox, ghisa, ecc.	Ø 1.5 - 4mm

novità

1837/USB

018370051

~~€ 85,00~~
€ 49,00



Lampada ricaricabile magnetica snodata con LED ad alta luminosità

- doppia luminosità: 150/450 Lumen
- batteria ai polimeri di litio
- indicatore di carica (verde >85%; rosso <15%)
- durata 4-8 ore (dipendente dalla luminosità)
- ricarica con attacco Micro USB
- Caricatore micro USB non incluso



IPX6



Micro USB ricaricabile



Fuoco regolabile



Base magnetica

1837

018370001

~~€ 56,00~~
€ 32,00

Lampada snodata con LED ad alta luminosità

- Pile 3xAA (non include)
- 190 LUMEN



IPX6



Torçe LED ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato



90 LUMEN



1834S

018340010

~~€ 26,00~~
€ 15,00

190 LUMEN



1834M

018340020

~~€ 33,00~~
€ 19,00

450 LUMEN

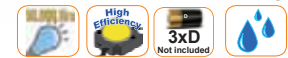


1834L

018340025

~~€ 52,00~~
€ 30,00

650 LUMEN



1834XL

018340030

~~€ 65,00~~
€ 38,00

*illuminazione abbondante
e sempre pronta*

novità

1838 FLASH

☎ 018380300

~~€ 228,00~~
€ 132,00

Faretto ricaricabile ultracompatto, studiato per offrire la migliore soluzione possibile in ogni utilizzo.

- LED ad altissima luminosità
- IP 65
- Robusto ed affidabile
- Batteria ai polimeri di litio 7,4 V 4000 mAh

*Posizionabile ovunque:
su piani
con cavalletto 1/4"
con magnete svitabile*

BREVETTATO

*Compatto
85x100x155 mm*



novità

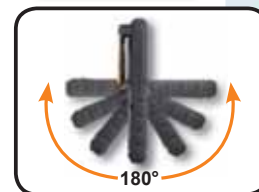
1838COB

☎ 018380010

~~€ 65,00~~
€ 39,00

Lampada ricaricabile compatta con LED ad altissima luminosità. Batteria ai polimeri di litio

- Corpo compatto in gomma antiscivolo
- Gancio orientabile 360°
- Base magnetica orientabile a 180 gradi
- Con caricatore 100-240Vac / 50-60Hz
- 55 / 110 lumen
- Autonomia: 5 / 2.5 ore
- IP20



1838/10LED

018380000

~~€ 108,00~~
€ 62,00

Lampada ricaricabile
con LED ad altissima
luminosità
Batteria ai polimeri di litio
• 320 LUMEN



Paragraffi
facilmente
sostituibile



230 mm



1836

018360100

~~€ 36,00~~
€ 21,00

Lampada da testa LED snodata,
con doppia luminosità e sensore.



Fuoco regolabile
90 Lumen



IP55

1842XABM

018420211

~~€ 103,00~~
€ 59,00

Lampada portatile a LED,
24 Vac, 350 Lumen

Cavo da 10 m



IP42

1842XBM

018420201

~~€ 103,00~~
€ 59,00

Lampada portatile a LED,
350 Lumen

110÷230 Vac



1846XABM

018460211

~~€ 285,00~~
€ 165,00

Avvolgitore automatico
completo di lampada a LED
alimentazione 24 Vac
Max 60W



IP42

IP55



Avvolgitore automatico
completo di lampada a LED
alimentazione 230 Vac

Con trasformatore
di sicurezza 230/24
Max 25W

L= 15 m

1846XBM

018460201

~~€ 366,00~~
€ 215,00



Beta

novità

1760PA/80

017600002

~~€ 155,00~~
€ 88,00



Luce LED

Pinza amperometrica AC/DC 80A

Specifica per misurazioni di bassi valori di dispersione della corrente o assorbimenti sui veicoli

- range: 1mA-80A AC/DC
- funzione torcia con led bianco
- display LCD retroilluminato
- funzione azzeramento
- funzione Hold
- autospegnimento
- alimentazione: 2 batterie 1,5V tipo AAA



Ideale per le basse dispersioni 1mA-80A

1760PA/AC-DC

017600000

~~€ 215,00~~
€ 125,00



Pinza amperometrica e multimetro digitale

- permette le misurazioni di CC e CA fino a 1000 A
- funzione multimetro integrata
- A: AC/DC
- V: AC/DC



PARAMETRI RILEVABILI

- Tensione DC: 0.1mV ÷ 600V
- Tensione AC: 0.1mV ÷ 600V
- Corrente DC: 0.01A ÷ 1000A
- Corrente AC: 0.01A ÷ 1000A
- Resistenza: 0.1Ω ÷ 40MΩ
- Capacità: 0.001nF ÷ 40 μF
- Frequenza: 0.001kHz ÷ 4kHz
- Temperatura: -40°C ÷ 1000 °C
- 40°F ÷ 1832°F
- Alimentazione: 1 batteria da 9V (inclusa)



961P6

009610000

~~€ 525,00~~
€ 299,00



961P4

009610004

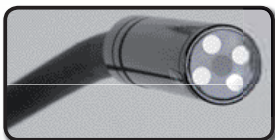
~~€ 525,00~~
€ 299,00

Videoscopio elettronico con sonda flessibile
Permette di registrare video o singole immagini direttamente sullo strumento

- supporta l'utilizzo di SD CARD e memorie flash (8 GB)
- 4 led di illuminazione
- alimentazione tramite presa USB (batteria incorporata)
- uscita dati: cavo USB e SD card



	961P6	961P4
Specchietto 45° e magneti	✓	✗
Memoria interna	32MB	32MB
Uscita TV-OUT	✓	✓
Pixel del sensore	640x480	640x480
Risoluzione massima	320x240	320x240
Lunghezza sonda	1 m	1 m
Diametro camera	6 mm	4,5 mm
Formati video	MPEG4, 3GP, AVI,ASF.	MPEG4, 3GP, AVI,ASF.
Formati foto	JPEG	JPEG
Angolo di ripresa	0÷180°	0÷180°
Alimentazione	3,7V 2000 mAh	3,7V 2000 mAh



	961P4	961P6	L (m)	Ø mm		€
961P6/S2	✓	✓	2	6	009610262	€ 260,00 € 150,00
961P6/S3	✓	✓	3	6	009610263	€ 300,00 € 170,00

960TP

009600300

~~€ 570,00~~
€ 328,00

Tester digitale pressione

Permette le seguenti misurazioni:

- compressione motori benzina
- compressione motori diesel
- pressione olio
- bassa pressione common rail
- pressione iniezione benzina



280x240x77 mm



- bar: 0÷80
- risoluzione: 0,1 bar
- funzione memorizzazione pressione massima
- display LCD retroilluminato
 - software in 6 lingue (I, EN, F, ES, PL, NL)
 - funzione correzione pressione ambientale
- precisione sensore: +/- 1%
 - possibilità di rimuovere e sostituire il sensore

960AD/TP2

009600510

~~€ 379,00~~
€ 218,00

Set di adattatori per 960TP

Composto da:

- finti iniettori
- finte candele
- adattatori candela
- adattatori tappi olio
- raccordi iniezione benzina
- set guarnizioni di ricambio

430x310x50 mm



960TAP

009600350

~~€ 750,00~~
€ 435,00

Tester digitale alta pressione common rail

Permette di verificare la pompa alta pressione dei sistemi common rail

- test dinamico: permette, a motore acceso, la verifica della pressione reale nel circuito common rail.
- test pressione massima: permette di verificare le condizioni della pompa alta pressione rispetto ai valori prescritti dal costruttore.
- fornito di 4 connettori alta pressione da 500 mm.



