

VAR

VAR



2025

80TH

ANNIVERSARY
SINCE 1945

« AFFIDACI I TUOI SOGNI! »

VAR TI OFFRE IL SUO CONFIGURATORE 3D PER AIUTARTI A PROGETTARE L'OFFICINA DEI TUOI SOGNI. IL SOFTWARE CONSENTE DI:

- IMPOSTARE LA PROPRIA OFFICINA: DIMENSIONI, COLORI, PARETI DIVISORIE, PORTE E FINESTRE
- AGGIUNGERE QUALSIASI PARTE DI MOBILIA, PANNELLI PORTAUTENSILI, PIANI DI LAVORO E ARMADI A PARETE
- AGGIUNGERE CAVALLETTI PER MANUTENZIONE, DETERGENTI PER LE PARTI DI RICAMBIO, TAPPETINI PER BANCHI DA LAVORO, PAVIMENTAZIONI IN GOMMA, ATTREZZI, TERMOFORMATI PORTAUTENSILI
- SI POSSONO AGGIUNGERE ANCHE BICICLETTE, COMPUTER E POSTER PER PERSONALIZZARE LA PROPRIA OFFICINA



ABBONARSI



www.facebook.com/vartools



www.instagram.com/vartools/



contact@vartools.com



www.vartools.com



www.youtube.com/Vartools

2	PR	CAVALLETTI PER MANUTENZIONE
8	MO	MOBILI PER OFFICINA
33	KO	KIT ATTREZZI
36	CD	TELAIO
43	FH	FORCELLA
46	DR	SERIE STERZO
50	BP	MOVIMENTO CENTRALE
56	PE	GUARNITURA E PEDALI
63	RL	RUOTA LIBERA E PIGNONI
68	CH	CATENA
70	FR	FRENI E CAVI
77	RP	RUOTE E POMPE
92	CR	CENTRARUOTE
94	CL	CHIAVI A BRUGOLA
96	MF	MULTITOOL
97	DV	VARI ATTREZZI
108	AP	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
109	NL	PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE
116	CO	MATERIALI DI CONSUMO
119	SC	VITI E BULLONI
120	CA	PORTABORRACCIA TELAIO
122	PA	PASTIGLIE PER FRENI A DISCO
127	DH	FORCELLINI

2 CAVALLETTI PER MANUTENZIONE

PR-89100 CAVALETTO ELETTRICO 1 MORSETTO

Dopo una lunga fase di analisi delle vostre esigenze, R&S e test, siamo orgogliosi di presentarvi la nostra nuova generazione di cavaletti di riparazione elettrici.

Questo cavaletto, molto veloce e versatile, migliora significativamente la vostra produttività e il vostro comfort di lavoro.

Capacità di carico: 85 kg

La gamma di cavaletti elettrici è disponibile in 2 versioni:

- Il cavaletto singolo (1 morsetto) **PR-89100** e il cavaletto doppio (2 morsetti) **PR-89200**
- Velocità di movimento del morsetto di 6,25 m/min, una salita completa avviene in 9,6 secondi
- Arresto automatico del morsetto in posizione massima e minima e quando una ruota tocca il suolo o si incontra un ostacolo
- Telecomando magnetico e cablo estensibile che consente una postura di lavoro ergonomica e ultra confortevole
- Utilizzo del morsetto professionale **PR-72000** ultra robusto e integrato con rotazione a 360°. La sua apertura ampia e regolabile (fino a 88 mm) consente di trattenere tubi di tutte le forme
- Il nostro sistema a vite senza fine è affidabile, durevole e senza manutenzione. È fatto per durare
- Bassa intensità sonora, 52 decibel a 1 metro di distanza
- Consegnato completamente assemblato, pronto all'uso
- Gli accessori **PR-89301**, **PR-88311**, **DV-55200**, **PR-70311** sono compatibili con questi cavaletti. Design modulare
- Supporto singolo **PR-89100** convertibile in supporto doppio **PR-89200** con una seconda colonna **PR-89100**
- Progettato e fabbricato in Francia
- Garanzia di 1 anno



Telecomando magnetico

NORME E CERTIFICAZIONI :

- Norme NF (ottenute tramite la validazione da parte di un ufficio di controllo, mirate all'analisi dei rischi legati all'uso del cavaletto di riparazione).
- Norma CE (conformemente alla Direttiva Macchine NF EN60204 vigente).
- Controllo APAVE.

PR-89200 CAVALETTO ELETTRICO 2 MORSETTI

PR-89102 PIASTRA DI BASE PER SUPPORTO ELETTRICO (OPZIONE)





PR-90550 SUPPORTO DA PARETE CON MORSETTO PROFESSIONALE

- Permette di mantenere una bicicletta, un telaio, una forcella...
- Progettato per eseguire operazioni di pulizia, manutenzione o regolazione con la qualità professionale dei cavalletti VAR.
- Può essere montato a parete con viti adatte.
- Viti non fornite



PR-72000 MORSA PROFESSIONALE

- per cavalletti PR-85000, PR-90100, PR-90200, PR-90500 e i vecchi modelli (PR-89900, PR-90000, PR-90300, PR-99700)
- La morsa sovradimensionata si adatta velocemente a qualsiasi tubo telaio fino a 88 mm inclusi i tubi aerodinamici
- Eccellente presa sul telaio grazie alle ganasce in gomma
- morsa con doppio passacavo
- equipaggiato con 2 coperture in gomma della morsa
- la pressione di bloccaggio micro-regolata previene danni ai tubi a parete sottile
- corpo principale in alluminio pressofuso e parti di bloccaggio temprate



PR-72020 SET DA 2 COPERTURE IN GOMMA PER MORSA

- per la morsa PR-72000
- con doppio passacavo
- proprietà antiscivolo per un'eccellente presa
- fornita con 4 anelli di sicurezza per tenere le coperture in gomma

4 CAVALLETTI PER MANUTENZIONE

PR-88311 SUPPORTO PC/TABLET PER CAVALETTI ELETTRICI

- Accoglie un tablet, un laptop o documentazione.
- Fornisce spazio di archiviazione per una ciabatta e il suo cavo di alimentazione (non forniti).
- Il montaggio su cavaletti elettrici **PR-89100** e **PR-89200** avviene sul lato destro delle colonne e viene realizzato utilizzando i 4 punti di fissaggio della staffa.
- Ogni colonna ha 4 livelli di fissaggio per adattarsi a tutte le situazioni.
- Dimensioni : 35 cm x 22 cm.



PR-89301 SUPPORTO ATTREZZI PER CAVALETTI ELETTRICI

- Accoglie numerosi strumenti in modo organizzato e visibile: chiavi esagonali, cacciaviti, pinze, chiavi combinate...
- Può ospitare ganci **MO-52060** (pagina 26) e cassette **MO-52070** (pagina 26).
- Rimane alla stessa altezza della bicicletta in qualsiasi situazione.
- Si fissa rapidamente ai cavaletti elettrici **PR-89100** e **PR-89200** utilizzando 4 viti fornite.



DV-55200 BACINELLA MAGNETICA CIRCOLARE - ABS (PAGINA 106)



PR-90450 PARANCO ELETTRICO XL (CAPACITÀ 100 KG)

- Permette di sollevare senza sforzo qualsiasi bicicletta, e-bike o cargo bike fino a 100 kg e 3 metri di lunghezza
- si riduce il rischio di incidenti sul lavoro
- richiede il fissaggio dell'elevatore a un'altezza massima di 3,5 m, necessariamente su una struttura in acciaio ad alta capacità di carico per motivi di sicurezza
- funziona con alimentazione elettrica di 230V - 50Hz
- conformità CE
- garanzia di 1 anno

**PR-90400 PARANCO ELETTRICO STANDARD – 100 KG**

PR-90401 Cinghia corta per paranchi elettrici **PR-90400** e **PR-90450** (380 cm)

PR-90402 Cinghia lunga per paranco elettrico **PR-90400** (480 cm)

PR-90404 Cinghia lunga per paranco elettrico **PR-90450** (540 cm)

**SET DI 2 GANCI**

- perfetto per agganciare bici e ruote
- rivestimento in vinile per prevenire i graffi
- ganci filettati M6 compatibili con i supporti elettrici **PR-88100**, **PR-88200**, **PR-89100** e **PR-89200**

A PR-70301 vite da legno, per ruote e bici da strada

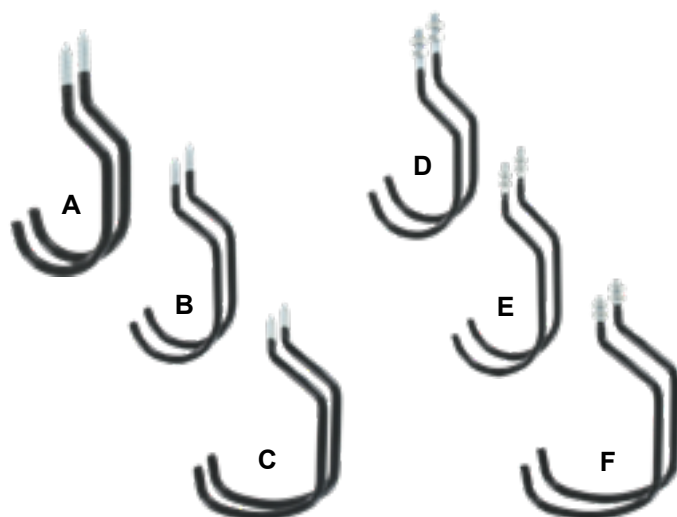
B PR-70302 vite da legno, per ruote e bici MTB

C PR-70303 vite da legno, per ruote e bici fat

D PR-70311 vite M6, per ruote e bici da strada

E PR-70312 vite M6, per ruote e bici MTB

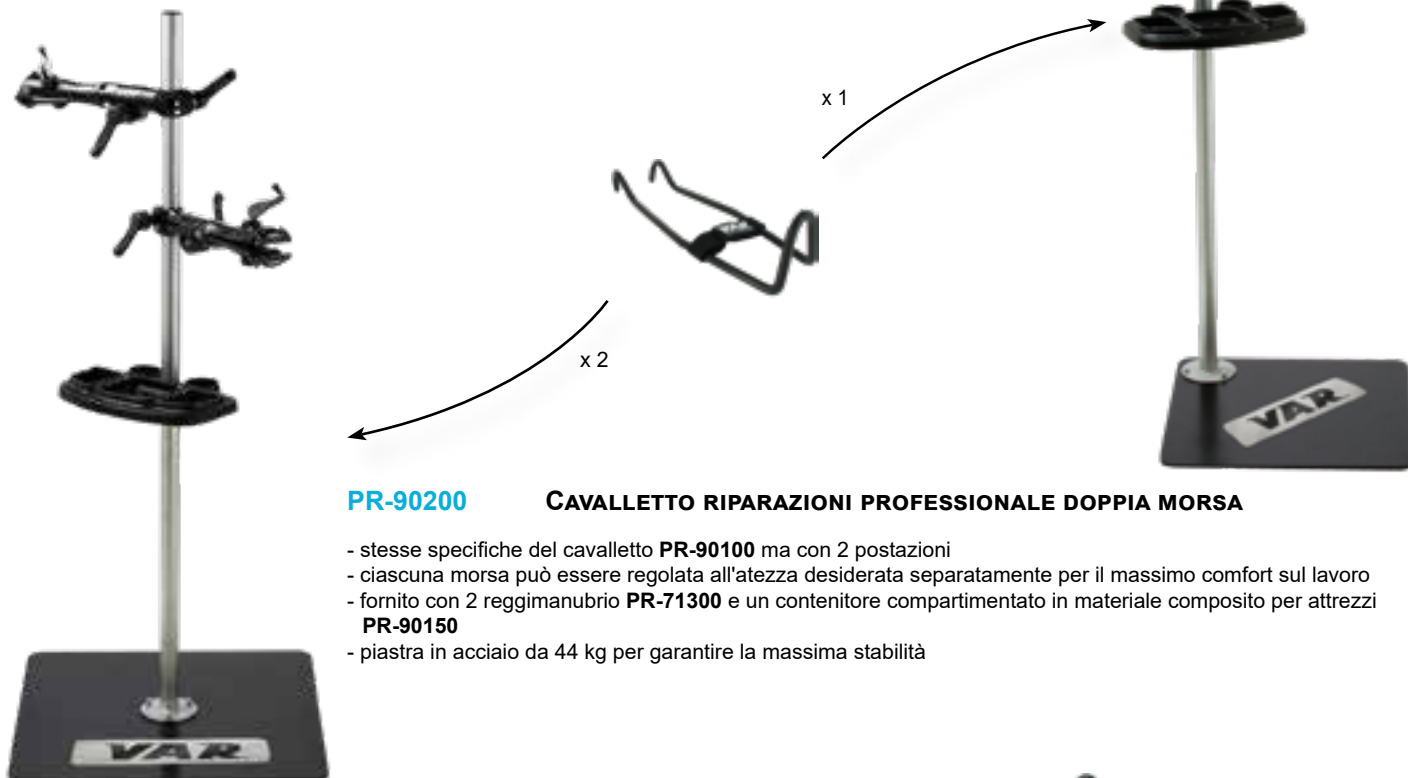
F PR-70313 vite M8, per ruote grasse e fat-bike



6 CAVALLETTI PER MANUTENZIONE

PR-90100 CAVALLETTO MONOBRACCIO PROFESSIONALE PER RIPARAZIONI

- piastra in acciaio da 28 kg per garantire la massima stabilità
- l'altezza della morsa è regolabile fino a 167 cm per una postazione confortevole
- la morsa sovradimensionata **PR-72000** si adatta a qualsiasi tubo telaio fino a 88 mm inclusi i tubi aerodinamici
- la morsa girevole a 360° permette di lavorare ruotando in modo sicuro la bicicletta
- le coperture in gomma della morsa proteggono il telaio
- morsa con doppio passacavo
- base squadrata verniciata a polvere epossidica, tubo verticale cromato
- fornito con un reggimanubrio **PR-71300** e un contenitore per attrezzi in materiale composito compartimentato **PR-90150**



PR-90200 CAVALLETTO RIPARAZIONI PROFESSIONALE DOPPIA MORSA

- stesse specifiche del cavalletto **PR-90100** ma con 2 postazioni
- ciascuna morsa può essere regolata all'atezza desiderata separatamente per il massimo comfort sul lavoro
- fornito con 2 reggimanubrio **PR-71300** e un contenitore compartimentato in materiale composito per attrezzi **PR-90150**
- piastra in acciaio da 44 kg per garantire la massima stabilità

PR-71300 REGGIMANUBRIO

- per tenere stabile il manubrio, evitando che la ruota anteriore giri mentre si lavora sulla bici
- rivestimento spesso in vinile per proteggere la verniciatura



PR-90150 VASSOIO PORTAUTENSILI CON SCOMPARTI

- Compatibile con tutti i cavalletti di riparazione **VAR: PR-85000, PR-90100, PR-90200** e anche con i modelli più vecchi **PR-90000** e **PR-89900**
- Vassoio con scomparti per piccoli pezzi e utensili
- Numerosi fori e intagli per l'organizzazione degli attrezzi
- Realizzato in nylon rinforzato con fibra di vetro



PR-90500 CAVALLETTO RIPARAZIONI PER BANCO DA LAVORO

- struttura in acciaio robusto e apertura verniciata a polvere regolabile del morsetto fino a 88 mm
- la morsa girevole a 360° permette di lavorare ruotando in modo sicuro la bicicletta
- equipaggiato con il morsetto professionale **PR-72000** (rotazione 360°) si può installare sul banco da lavoro o in una morsa



PR-85000

CAVALLETTO PIEGHEVOLE PROFESSIONALE PER RIPARAZIONI

- comprende la nostra morsa professionale **PR-72000** che può far presa su qualsiasi tubo da 7/8" a 3" (23-80 mm) inclusi i tubi aerodinamici
- il morsetto può essere ruotato di 360 gradi per un facile accesso a qualsiasi componente
- maniglia a camme per rilasciare rapidamente il tubo dalle ganasce
- le ganasce sono nominalmente ampie 3" (8 cm)
- si reclinata facilmente e velocemente fino a 45° (115 cm)
- l'altezza del bloccaggio si regola fino a 60° (152 cm)
- portata massima 20 kg
- stabile e leggero, appena 11 libbre. (5,1 kg), fabbricazione in tubi di alluminio



PR-82000

CAVALLETTO

- per bici con ruote di tutte le dimensioni tra 12 pollici e 27,5 pollici
- larghezza massima pneumatico fino a 2,4 pollici
- fabbricato con tubi in acciaio durevole
- piedini antiscivolo
- disponibile il colore nero
- misure: 42 x 42 x 75 cm (L x W x H)
- ideale per negozi, garage, ripari, fiere, corse, ...



10 pcs

PR-82100

CAVALLETTO PER 27,5" + E 29" +

- per ruote di qualsiasi taglia tra 12 e 29"
- larghezza massima pneumatico: 8,1 cm (3,2")
- misure : 45 x 42 x 75 cm (L x W x H)
- stesse specifiche del **PR-82000**



10 pcs



SISTEMA MODULARE PER OFFICINA



In passato, le officine erano nascoste per la mancanza di soluzioni di stoccaggio, pulizia e anche degli attrezzi adeguati... Ora la tua officina potrà diventare uno spazio di lavoro altamente visibile e un potente veicolo di comunicazione per mostrare la tua organizzazione e la tua abilità tecnica, aiutandoti così a conquistare la fiducia dei clienti.

Considerando il numero di operazioni di manutenzione in costante aumento e la loro natura squisitamente tecnica, l'officina diventa anche un'essenziale fonte di guadagno per l'andamento economico di molti negozi.

Se desideri un'officina molto ben organizzata, funzionale, pulita e ordinata che ti garantisca un enorme risparmio di tempo, **VAR** ti offre la soluzione ideale per organizzare il tuo spazio di lavoro in modo funzionale, modulare ed estetico.