370x310x80 mm



- bar: 0÷2000
- risoluzione: 1 bar
- funzione memorizzazione pressione massima
- display LCD retroilluminato
 - software in 6 lingue (I, EN, F, ES, PL, NL)
 - funzione correzione pressione ambientale
- precisione sensore: +/- 1%
 - possibilità di rimuovere e sostituire il sensore

1497/C23

014970200

~~€ 159,00~~
€ 92,00

**Assortimento
23 utensili per sblocco
connettori elettrici**

440x250x70 mm



novità

1497/C94

014970300

~~€ 285,00~~
€ 165,00

**Assortimento di 94 connettori
per test su autovetture**
Utilizzabili con i principali
strumenti di diagnosi

INCLUSI NELL'ASSORTIMENTO:

- 2 rubacorrente
- 2 potenziometri
- 2 spie di segnalazione
- 2 connettori SRS
- 2 cocodrilli
- 2 sonde ad ago
- 2 puntali
- 2 connettori doppi a banana
- 4 connettori a banana singoli
- 24 terminali maschio piatti 0.6÷6 mm
- 12 terminali maschio tondi 1.6÷3.9 mm
- 24 terminali femmina piatti 0.6÷6 mm
- 12 terminali femmina tondi 1.6÷3.9 mm



430x390x100 mm



novità

1498TC

014980450

~~€ 245,00~~
€ 138,00

Tester digitale per candele
Permette un rapido e preciso test
delle candele di preriscaldamento

- adatto a tutti i tipi di candele 4,4-5-7-8,5-10-11 Volt
- display digitale retroilluminato
- adatto alle candele in acciaio e in ceramica
- protetto contro il cortocircuito e inversione di polarità
- spegnimento automatico quando inutilizzato
- dotato di segnalatore acustico
- dotato di torcia a led SMD
- struttura compatta ed antiurto



- range di misura: 0.00÷25.0Ω
- tolleranza: ± 2%
- risoluzione: 0.01
- led Display: 1.8"
- temperatura di esercizio: 0°C÷50°C
- alimentazione: 1 batteria 9V (non inclusa)



960KPC

009600780

~~€ 234,50~~
€ 137,00

1/4"

Estrattore reversibile ad impulsi con coppia regolabile per candele di preriscaldamento

- l'estrattore pneumatico a coppia regolabile e le bussole speciali consentono di svitare le candele bloccate riducendo al minimo il rischio di danneggiamento
- 5 bussole da 1/4" macchina lunghe, speciali per candele: 8-9-10-11-12 mm, 2 prolunghe e 1 snodo
- 4 coppie di serraggio regolabili: 10-20-30-40 Nm
- regolazione destrorsa e sinistrorsa

420x185x60 mm



Evita la rottura delle candele durante lo smontaggio

960KC/M....

009600801

~~€ 285,00~~
€ 168,00

Per candele con filetto M8-M9-M10

Assortimento di utensili per la rimozione delle candele di preriscaldamento spezzate o danneggiate



380x290x50 mm



960EPC

009600790

~~€ 460,00~~
€ 275,00



Set di utensili per l'estrazione dell'elettrodo delle candele di preriscaldamento

- permette una corretta e rapida estrazione della parte terminale dell'elettrodo in caso di rottura o grippaggio all'interno della sede della candela.
- adatto per candele con filettatura: M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25

270x230x80 mm



ZONA DI ROTTURA



960KI

009600235

~~€ 1.890,00~~

€ 1.095,00

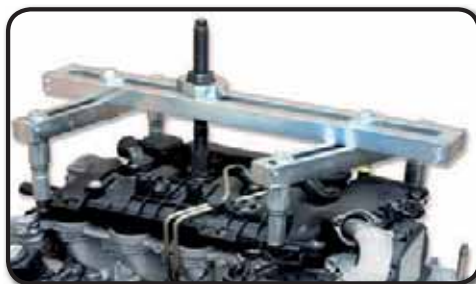
Assortimento di utensili per estrazione iniettori Diesel Common Rail

Permette la rimozione degli iniettori DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO

- funzionamento meccanico e idraulico
- include un martinetto idraulico da 12 tonnellate
- può essere utilizzato direttamente sul veicolo con motore montato
- le numerose possibilità di regolazione sulla testata permettono di lavorare sulla maggior parte dei motori in circolazione



590x470x140 mm



novità

960PI/P

009600216

~~€ 238,00~~

€ 138,00

Assortimento di 14 utensili speciali e alesatori per la pulizia della sede iniettori

INCLUSI NELL'ASSORTIMENTO:

- 3 alesatori piatti: $\varnothing 19/15$ mm - $\varnothing 17/17$ mm - $\varnothing 19/17$ mm
- 2 alesatori ad angolo: $\varnothing 21/17$ mm - $\varnothing 17/17$ mm
- utensile per estrazione rondella iniettore
- spazzole per pulizia frese
- spazzola per pulizia iniettore
- impugnatura e accessori per l'utilizzo delle frese

14 pezzi



373x280x61 mm



1482

014820001

~~€ 78,00~~
€ 46,00

Chiave regolabile autoserrante
per ghiera galleggianti serbatoio



Ø mm 89÷170



novità

1482B

014820021

~~€ 29,00~~
€ 17,00

Pinza per raccordi rapidi
tubi carburante



novità

1009L/DP-S2

010090060

~~€ 50,00~~
€ 29,00

Serie di 2 pinze
a becchi mezzotondi
lunghissimi zigrinati
con doppio snodo



L 285 mm



1472FC/L

014720095

~~€ 85,00~~
€ 49,00

Pinza con prolunga flessibile,
per fascette Clic®

- testa orientabile a 360°
- becchi contrapposti
per lavorare in entrambi i sensi



Beta *Adlon*

novità

1472 VW

014720051

~~€ 35,00~~
€ 21,00

**Pinza con teste orientabili,
per fascette stringitubo**
Per vetture del gruppo Volkswagen e Mercedes



novità

1473FN

014730501

~~€ 47,00~~
€ 28,00

**Attrezzo per serraggio e taglio
fascette a nastro in acciaio inox®**
Utilizzabile con fascette Panduit
e similari

4,7+9,5 mm



1476T

014760200

~~€ 26,50~~
€ 15,50

**Chiave per smontaggio/montaggio turbine
su motori diesel, gruppo Volkswagen**

○ 12 mm

38"



novità

1493FF

014930127

~~€ 19,00~~
€ 11,00

**Chiave per smontaggio/montaggio
della sede in plastica di filtri olio
Ford Peugeot Citroën
motori: TDCi-HDi**

Permette di serrare correttamente
la sede in plastica
con chiave dinamometrica a 25 Nm.



1493/C30

014930000

~~€ 188,00~~
€ 108,00

**Serie di 28 chiavi
a bussola per filtri olio**

- per serrare e allentare i filtri dell'olio
- quadro femmina 1/2"

530x400x100 mm



Misure incluse nel kit (Ø mm / n° lati)
1493:
65/14 - 67/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15
76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15
80/15 - 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10
93/15 - 95/15 - 100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- inclusa 1 chiave regolabile universale Ø 65=120 mm

1488L

014880050

~~€ 75,00~~
€ 44,00

**Chiave snodata
a catena doppia
per filtri olio**



1438SAC

014380050

~~€ 890,00~~
€ 495,00

Kit centraggio frizioni SAC

- incluso kit per applicazioni senza cuscinetti di guida
- fornito con piastre a 3 e 4 bracci



480x380x130 mm

novità

1477/C10

014770310

~~€ 115,00~~
€ 67,00

Assortimento di 9 inserti e 1 chiave curva per dadi tendicinghia in cassetta di plastica

- 1 chiave curva con attacco per inserti
- 4 inserti poligonali doppi:
 - 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
- 5 inserti per viti con profilo Torx:
 - ⊗ E10 - E12 - E14 - E16 - E18

530x110x55 mm



novità

1758VT

017580100

~~€ 125,00~~
€ 73,00

Kit per la verifica delle testate

Grazie al liquido di contrasto è possibile verificare velocemente se nella vaschetta d'espansione è presente anidride carbonica.



290x190x50 mm



novità

1481/C12

014810312

~~€ 86,00~~
€ 49,50

Kit 6 coppie pinze per occlusione tubazioni

- Il kit comprende:
- 2 coppie differenti pinze misura 1/4"
 - 2 coppie differenti pinze misura 3/8"
 - 2 coppie differenti pinze misura 5/16"
 - 3 coppie tappi in gomma

370x270x59 mm

Robuste e affidabili





novità

1759TT

017590300

~~€ 149,00~~
€ 88,00

Kit 4 coppie tappi per verifica circuito turbo utilizzabile con pistole gonfiagomme

- il kit comprende:
- 1 coppia tappi misure 35-40-45 mm
 - 1 coppia tappi misure 50-55-60 mm
 - 1 coppia tappi misure 65-70-75 mm
 - 1 coppia tappi misure 80-85-90 mm
 - 1 valvola di sovrappressione

400x160x100 mm



1759HD/3

017590063

~~€ 420,00~~
€ 250,00

Strumenti per controllo tenuta impianto di raffreddamento e riempimento circuito

Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori) e riempire velocemente il circuito evitando la formazione di bolle d'aria.

600x500x140 mm



novità

1505/C5

015050300

~~€ 105,00~~
€ 59,00

Kit per estrazione tergicristalli

Il kit comprende:

- 1 estrattore a 2 griffe Ø 25-40 mm
- 4 mezzalune: Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm

320x150x60 mm



Spessore delle mezzalune solo 5 mm



1437/C12

014370001

~~€ 70,00~~
€ 41,00

Assortimento di 12 utensili per rimozione air bag

1	⊙ TX 30 AUDI-OPEL-RENAULT-VW
2	⊙ TX 25 BMW
3	⊙ RTX 30 AUDI-BMW-MERCEDES-OPEL
4	⊙ RTX 25 BMW
5	⊙ 5 mm AUDI
6	VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA-BMW-MERCEDES
7	2PZ: VW PASSAT B5-POLO-LUPO-AUDI A4-AUDI A6-SKODA SUPERB
8	2PZ: VW GOLF 4-NEW BEETLE-SEAT-SKODA FABIA-OKTAVIA
9	VW GOLF 4-VW PASSAT-BORA
10	VW 105X96 mm

260x160x55 mm





novità

1884

☎ 018840010

~~€ 345,00~~
€ 198,00

Attrezzo per l'inserimento di olio nei cambi manuali, automatici e nei differenziali

Completo di 12 adattatori per la connessione diretta

- dotato di valvola di non-ritorno per un'efficace azione di inserimento dell'olio senza perdite
- portata: 70 cc a pompata
- capacità serbatoio: 7,5 litri
- massima viscosità olio utilizzabile: SAE 140

7,5l

12 ADATTATORI

FORD	AT-101
UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER	AT-105
MERCEDES	AT-106
DSG	AT-107
VW-AUDI CVT	AT-108
VOLVO	AT-109
TOYOTA-LEXUS	AT-110
SKODA	AT-111
VW Passat/Tiguan <2007	AT-112



novità

1878 11

☎ 018780011

~~€ 25,00~~
€ 15,00

Vaschetta per recupero liquidi

- capacità Max 11 l
- tappo scarico liquidi
- paratia interna per evitare la fuoriuscita dei liquidi durante il trasporto

11l



novità

1878 30

☎ 018780030

~~€ 96,00~~
€ 56,00

Vasca per recupero liquidi

- capacità Max 30 l
- griglia anti schizzi
- dotata di 4 ruote pivotanti

30l



h 113 mm

Ruote pivotanti



novità 12V

1498/12

☎ 014980480

~~€ 465,00~~
€ 260,00



**Avviatore per autovetture
12 V portatile**

DATI TECNICI:

- corrente di spunto 2200 A
- batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)



novità 12-24V

1498/24

☎ 014980490

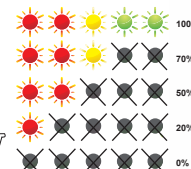
~~€ 990,00~~
€ 570,00



**Avviatore per auto e veicoli
commerciali 12-24 V portatile**

DATI TECNICI:

- corrente di spunto 4200 A (12 V), 2100 A (24 V)
- batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)



1498C/24

☎ 014980244

~~€ 3.150,00~~
€ 1.795,00



24V

Avviatore carrellato 24V

- struttura carrellata per facilitare gli spostamenti e ridurre al minimo gli sforzi
- prestazioni molto elevate per numerosi avviamenti anche particolarmente impegnativi
- caricabatterie elettronico in dotazione
- segnalazioni led e acustiche in caso di inversione di polarità
- sistema di protezione contro i picchi di tensione
- indicazione del livello di carica della batteria
- batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)



Pb Wet, Gel Dry, Agm **IP65**

Amperaggio continuo	1700 A
Tensione utilizzo	24 V
Amperaggio di spunto	4000 A
Lunghezza cavi	2000 mm
Sezione cavi	70 mm
Tensione di ricarica	230 V
Caricabatterie automatico	24 V - 10 A



4000 A



950 mm
460 mm
230 mm

Elevate prestazioni

novità



1498TB/12

014980400

~~€ 465,00~~

€ 268,00

Tester digitale per batteria 12V

- permette di effettuare i seguenti test: batteria, alternatore, avviamento e massa veicolo
- dotato di software per stampare il test eseguito da PC
- display retroilluminato
- struttura compatta e antiurto
- software in 10 lingue
- dotato di un apposito ingresso per il collegamento di una mini stampante estraibile (accessorio opzionale)

DATI TECNICI:

- **applicazioni:** Test batterie 12V
test alternatore 12V carica - Test sistemi avviamento
- **intervallo di funzionamento:** 100-1700 CCA
- **normative di riferimento:** CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
- **batterie supportate:** PB, Wet, Gel, Agm, Mf, Vrla, Sli
- **voltmetro:** 9V-15V
- **lunghezza cavi:** 180 cm
- **lingue:** Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Rumeno, Olandese, Svedese e Finlandese
- **accessori inclusi:** Cavo USB e software



**Ideale per:
batterie AGM
e Start & Stop**



370x270x100 mm



novità



1498ST/TB

014980410

~~€ 175,00~~

€ 98,00

Mini stampante termica per Tester 1498TB/12

- possibilità di collegare la mini stampante direttamente sul tester
- permette di stampare i risultati del test effettuato



1498SM



014980020

~~€ 179,00~~

€ 107,00

Salva memorie 12 V

- Caratteristiche tecniche:
- autoalimentato
 - batteria interna Pb 5 Ah 12 Volt
 - connessione professionale con presa OBD

Evita la perdita dei dati memorizzati dal computer di bordo delle autovetture durante le operazioni di manutenzione o sostituzione della batteria.



1566N

Attrezzo per smontaggio/montaggio braccetti sterzo



		Ø mm	□ mm	□	L mm		€	€
1566N	35x400	28÷35	27	1/2"	400	015660005	€ 89,00	€ 53,00
1566N	45x190	35÷45	27	-	190	015660008	€ 87,00	€ 51,00
1566N	45x400	35÷45	27	1/2"	400	015660010	€ 95,00	€ 55,00

1530/C5

015300300

~~€ 398,00~~
€ 233,00

Kit per estrazione mozzi e cuscinetti ruote a 3, 4, 5 fori

Il kit comprende:

- 1 flangia universale 96-138 mm
- 1 vite idraulica da 12 tonnellate
- 1 massa battente da 2,8 kg indispensabile per mozzetti senza bullone di fissaggio centrale



760x320x120 mm



novità

1569/A

015690011

~~€ 750,00~~
€ 435,00

Nuova versione

Assortimento di utensili per l'estrazione e l'introduzione dei silent block ponte posteriore, paraoli albero motore e cuscinetti ruota

- le boccole possono essere utilizzate sia direttamente sul veicolo che alla pressa idraulica
- estrazione diretta con chiave
- facilità di utilizzo, non servono macchine pneumatiche o idrauliche
- il kit comprende:
4 barre filettate: M10-M12-M14-M16
4 rondelle
boccole per diametri da 44 a 82 mm

530x415x115 mm



Beta *Adren*

1471M/C22

014710101

~~€ 220,00~~
€ 123,00

Utensile pneumatico per arretrare e ruotare i pistoncini dei freni a disco destrorsi e sinistrorsi con accessori in valigetta di plastica

- martinetto automatico
- 150 kg di spinta
- pressione di utilizzo 5÷8 bar



Effetto pulsante

1467LF

014670100

~~€ 1.510,00~~
€ 839,00

Strumento elettrico per sostituzione liquido freni

Permette una facile e veloce sostituzione del liquido freni direttamente sul veicolo

- stop automatico con tanica vuota, che impedisce l'inserimento di aria
 - volume massimo tanica: 20 l
 - pressione di esercizio: 0,4÷3,5 bar
 - alimentazione 230V
- Dotazione inclusa:
- tanica di recupero olio dai freni
 - 1 tappo universale + 1 tappo E20 standard



1949GPE

019490008

~~€ 95,00~~
€ 55,00

Pistola per gonfiaggio pneumatici

- pressione di esercizio: 0÷11 bar (10÷160 psi)
- funzione di scarico pressione
- funzione di solo misurazione della pressione
- manometro rivestito in gomma antiurto
- rotazione del tubo a 360°



3035

030350100

~~€ 740,00~~
€ 430,00

Carrello trasporta pneumatici

- per trasportare agevolmente pneumatici fino ad un massimo di 980 mm di diametro
- la solida struttura permette di movimentare i pneumatici senza doverne sopportare fisicamente il peso
- utilizzabile come piano d'appoggio, grazie al blocco della posizione in orizzontale
- 2 ruote Ø 260 mm
- 2 ruote Ø 125 mm
- altezza massima trasportabile 1,60 m
- portata massima 200 kg
- forche regolabili in 2 posizioni:
prima posizione apertura massima 880 mm
seconda posizione apertura massima 980 mm



Beta *Action*

1550/2-14

015500102

~~€ 1.990,00~~
€ 1.090,00



Compressore pneumatico per molle ammortizzatori Mac Pherson ed equivalenti

- pressione di utilizzo: 6÷8 bar
- spinta massima a 6,2 bar: 800 kg
- spinta massima a 8 bar: 975 kg
- corsa del pistone: 255 mm
- fornito con 3 griffe per diametri 90÷205 mm e 1 morsa regolabile