- funzionalità : ogni utensile, ogni prodotto per la pulizia e la manutenzione, ogni componente troverà il suo posto nella tua officina
- modularità : progetta la tua officina liberamente secondo le tue necessità e il tuo budget
- estetica : il nostro concept mette in evidenza la tua officina e rassicura i tuoi clienti rafforzando la credibilità del tuo rivenditore

Puoi progettare il tuo spazio di lavoro liberamente grazie alla sua struttura autoportante. Non è necessario il fissaggio a parete. Ciascun componente della mobilia può essere ordinato singolarmente.

Tutti i nostri mobili in acciaio sono verniciati a polvere (colori nero) ed equipaggiati con maniglie in alluminio anodizzato resistenti alla ruggine.



10 MOBILI PER OFFICINA

LA PERSONALIZZAZIONE PORTATA AL SUO PAROSSISMO,
IN SOLO 4 FASI



Fase 1 : Scegli i tuoi mobili tra una vasta gamma:



Fase 2 : Scegli la profondità e il materiale dei tuoi piani di lavoro:

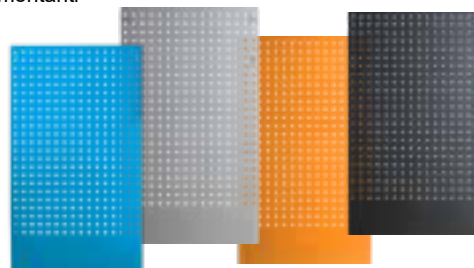
46
cm



69
cm



Fase 3 : Personalizza l'organizzazione e i colori dei tuoi montanti e pannelli scegliendo tra una vasta gamma di 8 colori.



Fase 4 : Seleziona armadi alti o scaffali per uno spazio di stoccaggio aggiuntivo:



3D PLANNER

VAR mette a vostra disposizione il suo configuratore di officina 3D per simulare il vostro progetto di allestimento. Potete così configurare la vostra officina, aggiungere i mobili, i banchi di lavoro, le piastrelle per il pavimento, i tappeti da banco e la vaschetta di pulizia. Tutte le personalizzazioni possibili nella gamma **VAR** sono disponibili nel configuratore 3D per rappresentare al meglio l'officina dei vostri sogni.



MO-52601 ARMADIO A COLONNA

- ideale per stoccare i tuoi prodotti chimici, l'abbigliamento da lavoro, i dispositivi di sicurezza, i materiali di consumo, le apparecchiature elettriche, ...
- 1 anta con cerniere nascoste che fornisce un angolo di apertura di 110°
- 4 mensole verniciate a polvere con altezza regolabile a incrementi di 160 mm
- carico massimo per mensola di 40 kg
- serratura con chiave in 2 punti, in alto e in basso
- opzionale: si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52071** per livellare i pavimenti in pendenza
- misure : W. 600 x D. 458 x H. 2000 mm

MO-52097 Mensola extra per armadio a colonna MO-52601



MO-52611 ARMADIO A COLONNA A 2 ANTE

- ideale per stoccare i tuoi prodotti chimici, l'abbigliamento da lavoro, i dispositivi di sicurezza, i materiali di consumo, le apparecchiature elettriche,...
- 2 ante con cerniere nascoste che forniscono un angolo di apertura di 110°
- 4 ripiani verniciati a polvere con altezza regolabile a incrementi di 160mm
- carico massimo per mensola di 40kg
- serratura : con chiave, 2 punti, in alto e in basso
- compatibile con i piedini regolabili opzionali **MO-52071**
- misure:
L. 915 x W. 458 x H. 2000 mm

MO-52096 Mensola extra per armadio a colonna a 2 ante MO-52611



12 MOBILI PER OFFICINA

MO-52602

ARMADIETTO A PAVIMENTO A 2 ANTE

- 2 ante a battente, a cerniere nascoste, con angolo di apertura di 110°
- 1 scaffale verniciato a polvere (675 x 420 mm) con altezza regolabile a incrementi di 80mm increments
- carico massimo per mensola di 50 kg
- serratura con chiave
- opzionale: si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52071** per livellare i pavimenti in pendenza
- misure (sotto il piano, non incluso) W. 680 x D. 458 x H. 910 mm



MO-52095

Mensola extra per armadietto a pavimento a 2 ante **MO-52602**

MO-52608

LAVELLO / ARMADIETTO IDRAULICO

- 2 ante a battente, a cerniere nascoste, con angolo di apertura di 110°
- 1 ripiano verniciato a polvere (675 x 420 mm) con altezza regolabile a incrementi di 80 mm
- serratura con chiave
- lavello in acciaio inox
- accessori inclusi: tappo, tubo flessibile, 1 dispenser per il sapone, 1 manopole del rubinetto dell'acqua
- rubinetto non incluso
- può essere utilizzato come lavello, serbatoio per la pulizia o come raccoglitore per l'olio se collegato allo scarico idraulico dei fluidi **NL-79300** (non incluso)
- opzionale: si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52071** per livellare i pavimenti in pendenza
- misure W. 680 x D. 458 x H. 950 mm



CASSETTIERA PORTA ATTREZZI

- cassetti con guide a sfere
- maniglie in alluminio anodizzato resistenti all'ossidazione
- chiusura centralizzata dei cassetti
- organizzazione interna: divisori regolabili o moduli in schiuma
- rivestimento sottile per il fondo dei cassetti

- Carico massimo per cassetto: 35 kg
- Compatibile con piedi regolabili MO-52071 (non forniti)
- Vassoio non incluso

MO-52604

CASSETTIERA CON 5 CASSETTI

L x P x A	680 x 458 x 910 mm
Cassetti	560 x 400 x 60 mm (x1) 560 x 400 x 140 mm (x4)
Peso	49,3 kg

MO-52616

CASSETTIERA CON 6 CASSETTI

L x P x A	680 x 458 x 910 mm
Cassetti	560 x 400 x 60 mm (x3) 560 x 400 x 140 mm (x3)
Peso	51,8 kg

MO-52605

CASSETTIERA CON 7 CASSETTI

L x P x A	680 x 458 x 910 mm
Cassetti	560 x 400 x 60 mm (x2) 560 x 400 x 140 mm (x5)
Peso	54,3 kg





MO-52603

ARMADIETTO PER CESTINO

- comprende un cestino, un porta rotolo di carta (dimensione massima del rotolo W. 23,5 x 0 30 cm) e un cassetto scorrevole (W. 250 x D. 400 x H. 295 mm)
- opzionale: si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52071** per livellare i pavimenti in pendenza
- misure (sotto il piano, non incluso): W. 680 x D. 458 x H. 910 mm

MO-52613

ARMADIETTO PER GRANDE CESTINO

- 1 grande cassetto montato su guide
- 2 cestini inclusi nel grande cassetto
- 1 anta battante retrattile per un uso comodo
- opzionale: si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52071** per livellare i pavimenti in pendenza
- misure : L. 680 x P. 458 x H. 910 mm



MO-52614

ARMADIETTO PER AVVOLGITUBO

- puo contenere 2 avvolgitubi per aria compressa **RP-80010** (non inclusi)
- compatibile con gambe regolabili **MO-52071** (non incluse)
- piano non incluso

	680 x 458 x 910 mm
	560 x 400 x 60 mm (x2)
	560 x 400 x 140 mm (x1)
	41 kg



MO-52098

SET DA 2 SQUADRE DA SUPPORTO PIANO DI LAVORO

- le squadre se fissano sugli lati degli armadietti
- permette di sopportare il piano da lavoro tra 2 armadietti
- ideale quando c'è uno spazio vuoto accanto a un'armadietto a muro angolato **MO-52606** per evitare qualsiasi rischio di ribaltamento
- permette di fissare i giunti e i pannelli portautensili



14 MOBILI PER OFFICINA

MO-52610

CASSETTIERA GRANDE CON 7 CASSETTI

- 1 anta con all'interno una mensola
- serratura con chiave
- opzionale: si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52071** per livellare i pavimenti in pendenza
- piano non incluso



L x P x A	1360 x 458 x 910 mm
Cassetti	1250 x 400 x 90 mm (x1) 770 x 400 x 60 mm (x5) 770 x 400 x 190 mm (x1)
Peso	88,8 kg

MO-52612

CASSETTIERA GRANDE CON 9 CASSETTI

- 1 cassetto cestino
- 1 cassetto con 18 vaschette portaminuteria
- compatibile con piedi regolabili MO-52071 (non forniti)
- piano non incluso



L x P x A	1360 x 458 x 910 mm
Cassetti	1250 x 400 x 90 mm (x1) 680 x 400 x 60 mm (x5) 680 x 400 x 190 mm (x1)
Peso	99 kg

MO-52220

STRUTTURA BANCO DI LAVORO

- misure (sotto il piano, non incluso): W. 1360 x D. 458 x H. 910 mm
- 4 piedini regolabili inclusi **MO-52071**



MO-52607
CASSETTIERA CON 7 CASSETTI

- si adatta perfettamente al tuo sistema passando sotto il piano di lavoro
- pratici cuscinetto a sfera
- oltre 35 kg di capacità di carico per ciascun cassetto
- 4 rotelle di cui 1 frenante

L x P x A	646 x 458 x 862 mm
Cassetti	530 x 400 x 60 mm (x6) 530 x 400 x 130 mm (x1)
Peso	53 kg


CASSETTIERE

- struttura robusta per uso professionale
- oltre 500 kg di capacità di carico
- oltre 40 kg di capacità di carico per ciascun cassetto
- scorrimento dolce dei cassetti grazie ai cuscinetti a sfera
- serratura con chiave (2 chiavi tubolari incluse)
- cassetto con sistema a blocco veloce per prevenire l'apertura accidentale dell'unità
- cassetti rivestiti per proteggerne il fondo
- ruote robuste in gomma con 2 freni per movimenti silenziosi
- piano di lavoro in ABS con scomparti per gli attrezzi e comoda maniglia incorporata a doppia densità
- pannelli portautensili su entrambi i lati

MO-50700
CASSETTIERA CON 6 CASSETTI

L x P x A	760 x 460 x 1020 mm
Cassetti	540 x 400 x 60 mm (x3) 540 x 400 x 130 mm (x2) 540 x 400 x 200 mm (x1)
Peso	57 kg


MO-50800
CASSETTIERA CON 8 CASSETTI

L x P x A	760 x 460 x 1020 mm
Cassetti	540 x 400 x 60 mm (x7) 540 x 400 x 200 mm (x1)
Peso	57 kg

MO-52609
PIANO DI LAVORO GRANDE CON ROTELLE

- piano di lavoro mobile con 10 cassetti e 2 ante
- postazione di lavoro mobile con ampio spazio per lo stoccaggio
- banco in legno incluso
- 4 rotelle con sistema di bloccaggio
- serratura con chiave
- oltre 35 kg di capacità di carico per ciascun cassetto

L x P x A	1200 x 800 x 785 mm
Cassetti	560 x 400 x 60 mm (x6) 560 x 400 x 90 mm (x2) 560 x 400 x 230 mm (x2)
Peso	140 kg



16 MOBILI PER OFFICINA

MO-52291

STRUTTURA PER ESTENSIONE DEL PIANO DI LAVORO

- set da 2 cavaletti in acciaio di 23 cm da lunghezza, 4 piedini regolabili e 12 viti per fissare il piano di lavoro e i pannelli portautensili.
- si fissa sul lato posteriore dei mobili
- 1 set per armadietto di 680 mm
- 2 set per una cassetiera grande (MO-52610, MO-52612 e MO-52220)
- indispensabile per fissare i giunti e pannelli portautensili quando la profondità del piano di lavoro è di 69 cm
- sostiene la parte posteriore del piano di lavoro di 69 cm



PIANI DI LAVORO IN FAGGIO MULTISTRATO

- Questi piani di lavoro in legno sono appositamente progettati per agevolare le operazioni dei professionisti del ciclismo, valorizzando allo stesso tempo l'estetica dell'ambiente di lavoro.
- Spessore di 40 mm per garantire resistenza e longevità.
- Trattamento di verniciatura per una maggiore resistenza ai liquidi e facilità di manutenzione.
- Facile e veloce da montare grazie agli inserti metallici.

PROFONDITÀ DEL PIANO DI LAVORO

46
cm

- Lo standard storico di **VAR**, con una profondità di 46 cm, offre una superficie di lavoro sufficiente per le officine.
- Più adatto per le officine con spazio limitato.



680 x 460 x 40 mm
MO-52281



1360 x 460 x 40 mm
MO-52282



2040 x 460 x 40 mm
MO-52283

PROFONDITÀ DEL PIANO DI LAVORO

69
cm

- Nuovo standard **VAR**: la profondità di 69 cm offre una superficie di lavoro comoda ed estesa
- Adatto a grandi officine
- Adatto all'installazione di utensili come la morsa o il centrabici **CR-07600**
- Richiede l'uso della struttura di estensione del piano di lavoro **MO-52291**



680 x 690 x 40 mm
MO-52285



1360 x 690 x 40 mm
MO-52286



2040 x 690 x 40 mm
MO-52287

Larghezza di 1 mobile
680 MM

Larghezza di 2 mobili
1360 MM

Larghezza di 3 mobili
2040 MM

PIANI DI LAVORO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Questi piani di lavoro in acciaio inossidabile sono adatti per operazioni di riparazione e montaggio a contatto con oli e grassi di tutti i tipi.
- Piano MDF con spessore di 38 mm ricoperto da una lastra di acciaio inossidabile spazzolato.
- Montaggio facile e veloce grazie agli inserti metallici.
- Resistente a tutti i tipi di fluidi, oli e grassi.
- Facile da pulire con alcool isopropilico **NL-75900**.

MO-52026 PROLUNGA PER PIANO DI LAVORO, 1 ELEMENTO

- Consente di mantenere una profondità uniforme di 69 cm mentre si dispone di un mobile lavello **MO-52608**.
- Si fissa sul retro di un mobile utilizzando le strutture di estensione **MO-52291**.
- Compatibile anche con tutti i mobili tranne il mobile d'angolo **MO-52606**, gli armadi **MO-52601** e **MO-52611**.
- Dimensioni: L. 680 x P. 230 x H. 38 mm.



PROFONDITÀ DEL PIANO DI LAVORO

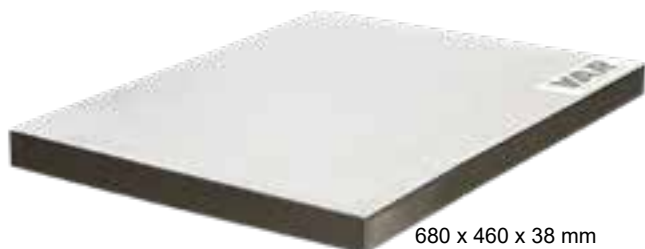


- Lo standard storico di **VAR**, con una profondità di 46 cm, offre una superficie di lavoro sufficiente per le officine.
- Più adatto per le officine con spazio limitato.

PROFONDITÀ DEL PIANO DI LAVORO



- Nuovo standard **VAR**: la profondità di 69 cm offre una superficie di lavoro comoda ed estesa
- Adatto a grandi officine
- Ideale per operazioni idrauliche che richiedono un'ampia superficie
- Richiede l'uso della struttura di estensione del piano di lavoro **MO-52291**

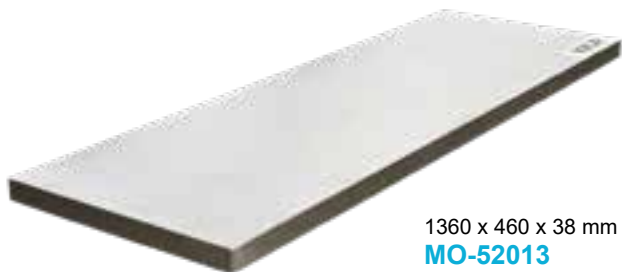


680 x 460 x 38 mm
MO-52018

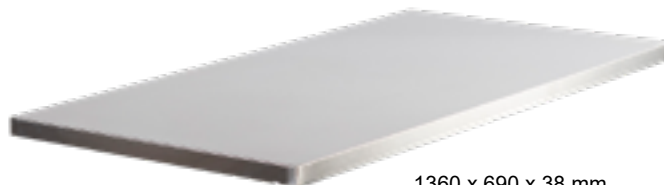


680 x 690 x 38 mm
MO-52023

Larghezza di 1 mobile
680 MM



1360 x 460 x 38 mm
MO-52013



1360 x 690 x 38 mm
MO-52024

Larghezza di 2 mobili
1360 MM



2040 x 460 x 38 mm
MO-52015



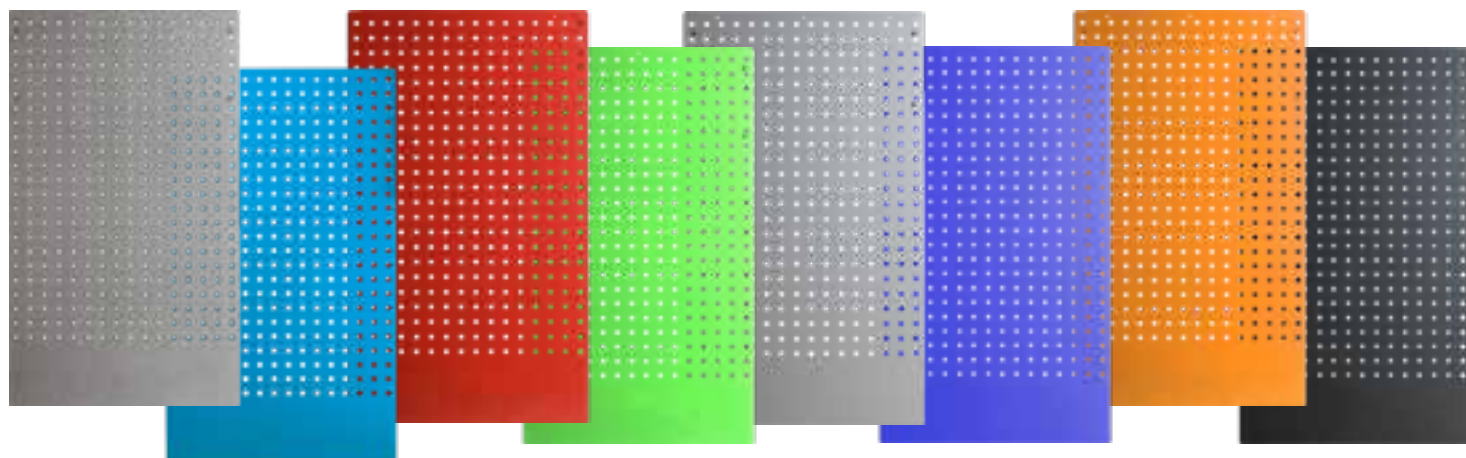
2040 x 690 x 38 mm
MO-52025

Larghezza di 3 mobili
2040 MM

18 MOBILI PER OFFICINA

PANNELLI PORTAUTENSILI

- acciaio verniciato a polvere
- 8 colori disponibili : granito nero, blu RAL 5012, rosso RAL 3020, grigio RAL 9006, arancio RAL 2008, verde RAL 6038, granito blu RAL 5022 o grigio martellato
- misure : L. 614,5 x P. 24 x H. 1052 mm
- fori quadrati
- sostiene gli utensili con il kit di ganci **MO-52060**