1557T

Cassetta di bussole per smontaggio e serraggio delle teste ammortizzatori

14-16-17-18-19-21-22-24-27 mm



Consumo aria medio 225 l/min

novità

1555/Q

015550006

~~€ 590,00~~
€ 340,00

Pressore per molle ammortizzatori MacPherson ed equivalenti



A
min÷Max
65÷354 mm

Ø
min÷Max
80÷195 mm

spinta massima 1500 Kg

1549

015490001

~~€ 328,00~~
€ 195,00

Kit per smontaggio e montaggio ammortizzatori a doppio effetto con rientro a gas

- permette di mantenere lo stelo in estensione durante il montaggio delle molle
- facilità di utilizzo
- riduzione dei tempi d'impiego
- azzeramento dei rischi
- diametro stelo 12÷28
- spessore morsetto: 20 mm



3030/2T

030300020

€ 575,00
€ 320,00



STABILE E
MANEGGEVOLE



Il pedale permette un rapido avvicinamento



Doppie ruote anteriori basculanti in materiale plastico (PTFE) con cuscinetti

Sollevatore idraulico ribassato 2 t a 6 ruote

- ottima manovrabilità del sollevatore su pavimentazioni sconnesse e irregolari
- altezza minima piattello: 85 mm
- altezza massima piattello: 520 mm
- lunghezza: 860 mm
- larghezza: 400 mm
- doppie ruote anteriori basculanti in materiale plastico (PTFE)
- portata massima: 2 tonnellate
- il pedale permette un rapido avvicinamento



H min 85 mm

novità

3033/3T

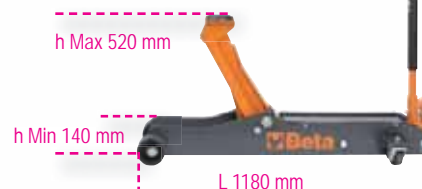
030330030

€ 775,00
€ 435,00



Sollevatore idraulico versione lunga 3t

- particolarmente indicato per utilizzo su veicoli commerciali
- ruote in Poliammide
- lunghezza: 1180 mm
- altezza minima: 140 mm
- altezza massima: 520 mm



3010T

Coppia di cavalletti in acciaio



H

	Max kg	H min mm	H Max mm		€	€
3010/T2	2000	280	425	030100002	€ 70,00	€ 41,00
3010/T3	3000	285	430	030100003	€ 89,00	€ 52,00
3010/T6	6000	400	580	030100006	€ 129,00	€ 76,00
3010/T10	10000	471	735	030100010	€ 205,00	€ 122,00

Con sistema antiritorno

3014SAR

030140360

~~€ 995,00~~
€ 590,00

Cavalletto sostegno motore richiudibile

- Portata massima: 450 kg
- facilmente richiudibile con notevole riduzione degli ingombri
 - permette la rotazione di 360° del motore o del cambio
 - garantisce la massima sicurezza e stabilità durante gli interventi



3014SAR/1

030140361

~~€ 280,00~~
€ 165,00

Vasca di raccolta liquidi

- permette il recupero dei liquidi durante gli interventi sul motore/cambio



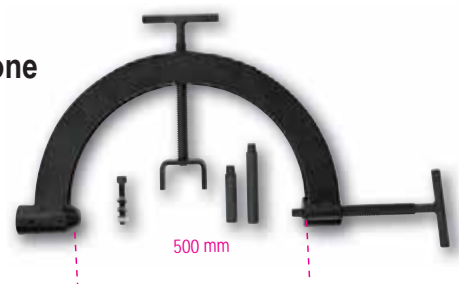
3014SAR/2

030140362

~~€ 290,00~~
€ 170,00

Staffa per il fissaggio della trasmissione sul cavalletto 3014SAR

- permette di ruotare con diverse angolazioni i cambi durante le operazioni di installazione o estrazioni di parti meccaniche



3025

030250001

~~€ 1.390,00~~
€ 795,00



1 t

Gru idraulica pieghevole con pompa a doppio effetto

- portata massima: 1 t
- la struttura richiudibile riduce al minimo gli ingombri
- con valvola limitatrice di carico e stelo cromato
- velocità di discesa controllata
- ruote in nylon
- altezza massima: 2400 mm
- dimensioni: 1560 x 1000 mm



4 posizioni di carico:
450-650-800-1000 kg

1650 mm
1560 mm

Sollevatori idraulici da fossa e sottoponte

novità

3026 0,3

030260003

~~€ 530,00~~
€ 298,00



300 Kg

- portata massima: 300 kg
- pompa a pedale
- stelo cromato
- ruote in nylon
- altezza minima: 1120 mm
- altezza massima: 1970 mm



3026 0,5

030260005

~~€ 630,00~~
€ 370,00



500 Kg

- portata massima: 500 kg
- pompa a pedale
- stelo cromato
- valvola limitatrice di carico
- ruote in nylon
- altezza minima: 1140 mm
- altezza massima: 1990 mm



novità

3026/S

030260501

~~€ 450,00~~
€ 260,00

Supporto orientabile per trasmissioni con bocche di riduzione per sollevatori 3026
Capacità massima 500 kg

novità

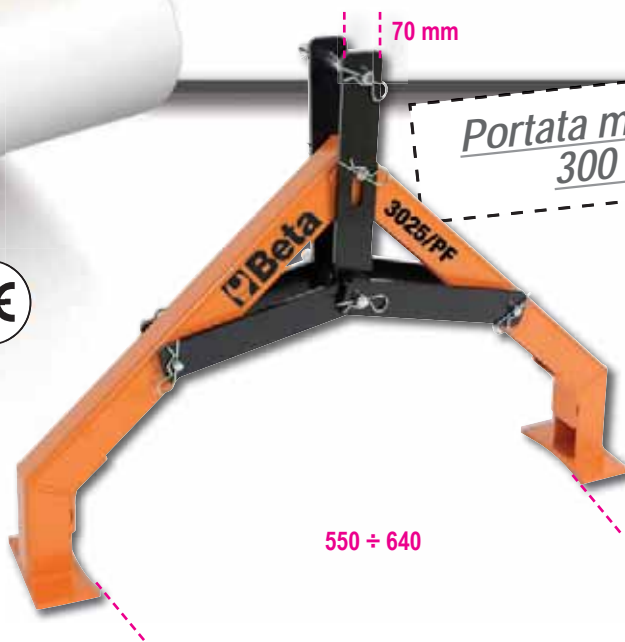


3025/PF

030250011

~~€ 226,00~~
€ 128,00

Pinza movimentazione fusti



novità



1889

018890200

~~€ 598,00~~
€ 338,00

Base in acciaio per movimentazione e stoccaggio di 2 fusti da 200 litri

- verniciata completamente a caldo a polvere epossidica
- facilmente trasportabile con carrello elevatore a forche o transpallet
- supporto non sovrapponibile
- D.P.R 915 del 10/09/1982
- D.M. 18/05/1995



3002

030020001

~~€ 78,00~~
€ 45,00

Lettino sottomacchina e seggiolino

- struttura in acciaio
- rivestimento in PVC con imbottitura
- possibilità di regolare la posizione rapidamente: lettino o seggiolino



3003

030030001

~~€ 58,00~~
€ 34,00

Lettino sottomacchina in plastica antiurto



novità

3027 10

030270010

~~€ 1.255,00~~
€ 728,00

**Pressa idraulica da banco
con pistone mobile**

- pompa manuale a 2 velocità
- pistone mobile
- stelo cromato
- ritorno automatico del pistone
- manometro
- serie prismi a V inclusi

Capacità massima:
10 t

1250 mm
500 mm
820 mm



novità

3027/KP10

030270510

~~€ 285,00~~
€ 165,00

**Serie di cacciaspine
e piastra per pressa
3027 10**

Ø cacciaspine:
5-10-14-18-24-29 mm

3027 20

030270020

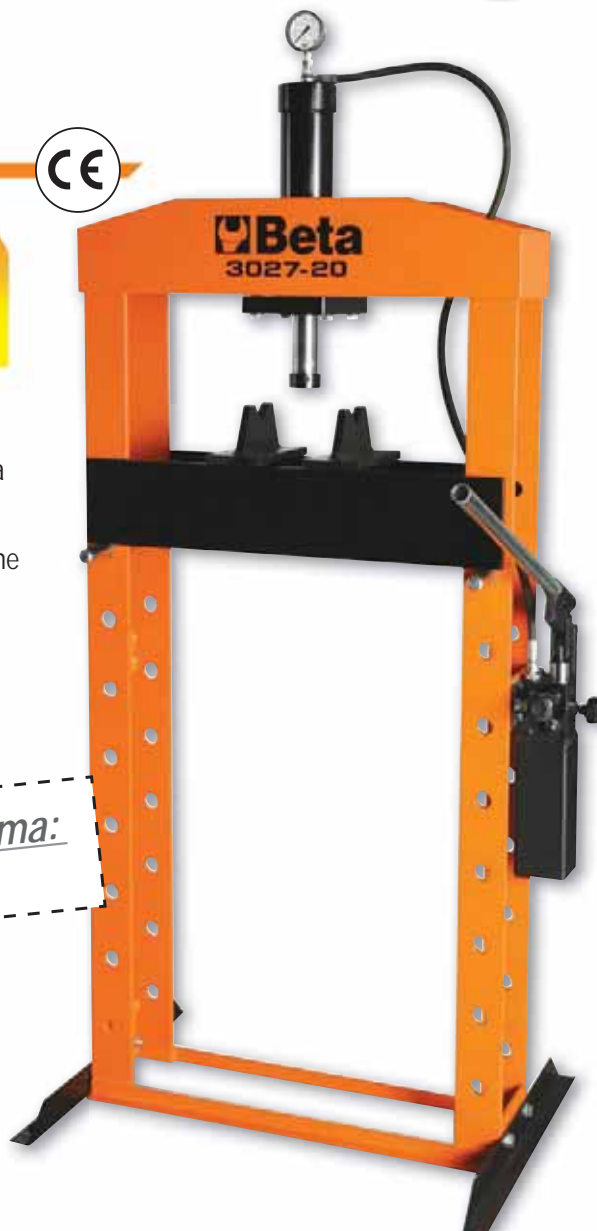
~~€ 1.760,00~~
€ 995,00

**Pressa idraulica
con pistone mobile**

- pompa manuale a 2 velocità
- pistone mobile
- stelo cromato
- ritorno automatico del pistone
- sicurezza idraulica in caso di sovraccarico
- manometro
- serie prismi a V inclusi

Capacità massima:
20 t

1900 mm
600 mm
950 mm



3027/KP20

030270520

~~€ 365,00~~
€ 210,00

**Serie di cacciaspine
e piastra per pressa
3027 20**

Ø cacciaspine:
5-10-14-18-24-29 mm

novità



*Capacità massima:
50 t*

3027 50

☎ 030270050

~~€ 4.290,00~~
€ 2.480,00

Pressa idraulica con pistone mobile e argano

- pompa manuale a 2 velocità
- pistone mobile
- stelo cromato
- ritorno automatico del pistone
- manometro
- serie prismi a V inclusi

novità

3027/KPP50

☎ 030270555

~~€ 185,00~~
€ 105,00

Comando a pedale per pressa idraulica 3027 50



2200 mm
1250 mm
700 mm



novità

3027/KP50

☎ 030270550

~~€ 455,00~~
€ 265,00

Serie di cacciaspine e piastra per pressa 3027 50

Ø cacciaspine:
5-10-14-18-24-29 mm



3009

☎ 030090001

~~€ 320,00~~
€ 190,00

Carrello per movimentazione veicoli

Portata massima: 550 kg

- 4 rulli basculanti
- larghezza rulli 200 mm
- per ruote fino a 240 mm di larghezza



550 Kg

- Ideale per:*
- *recupero vetture incidentate su carro attrezzi*
 - *autofficine e carrozzerie*
 - *movimentazione auto all'interno di show room*





novità

12"



1927AN

019270012

€ 375,00
€ 218,00

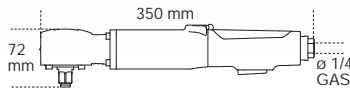
2,1 kg



Velocità libera	giri/min	4.700
Massa battente		Singolo martello
Coppia massima	Nm	244
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M14●21mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M12●19mm
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria medio	l/min	190

Avvitatore reversibile angolare

- Meccanismo impulsivo singolo martello
- Dotato di un'elevata coppia
- Comando d'inversione a leva
- Due differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura



La potenza di un avvitatore nel corpo di un cricchetto



1927MDA/K4

019270128

€ 248,00
€ 135,00

1,6 kg



12"



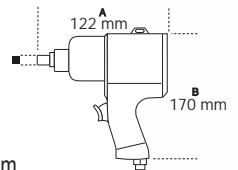
Assortimento di un avvitatore reversibile compatto e 4 bussole Macchina,

- in valigetta di plastica
- Incredibilmente compatto e potente
- Comando d'inversione a leva
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento e svitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Gancio per bilanciatore



● 720 17-19-22-24 mm

Compatto e potente



300x250x80 mm

Velocità libera	giri/min	11.000
Massa battente		Doppio martello
Coppia massima	Nm	680
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M22●34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M18●27 mm
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria medio	l/min	160
Peso kit	Kg	3,1



1927K4

019270104

€ 268,00
€ 155,00

2,7 kg



12"

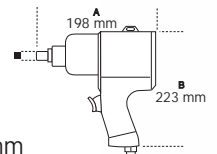


Assortimento di un avvitatore reversibile e 4 bussole Macchina serie lunga,

- in valigetta di plastica
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Gancio per bilanciatore
- Comando d'inversione a leva
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura



● 720L
17-19-21-22 mm



Velocità libera	giri/min	11.000
Massa battente		Pin Clutch
Coppia massima	Nm	610
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M22●34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M18●27 mm
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria medio	l/min	175
Peso kit	Kg	4,7

360x320x85 mm

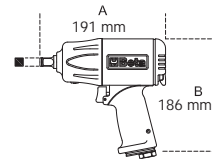
Beta *Action*

1927CD

019270007

~~€ 345,00~~
€ 196,00

1,9 kg



Avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello
- Leggero e bilanciato per un facile utilizzo
- Dotato di un'elevata coppia
- Comando d'inversione a leva
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Silenziato

Velocità libera	giri/min	7.000
Massa battente		Doppio Martello
Coppia massima	Nm	1.020
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M22●34mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M18●27mm
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø tubo consigliato	mm	10
Consumo aria medio	l/min	130

1927P

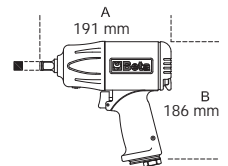
019270008

~~€ 385,00~~
€ 222,00

2 kg



Super potente
1750 Nm



Avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello
- Leggero e bilanciato per un facile utilizzo
- Comando d'inversione a leva
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Impugnatura antivibrazioni



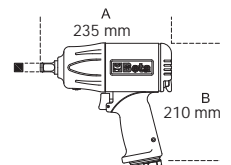
Velocità libera	giri/min	7.500
Massa battente		Doppio Martello
Coppia massima	Nm	1.750
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M24●36 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M20●30 mm
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø tubo consigliato	mm	10
Consumo aria medio	l/min	290

1928CD

019280007

~~€ 780,00~~
€ 450,00

3,5 kg



Avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello
- Elevato rapporto peso/potenza
- Comando d'inversione a leva
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Silenziato

Velocità libera	giri/min	4.500
Massa battente		Doppio martello
Coppia massima	Nm	1.800
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M27●41mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M24●36mm
Attacco aria	GAS	3/8"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø tubo consigliato	mm	10
Consumo aria medio	l/min	215

**1928K4**

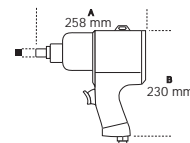
019280104

~~€ 620,00~~
€ 355,00**34**"**5,2**
kg**Assortimento di un avvitatore reversibile e 4 bussole Macchina serie lunga, serie lunga, in valigetta di plastica**

- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento e svitamento
- Impugnatura antiscivolo
- Comando d'inversione a leva
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura

○ 728L 27-30-32-36 mm

410x330x106 mm



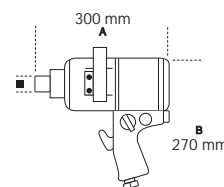
Velocità libera	giri/min	4.000
Massa battente		Pin Clutch
Coppia massima	Nm	1.493
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M27●41mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M24●36mm
Attacco aria	GAS	3/8"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø tubo consigliato	mm	10
Consumo aria medio	l/min	260
Peso kit	kg	9,3

**1930PA**

019300032

~~€ 895,00~~
€ 510,00**1**"**9,6**
kg**Avvitatore reversibile**

- Estremamente compatto
- Dotato di maniglia ausiliaria
- Comando d'inversione a leva
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento e svitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura



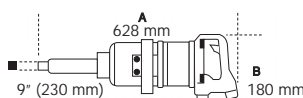
Velocità libera	giri/min	3.500
Massa battente		Doppio martello
Coppia massima	Nm	2445
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M36●55mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M30●46mm
Attacco aria	GAS	1/2"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	13
Consumo aria medio	l/min	350

**1930HLA**

019300040

~~€ 1.300,00~~
€ 755,00**1**"**16,4**
kg*Alta coppia
3661 Nm***Avvitatore reversibile**

- Dotato di maniglia ausiliaria
- Comando d'inversione a leva
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria posto nella parte superiore del corpo