MO-52257

**PANNELLO GRIGIO
MARTELLATO**

MO-52035

**PANNELLO
BLU**

MO-52235

**PANNELLO
ROSSO**

MO-52243

**PANNELLO
VERDE**

MO-52239

**PANNELLO
GRIGIO**

MO-52253

**PANNELLO BLU
MARTELLATO**

MO-52249

**PANNELLO
ARANCIONE**

MO-52231

**PANNELLO NERO
GOFFRATO**

GIUNTI DOPPI

- per unire due pannelli portautensili insieme nel sistema modulare
- misure: W. 65 x D. 30 x H. 1420 mm

MO-52259

MO-52037

MO-52237

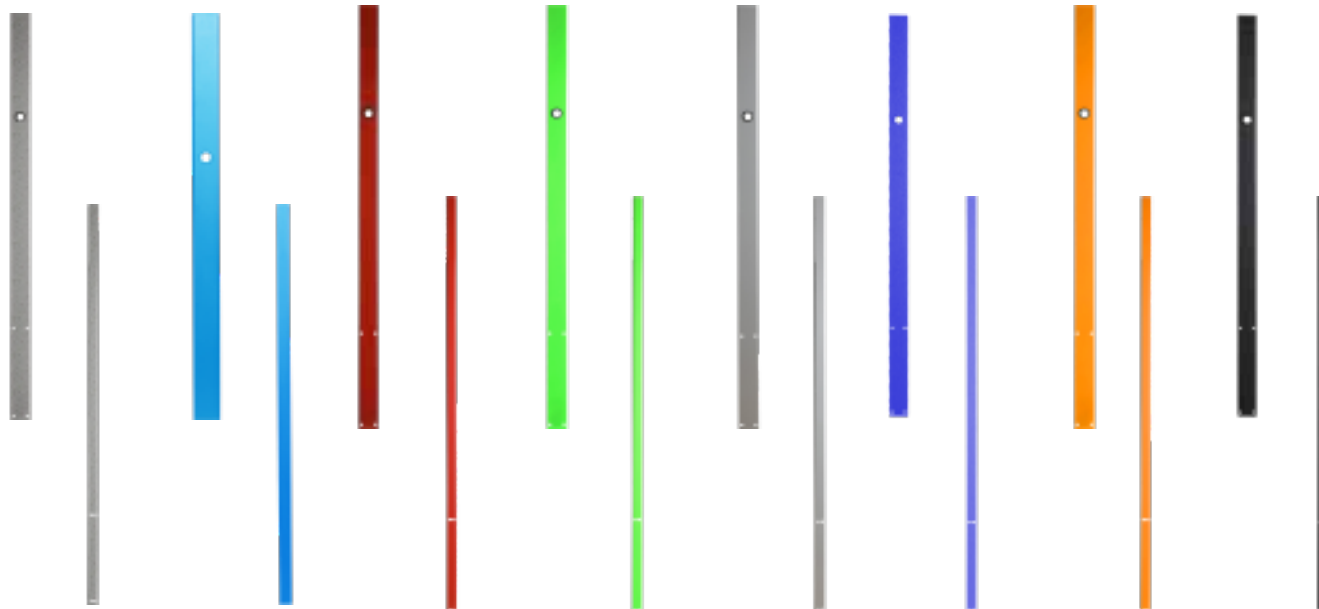
MO-52245

MO-52241

MO-52255

MO-52251

MO-52233



MO-52260

MO-52038

MO-52238

MO-52246

MO-52242

MO-52256

MO-52252

MO-52234

GIUNTI SINGOLI

- per coprire il bordo dei pannelli portautensili su entrambi i lati (salvo qualora l'ultima unità sia l'armadietto a colonna che deve essere unito a un giunto doppio)
- misure: W. 32,5 x D. 30 x H. 1420 mm
- 2 giunti singoli (nero o arancio) consentono di unire due pannelli portautensili

MO-52230
PANNELLO PORTAUTENSILI NERO GOFFRATO DA 61 CM CON MULTIPRESA ELETTRICA

- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata a polvere epossidica
- Forature quadrate per il fissaggio degli utensili con kit ganci **MO-52060**, portabombolette **MO-52072**, contenitori **MO-52070**, supporto bobine **MO-52088** e mensola **MO-52075**
- Dotato di multipresa: 3 prese tipo F (16A - 250V~) e 2 porte USB-A (5V - 2,1A)
- Dimensioni totali: L. 614,5 x P. 24 x H. 1052 mm


MO-52621
ARMADIETTO A MURO

- ideale per stoccare prodotti chimici, materiali di consumo, documentazione tecnica...
- porta sollevabile in acciaio dotata di due pistoni a gas
- carico massimo di 15 kg
- installazione facile e veloce su un pannello portautensili
- misure: W. 680 x D. 281 x H. 350 mm


MO-52077
SUPPORT PER UTENSILI ELETTROPORTATILI

- Si fissa esclusivamente sotto un mobile alto singolo **MO-52621** (e **MO-52221**).
- Consente di riporre trapani, avvitatori e altri utensili delle dimensioni standard.
- Dimensioni totali: W. 680 x D. 280 x H. 150 mm.


MO-52623
ARMADIO GRANDE A MURO

- ideale per stoccare prodotti chimici, materiali di consumo, documentazione tecnica...
- porta sollevabile in acciaio dotata di due pistoni a gas
- carico massimo di 30 kg
- installazione facile e veloce su un pannello portautensili
- misure :W. 1360 x D. 281 x H. 350 mm


MO-52075
MENSOLA IN ACCIAIO

- ideale per l'accesso rapido a grassi, lubrificanti e spray
- dimensioni : 600 x 280 x 180 mm



MO-52606

ARMADIETTO A PAVIMENTO ANGOLARE



- 1 anta a cerniere nascoste con angolo di apertura di 110°
- 1 mensola verniciata a polvere (860 x 450 mm) con altezza regolabile a incrementi di 80 mm
- serratura con chiave
- misure (sotto il piano, non incluso): W. 864 x D. 864 x H. 910 mm
- opzionale : si possono aggiungere i piedini regolabili **MO-52055** per livellare i pavimenti in pendenza
- installazione "schiena contro schiena" per avere un piano di lavoro più ampio: 864 x 1 728 mm

MO-52094

Mensola extra per armadietto a pavimento angolare **MO-52606**



PROFONDITÀ DI PIANO DI LAVORO DEL ARMADIETTO A PAVIMENTO ANGOLARE

Per adattarsi a tutte le profondità del piano di lavoro, il armadietto a pavimento angolare può essere accompagnato dalle strutture di estensione del piano di lavoro **MO-52291**. Al piano in legno o in acciaio inossidabile dell'angolo possono essere aggiunte prolunghe in legno o in acciaio inossidabile.

PIANI DI LAVORO IN MULTISTRATO DI FAGGIO - PRODOTTO IN FRANCIA

- Spessore di 40 mm per garantire resistenza e durata nel tempo, prodotto in Francia.
- Finitura a vernice per una migliore resistenza ai liquidi e facilità di manutenzione.
- Montaggio facile e veloce grazie agli inserti metallici.
- Consente di coprire il mobile angolare basso.

PIANI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Piano MDF con spessore di 38 mm ricoperto da una lastra di acciaio inossidabile spazzolato.
- Montaggio facile e veloce grazie agli inserti metallici.
- Resistente a tutti i tipi di fluidi, oli e grassi.
- Facile da pulire con alcool isopropilico.

PIANO DI LAVORO D'ANGOLO 46x46CM



865 x 865 x 40 mm
MO-52284



865 x 865 x 38 mm
MO-52016

ESTENSIONE DEL PIANO DI LAVORO PER ANGOLO



865 x 230 x 40 mm
MO-52288



865 x 230 x 38 mm
MO-52027

PIANO DI LAVORO ANGOLARE 69x69 CM

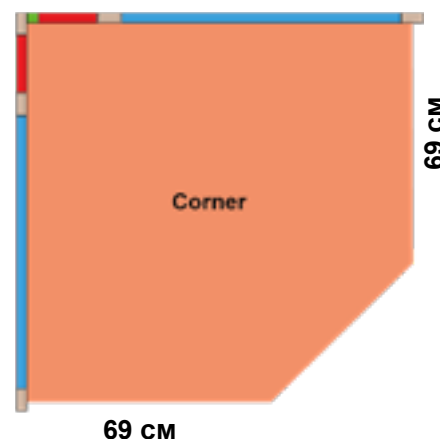
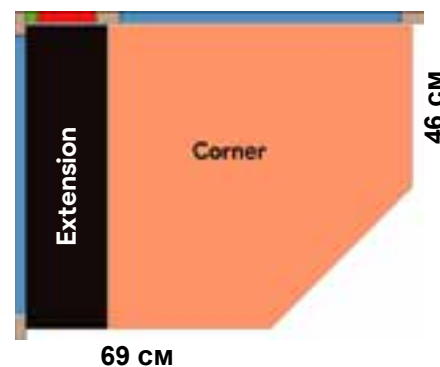
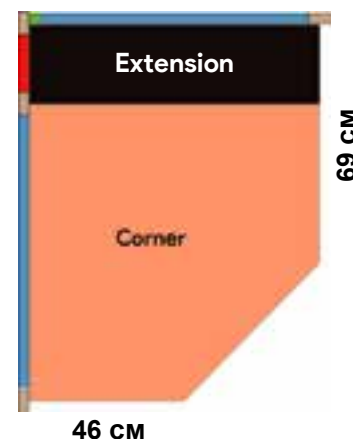
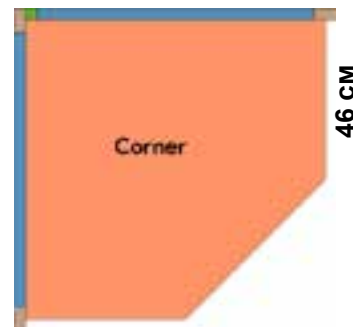


1096 x 1096 x 40 mm
MO-52280



1096 x 1096 x 38 mm
MO-52028

VISTA DALL'ALTO



Disponibile da novembre 2025

FIANCHI LATERALI IN MULTISTRATO DI FAGGIO

- copre il lato dei mobili per una migliore finitura
- spessore di 22 mm che garantisce resistenza e durata
- verniciatura per una maggiore resistenza ai liquidi e una facile manutenzione
- montaggio facile e rapido grazie agli inserti premontati

46
cm

MO-52292
46 CM DI PROFONDITÀ

950 x 460 x 22 mm

69
cm

MO-52293
69 CM DI PROFONDITÀ

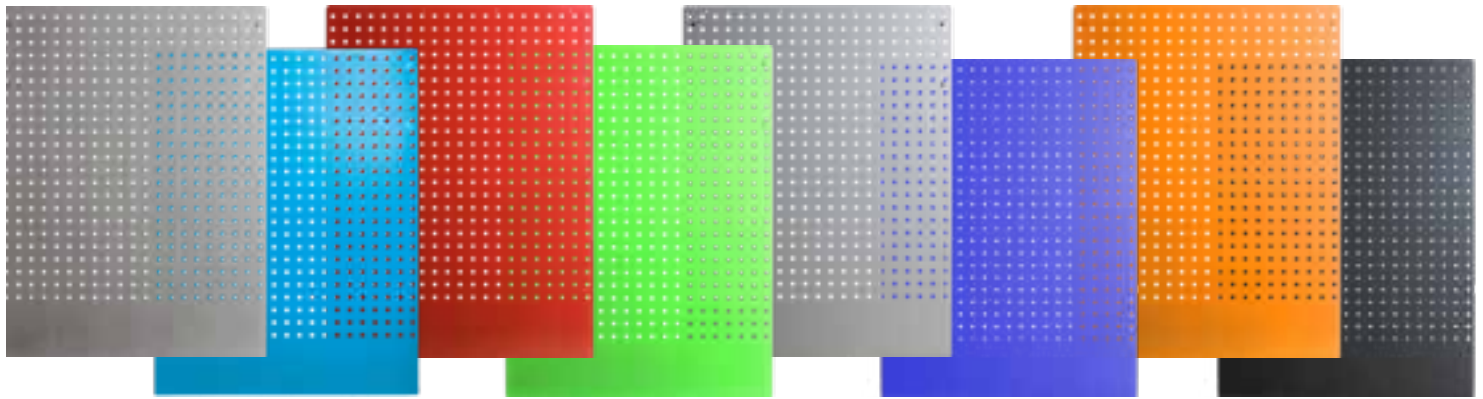
950 x 690 x 22 mm



Disponibile da novembre 2025

PANNELLI PORTAUTENSILI ANGOLARI

- acciaio verniciato a polvere
- 8 colori disponibili : granito nero, blu RAL 5012, rosso RAL 3020, grigio RAL 9006, arancio RAL 2008, verde RAL 6038, granito blu RAL 5022 o grigio martellato
- misure : L. 800 x P. 24 x H. 1052 mm
- fori quadrati
- sostiene gli utensili con il kit di ganci **MO-52060 (pagina 26)**


MO-52258
**PANNELLO GRIGIO
MARTELLATO**
MO-52036
**PANNELLO
BLU**
MO-52236
**PANNELLO
ROSSO**
MO-52244
**PANNELLO
VERDE**
MO-52240
**PANNELLO
GRIGIO**
MO-52254
**PANNELLO BLU
MARTELLATO**
MO-52250
**PANNELLO
ARANCIONE**
MO-52232
**PANNELLO NERO
GOFFRATO**
MO-52261 PICCOLO PANNELLO D'ANGOLO

- Pannello specifico per il mobile d'angolo in una configurazione con almeno una profondità di 69 cm.
- Realizzato in lamiera di acciaio rivestita con vernice epossidica.
- Disponibile solo in nero granito.
- Dimensioni : L. 800 x P. 24 x H. 1052 mm.
- Fori quadrati per fissare molte accessori (vaschette, ganci, mensola).
- Utilizzare 1 piccolo pannello d'angolo in una configurazione 46 x 69 cm.
- Utilizzare 2 piccoli pannelli d'angolo in una configurazione 69 x 69 cm.


MO-52622
ARMADIETTO A MURO ANGOLARE

- ideale per stoccare prodotti chimici, materiali di consumo, documentazione tecnica...
- porta sollevabile in acciaio dotata di due pistoni a gas
- carico massimo di 15 kg
- installazione facile e veloce su un pannello portautensili
- misure : W. 865 x D. 865 x H. 350 mm



22 MOBILI PER OFFICINA

SET DI 4 PIEDINI REGOLABILI

- per livellare dislivelli nel pavimento
- compatibili con i seguenti articoli: **MO-52601, MO-52602, MO-52603, MO-52604, MO-52605, MO-52606, MO-52608, MO-52610, MO-52612 e MO-52611**
- per ciascun articolo di mobilia sono necessari 4 piedini
- eccezione: 5 piedini per l'armadietto angolare **MO-52606**



MO-52071 Set di 4 piedini

MO-52055 Set di 5 piedini

SUPPORTO A ROTELLE PER ARMADIETTI

Consente di personalizzare il proprio carrello con 1, 2 o 3 armadietti. Si tratta di una postazione di lavoro mobile progettata per le tue esigenze. La combinazione degli armadi può essere modificata in qualsiasi momento il che rende il sistema flessibile e versatile.

Per assemblare il tuo carrello, hai bisogno di:

- un supporto a rotelle per 1, 2 o 3 unità (**MO-52090, MO-52092 o MO-52093**)
- seleziona i tuoi armadi tra **MO-52602, MO-52603, MO-52604, MO-52605, MO-52608, MO-52613, MO-52614, MO-52612 e MO-52610** (2 ultimi costituiscono 2 unità)
- seleziona il tuo banco da lavoro (legno o acciaio inossidabile e dimensioni)
- pannelli per attrezzi, connettori e armadietti a muro possono essere aggiunti a scelta
- altezza: 1000 mm (senza pannello utensili), 2090 mm (con pannello utensili)

Il supporto a rotelle comprende protezioni in gomma per gli spigoli, 4 rotelle (2 bloccanti) e 1 maniglia.

MO-52090 Supporto a rotelle per 1 unità

MO-52092 Supporto a rotelle per 2 unità

MO-52093 Supporto a rotelle per 3 unità



ARMADI DI STOCCAGGIO PER BATTERIE

La diffusione della bici elettrica richiede lo stoccaggio di batterie agli ioni di litio nella vostra officina. Possono essere batterie nuove, in carica o anche usate. Questi prodotti possono provocare incendi, per questo VAR propone armadi per conservarli in tutta sicurezza.

I nostri armadi di sicurezza di alta qualità resistono al fuoco per 90 minuti (dall'esterno verso l'interno e viceversa). Sono certificati conformi alle norme EN14470-1:2023, EN16121, VDMA 24994 e testati secondo la norma EN1363-1.