Velocità libera	giri/min	3.000
Massa battente		Doppio martello
Coppia massima	Nm	3661
Capacità vite/dado	Cl 8.8	M42●65mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9	M33●50mm
Attacco aria	GAS	1/2"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	13
Consumo aria medio	l/min	460

novità

1932B13

019320004

~~€ 195,00~~
€ 115,00

1,6 kg

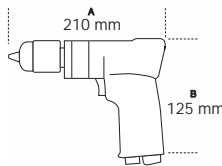


400 giri/min

Velocità libera	giri/min	400
Capacità mandrino	mm	1,5÷13
Potenza	kW	0,34
Filettatura albero		1/2" -20UNC
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria medio	l/min	180

Trapano reversibile

- Potente e robusto
- Mandrino di precisione autoserrante
- Dotato di maniglia ausiliaria
- Invertitore di rotazione a leva
- Impugnatura antiscivolo
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura



1933

019330001

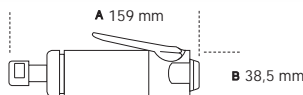
~~€ 99,00~~
€ 58,00

380 g



Smerigliatrice assiale

- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo
- Regolatore di velocità mediante manopola
- Attacco aria girevole
- Scarico dell'aria posteriore silenziato
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 3 e 6 mm



Velocità libera	giri/min	25.000
Capacità pinza	mm	3-6
Potenza	kW	0,20
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria medio	l/min	230

1937

019370001

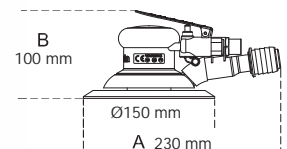
~~€ 345,00~~
€ 198,00

860 g



Levigatrice rotorbitale palmare senza lubrificazione in composito

- Non necessita di lubrificazione
- Estremamente compatta e maneggevole
- Diametro orbita 5 mm
- Platorello con velcro a 6 fori
- Regolazione in continuo della velocità del motore
- Impugnatura in morbido materiale antiscivolo
- Predisposta per la connessione a sistemi di aspirazione con raccordo girevole
- Scarico dell'aria orientabile



Velocità libera	giri/min	12.000
Potenza	kW	0,18
Dimensione platorello	mm	150
Diametro orbita	mm	5
Filettatura albero		5/16"-24
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria medio	l/min	170

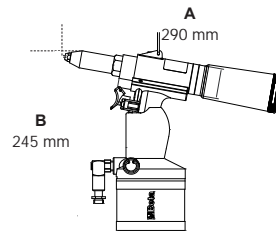


1946C4,8

019460006

~~€ 450,00~~
€ 265,00

1,5 kg



Rivettatrice con aspirazione automatica

- Per impiego con rivetti in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, da 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- Becco conico a punta
- Potente e maneggevole, con impugnatura in composito
- Completa di serbatoio portasteli e siringa per la lubrificazione

Materiale/rivetto	2,4	3,2	4	4,8
Rame	✓	✓	✓	✓
Alluminio	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓
Acciaio Inox	✓	✓	✓	✓

Potenza di trazione	N	8.900
Lunghezza della corsa	mm	15
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox	4,8 mm
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria	l/ciclo	2,6



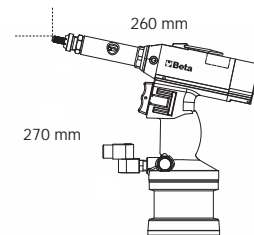
novità

1946KF

019460012

~~€ 1.490,00~~
€ 858,00

2,1 kg



Rivettatrice per inserti filettati

- Per impiego con rivetti filettati in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, M4, M5, M6, M8
- Potente e maneggevole, con impugnatura in composito

Materiale/rivetto	M4	M5	M6	M8
Rame	✓	✓	✓	✓
Alluminio	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓
Acciaio Inox	✓	✓	✓	✓

Potenza di trazione	N	14.235
Lunghezza della corsa	mm	7
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox	M8
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	10
Consumo aria	l/ciclo	2,1
Peso kit	Kg	3,4



340x320x100 mm

Beta

1938

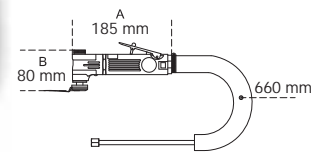
019380021

~~€ 170,00~~
€ 98,00

1 kg

Staccavetri

- Fornito con 1 lama dritta da 57 mm
- Scarico dell'aria convogliato



Oscillazioni al minuto		20.000
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	6,5
Consumo aria medio	l/min	200

novità

1942A

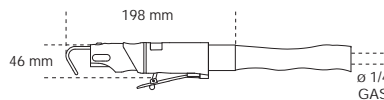
019420000

~~€ 235,00~~
€ 138,00

550 g

Seghetto alternativo

- Potente e maneggevole
- Ideale per tagliare carrozzerie, scarichi e marmitte, alluminio e plastica
- Dotato di impugnatura in gomma, tubo di scarico in PVC e tubo di alimentazione raccordato
- Scarico dell'aria posteriore



Corse al minuto		10.000
Lunghezza della corsa	mm	10
Attacco aria	GAS	1/4"
Pressione di utilizzo	Bar	6,2
Ø interno tubo aria	mm	8
Consumo aria medio	l/min	75

novità

1901T/10

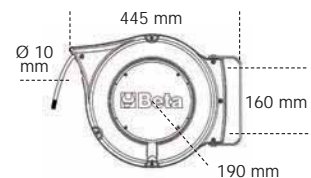
019010210

~~€ 225,00~~
€ 129,00

6,5 kg

Avvolgitubo automatico corpo in materiale plastico antiurto per aria compressa o acqua fredda

- Pressione di utilizzo massima 12 Bar
- Tubo in poliuretano, Ø 10 mm
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata



Attacco aria	GAS	3/8"
Lunghezza tubo	m	15+1
Pressione massima	Bar	15
Peso	Kg	6,5

1901BM/8

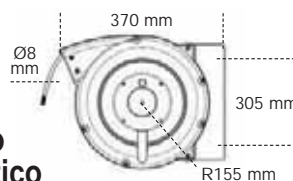
019010111

~~€ 195,00~~
€ 112,00

3,5 kg

Avvolgitubo automatico corpo in materiale plastico antiurto per aria compressa o acqua fredda

- Pressione di utilizzo max 12 Bar
- Tubo in poliuretano da 9+1 metri, Ø 8 mm



Attacco aria	GAS	1/4"
Lunghezza tubo	m	9+1
Pressione massima	Bar	12
Peso	Kg	3,5

 **Beta**

WORK



Scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente con lamina antiperforazione

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

7241C



EU	UK	
35	2,5	072410535
36	3,5	072410536
37	4,5	072410537
38	5	072410538
39	6	072410539
40	6,5	072410540
41	7	072410541
42	8	072410542
43	9	072410543
44	10	072410544
45	10,5	072410545
46	11	072410546
47	12	072410547
48	13	072410548

~~€ 36,50~~
€ 21,40



BASSA

EN ISO
20345
2011

S3 SRC

7243C



EU	UK	
35	2,5	072430335
36	3,5	072430336
37	4,5	072430337
38	5	072430338
39	6	072430339
40	6,5	072430340
41	7	072430341
42	8	072430342
43	9	072430343
44	10	072430344
45	10,5	072430345
46	11	072430346
47	12	072430347
48	13	072430348

~~€ 37,50~~
€ 21,90

Rapido
sfilamento



ALTA

EN ISO
20345
2011

S3 RS SRC

7246B



EU	UK	
35	2,5	072460235
36	3,5	072460236
37	4,5	072460237
38	5	072460238
39	6	072460239
40	6,5	072460240
41	7	072460241
42	8	072460242
43	9	072460243
44	10	072460244
45	10,5	072460245
46	11	072460246
47	12	072460247
48	13	072460248

~~€ 37,00~~
€ 20,90

Scarpe in pelle
scamosciata, traforate

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

7245B



EU	UK	
35	2,5	072450235
36	3,5	072450236
37	4,5	072450237
38	5	072450238
39	6	072450239
40	6,5	072450240
41	7	072450241
42	8	072450242
43	9	072450243
44	10	072450244
45	10,5	072450245
46	11	072450246
47	12	072450247
48	13	072450248

~~€ 43,50~~
€ 24,90

Scarpe "saldatore" stringate in
pelle pieno fiore idrorepellente
con rapido sfilamento e protezione
frontale con chiusura a strappo

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



Rapido
sfilamento

EN ISO
20345
2011

S3 RS SRC

Scarpe in pelle scamosciata con inserti in mesh

- Puntale in Acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

novità



7248G

~~€ 45,00~~
€ 25,50

EU	UK	
35	2,5	072480135
36	3,5	072480136
37	4,5	072480137
38	5	072480138
39	6	072480139
40	6,5	072480140
41	7	072480141
42	8	072480142
43	9	072480143
44	10	072480144
45	10,5	072480145
46	11	072480146
47	12	072480147
48	13	072480148

BASSA



**EN ISO
20345
2011**

S1P SRC

novità



7249G

~~€ 46,50~~
€ 26,50

EU	UK	
35	2,5	072490135
36	3,5	072490136
37	4,5	072490137
38	5	072490138
39	6	072490139
40	6,5	072490140
41	7	072490141
42	8	072490142
43	9	072490143
44	10	072490144
45	10,5	072490145
46	11	072490146
47	12	072490147
48	13	072490148

ALTA



Scarpe in pelle scamosciata idrorepellente con inserti in nylon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

7254NA

~~€ 64,00~~
€ 36,90

EU	UK	
38	5	072540138
39	6	072540139
40	6,5	072540140
41	7	072540141
42	8	072540142
43	9	072540143
44	10	072540144
45	10,5	072540145
46	11	072540146
47	12	072540147

BASSA



**EN ISO
20345
2011**

S3 SRC

7255NA

~~€ 71,00~~
€ 39,90

EU	UK	
38	5	072550138
39	6	072550139
40	6,5	072550140
41	7	072550141
42	8	072550142
43	9	072550143
44	10	072550144
45	10,5	072550145
46	11	072550146
47	12	072550147

ALTA



Scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

7200BKK



~~€ 54,00~~
€ 31,00

EU	UK	
35	2,5	072000235
36	3,5	072000236
37	4,5	072000237
38	5	072000238
39	6	072000239
40	6,5	072000240
41	7	072000241
42	8	072000242
43	9	072000243
44	10	072000244
45	10,5	072000245
46	11	072000246
47	12	072000247
48	13	072000248

7201BKK



~~€ 57,00~~
€ 32,50

EU	UK	
35	2,5	072010435
36	3,5	072010436
37	4,5	072010437
38	5	072010438
39	6	072010439
40	6,5	072010440
41	7	072010441
42	8	072010442
43	9	072010443
44	10	072010444
45	10,5	072010445
46	11	072010446
47	12	072010447
48	13	072010448



BASSA



ALTA

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

7210BKK



~~€ 51,00~~
€ 29,50

EU	UK	
35	2,5	072100335
36	3,5	072100336
37	4,5	072100337
38	5	072100338
39	6	072100339
40	6,5	072100340
41	7	072100341
42	8	072100342
43	9	072100343
44	10	072100344
45	10,5	072100345
46	11	072100346
47	12	072100347
48	13	072100348

Scarpe in morbida pelle scamosciata, traforata

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



7216BKK



~~€ 54,00~~
€ 31,00

EU	UK	
35	2,5	072160335
36	3,5	072160336
37	4,5	072160337
38	5	072160338
39	6	072160339
40	6,5	072160340
41	7	072160341
42	8	072160342
43	9	072160343
44	10	072160344
45	10,5	072160345
46	11	072160346
47	12	072160347
48	13	072160348

Sandali in morbida pelle scamosciata con chiusura a strappo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

Scarpe light in pelle scamosciata ed inserti in mesh, suola racing

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

7313KK



~~€ 62,00~~
€ 35,50

EU	UK	SKU
35	2,5	073130335
36	3,5	073130336
37	4,5	073130337
38	5	073130338
39	6	073130339
40	6,5	073130340
41	7	073130341
42	8	073130342
43	9	073130343
44	10	073130344
45	10,5	073130345
46	11	073130346
47	12	073130347
48	13	073130348



7313KKB



~~€ 62,00~~
€ 35,50

EU	UK	SKU
35	2,5	073130435
36	3,5	073130436
37	4,5	073130437
38	5	073130438
39	6	073130439
40	6,5	073130440
41	7	073130441
42	8	073130442
43	9	073130443
44	10	073130444
45	10,5	073130445
46	11	073130446
47	12	073130447
48	13	073130448



**EN ISO
20345
2011**

S1P SRC

Scarpe basse in pelle scamosciata con inserti in canvas

- Puntale in alluminio con membrana traspirante
- Lamina antiperforazione in fibra composita • Doppio laccio

7360BKK



~~€ 84,00~~
€ 47,90

EU	UK	SKU
38	5	073600238
39	6	073600239
40	6,5	073600240
41	7	073600241
42	8	073600242
43	9	073600243
44	10	073600244
45	10,5	073600245
46	11	073600246
47	12	073600247



7361DKK



~~€ 84,00~~
€ 47,90

EU	UK	SKU
38	5	073610038
39	6	073610039
40	6,5	073610040
41	7	073610041
42	8	073610042
43	9	073610043
44	10	073610044
45	10,5	073610045
46	11	073610046
47	12	073610047



**EN ISO
20345
2011**

S1P SRC

Scarpe alte in pelle "VINTAGE" ingrassata e idrorepellente

- Puntale in alluminio con membrana traspirante
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Doppio laccio

7368BKK



~~€ 95,00~~
€ 53,90

EU	UK	
38	5	073680138
39	6	073680139
40	6,5	073680140
41	7	073680141
42	8	073680142
43	9	073680143
44	10	073680144
45	10,5	073680145
46	11	073680146
47	12	073680147

7368NKK



~~€ 95,00~~
€ 53,90

EU	UK	
38	5	073680038
39	6	073680039
40	6,5	073680040
41	7	073680041
42	8	073680042
43	9	073680043
44	10	073680044
45	10,5	073680045
46	11	073680046
47	12	073680047



**EN ISO
20345
2011**

S3 SRC



7369BKK



~~€ 100,00~~
€ 57,50

EU	UK	
38	5	073690038
39	6	073690039
40	6,5	073690040
41	7	073690041
42	8	073690042
43	9	073690043
44	10	073690044
45	10,5	073690045
46	11	073690046
47	12	073690047

7369GKK



~~€ 104,00~~
€ 59,50

EU	UK	
38	5	073690138
39	6	073690139
40	6,5	073690140
41	7	073690141
42	8	073690142
43	9	073690143
44	10	073690144
45	10,5	073690145
46	11	073690146
47	12	073690147

Scarpe alte in pelle "vintage" ingrassata idrorepellente con inserti in tessuto tecnico camouflagé

- Puntale in alluminio con membrana traspirante
- Lamina antiperforazione in fibra composita



Scarpe alte in pelle nabuk bottalato idrorepellente con inserti in tessuto tecnico camouflagé

- Puntale in alluminio con membrana traspirante
- Lamina antiperforazione in fibra composita



**EN ISO
20345
2011**

S3 SRC



Sepang

Scarpe in pelle scamosciata con inserti in nylon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

7250NKK



~~€ 86,00~~
€ 49,90

EU	UK	
38	5	072500238
39	6	072500239
40	6,5	072500240
41	7	072500241
42	8	072500242
43	9	072500243
44	10	072500244
45	10,5	072500245
46	11	072500246
47	12	072500247

7251NKK



~~€ 90,00~~
€ 51,90

EU	UK	
38	5	072510238
39	6	072510239
40	6,5	072510240
41	7	072510241
42	8	072510242
43	9	072510243
44	10	072510244
45	10,5	072510245
46	11	072510246
47	12	072510247



BASSA



**EN ISO
20345
2011**



ALTA

S1P SRC

Le Mans

Scarpe in pelle scamosciata idrorepellente con inserti in nylon idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

novità

7258NKK



~~€ 89,00~~
€ 51,50

EU	UK	
38	5	072580138
39	6	072580139
40	6,5	072580140
41	7	072580141
42	8	072580142
43	9	072580143
44	10	072580144
45	10,5	072580145
46	11	072580146
47	12	072580147

novità

7259NKK



~~€ 93,00~~
€ 53,50

EU	UK	
38	5	072590138
39	6	072590139
40	6,5	072590140
41	7	072590141
42	8	072590142
43	9	072590143
44	10	072590144
45	10,5	072590145
46	11	072590146
47	12	072590147



BASSA



**EN ISO
20345
2011**



ALTA

S3 SRC

Daytona

Scarpe in pelle nabuk ingrassata idrorepellente con inserto antiabrasione in microfibra e suola in gomma ad alta resistenza

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

novità

7293NG

~~€ 118,00~~
€ 68,00



EU	UK	Art.
38	5	072930438
39	6	072930439
40	6,5	072930440
41	7	072930441
42	8	072930442
43	9	072930443
44	10	072930444
45	10,5	072930445
46	11	072930446
47	12	072930447
48	13	072930448

novità

7294NG

~~€ 123,00~~
€ 71,00



EU	UK	Art.
38	5	072940438
39	6	072940439
40	6,5	072940440
41	7	072940441
42	8	072940442
43	9	072940443
44	10	072940444
45	10,5	072940445
46	11	072940446
47	12	072940447
48	13	072940448