- realizzato in lamiera d'acciaio zincata
- verniciatura epossidica nera resistente agli acidi
- piedini di livellamento
- apertura con porte dotate di cerniere antiscintilla
- base pallettizzata per facilitare lo spostamento degli armadi alti
- le opzioni di prese e/o ventilazione aggiungono 70 mm all'altezza esterna degli armadi
- il peso aumenta da 10 a 20 kg a seconda delle opzioni di prese e/o ventilazione

ARMADI BASSI DI STOCCAGGIO PER BATTERIE

- collare di raccordo per box di ventilazione **MO-52889** posizionato sul retro
- 1 ripiano forato

MO-52810 110 CM - MENSOLA

MO-52811 110 CM - MENSOLA/PRESE

- 1 rack con 10 prese tipo E e 1 protezione 16A

Dimensioni est. 1090 x 520 x 720 mm

Dimensioni int. 978 x 349 x 593 mm

Peso 210 kg



ARMADI ALTI DI STOCCAGGIO PER BATTERIE

- collare di raccordo per box di ventilazione **MO-52889** posizionato nella parte superiore
- 4 ripiani forati



Dimensioni est. 595 x 600 x 2050 mm

Dimensioni int. 496 x 446 x 1540 mm

Peso 210 kg

895 x 600 x 2050 mm

796 x 446 x 1540 mm

280 kg

1200 x 600 x 2050 mm

1095 x 446 x 1540 mm

350 kg

MO-52820 60 CM - MENSOLE

MO-52821 60 CM - MENSOLE/PRESE

- 4 rack con 6 prese tipo E e 4 protezioni 16A

MO-52822 60 CM - MENSOLE/VENTILAZIONE

- 1 vasca di contenimento **MO-52896**
- 1 cassa di ventilazione **MO-52889**

MO-52830 90 CM - MENSOLE

MO-52831 90 CM - MENSOLE/PRESE

- 4 rack con 6 prese tipo E e 4 protezioni 16A

MO-52832 90 CM - MENSOLE/PRESE/VENTILAZIONE

- 4 rack con 6 prese tipo E e 4 protezioni 16A
- 1 vasca di contenimento **MO-52896**
- 1 cassa di ventilazione **MO-52889**

MO-52840 120 CM - MENSOLE

MO-52841 120 CM - MENSOLE/PRESE

- 4 rack con 10 prese tipo E e 4 protezioni 16A

MO-52842 120 CM - MENSOLE/PRESE/VENTILAZIONE

- 4 rack con 10 prese tipo E e 4 protezioni 16A
- 1 vasca di contenimento **MO-52896**
- 1 cassa di ventilazione **MO-52889**



24 MOBILI PER OFFICINA

MO-52300

VASCHETTA LAVAGGIO PEZZI COMPATTA

- per pulire utensili, parti e componenti di ricambio, specialmente prima della lubrificazione
- spazzola con getto centrale inclusa
- funziona con alimentazione elettrica a 230V
- da utilizzare unicamente con detergente-a base di acqua **NL-74000**
- l'uso di detersivi a base di solventi nella nostra vaschetta è severamente proibito
- lavora a circuito chiuso
- volume del serbatoio : 15 L
- misure: 650 x 460 x 250 mm



MO-52310

VASCHETTA LAVAGGIO PEZZI PROFESSIONALE

- per pulire utensili, parti e componenti di ricambio, specialmente prima della lubrificazione
- riscalda il detergente in 15 minuti fino a 37°C per un'efficienza ottimale
- spazzola con getto centrale inclusa
- lavora a circuito chiuso
- funziona con alimentazione elettrica a 230V
- l'ugello flessibile consente di avere le mani libere per utilizzare spazzole e strumenti per la pulizia
- le rotelle consentono di passare con la vaschetta sotto la bicicletta
- contiene un filtro da 50 micron per non perdere piccoli componenti (cuscinetti a sfera, viti) e per tenerli separati
- capiente serbatoio per mettere in ammollo le parti che richiedono una pulizia accurata
- da utilizzare con detergente-a base di acqua **NL-74000** e tavolette di microorganismi **NL-74100**
- l'uso di detersivi a base di solventi nella nostra vaschetta è severamente proibito
- rotelle con dispositivo frenante
- volume del serbatoio: 40 L



MO-52399

KIT DI AVVIO PER VASCHETTA LAVAGGIO PEZZI PROFESSIONALE

Questo kit include gli elementi necessari per il primo anno di utilizzo.
Contiene:

- la vaschetta di pulizia professionale, mobile, riscaldata **MO-52310**;
- 3 bidoni da 20 litri di detergente **NL-74000**;
- 1 scatola di 4 pastiglie di microorganismi **NL-74100**, innocue per la pelle;
- 1 filtro a calzino di ricambio da 50 micron **MO-52312**;
- 1 spazzola dura di ricambio **MO-52313**.

NL-74000

soluzione detergente per vaschetta di lavaggio pezzi - 20 L (pagina 111)

NL-74100

4 Tavolette per **MO-52310** (pagina 111)



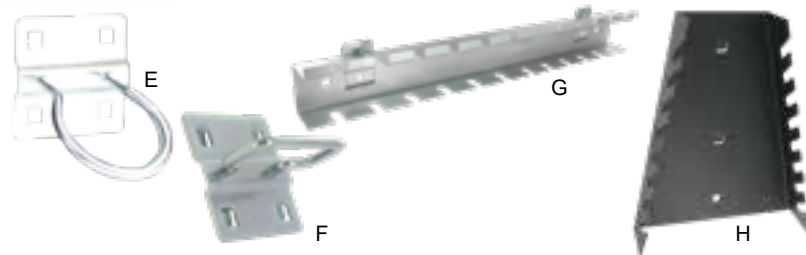
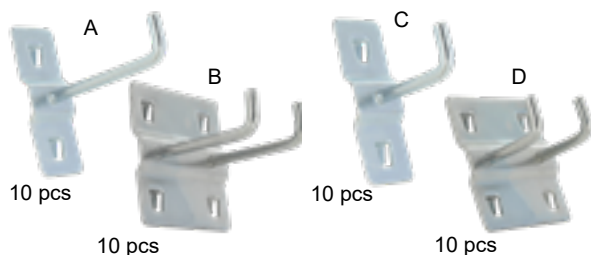
MO-52060 KIT GANCI E MENSOLE

Il kit comprende (valido per 2 pannelli) :

- 20 ganci singoli - lunghezza 35 mm
- 10 ganci singoli - lunghezza 87 mm
- 5 ganci doppi - lunghezza 35 mm
- 5 ganci doppi - lunghezza 87 mm
- 5 ganci a laccio rettangolare
- 2 ganci rotondi
- 1 mensola per cacciaviti e chiavi esagonali
- 1 mensola per chiavi assortite



MO-52061	Set di 10 ganci lunghi singoli	A
MO-52062	Set di 10 ganci lunghi doppi	B
MO-52063	Set di 10 ganci corti singoli	C
MO-52064	Set di 10 ganci doppi corti	D
MO-52065	1 ganci a laccio rettangolare	E
MO-52066	1 ganci rotondi	F
MO-52067	1 mensola per cacciaviti e chiavi esagonali	G
MO-52068	1 mensola per chiavi assortite	H



MO-52070 KIT DI VASCHEE PORTAMINUTERIA

- 1 barra in acciaio per fissare le vaschette (lunghezza 440 mm)
- 4 vaschette di plastica
- misure di una vaschetta: 140 x 105 x 75 mm



MO-52072 VASCETTA PORTASPRAY

- adatta per pannelli portautensili MWS e armadi per utensili MO-50700 e MO-50800
- misure: 304 x 83 x 83 mm



MO-52088 PORTAROTOLO DI CARTA

- compatibile con pannello portautensili
- consente di installare il rotolo di carta NL-78800 (pagina 109) all'altezza desiderata



26 MOBILI PER OFFICINA

TAPPETINO PER PIANO DA LAVORO

- Tappetino in gomma nera per proteggere il piano di lavoro da oli/grassi e graffi
- Scomparti per viteria, ricambi e attrezzi
- Scomparti compatibili con le scatole gialle **MO-52043** e rossi **MO-52044**
- Certificato REACH

MO-52073 TAPPETINO PER PIANO DA LAVORO – 20 CM

- Dimensioni: 450 x 200 x 7 mm
- Utilizzabile come tappetino per colpi
- Ideale per la manutenzione di pedali, mozzi e ingrassaggio delle parti



MO-52074 TAPPETINO PER PIANO DA LAVORO – 46 CM

- Dimensioni: 680 x 465 x 7 mm
- Bordo per allineare correttamente il tappetino al piano di lavoro
- Copre la superficie di un mobile da 46 cm



MO-52085 TAPPETINO PER PIANO DA LAVORO – 69 CM

- Dimensioni: 680 x 690 x 7 mm
- Bordo per allineare correttamente il tappetino al piano di lavoro
- Copre la superficie di un mobile da 69 cm
- Scomparti compatibili anche con le scatole blu **MO-52044** e verdi **MO-52045**



MO-52078 SET DI 39 SCATOLETTE

- ideale per organizzare le cassettiere **MO-52604**, **MO-52605**, **MO-52610**, **MO-52616** e il carrello per attrezzi **MO-52607**
- adatti per stoccare minuterie e componenti
- fabbricazione in plastica superresistente

Il set comprende:

- 20 scatole rossi - dimensioni esterne: 54 x 54 x 63 mm
- 15 scatole gialli - dimensioni esterne: 54 x 108 x 63 mm
- 2 scatole blu - dimensioni esterne: 108 x 108 x 63 mm
- 2 scatole verdi - dimensioni esterne: 108 x 162 x 63 mm

MO-52042 16 scatole rossi

MO-52043 8 scatole gialli

MO-52044 4 scatole blu

MO-52045 3 scatole verdi



MO-52050 SET DI 2 RAMPE A LED

- dispone di un adattatore singolo e di un cavo per accendere la seconda rampa dalla prima
- 8 watt
- luce morbida e bianca (4.000 K)
- da installare sotto un armadietto a muro (nastro adesivo incluso)
- misure: W. 615 x D. 30 x H. 12 mm

Consigliamo di valutare l'acquisto di almeno un adattatore multipresa da installare sopra gli armadietti a parete **MO-52621**, **MO-52622** e **MO-52623** per collegare l'adattatore di corrente

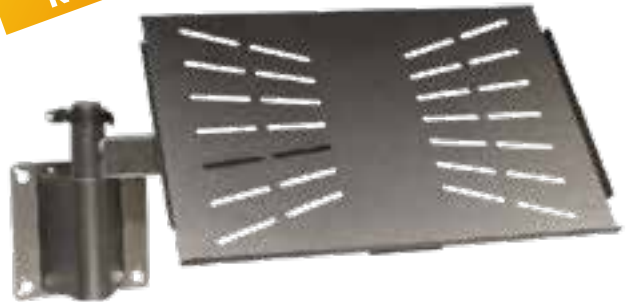


MO-52069 SUPPORTO ROTANTE PER PC

- bordi di contenimento su 3 lati per mantenere il PC stabile
- fessure di ventilazione per evitare il surriscaldamento

Dimensioni: 475 x 288 x 182 mm (A x L x P)

NEW !



MO-52080 KIT DIVISORI PER CASSETTI

- comprende 4 divisori in acciaio e 2 guide laterali per stoccare in modo adeguato i tuoi utensili
- adatto per le nostre cassettiere **MO-52604**, **MO-52605** e **MO-52616**
- non adatto per i nostri armadietti **MO-52607**, **MO-50700** e **MO-50800**



SET DI 7 TAPPETINI PER CASSETTI

- protegge il fondo dei cassetti riducendo enormemente lo scorrimento degli utensili
- spessore 3mm, materiale in PVC

MO-52082 Set di 7 tappetini per cassetti **MO-52604**, **MO-52605**, **MO-52609**, **MO-52614** e **MO-52616**
dimensioni : 567 x 404 x 3 mm

MO-52084 Set di 7 tappetini per cassetti **MO-52607**
dimensioni : 533 x 404 x 3 mm



OTTIMIZZA IL TUO LABORATORIO MODULARE CON LE NOSTRE NUOVE SCHIUME DI STOCCAGGIO

Realizzate in EVA ad alta densità e lavorate con macchine CNC di alta precisione, le nostre schiume sono progettate appositamente per ospitare i tuoi utensili nei mobili modulari **VAR**.

Le schiume bicolore (fondo nero con uno strato superiore rigido grigio) sono resistenti e facili da pulire. Il contrasto visivo consente di individuare immediatamente gli utensili e controllare facilmente quelli mancanti.

Ogni sagoma riproduce fedelmente la forma dell'utensile, offrendo protezione dagli urti e riducendo efficacemente i rumori in officina.

I vassoi in schiuma migliorano l'ergonomia del posto di lavoro facilitando l'accesso agli utensili. Le marcature stampate aumentano la leggibilità e l'organizzazione.

Completamente modulabili, queste nuove schiume sono dotate di una o due fasce laterali pretagliate, che consentono un facile adattamento a tutte le dimensioni dei cassetti e offrono la massima flessibilità per gli allestimenti.

Dimensioni disponibili:

560 x 395 x 30 mm

280 x 395 x 30 mm

Ogni fascia consente di ridurre la lunghezza della schiuma di 15 mm.



MO-53500

CL-18100-02/08, CL-18100-10,
CL-18200-07/40



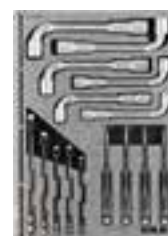
MO-53501

DV-55500



MO-53502

CL-17800, DV-71000, CL-18302,
CL-18303, CL-18304, CL-18325,
CL-18410, CL-18425, DV-71204



MO-53503

DV-57000, DV-57100, DV-57500

MO-53400

venduto senza utensili

MO-53401

venduto senza utensili

MO-53402

venduto senza utensili

MO-53403

venduto senza utensili



MO-53504

DV-11900, DV-12200



MO-53505

DV-56500, DV-55900, DV-56000,
DV-56100, DV-56200, DV-56300,
DV-56400



MO-53506

DV-55400, DV-56800, DV-56900,
DV-57200



MO-53507

DV-55700, DV-12800, DV-12720,
DV-12710, DV-55300, DV-70600,
FH-93200, FH-93100, DV-20001,
DV-20200, DV-57400, DV-57300

MO-53404

venduto senza utensili

MO-53405

venduto senza utensili

MO-53406

venduto senza utensili

MO-53407

venduto senza utensili


MO-53508

RP-43700, RP-43400


MO-53509

 RP-02200, RP-02400-C, RP-02701,
RP-02702, RP-02703, RP-06000-
13/24, RP-25510, RP-26000, RP-
26400-03.2/05/05.5/06, RP-26800

MO-53409

venduto senza utensili


MO-53510

 CH-04900-C, CH-05802-5,
CH-06400, CH-06500, CH-06600,
NL-79000

MO-53410

venduto senza utensili


MO-53511

PE-13550

MO-53411

venduto senza utensili


MO-53512

 PE-11000, PE-01000, PE-39300,
PE-39500, CD-13000, PE-60600,
PE-96300, PE-65100, PE-04700,
CD-13900, PE-65000, BP-96100

MO-53412

venduto senza utensili


MO-53513

 CD-38200, CD-38340
e i suoi maschi

MO-53413

venduto senza utensili


MO-53514

 CD-03600
e le sue frese

MO-53414

venduto senza utensili


MO-53515

CD-14600

MO-53415

venduto senza utensili


MO-53517

 FH-92401, FH-92402, FH-92403,
FH-92404, FH-92405, FH-92406,
RP-43000, RP-42400, FH-92500

MO-53417

venduto senza utensili


MO-53518

 PE-09600-08/14, RL-09600-
10/11/12/15, RL-27000,
RL-27010, RL-40000
Estrattori pignoni e ruota libera

MO-53418

venduto senza utensili


MO-53519

 FR-23300-C, FR-07000,
FR-29700, FR-29800, FR-29900

MO-53419

venduto senza utensili


MO-53520

 BP-03999, BP-97020, BP-97100,
BP-97300, BP-98300, BP-98400,
BP-98500, BP-98700, BP-98800
4 guide

MO-53420

venduto senza utensili


MO-53521

 BP-03999, BP-95100, BP-97010,
BP-97020, BP-97030, BP-97100,
BP-97200, BP-97400, BP-97600,
BP-97700, BP-97800, BP-98500

MO-53421

venduto senza utensili


MO-53522

 DR-03500, PE-13800-PF,
PE-13800-PF30, PE-13800-BB30,
DR-37300, DR-37400

MO-53422

venduto senza utensili


MO-53523

 DR-10100, DR-14700, DR-16200-
30, DR-16200-32, DR-16200-36,
DR-16200-40, DR-95400,
DR-98200

MO-53423

venduto senza utensili


MO-53524

 DV-11600, DV-55300, DV-71600,
DV-71700, DV-71800

MO-53424

venduto senza utensili

30 MOBILI PER OFFICINA

PAVIMENTAZIONE IN GOMMA ANTIAFFATICAMENTO

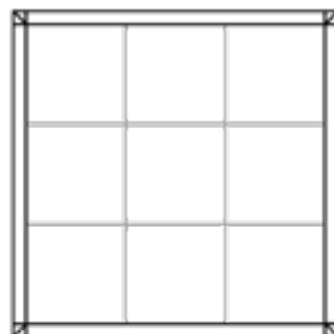
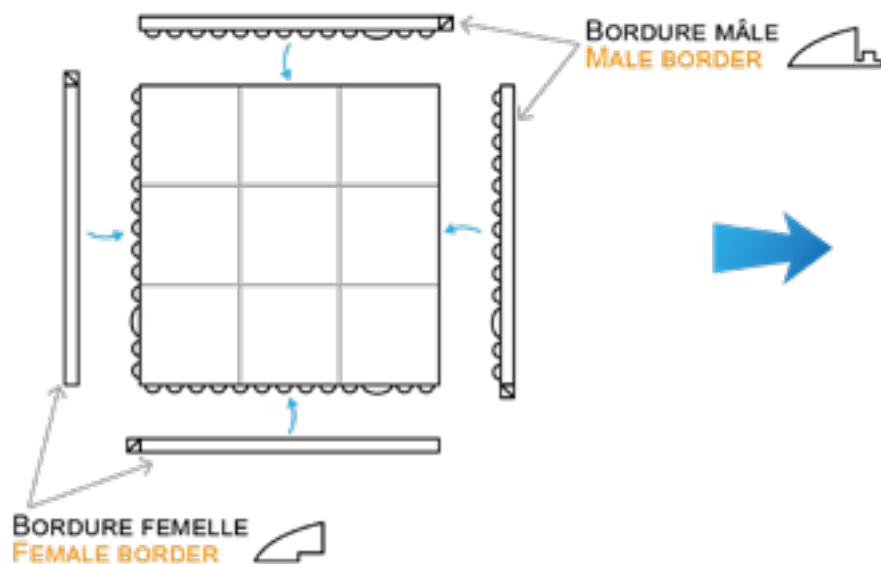
- Mattonella in gomma nera anti-affaticamento
- Dimensioni dell'area utile: 915 x 915 x 16 mm
- Possibilità di assemblare più mattonelle all'infinito
- Possibilità di aggiungere bordi inclinati intorno all'area di lavoro
- Ideale per migliorare l'ergonomia in officina
- La superficie ammortizzante riduce il rischio di rottura degli attrezzi in caso di caduta
- Certificata REACH
- Facile da pulire



MO-51000	PIASTRELLA NERO - 915 x 915 MM
MO-51001	NERO MASCHIO BORDO SMUSSATO
MO-51002	NERO FEMMINA BORDO SMUSSATO
MO-51003	BLU MASCHIO BORDO SMUSSATO
MO-51004	BLU FEMMINA BORDO SMUSSATO



Il posizionamento dei bordi avviene seguendo lo schema seguente.
In linea retta, è necessario tagliare gli angoli dei bordi adiacenti.

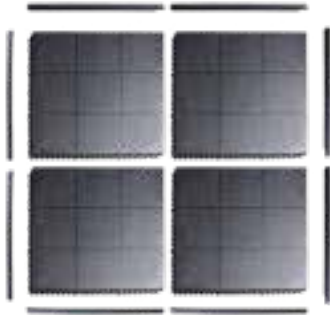


SET DI TAPPETI ANTIFATICA PER PAVIMENTI

Per facilitare l'installazione di tappeti antifatica in officina, abbiamo assemblato set di tappeti antifatica con bordi direttamente integrati. Questi set permettono di coprire una superficie rettangolare o quadrata senza dovere contare il numero di piastrelle e bordi necessari.

Questi set sono disponibili nel configuratore 3D.

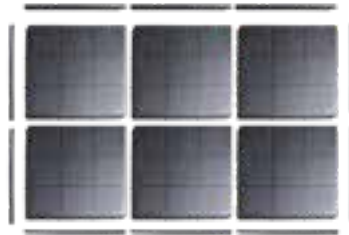
MO-51022



PIASTRELLA E BORDI 2 x 2 MO-51000
4 MO-51001 + 4 MO-51002

MISURE 1940 mm x 1940 mm

MO-51032



3 x 2 MO-51000
6 MO-51001 + 6 MO-51002

1940 mm x 2855 mm

MO-51044



4 x 4 MO-51000
8 MO-51001 + 8 MO-51002

3770 mm x 3770 mm

MO-51200 SGABELO DA NEGOZIO

- lo sgabello da negozio **VAR** fornisce l'altezza perfetta per le operazioni di centratura
- è anche ottimale per altri lavori al banco o bancone o in negozio
- gambe in acciaio cromato e comoda seduta imbottita con logo argentato
- il sedile può ruotare di 360 gradi ed è posizionata a un'altezza di 74" (73 cm)



MO-51300 SGABELLO A ROTELLE

- lo sgabello **VAR** è molto comodo per muoversi velocemente intorno alla bici mentre la si regola o ripara
- altezza regolabile da 19,29" a 24,80" (da 49 a 63 cm)
- sedile comodo rotante con logo argentato **VAR**
- ruote di qualità per spostamenti veloci e fluidi



MO-51302 Rotella di ricambio per sgabello a rotelle MO-51300

32 MOBILI PER OFFICINA

MO-50726

CARRELLO DA OFFICINA A 6 CASSETTI EQUIPAGGIATO CON UTENSILI DI USO COMUNE

- Questo carrello attrezzato consente di creare una postazione di lavoro aggiuntiva. Completamente integrato nel nostro sistema Modular Workshop System, è dotato di 7 inserti in schiuma attrezzati: **MO-53500, MO-53501, MO-53502, MO-53503, MO-53504, MO-53505, MO-53506**

- Dimensioni (L x P x A): 760 x 460 x 1020 mm
- Tappetino protettivo sul fondo di ogni cassetto
- Guide dei cassetti con cuscinetti a sfera scorrevoli
- Piano superiore compartimentato e maniglie integrate con rivestimento morbido
- Pannelli laterali perforati per utensili
- Fornita con un supporto per bombolette spray e un dispenser per carta assorbente
- 2 ruote girevoli e 2 con freno
- Capacità di carico totale: oltre 500 kg
- Carico massimo per cassetto: 40 kg
- 3 cassetti 540 x 400 x 60 mm
- 2 cassetti 540 x 400 x 130 mm
- 1 cassetto 540 x 400 x 200 mm

Disponibile da settembre 2025



MO-50826

CARRELLO DA OFFICINA A 8 CASSETTI EQUIPAGGIATO CON UTENSILI PER BICICLETTE

- Questo carrello attrezzato è una soluzione professionale ed economica per i negozi che desiderano disporre della maggior parte degli strumenti necessari alla loro attività. Completamente integrato nel nostro sistema Modular Workshop System, è dotato di 7 schiume portautensili: **MO-53500, MO-53501, MO-53502, MO-53504, MO-53505, MO-53509, MO-53510, MO-53511, MO-53512, MO-53518, MO-53519**

- Utensili aggiuntivi nello scomparto inferiore: **BP-03900, DV-11600, DV-56800, DV-55300, RP-43100**

- Dimensioni (L x P x H): 760 x 460 x 1020 mm
- Tappetino protettivo sul fondo di ogni cassetto
- Guide dei cassetti con cuscinetti a sfera scorrevoli
- Ripiano superiore con scomparti e maniglie integrate con rivestimento ergonomico
- Pannelli laterali forati per attrezzi
- Fornita con un supporto per bombolette spray e un dispenser per carta assorbente
- 2 ruote girevoli e 2 ruote con freno
- Capacità di carico totale superiore a 500 kg
- Carico massimo per cassetto: 40 kg
- 7 cassetti 540 x 400 x 60 mm
- 1 cassetto 540 x 400 x 200 mm

Disponibile da dicembre 2025



KO-90621 KIT DI MANUTENZIONE PREMIUM

Ideale per il privato che desidera mantenere e regolare la propria bici.


KO-90721 KIT DI MONTAGGIO PREMIUM

Ideale per il privato che desidera sostituire i componenti della propria bici.


KO-91001 BORSA PORTA ATTREZZI IN NYLON CORDURA

KO-90800 CASSETTA DEGLI ATTREZZI 550 x 300 x 275 MM CON SCATOLA DI STOCCAGGIO

- Spazio interno (LPH): 49 x 24 x 25 cm
- Dimensioni esterne (LPH): 55 x 30 x 27.5 cm
- Venduto con una scatola compartimentata con divisori removibili
- Manico di sicurezza con funzione anti-apertura
- Carico massimo: 100 kg



Dimensioni esterne : 550 x 300 x 275 mm
Dimensioni utili : 490 x 240 x 250 mm
Peso netto : 4,0 kg


KO-91221 KIT ATTREZZI PER INIZIAZIONE

Questo primo kit comprende gli attrezzi di base necessari per le operazioni comuni di primo livello su una bicicletta. Questo kit è consigliato per l'allestimento iniziale di un'officina o come complemento per una postazione di lavoro temporanea.





KO-91321 KIT BASE PER OFFICINA

Kit di attrezzi con tutto il necessario per chi che inizia a lavorare nella meccanica professionale per biciclette. Utile per un secondo meccanico.

KO-91421 KIT PROFESSIONALE DA OFFICINA

Questo kit è progettato per i professionisti e comprende la maggior parte degli attrezzi necessari. Questo kit attrezzi è fortemente consigliato se si desidera aprire un negozio di biciclette.



KO-91521

KIT OFFICINA PER ESPERTI

Questo kit consente ai professionisti di avere a disposizione un'ampia gamma di attrezzi per la massima autonomia. I meccanici dispongono così degli strumenti professionali necessari per le riparazioni più complesse (utensili generici, presse, estrattori, portautensili, bussole, utensili da taglio, prodotti per la manutenzione...). I clienti del negozio sanno quindi di poter contare su un servizio di altissima qualità.



36 TELAIO

CD-03600 SET ALESATURA E FRESATURA TUBO STERZO/MOVIMENTO CENTRALE

Completo di maschio conico **CD-03605**. Dispone di un anello di compressione e rilascio per lo sgancio rapido dell'attrezzo, e anche per la regolazione precisa della molla durante l'uso.

Da utilizzare con olio da taglio **CD-77000 (pagina 36)**

Venduto senza fresa da taglio.



CD-03605
MASCHIO CONICO

TYPE	STANDARD	Ø	ITEM NUMBER
BB30	BB30	42	CD-03623-BB30
Press Fit	PF	41	CD-03623-PF
Press Fit 30	PF30	46	CD-03623-PF30
External Cut	1 1/8" (28.6 mm)	33.8	CD-03623-33.8
	1 1/2" (38.1 mm)	49.55	CD-03623-49.55
Zero Stack	1 1/8" (28.6 mm)	44	CD-03623-44
	1 1/2" (38.1 mm)	55.95	CD-03623-55.95
Integrated System	1 1/8" (28.6 mm) Cane Creek	41.10	CD-03621-41.15 CD-03622-41.15
	1 1/2" (38.1 mm)	52.10	CD-03623-52.10

CD-77000 OLIO DA TAGLIO DI ALTA QUALITÀ

- fortemente consigliato per qualsiasi operazione di taglio, maschiatura, lisciatura e alesatura su telaio e forcella
- prolunga la durata del telaio e rende migliori le operazioni di preparazione del telaio
- non danneggia la pelle
- conforme alla normativa Europea
- aerosol da 300 ml





CD-03623-BB30



CD-03623-PF



CD-03623-PF30

BOTTOM
BRACKET



CD-03623-33.8



CD-03623-49.55



CD-03623-44

HEADSET



CD-03623-55.95



CD-03621-41.15



CD-03622-41.15

HEADSET



CD-03623-52.10

HEADSET

38 TELAIO

CD-14600 ATTREZZO PER L'ALESATURA DEI MONTAGGI DELLE PASTIGLIE DEL FRENO A DISCO

- La nostra nuova generazione di attrezzo per freni a disco è progettata e fabbricata per alesare accuratamente i montaggi dei freni a disco su telaio e forcella per garantire un allineamento preciso con disco.
- spiana qualsiasi IS Mount, Post Mount e Flat Mount (montaggio anteriore e posteriore)
- comprende 4 frese frontali: 2 per IS, 2 per Post Mount e Flat Mount
- entrambe le frese ruotano simultaneamente per garantire un preciso e veloce spianamento
- entrambi i cavaletti sono spianati contemporaneamente, garantendo che entrambi siano paralleli e sullo stesso piano con un solo taglio
- comprende l'astuccio
- impugnatura ergonomica e prestazioni migliorati

Compatibilità

- forcellini sgancio rapido (anteriore: 9X100 e posteriore: 10x135)
- forcellini perno passante (anteriore: 12x100, 15x100, Boost 110, 20x110, Fatbike 15x135)
- forcellini perno passante (posteriore: 12x135, 12x142, Boost 12x148, 12x157, 12x165, Fatbike 12x170)

Compatibilità dei materiali:

- fibra di carbonio, compreso il carbonio ad alto modulo
- acciaio
- alluminio
- magnesio

Da utilizzare con olio da taglio **CD-77000 (pagina 36)** tranne per il carbonio (acqua)



CD-14526 Fresa da taglio Ø20mm per **CD-14500** e **CD-14600**

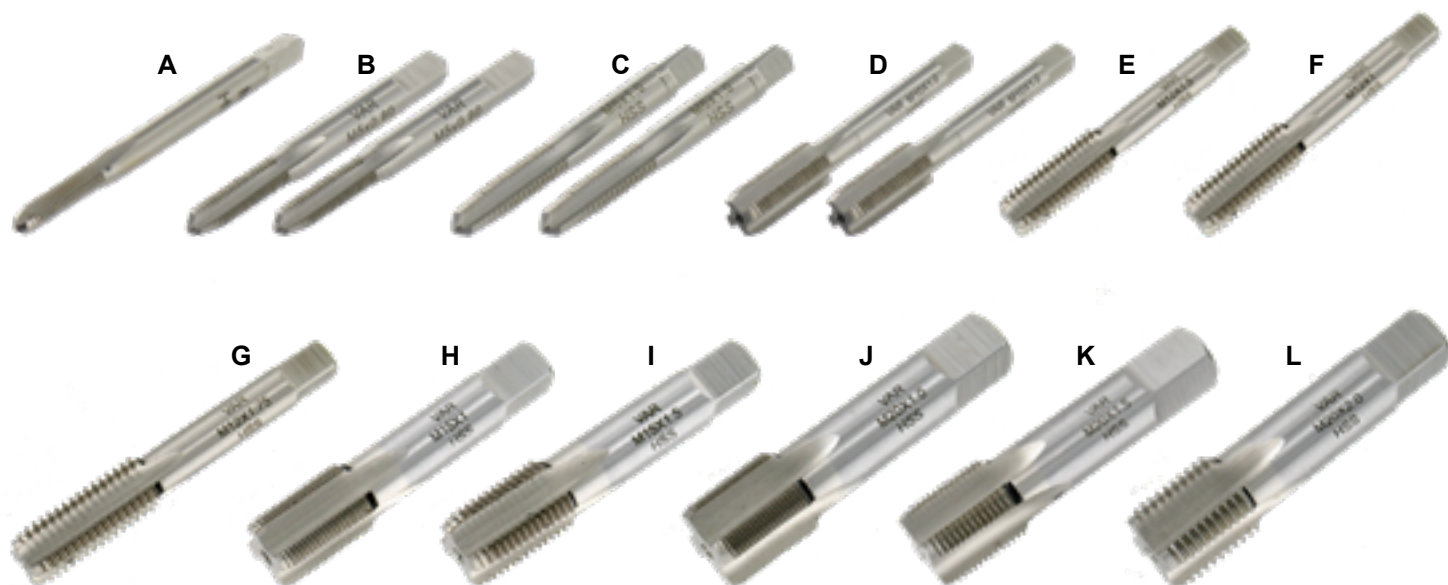
CD-14527 Fresa da taglio Ø13mm per **CD-14500** e **CD-14600**



MASCHI PER TELAIO

- per rettificare piccole alesature nel telaio
- precisione, resistenza e fabbricazione in acciaio ad alta velocità
- manico per regolazione, adatto per DV-04320 e DV-04340 (pagina 97)

Da utilizzare con olio da taglio CD-77000 (pagina 36)



- | | | |
|----------|----------------------|---|
| A | CD-04100-03 | 3 mm x 0.5 per le viti di allineamento dei forcellini, ruota posteriore |
| B | CD-04100-05 | 5 mm x 0.8 per portaborracce, puntapiedi, portapacchi e parafanghi |
| C | CD-04100-06 | 6 mm x 1 per freni cantilever e grandi parafanghi |
| D | CD-04100-10 | 10 mm x 100 per forcellino |
| E | CD-04112-1 | Maschio per filettatura perno passante 12 mm x 100 |
| F | CD-04112-1.5 | Maschio per filettatura perno passante 12 mm x 150 |
| G | CD-04112-1.75 | Maschio per filettatura perno passante 12 mm x 175 |
| H | CD-04115-1 | Maschio per filettatura perno passante 15 mm x 100 |
| I | CD-04115-1.5 | Maschio per filettatura perno passante 15 mm x 150 |
| J | CD-04120-1 | Maschio per filettatura perno passante 20 mm x 100 |
| K | CD-04120-1.5 | Maschio per filettatura perno passante 20 mm x 150 |
| L | CD-04120-2 | Maschio per filettatura perno passante 20 mm x 200 |

ALESATORI PER TUBO SELLA

- 6 lame in acciaio temprato ad alta velocità
- adattano per manico DV-04340 (pagina 97)

Da utilizzare con olio da taglio CD-77000 (pagina 36)

- | | |
|---------------------------|---|
| CD-04510-26/29.5 | per tubi Ø interno 26-29,5 mm |
| CD-04510-29.5/33.5 | per tubi Ø interno 29,5-33,5 mm |
| CD-04520-26/29.5 | per tubi Ø interno 26-29,5 mm, prolunga inclusa |
| CD-04520-29.5/33.5 | per tubi Ø interno 29,5-33,5 mm, prolunga inclusa |



40 TELAIO

CD-38200 FRESA PER MOVIMENTO CENTRALE SENZA MASCHI

- per equilibrare i due lati della scatola del movimento centrale
- lavorazione impugnatura CNC
- può disporre di 5 maschi : Filettatura inglese (1.370"x24 TPI - per lato sinistro e destro) o filettatura italiana (36 mm x 24 TPI - lato destro) o filettatura T47 (M47 x 1,0 mm - lato sinistro e destro)
- acciaio cromato
- da utilizzare con il kit **CD-38340** per pulire il movimento centrale o per convertire la larghezza da 70 a 68 mm

Da utilizzare con olio da taglio **CD-77000** (pagina 36)

CD-38200-1.370 kit completo di fresatura per movimento centrale - filettatura inglese 1,370" x 24 TPI (lato sinistro e lato destro)