BASSA



EN ISO 20345 2011

S3 HRO SRC



ALTA

Scarpe in pelle Nabuk ingrassata con dynamic control e suola in gomma VIBRAM® ad alta resistenza

- Puntale in composito

- Lamina antiperforazione in fibra composita

7293NKK

~~€ 143,00~~
€ 82,50



EU	UK	Art.
38	5	072930138
39	6	072930139
40	6,5	072930140
41	7	072930141
42	8	072930142
43	9	072930143
44	10	072930144
45	10,5	072930145
46	11	072930146
47	12	072930147
48	13	072930148

7294NKK

~~€ 151,00~~
€ 86,50



EU	UK	Art.
38	5	072940138
39	6	072940139
40	6,5	072940140
41	7	072940141
42	8	072940142
43	9	072940143
44	10	072940144
45	10,5	072940145
46	11	072940146
47	12	072940147
48	13	072940148



BASSA



EN ISO 20345 2011

S3 HRO SRC



ALTA

7905E

~~€ 67,00~~
€ 38,50

Tuta da lavoro

• In T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g



XS	079050900
S	079050901
M	079050902
L	079050903
XL	079050904
XXL	079050905
XXXL	079050906
XXXXL	079050907



7900E

~~€ 42,50~~
€ 24,50

Pantaloni da lavoro multitasche

• In T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g



XS	079000900
S	079000901
M	079000902
L	079000903
XL	079000904
XXL	079000905
XXXL	079000906
XXXXL	079000907

7903E

~~€ 53,00~~
€ 30,50

Salopette da lavoro

• In T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g



XS	079030900
S	079030901
M	079030902
L	079030903
XL	079030904
XXL	079030905
XXXL	079030906
XXXXL	079030907

7901E

~~€ 34,50~~
€ 19,90

Bermuda da lavoro

• In T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g



XS	079010900
S	079010901
M	079010902
L	079010903
XL	079010904
XXL	079010905
XXXL	079010906
XXXXL	079010907

7907E

~~€ 39,50~~
€ 22,90

Gilet multitasche da lavoro

• In T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g



XS	079070900
S	079070901
M	079070902
L	079070903
XL	079070904
XXL	079070905
XXXL	079070906
XXXXL	079070907

7909E

~~€ 47,00~~
€ 27,00

Giacca da lavoro

• In T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g



XS	079090900
S	079090901
M	079090902
L	079090903
XL	079090904
XXL	079090905
XXXL	079090906
XXXXL	079090907

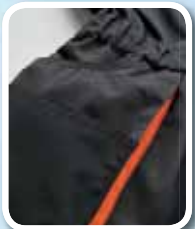
7865E

~~€ 61,00~~
€ 35,00

Tuta leggera da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g

XS	078650900
S	078650901
M	078650902
L	078650903
XL	078650904
XXL	078650905
XXXL	078650906
XXXXL	078650907



7860E

~~€ 39,50~~
€ 22,50

Pantaloni leggeri da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078600900
S	078600901
M	078600902
L	078600903
XL	078600904
XXL	078600905
XXXL	078600906
XXXXL	078600907

7863E

~~€ 47,50~~
€ 27,50

Salopette leggera da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g

XS	078630900
S	078630901
M	078630902
L	078630903
XL	078630904
XXL	078630905
XXXL	078630906
XXXXL	078630907



7861E

~~€ 32,50~~
€ 18,50

Bermuda leggeri da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078610900
S	078610901
M	078610902
L	078610903
XL	078610904
XXL	078610905
XXXL	078610906
XXXXL	078610907

7867E

~~€ 36,00~~
€ 20,50

Gilet multitasche leggero da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g

XS	078670900
S	078670901
M	078670902
L	078670903
XL	078670904
XXL	078670905
XXXL	078670906
XXXXL	078670907



7869E

~~€ 42,00~~
€ 24,00

Giacca leggera da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g

XS	078690900
S	078690901
M	078690902
L	078690903
XL	078690904
XXL	078690905
XXXL	078690906
XXXXL	078690907



7875E

~~€ 61,00~~
€ 35,00

Tuta leggera da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078750900
S	078750901
M	078750902
L	078750903
XL	078750904
XXL	078750905
XXXL	078750906
XXXXL	078750907

7870E

~~€ 39,50~~
€ 22,50

Pantaloni leggeri da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078700900
S	078700901
M	078700902
L	078700903
XL	078700904
XXL	078700905
XXXL	078700906
XXXXL	078700907

7873E

~~€ 47,50~~
€ 27,50

Salopette leggera da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078730900
S	078730901
M	078730902
L	078730903
XL	078730904
XXL	078730905
XXXL	078730906
XXXXL	078730907

7871E

~~€ 32,50~~
€ 18,50

Bermuda leggeri da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078710900
S	078710901
M	078710902
L	078710903
XL	078710904
XXL	078710905
XXXL	078710906
XXXXL	078710907

7877E

~~€ 36,00~~
€ 20,50

Gilet multitasche leggero da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078770900
S	078770901
M	078770902
L	078770903
XL	078770904
XXL	078770905
XXXL	078770906
XXXXL	078770907

7879E

~~€ 42,00~~
€ 24,00

Giacca leggera da lavoro

- T/C twill, 65% poliestere, 35% cotone, 180 g



XS	078790900
S	078790901
M	078790902
L	078790903
XL	078790904
XXL	078790905
XXXL	078790906
XXXXL	078790907

7815N

~~€ 69,00~~
€ 39,50

Pantaloni da lavoro multitasche

• T/C canvas ritorto, 65% poliestere, 35% cotone, 280 g

XS	078150000
S	078150001
M	078150002
L	078150003
XL	078150004
XXL	078150005
XXXL	078150006



YKK

Little Parts. Big Difference..

7820

~~€ 73,00~~
€ 42,00

Pantaloni da lavoro multitasche

• In T/C Canvas ritorto, 65% poliestere, 35% cotone, 280 g

XS	078200000
S	078200001
M	078200002
L	078200003
XL	078200004
XXL	078200005
XXXL	078200006
XXXXL	078200007



CORDURA

3M Scotchlite
Reflective Material

YKK

Little Parts. Big Difference..

7525

~~€ 45,00~~
€ 26,00

Jeans da lavoro elasticizzati

• In 68% cotone denim, 29% poliestere, 3% tessuto elasticizzato, 10 OZ

XS	075250046
S	075250048
M	075250050
L	075250052
XL	075250054
XXL	075250056
XXXL	075250058



YKK

Little Parts. Big Difference..

7505M

~~€ 79,00~~
€ 45,00

Pantaloni multitasche mimetici

• In 100% cotone twill 260 g

XS	075050246
S	075050248
M	075050250
L	075050252
XL	075050254
XXL	075050256
XXXL	075050258



YKK

Little Parts. Big Difference..

7816G

~~€ 54,50~~
€ 31,50

Pantaloni da lavoro multitasche

- T/C Canvas, 65% poliestere, 35% cotone, 260 g
- Tasche per ginocchiere e fondo gamba rinforzati in poliestere 600D

XS	078160000
S	078160001
M	078160002
L	078160003
XL	078160004
XXL	078160005
XXXL	078160006



- Vita più alta nella parte posteriore per maggiore protezione della schiena
- Inserto posteriore elasticizzato per facilitare i movimenti
- Vita elasticizzata ai lati
- Anello per portachiavi in vita



- Ampie tasche laterali con chiusura a bottoni automatici, una dotata di inserto portabadge



- Cavallo antistrappo

7526

~~€ 52,00~~
€ 30,00

Jeans da lavoro elasticizzati

- 68% Cotone denim, 29% poliestere, 3% tessuto elasticizzato, 100Z
- Rinforzi in poliestere 600D all'interno delle tasche posteriori e sul fondo gamba

XS	075260046
S	075260048
M	075260050
L	075260052
XL	075260054
XXL	075260056
XXXL	075260058



- Tasca porta metro e fascia porta martello
- Due tasche posteriori
 - Prelavaggio "stone washed"



- Cavallo antistrappo

SLIM FIT



Partnership 2014



www.beta-tools.com

www.betawork.com

www.roburity.com

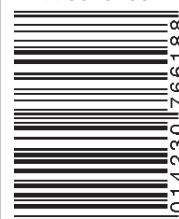




Beta Utensili S.p.A.
Via Volta 18
20845 Sovico (MB)
Tel. 039.2077.1
Fax 039.2010742
www.beta-tools.it
info@beta-tools.com

Le immagini sono indicative, Beta si riserva il diritto di apportare aggiornamenti e migliorie alla propria gamma produttiva senza alcun preavviso.

998015100



8 014230 766188