CD-38200-36 kit completo di fresatura per movimento centrale - filettatura italiana 36 x 24 TPI (lato destro)



MASCHIO MANUALE PER MOVIMENTO CENTRALE

- per il set **CD-38200** per regolazione manuale
- per ripassare l'interno dei movimenti centrali in acciaio e alluminio
- non adatto per uso intensivo nei movimenti centrali in titanio
- filetto libero
- acciaio di alta qualità ad alta velocità, lavorazione di alta precisione e trattamento termico

CD-38210-1.370 Maschio per filettatura inglese lato destro 1,370" x 24 TPI

CD-38211-1.370 Maschio per filettatura inglese lato sinistro 1,370" x 24 TPI

CD-38210-36 Maschio per filettatura italiana lato destro 36 mm x 24 TPI

CD-38210-47 Maschio per filettatura T47 lato destro 47 mm x 1,0

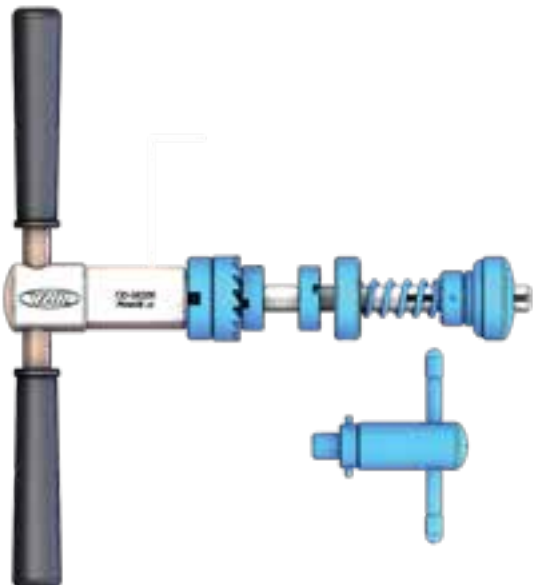
CD-38211-47 Maschio per filettatura T47 lato sinistro 47 mm x 1,0



CD-38340 KIT PER RIFILARE IL MOVIMENTO CENTRALE

- pulisce la superficie del tubo movimento centrale filettato
- consente di eliminare la pittura in eccesso dal movimento centrale per installare alla perfezione le calotte esterne del movimento centrale
- consente di convertire un movimento centrale da 70 mm in uno da 68 mm
- la molla e i dadi applicano una gentile pressione per evitare vibrazioni
- comprende una fresa **CD-38310-45**, 2 guide BSC **CD-38320-1.370** e la chiave di regolazione **CD-38330**
- da utilizzare con il set **CD-38200** codice seriale L2

Da utilizzare con olio da taglio **CD-77000** (pagina 36)



CD-38347 FRESA E GUIDE T47 PER KIT DI SQUADRATURA DEL MOVIMENTO CENTRALE

Kit contenente una fresa **CD-38311** e un set di 2 guide **CD-38325** per movimento centrale T47

FRESA DA TAGLIO PER MOVIMENTO CENTRALE

- per set di alesatura del movimento centrale **CD-38340**
- lavorazione CNC, acciaio temprato ad alta velocità

CD-38310-45 Ø esterno 45 mm

CD-38311 Ø esterno 55 mm



SET DI 2 GUIDE PER RIFILARE LA SCATOLA DEL MOVIMENTO CENTRALE

- Guide lavorate in acciaio di alta qualità con finitura brunita.
- Indicazioni per filettature destre e sinistre sui guide.
- Consentono una guida coassiale dello strumento **CD-38340** attraverso i filetti precedentemente rettificati dalle filettature del movimento centrale.

CD-38320-1.370 Set di 2 guide paso BSC 1.370" x 24 TPI

CD-38320-36 Set di 2 guide paso italiano 36 x 24 TPI

CD-38325 Set di 2 guide per T47



42 TELAIO

CD-13000 KIT RIPARAZIONE FORCELLINO

Utilizzando la punta da 12 mm, perforare la vecchia filettatura nel forcellino, successivamente installare il dado nel forcellino dall'interno del telaio. Il dado da installare deve essere dello stesso spessore del foro del forcellino. Filetta l'asse del deragliatore nel dado esagonale e salverai il forcellino.

Il kit comprende:

- una punta elicoidale striata HSS in acciaio da 12 mm con stelo 6 x 22 mm
- 3 dadi esagonali da 4,95 mm
- 3 dadi esagonali da 5,85 mm
- consegna in una scatola di plastica compartimentata



CD-13002-4.95

sacchetto da 5 dadi esagonali da 4,95 mm

CD-13002-5.85

sacchetto da 5 dadi esagonali da 5,85 mm



CD-13900 ATTREZZO PER ALLINEAMENTO FORCELLINO

Progettato per controllare l'allineamento del forcellino posteriore e per risolvere la maggior parte dei problemi di cambiata del deragliatore, specialmente per quelli con sistemi di index shifting.

Appoggio nella filettatura del gancio.

Il braccio dell'attrezzo sostiene un calibro che segna la distanza dal cerchio.

L'attrezzo gira insieme alla ruota da 90° a 90° per verificare le differenze potenziali nelle misure.

Applicare pressione al braccio dell'attrezzo per riallineare il forcellino.

- testa e corpo dell'attrezzo sono lavorate CNC
- asse allungato per una migliore ergonomia su telai con perno passante
- acciaio cromato



CD-47500 SET PER MISURARE L'ALLINEAMENTO TELAIO E DEL PORTAMOZZO

- consente di verificare se i forcellini telaio e forcella sono ben allineati, per evitare assi piegati o problemi al bloccaggio, tracking e all'Index Shifting.
- può essere utilizzato anche per raddrizzare i forcellini della forcella con il braccio dell'attrezzo
- acciaio legato e lavorato CNC
- acciaio cromato



FH-92400 ATTREZZO PER GUIDARE LA TENUTA DELLA FORCELLA

Attrezzo per montare le guarnizioni della forcella

- per steli da 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 e 40 mm
- fabbricato in Delrin (POM) per preservare gli steli della forcella
- compatibile con tutte le tenute per forcella (comprese le tenute a labbro)
- la spalla asimmetrica consente di mantenere tutti i tipi di guarnizioni a livello con lo stelo inferiore



FH-92401 per steli Ø 30 mm

FH-92402 per steli Ø 32 mm

FH-92403 per steli Ø 34 mm

FH-92404 per steli Ø 35 mm

FH-92405 per steli Ø 36 mm

FH-92408 per steli Ø 37 mm

FH-92406 per steli Ø 38 mm

FH-92407 per steli Ø 40 mm



RP-43000 LEVAGOMME PROFESSIONALE

- progettato per togliere le guarnizioni della forcella e gli pneumatici più duri (downhill, freestyle,...)
- il manico lungo (8,26" - 21 cm) fornisce una leva eccellente
- impugnatura ergonomica antiscivolo a doppia densità per una grande comodità
- attrezzo in acciaio forgiato e temprato di qualità



FH-92321 SIRINGA 50 ML PER SPURGO FORCELLA

- barra graduata per controllare la quantità di olio
- tubo da 50 cm incluso



FH-92303 Guarnizione per siringa da 50 ml FH-92321



44 FORCELLA

FH-92500 SET DI 6 BUSSOLE PIATTE PER TAPPI SUPERIORI DI FORCELLE MTB

- Consente il serraggio e l'allentamento dei tappi delle forcelle.
- L'assenza di smusso all'ingresso assicura un perfetto posizionamento dell'attrezzo sul tappo.
- Le scanalature sulla parte superiore delle bussole aiutano la manipolazione con mani oleose.
- Un quadro di azionamento da 3/8" consente il serraggio a coppia con una chiave dinamometrica DV-12200 (pagina 99) o DV-10500.
- Dimensioni: 24 mm, 26 mm, 27 mm (conico), 28 mm, 30 mm, 32 mm.
- Bussole in alluminio, con lavorazione di precisione CNC.
- Anodizzazione nera con incisione laser.

FH-92501 - 24 mm

FH-92504 - 28 mm

FH-92502 - 26 mm

FH-92505 - 30 mm

FH-92503 - 27 mm

FH-92506 - 32 mm

NEW !



RP-42400 ESTRATTORE NUCLEO VALVOLA PER VALVOLE SCHRADER

- per rimuovere e sostituire i nuclei delle valvole in sistemi di sospensione pneumatica oltre che con camere d'aria con valvole Schrader
- lunghezza 40 mm e diametro di 4,45 mm
- acciaio robusto, durata eccellente
- impugnatura comoda ed ergonomica doppia densità che fornisce una presa eccellente
- non adatto per valvole Presta



FH-80800 POMPA PER AMMORTIZZATORI

- opzione ideale da usare con forcelle ammortizzate e sospensioni posteriori
- pressione massima di gonfiaggio 300 PSI / 21 bar
- pulsante per lo spurgo dell'aria per una regolazione precisa della pressione
- affidabile: prodotto in acciaio (corpo) e alluminio (impugnatura)
- lungo tubo girevole con adattatore per valvole Schrader
- lungo connettore compatibile con qualsiasi marca incluso RockShox

Attenzione: questa pompa non è adatta per il gonfiaggio degli pneumatici.



FH-04200 SET ATTREZZI PER ALESARE LA PISTA DI SCORRIMENTO E FILETTARE LA FORCELLA

- doppia funzione di lavorazione della sede della pista di scorrimento della forcella e di lavorazione di nuove filettature o di filettatura di filetti esistenti sul canotto della forcella
- fornito con guide (1.1/8") sia per la filettatura, sia per il taglio
- compatibile con forcelle a tubo conico da 1,1/2"
- consegnato senza attrezzo da taglio



FH-04202-1.1/8 GUIDA IN DELRIN 1 1/8"



ATTREZZI PER LAVORARE LA PISTA DI SCORRIMENTO

- per lisciare la sede inferiore della forcella garantendo che la pista di scorrimento si installi adeguatamente
- da utilizzare con l'attrezzo **FH-04200**
- lavorazione CNC di alta precisione
- da utilizzare con l'olio da taglio **VAR CD-77000 (pagina 36)**

FH-04210-26.5 per tubi da 1"

FH-04210-30.1 per tubi da 1 1/8"

FH-04210-39.9 per tubi da 1 1/2"



FH-04020-1.1/8 FILERA PER SERIE STERZO guida 1 1/8" x 26 TPI (28,6 mm)

- acciaio ad alta velocità temprato
- Lavorazione CNC
- gli attrezzi **FH-04000** e **FH-04200** si possono usare con qualsiasi di queste guide **VAR**



FH-93200 SBAVATORE DI TUBI

- alesa i bordi esterni e interni dei tubi
- sbava sia in senso orario sia in senso antiorario
- adatto per tubi in alluminio e acciaio
- capacità: 4-40 mm (da 5/32" a 1.5")
- dotato di 3 lame temprate HSS
- il corpo striato è formato per calzare comodamente nel palmo della mano



FH-93100 GUIDA PER TAGLIO FORCELLE

- guida in modo preciso un seghetto per tagliare manubri, cannotti forcella da 1" a 1,5", cannotti reggisella integrati da 22 mm a 39 mm di diametro e anche cannotti reggisella con profilo aerodinamico fino a 70 mm
- tiene saldo il tubo per ottenere un taglio netto e diritto
- corpo in acciaio temprato e manici in plastica sui punti di contatto per proteggere le superfici del tubo



46 SERIE STERZO

DR-03500 PRESSA PER SERIE STERZO E CALOTTE

- preme accuratamente le calotte della serie sterzo 1", 1 1/8", 1 1/4", 1.5" nel tubo sterzo
- spinge anche cuscinetti a cartuccia BB30, le calotte Press Fit e Press Fit 30 nelle scatole movimento centrale a pezzo unico
- dotata di anello a pressione a sgancio rapido per operazioni veloci
- impugnatura lunga (30 cm) per una leva superiore
- boccole lavorate CNC a gradini per un adattamento preciso
- fornita con 2 boccole **DR-03520**



DR-03599 KIT CUSCINETTI DR-03500

Comprende due **DR-03404**, uno **DR-03405** e uno **DR-03406**

DR-03520 SET DI 2 BOCCOLE PER PRESSA PER SERIE STERZO E CALOTTE

- compatibile con le serie sterzo da 1", 1 1/8", 1 1/4" e 1.5"
- per attrezzi **DR-03400** e **DR-03500**



PE-13800-PF KIT DI 2 ADATTATORI PER SHIMANO PRESS FIT

- da utilizzare con le presse per serie sterzo e calotte **DR-03400** (asse Ø 20 mm) o **DR-03500**



PE-13800-BB30 KIT DI 2 ADATTATORI PER CUSCINETTI BB30

- da utilizzare con le presse per serie sterzo e calotte **DR-03400** (asse Ø 20 mm) o **DR-03500**



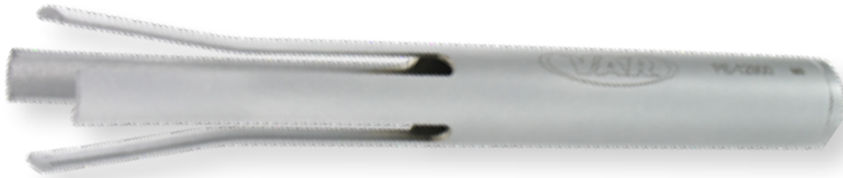
PE-13800-PF30 KIT DI 2 ADATTATORI PER CUSCINETTI PRESS FIT 30

- da utilizzare con le presse per serie sterzo e calotte **DR-03400** (asse Ø 20 mm) o **DR-03500**



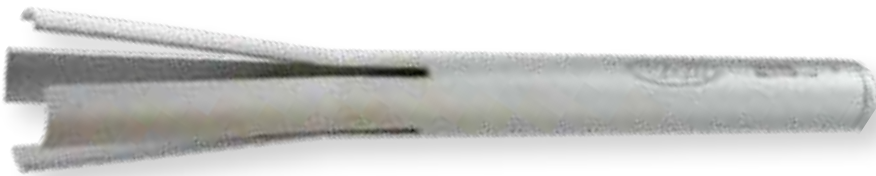
PE-12900 ATTREZZO PER RIMUOVERE LE CALOTTE DEL MOVIMENTO CENTRALE PRESS FIT

- compatibile con i sistemi BB86, BB90, BB92 Shimano Press Fit, Sram Press Fit GXP, RaceFace Press Fit e altri sistemi Press Fit ad asse da 23 or 24 mm
- compatibile con i movimenti centrali Press Fit con o senza copertura interna
- scivola facilmente attraverso la scatola del movimento centrale e si espande dietro il cuscinetto
- da utilizzare con il martello DV-56800 (pagina 105) per far uscire la calotta



DR-37300 ESTRATTORE PER CALOTTE SERIE STERZO 1", 1 1/8", 1 1/4"

- rende agevole la rimozione delle calotte della serie sterzo
- per calotte serie sterzo 1", 1 1/8", 1 1/4"
- attrezzo in acciaio temprato di qualità
- la testa dell'attrezzo è in acciaio temprato legato per una maggiore durata
- da utilizzare con il martello DV-56800 (pagina 105) per far uscire la calotta



DR-37400 ESTRATTORE PER CALOTTE SERIE STERZO 1 1/4", 1 1/2"

- rende agevole la rimozione delle calotte della serie sterzo
- per calotte serie sterzo 1 1/4" e 1.5"
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- la testa dell'attrezzo è in acciaio temprato legato per una maggiore durata
- per rimuovere anche le calotte del movimento centrale PressFit 30 (PF30). Il diametro interno del PressFit 30 è uguale a quello delle calotte serie sterzo e si premono allo stesso modo
- da utilizzare con il martello DV-56800 (pagina 105) per far uscire la calotta



48 SERIE STERZO

DR-10100 ESTRATTORE PISTA DI SCORRIMENTO DELLA FORCELLA

- per rimuovere velocemente e dolcemente la pista di scorrimento della serie sterzo da qualsiasi canotto forcella in acciaio, alluminio e carbonio
- funziona alla grande con forcelle da 1" e 1 1/8" e ora anche con quelle 1 1/4" e 1 1/2" coniche
- fornito con una prolunga per lavorare su canotti sterzo più lunghi
- lavorazione CNC
- pinza e cuscinetto reggispira in acciaio temprato legato
- adatto anche per rimuovere cuscinetti a cartuccia Campagnolo e Fulcrum Ultra Torque nonché cuscinetti della guarnitura Power Torque a cartuccia



DR-10199 KIT CUSCINETTI DR-10100

Comprende due DR-10107, un DR-10108 e un DR-10110



DR-14700 SET ATTREZZI PER INSTALLARE LA PISTA DI SCORRIMENTO

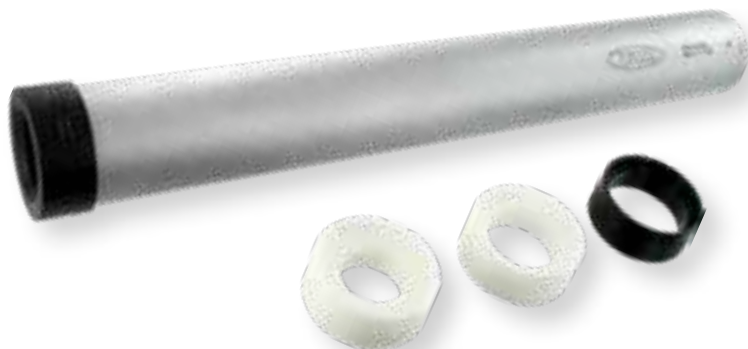
- per garantire un'installazione veloce, sicura ed accurata della pista di scorrimento della forcella nella sua sede
- adatto anche per tubi forcella conici
- calotta all'estremità temprata
- comprende un tubo universale di regolazione e un anello di regolazione per ciascuna taglia (1", 1 1/8", 1 1/4" e 1 1/2")
- anelli in nylon per prevenire danni alle piste di scorrimento
- tubo in acciaio cromato

DR-14704-1 Anello conico a innesto da 1" per **DR-14700** – 1 scanalatura

DR-14704-1.1/8 Anello conico a innesto da 1 1/8" per **DR-14700** – 2 scanalature

DR-14704-1.1/4 Anello conico a innesto da 1 1/4" per **DR-14700** – 3 scanalature

DR-14704-1.1/2 Anello conico a innesto da 1 1/2" per **DR-14700** – 4 scanalature



DR-95400

ATTREZZO PER LA REGOLAZIONE DEI DATI A STELLA

- allinea perfettamente i dadi a stella nei tubi forcella senza filetto da 1" e 1 1/8 e li regola circa 15 mm (9/16") sotto la parte superiore del piantone
- fornito di guida da 1 1/8" per una perfetta collocazione del dado
- la gomma di grande diametro fornisce grande comodità e previene il pizzicamento delle dita
- bullone estraibile temprato **DR-95602**



DR-95602

Perno sost.

Compatibile con gli utensili **DR-95400**, **DR-95500** e **DR-95600**

CHIAVI PER SERIE STERZO PROFESSIONALI

- per tenere la parte superiore della calotta della serie sterzo
- struttura tagliata con laser ad alta precisione
- spessore 4 mm
- attrezzo in acciaio legato temprato
- finitura nichelata e sabbiata

DR-16200-30

apertura 30 mm

DR-16200-32

apertura 32 mm

DR-16200-36

apertura 36 mm

DR-16200-40

apertura 40 mm

NEW !



DR-98200

CHIAVE PER SERIE STERZO 30x32x36x40 MM

- per regolare, fissare e allentare serie sterzo
- le ganasce sono tagliate in modo preciso per un'aderenza adeguata
- attrezzo in acciaio legato temprato
- acciaio cromato



50 MOVIMENTO CENTRALE

BP-03900

KIT ATTREZZI PER MOVIMENTO CENTRALE

- Installa velocemente e accuratamente molti tipi di cuscinetti esterni del movimento centrale
- Comprende 14 adattatori tra cui 7 per E-bike
- Comprende 4 guide: Ø22/24 mm (Sram GXP), Ø24 mm, Ø29 mm (Sram DUB), Ø30 mm
- Chiave a tubo da 1/2" per chiave dinamometrica **DV-12200 (pagina 99)** o **DV-10500** e adattatore **DV-10800**
- Attrezzi in alluminio lavorato CNC di precisione, anodizzato e inciso al laser



ADATTATORI PER MOVIMENTO CENTRALE

- 14 adattatori per montare e smontare il movimento centrale (inclusi nel kit attrezzi **BP-03900**)
- chiave a tubo 1/2" per chiave dinamometrica **DV-12200 (pagina 99)** o **DV-10500** e adattatore **DV-10800**
- lavorazione CNC di precisione
- Alluminio anodizzato (eccetto **BP-97800**, in acciaio)
- compatibile con adattatore esagonale da 32 mm



BP-97200

Shimano Steps E7000, E8000
Aluminium



BP-97500

Bosch Active Line, Active Line Plus, Brose
Aluminium



BP-97700

Bosch Classic, Cruise Drive Unit
Aluminium



BP-97400

Yamaha PW-SE, PW-TE
Aluminium



BP-97600

Bosch Performance Line, Performance CX Line
Aluminium



BP-97800

Yamaha PW-X, PW-X2
Steel

E-BIKE

E-BIKE

E-BIKE


BP-97300

Praxis M30 BSA, T47 M30
Aluminium


BP-98600

Shimano Ultegra BBR60, BBR72,
XT MT800
Aluminium


BP-98300

Chris King ThreadFit 30, T47
Aluminium


BP-98700

Sram DUB, Zipp Vuma
Race Face Cinch, Rotor BSA30
Aluminium


BP-98400

Enduro T47, ThreadFit30,
Wheel Manufacturing T47
Aluminium


BP-98800

Token Ninja, FSA Mega Evo,
Wheel Manufacturing
Aluminium


BP-98500

Shimano BB9000, XTR
BB91/93/94,
Dura-Ace R9100
Shimano Steps E5000, E6000
Aluminium

NEW !

BP-97010

Bafang M820 M510 M560, Bosch
Active Line, Active Line Plus,
Brose
Aluminium

NEW !

BP-97020

Bafang M600 M500 M620 M420
Valeo, Shimano Hollowtech II, Sram
GXP, FSA Mega Exo, Chris King
ThreadFit 24, Campagnolo, Hope,
Race Face X Type, Enduro
Aluminium

NEW !

BP-97030

Bafang Shift motor and hubs
Aluminium

NEW !

BP-97100

Fazua Ride 60, Shimano Ultegra
BBR60, BBR72, XT MT800
Aluminium

E-BIKE
NOT IN BP-03900

TRADITIONAL
TRADITIONAL

52 MOVIMENTO CENTRALE

BP-41400 ATTREZZO PER MOVIMENTO CENTRALE CAMPAGNOLO

- Per montare e smontare Campagnolo Record, Chorus, Athena, Miche e Stronglight JP SBB a cuscinetti sigillati
- lavorazione CNC di precisione
- attrezzo in acciaio legato temprato
- finitura fosfata industriale



BP-99500 ATTREZZO PER MOVIMENTO CENTRALE SHIMANO XTR, BOSCH ACTIVE LINE, BROSE

- per installare e rimuovere le calotte dei movimenti centrali a cartuccia Shimano XTR, Ultegra (dal 1998 al 2003) e Truvativ ISIS Drive
- per installare e rimuovere anche l'anello di bloccaggio della corona su Shimano XTR, XT, LX, e STX-RC con la guida **PE-99501**
- per installare e rimuovere gli anelli di bloccaggio Bosch Active Line e Brose
- acciaio al cromo vanadio di qualità industriale temprato, finitura fosfata industriale
- compatibile con il portautensili **BP-03999** (bussola esagonale da 32 mm)



PE-99500 BP-99500 con guida **PE-99501**

ATTREZZO PER MOVIMENTO CENTRALE SHIMANO E ISIS DRIVE

- per installare e rimuovere tutti i modelli dei movimenti centrali con cuscinetti sigillati a cartuccia
- compatibile con ISIS Drive, ad esempio FSA, Race Face, Stronglight (JP MX, JP 400, Twister e JP MX dh)
- acciaio al cromo vanadio di qualità industriale forgiato e temprato



BP-99600-C compatibile con il portautensili **BP-03999** (bussola esagonale da 32 mm)

BP-99620 con asse filettato caricato a molla per tenere l'attrezzo contro la calotta

BP-99700 ATTREZZO PER CONTRODADO DEL MOVIMENTO CENTRALE SHIMANO STEPS E6000

- per installare e rimuovere corone Shimano SM-CRE60 sulle e-bike dotate di sistemi Shimano STEPS E5000 e E6000 series (DU-E6000, DU-E6001 e DU-E6010)
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- compatibile con il portautensili **BP-03999** (bussola esagonale da 32 mm)



BP-99900-C ATTREZZO PER MOVIMENTO CENTRALE HOLLOWTECH II E ULTRA TORQUE

- per installare e rimuovere le calotte dei movimenti centrali Shimano XTR, Saint, Deore XT, Hone, Deore LX, Dura Ace 10 speed, Ultegra 105 (serie 2006)
- compatibile con Campagnolo Ultra Torque, Truvativ GXP, Race Face X-type, FSA Megaexo e Stronglight Pulsion Activ Link
- da utilizzare con chiave dinamometrica **DV-12200** (pagina 99) e adattatore **DV-10800**
- acciaio cromolitico forgiato a freddo e temprato
- utilizzare l'attrezzo **PE-60220-C** o PE-60600 per rimuovere il tappo di regolazione della pedivella (pagina 27)
- compatibile con il portautensili **BP-03999** (bussola esagonale da 32 mm)



PE-35600 ATTREZZO PER ANELLO DI BLOCCAGGIO PEDIVELLE COMPATIBILE CON I MOTORI BOSCH PERFORMANCE

- appositamente progettato per installare e rimuovere l'anello di bloccaggio e il pignone dei motori Bosch Active e Performance (modelli anni 2014/2015+)
- bussola esagonale da 32 mm con guida squadrata da 1/2" (compatibile con il portautensili **BP-03999**)
- da utilizzare con chiave dinamometrica **DV-10500** e adattatore **DV-10800** o chiave dinamometrica digitale **DV-12200** (pagina 99)



BP-03000-35.1/36.1 ATTREZZO PER MOVIMENTO CENTRALE CALOTTE FISSE

- per serrare e allentare calotte fisse dei movimenti centrali di vecchio tipo senza scivolamenti
- fornito di adattatore **BP-03005-35.1/36.1**
- attrezzo in acciaio legato temprato

BP-03005-35.1/36.1 morsetto 35,1 x 36,1 mm per Campagnolo, T.A., Shimano

BP-03005-35.1/36.8 morsetto 35,5 x 36,8 mm per Maillard

BP-03005-37.8/38.1 morsetto 37,8 x 38,1 mm per Stronglight



Ø (MM)	INCAVI	ATTREZZI	STANDARD AVVITATI
54	16	BP-97200	SHIMANO Steps E7000, E8000, EP8
39	16	BP-98500, BP-99700	SHIMANO Steps E5000, E6000
43	8	BP-97500, BP-99500, PE-99500	BOSCH Active Line, Active Line Plus, BROSE
50	8	BP-97600, PE-35600	BOSCH Performance Line, Performance CX Line
60	8	BP-97700	BOSCH Classic, Cruise Drive Unit
46	8	BP-97800	YAMAHA PW-X, PW-X2
Hex 36		BP-97400	YAMAHA PW-SE, PW-TE
48	12	BP-97300	PRAXIS M30 BSA, T47 M30
50.4	12	BP-98300	CHRIS KING ThreadFit 30, T47
52.5	16	BP-98400	ENDURO T47, ThreadFit 30
39	16	BP-98500	SHIMANO BB9000, XTR BB91, XTR BB93, XTR BB94, Dura-Ace R9100
41	16	BP-98600	SHIMANO Ultegra BBR60, BBR72, XT MT800
45.5	24	BP-98700	SRAM Dub
46	12	BP-98700	RACE FACE Cinch, ROTOR BSA30, ZIPP VUMA
49	16	BP-98800	FSA Mega Evo, TOKEN Ninja, WHEEL Mfg
44	16	BP-98900, BP-99900-C	SHIMANO Hollowtech II, SRAM GXP, FSA MEga Exo, CHRIS KING ThreadFit 24, CAMPAGNOLO, HOPE, RACE FACE X type, ENDURO
22.7	12	BP-41400	CAMPAGNOLO Record, Chorus, Athena, Miche, STRONGLIGHT JP SBB
31.6	20	BP-99600, BP-99620	SHIMANO, SUNTOUR

Ø (MM)	GUIDE	STANDARD AVVITATI
22/24	BP-03903	SRAM GXP
24	BP-03904	SHIMANO Hollowtech II, SRAM GXP, FSA MEga Exo, CHRIS KING ThreadFit 24, CAMPAGNOLO, HOPE, RACE FACE X type, ENDURO
29	BP-03905	SRAM DUB
30	BP-03906	FSA Mega Evo

BP-03999 Porta presa per Hex 32 mm



54 MOVIMENTO CENTRALE

BP-95100

CHIAVE A FORCELLA DA 32 MM PER CHIAVE A BUSSOLA DEL MOVIMENTO CENTRALE

- Attrezzo per garantire la serratura a coppia dei movimenti centrali e dei dadi dei motori per biciclette elettriche
- Si adatta a chiavi dinamometriche con quadrato di guida da 3/8" **DV-12200 (pagina 99)** (digitale) e **DV-10500**
- Tagliata al laser, trattata termicamente e nichelata per la durata
- Spessore di 4 mm e apertura esagonale di 32 mm



BP-62100-C

CHIAVE PREMIUM PER MOVIMENTO CENTRALE HOLLOWTECH II

- per installare e rimuovere calotte del movimento centrale Shimano Hollowtech II, Race Face X-type, FSA Mega-Exo, Truvativ GXP, Sram GXP, Campagnolo e simili a 16 tacche esterne
- la lunghezza dell'attrezzo di 30 cm fornisce un'incredibile leva
- acciaio al carbonio temprato di alta qualità
- fornito con **PE-60220-C** (pagina 27) per regolare e rimuovere le calotte di regolazione della pedivella
- il manico spesso in gomma sovrastampata fornisce una presa antiscivolo ergonomica per la massima comodità
- attrezzo di gran comodità e qualità per l'utente
- comprende l'astuccio



BP-96100

CHIAVE PROFESSIONALE PER MOVIMENTO CENTRALE SHIMANO HOLLOWTECH II

- per regolare e rimuovere Shimano (XTR, Saint, Deore XT, Hone, LX, Dura Ace 10 velocità, Ultegra), Campagnolo Ultra Torque, Truvativ, Giga X-Pipe, Race Face X-type, FSA Megaexo con cuscinetti integrati
- taglio laser ad alta precisione, acciaio di alta qualità trattato termicamente e nichelato

UPDATED !



BP-60000

CHIAVE PER PEDALI E MOVIMENTO CENTRALE 15 x 17 MM

- per installare e rimuovere calotte "a stella" a cartuccia su Shimano BBUN 10, Sachs, Campagnolo Veloce, Mirage, Xenon, Centaur, Daytona, Avanti, Omega, Thun SKF e FAG a cartuccia sigillata
- attrezzo in acciaio legato temprato



BP-60500

CHIAVE PER MOVIMENTO CENTRALE HOLLOWTECH II E SM-BB9000

- la misura piccola è compatibile con le serie Shimano Dura Ace BB9000 e XTR BB93
- adattatori per cuscinetti filettati Dura-Ace con diametro esterno di 39 mm
- la misura grande è compatibile con Shimano Hollowtech II, Campagnolo, Truvativ GXP, Sram GXP, RaceFace X-type, FSA MegaExo
- adattatori per cuscinetti filettati con diametro esterno di 44 mm



BP-01300

CHIAVE A PERNI REGOLABILE

- per regolare calotte di movimenti centrali e alcuni vecchi tipi di ruota libera con 2 fori
- struttura tagliata con laser ad alta precisione
- i perni sono in acciaio temprato al cromo nickel



BP-01303-2

SACCHETTO DA 2 PERNI



BP-01600

PINZE PER ANELLO DI BLOCCAGGIO MOVIMENTO CENTRALE

- per regolare il dado di bloccaggio sui movimenti centrali di vecchio tipo
- 2 posizioni di regolazione
- i perni sono in acciaio legato temprato



BP-30200

CHIAVE PER ANELLO DI BLOCCAGGIO MOVIMENTO CENTRALE

- per regolare il dado di bloccaggio sul movimento centrale
- completamente rivestito in vinile per un'eccellente protezione della pittura sulla scatola del movimento centrale e per una maggiore comodità
- attrezzo in acciaio legato temprato



56 GUARNITURA E PEDALI

PE-13550

PRESSA ED ESTRATTORE PER CUSCINETTI DI MOVIMENTI CENTRALI PRESS-FIT

- per fissare e rimuovere dolcemente e velocemente i cuscinetti
- 1 attrezzo per il fissaggio e la rimozione dei movimenti centrali inseriti a pressione BB30, BB90/95, Press Fit, BB86, BB92, Press Fit 30, Sram DUB
- non danneggia la sede del cuscinetto a cartuccia nella scatola del movimento centrale
- boccole in Delrin per proteggere la verniciatura del telaio
- lavorazione CNC e cromatura



PE-13599

KIT DI BOCOCLE PER CUSCINETTI PER PE-13500

Per rendere la pressa per movimento centrale BB30 **PE-13500** compatibile con i seguenti movimenti centrali: BB90/95, Sram DUB, Press Fit, BB86, BB92, Press Fit 30



STANDARD PRESSATO	MONTAGGIO	SMONTAGGIO
BB30	PE-13550 / PE-12500 / DR-03500 + PE-13800-BB30	PE-13550 / DR-37400
Press Fit, BB86, BB92	PE-13550 / PE-12500 / DR-03500 + PE-13800-PF	PE-13550 / PE-12900
Press Fit 30	PE-13550 / PE-12500 / DR-03500 + PE-13800-PF30	PE-13550 / DR-37400
SRAM Dub	PE-13550	PE-13550 / DR-37400
BB90/95	PE-13550	PE-13550 / PE-12900
OS Fit BB30/Press Fit	PE-13550 / PE-12500 / DR-03500 + PE-13800-PF30	PE-13550 / DR-37400
Press Fit 41	PE-13550 / PE-12500 / DR-03500 + PE-13800-PF30	PE-13550 / DR-37400
GXP	PE-12500	PE-12900

PE-35800

ESTRATTORE PER COPERCHIO BOSCH eBIKE

- permette una rimozione facile e veloce del coperchio degli motori Bosch BDU2xx Active Line e Performance Line
- gli 3 bracci si centrano automaticamente per ripartire gli sforzi attorno all'anello di chiusura.
- il grande diametro di apertura (130mm) rende l'estrattore compatibile con tutte le dimensioni di anelli di chiusura
- la punta tridimensionale lavorata CNC si adatta ai fori quadrati, ISIS® e Powerspline®
- gli bracci autocentranti garantiscono una installazione rapida, messa a punto et uso sul motore
- il disegno dell'utensile permette una regolazione automatica della pressione degli bracci sull'anello di chiusura



SET DI 2 MASCHI PER PEDIVELLE

- per pulire o ripristinare filetti danneggiati nelle pedivelle
- adatto per portamaschi DV-04320 (pagina 97)
- finitura di precisione
- attrezzo in acciaio legato temprato

PE-04100-9/16 set di 2 maschi 9/16" x 20 tpi (L & R)

PE-04100-1/2 set di 2 maschi 1/2" x 20 tpi (S & D)



PAGE
36



PE-04700 KIT RIPARAZIONE PEDIVELLE

Ideale per riparare filettature danneggiate nelle pedivelle e salvare quelle di alta qualità. Innanzitutto, bisogna tagliare nuove filettature sovradimensionate da 5/8" x 24 TPI nelle pedivelle. Applicare un po' di frenafili NL-77400 (pagina 107) all'esterno dell'inserto filettato e poi collocarlo nella nuova filettatura nella pedivella. Infine, installare la pedivella nell'inserto.

Entrambe le frese sono adatte per il portamaschi convenzionale **DV-04320 (pagina 97)**
Da utilizzare con olio da taglio **CD-77000 (pagina 36)**

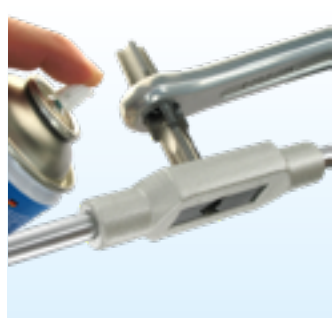
Il kit comprende :

- 1 set da 2 maschi per filetti 5/8"x24 TPI (destra e sinistra)
- 5 boccole filettate per pedivelle destre
- 5 boccole filettate per pedivelle sinistre
- consegna in una scatola di plastica compartimentata



PE-04703-5 sacchetto da 5 boccole 9/16" x 20 TPI filettatura destra (nero)

PE-04704-5 sacchetto da 5 boccole 9/16" x 20 TPI filettatura sinistra (grigio)



PE-11000 KIT RIPARAZIONE PEDIVELLE

Progettato per riparare e rimuovere le pedivelle con filetti danneggiati.

Infilare la guida nel perno del movimento centrale, far scorrere su di esso il piccolo maschio e tagliare le nuove filettature 24 mm x 150. Successivamente, avvitare l'estrattore speciale 24 mm x 150 per rimuovere la pedivella. Infine, inserire uno di quei tappi speciali anti-polvere da 24 mm nelle nuove filettature.

Da utilizzare con olio da taglio **CD-77000 (pagina 36)**

Il kit comprende:

- 3 guide per maschiatura (bullone, dado e tipi di "Pipe Billet" scanalati)
- 1 maschio da 24 mm x 150 in acciaio alta velocità temprato
- 1 estrattore speciale di pedivelle 24 mm x 150
- 4 tappi antipolvere in alluminio
- 4 bulloni di fissaggio esagonali da 8 mm
- 1 adattatore per estrattore pedivelle M8/M15 **PE-39500**



PE-11108 sacchetto da 4 tappi anti-polvere e 4 viti esagonali da 8 mm

PE-11111 estrattore 24 x 150 mm



PE-09600-14 CHIAVE ESAGONALE TIPO L 14 MM

- per rimuovere la vite a compressione nelle pedivelle Campagnolo Power Torque
- attrezzo in acciaio temprato
- punta smussata per una presa perfetta
- impugnatura ergonomica antiscivolo a doppia densità per una grande comodità

**PE-10800-14 CHIAVE A TUBO ESAGONALE DA 14 MM PER GUARNITURE CAMPAGNOLO POWER TORQUE****PE-10800-10 CHIAVE A TUBO ESAGONALE DA 10 MM PER GUARNITURE CAMPAGNOLO ULTRA TORQUE**

- acciaio super resistente progettato per applicazioni ad alta coppia
- guida squadrata da 3/8"
- da utilizzare con chiave torsiometrica DV-10500 (pagina 64)

**PE-12600 ESTRATTORE PEDIVELLA CAMPAGNOLO POWER TORQUE ALLUMINIO E CARBONIO**

- per rimuovere pedivelle Campagnolo Power Torque premute sull'asse
- compatibile con pedivelle in lega e in carbonio
- superficie di contatto progettata appositamente per prevenire danni alle pedivelle
- parti in acciaio temprato

**DR-10100 ESTRATTORE CUSCINETTO PEDIVELLE (PAGINA 14)**

	CAMPAGNOLO ULTRA TORQUE		CAMPAGNOLO POWER TORQUE	
	PEDIVELLE	CUSCINETTI	PEDIVELLE	CUSCINETTI
MONTAGGIO	PE-10800-10 + DV-12200		PE-10800-14 + DV-12200	
SMONTAGGIO	PE-10800-10 + DV-11900	DR-10100	PE-10800-14 / PE-09600-14 + DV-11900 & PE-12600	DR-10100

60 GUARNITURA E PEDALI

PE-09600-08 CHIAVE ESAGONALE DA 8 MM PER GUARNITURE

- per fissare e rimuovere pedivelle dotate di viti esagonali
- impugnatura ergonomica per un'eccellente qualità
- acciaio al vanadio cromo temprato
- finitura nichelata



PE-65000 CHIAVE PROFESIONALE DA 15 MM PER PEDALI

- taglio di precisione
- impugnatura lunga per un'eccellente leva
- acciaio al vanadio cromo temprato
- finitura nichelata



PE-65100 INSERTO PER PEDALI DA 15 MM PER CHIAVE DINAMOMETRICA

- per garantire che i pedali vengano installati secondo le specifiche di coppia dei produttori
- per qualsiasi 3/8" chiave dinamometrica come ad esempio DV-12200 (pagina 99) o DV-10500
- taglio laser, cromatura e tempratura per una lunga durata
- spessore 4 mm
- finitura nichelata



PE-62000-C CHIAVE PREMIUM PER PEDALI

- due aperture da 15 mm nella chiave orientate verso due angoli per un'aderenza facile indipendentemente dalla posizione del pedale
- il manico spesso in gomma sovrastampata fornisce una presa antiscivolo ergonomica per la massima comodità
- la lunghezza dell'attrezzo di 30 cm fornisce un'incredibile leva
- acciaio legato temprato di alta qualità
- attrezzo di gran comodità e qualità per l'utente
- comprende l'astuccio



PE-01000 ESTRATTORE PEDIVELLE CON PUNTA ROTANTE M8/M14/M15

- per rimuovere pedivelle scanalate da 22 mm Shimano Octalink e le ISIS Drive oltre che quelle a foro quadrato
- chiave esagonale da 8 mm per rimuovere i bulloni delle pedivelle
- Lavorazione CNC
- attrezzo in acciaio temperato di qualità



PE-39300 ESTRATTORE PEDIVELLE 22 E 23 MM

- per rimuovere qualsiasi pedivella da 22 mm (Shimano, Campagnolo, Sram, TA,...) e da 23mm (vecchio tipo TA)
- Lavorazione CNC
- punta rotante in acciaio legato temprato
- viene utilizzato sugli assi Octalink e ISIS in combinazione con il pad **PE-39500**



PE-39500 ADATTATORE M8/M15 PER ESTRATTORE PEDIVELLE PER SHIMANO

- per Shimano Octalink e perni scanalati di movimenti centrali ISIS Drive sovradimensionati "Pipe Billet" per togliere la pedivella
- attrezzo in acciaio legato temprato
- da utilizzare con l'estrattore di pedivelle **PE-39300**



PE-95000 CHIAVE A CRICCO PROFESSIONALE

- chiave a cricco reversibile per un uso veloce e semplice
- bussole da 14 e 15 mm
- acciaio forgiato e temprato di alta qualità



PE-60220 ESTRATTORE PER TAPPO PEDIVELLE SHIMANO HOLLOWTECH II

- da utilizzare sul tappo a 8 punte interne per pedivelle per Shimano Hollowtech II
- nylon rinforzato in fibra di vetro



PE-60600 CACCIAVITE PROFESSIONALE PER TAPPO PEDIVELLE SHIMANO HOLLOWTECH II

- per rimuovere e regolare i tappi di regolazione delle pedivelle Shimano Hollowtech II
- impugnatura ergonomica antiscivolo a doppia densità per una grande comodità
- testa in acciaio fuso per una maggiore durata



62 GUARNITURA E PEDALI

PE-96300

ATTREZZO PER IL ANELLO DI BLOCAGGIO SHIMANO DIRECT MOUNT

- attrezzo per il montaggio delle viti del movimento centrale Shimano Direct-Mount
- presa lavorata in alluminio, con diametro di 41 mm e 16 scanalature
- attrezzo per il montaggio e lo smontaggio dell'anello di bloccaggio Shimano Direct mount



PE-35300

CHIAVE PER BULLONE DELLA CORONA

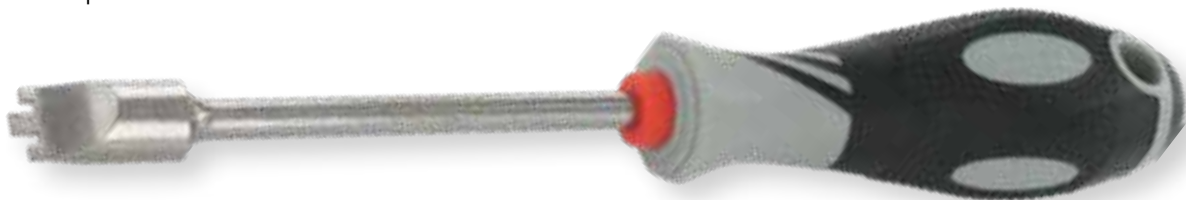
- doppia testa per entambi gli standard di bulloni Shimano, Campagnolo, Truvativ, FSA, TA, Stronglight e Campagnolo Ultra Torque
- attrezzo in acciaio temperato di qualità



PE-35400

ATTREZZO PER BULLONE DELLA CORONA

- impugnatura comoda ed ergonomica doppia densità che fornisce una presa eccellente
- attrezzo in acciaio temperato di qualità



PE-35202

Lama di ricambio per PE-35200 & PE-35500



RL-96200-C

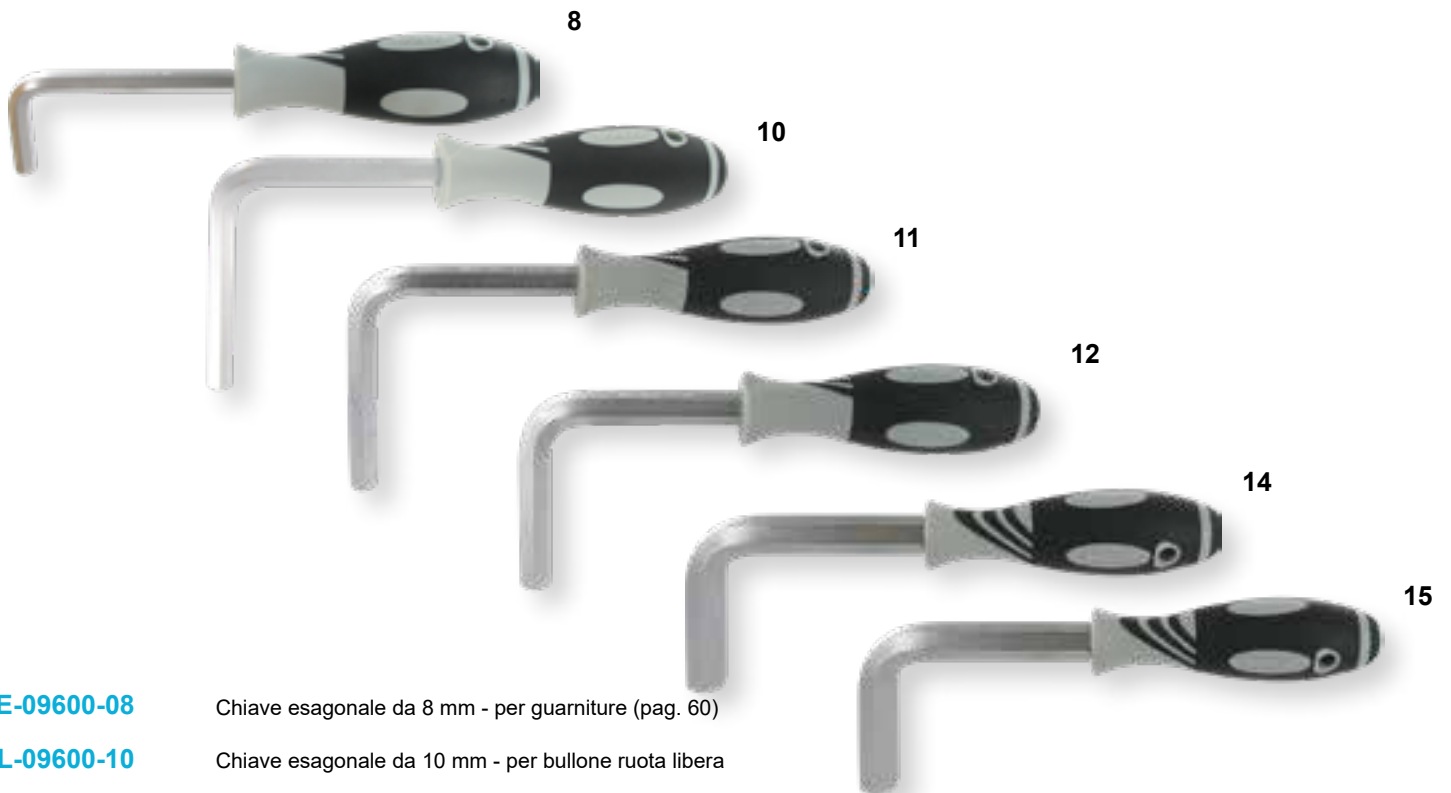
SPAZZOLA PER LA PULIZIA DEL CAMBIO E DELLA CATENA

- per pulire catene, freni, deragliatori e spazi tra gli ingranaggi grazie alla forma curva e all'estremità dentata
- spazzola in robusto nylon rinforzato in fibra di vetro
- risparmia usura e logorio della catena e della cassetta
- comprende l'astuccio



CHIAVE ESAGONALE PER BULLONE FREEHUB

- per togliere la maggior parte dei corpi ruota libera e cassetta incluso Shimano **RL-09600-10**
- per Sram, Mavic, Sun Race, Sovos, si prega di utilizzare **RL-09600-11** o **RL-09600-12**
- impugnatura ergonomica per una comodità eccellente
- acciaio al cromo vanadio temprato di qualità industriale
- finitura nichelata



PE-09600-08

Chiave esagonale da 8 mm - per guarniture (pag. 60)

RL-09600-10

Chiave esagonale da 10 mm - per bullone ruota libera

RL-09600-11

Chiave esagonale da 11 mm - per bullone ruota libera

RL-09600-12

Chiave esagonale da 12 mm - per bullone ruota libera

PE-09600-14

Chiave esagonale da 14 mm - per viti a compressione su pedivelle Campagnolo Power Torque e (pagina 25)

RL-09600-15

Chiave esagonale da 15 mm - per bullone ruota libera

64 RUOTA LIBERA E PIGNONI

RL-62200-C ESTRATTORE PIGNONE PREMIUM

- la testa curva dell'attrezzo si adatta alla forma del pacco pignoni e rende facile l'operazione
- adatto per tutte le cassette e ruota libera da 5 a 11 velocità
- il manico spesso in gomma sovrastampata fornisce una presa antiscivolo ergonomica per la massima comodità
- la lunghezza dell'attrezzo di 30 cm fornisce incredibile leva e facile rimozione anche delle cassette più ostinate
- attrezzo di gran comodità e qualità per l'utente
- comprende l'astuccio



RL-62400-C CHIAVE PREMIUM PER ANELLO DI BLOCCAGGIO CASSETTA SHIMANO HG E SRAM

- per installare e rimuovere Shimano, Sram, SunRace, SunTour, Chris King e altri anelli di bloccaggio della cassetta
- compatibile anche per gli anelli di bloccaggio CenterLock dei freni a disco Shimano
- perno di guida per tenere l'utensile nel mozzo
- il manico spesso in gomma sovrastampata fornisce una presa antiscivolo ergonomica per la massima comodità
- la lunghezza dell'attrezzo di 30 cm fornisce incredibile leva e facile rimozione anche delle cassette più ostinate
- attrezzo di gran comodità e qualità per l'utente
- comprende l'astuccio



RL-62500-C CHIAVE PREMIUM PER ANELLO DI BLOCCAGGIO CASSETTA CAMPAGNOLO

- per installare e rimuovere tutte le cassette Campagnolo e Shimano UG
- perno di guida per tenere l'utensile nel mozzo
- il manico spesso in gomma sovrastampata fornisce una presa antiscivolo ergonomica per la massima comodità
- la lunghezza dell'attrezzo di 30 cm fornisce incredibile leva e facile rimozione anche delle cassette più ostinate
- attrezzo di gran comodità e qualità per l'utente
- comprende l'astuccio



ESTRATTORI PIGNONI PROFESSIONALI

- per installare e rimuovere la ruota libera su mozzi filettati e per tenere la cassetta durante la rimozione
- presa eccellente sugli ingranaggi grazie alla testa curva



RL-27000 ESTRATTORE PIGNONI PROFESSIONALE

- compatibile con pacco pignoni a 8, 9, 10, 11 e 12 velocità

RL-27100 ESTRATTORE PIGNONI PROFESSIONALE MONOMARCIA

- funziona su pignoni a scatto fisso da 1/8" (scatto fisso e bici da pista)
- compatibile anche con single speed e BMX

RL-27010 kit di riparazione per RL-27000

RL-27110 kit di riparazione per RL-27100



RL-40000-979 ESTRATTORE RUOTA LIBERA PER SHIMANO HG, SRAM, MAVIC

- design con manico ovale in alluminio
- taglio laser ad alta precisione, acciaio temprato
- da utilizzare con l'estrattore pignoni professionale RL-27100
- **RL-40000-979** può essere utilizzato anche per installare e rimuovere anelli di bloccaggio freni a disco Shimano XTR M965 e Deore XT
- la chiave può essere utilizzata anche con gli estrattori **RL-41400-C**, **RL-41500**, **RL-41100**, **RL-40100**



RL-97910 Estrattore speciale della cassetta per RL-40000-979

RL-40099 Kit di montaggio per leva RL-40000-979



66 RUOTA LIBERA E PIGNONI

ESTRATTORI PIGNONI E RUOTA LIBERA

- Lavorazione CNC
- attrezzo in acciaio legato temprato
- le foto non sono in scala 1:1, schemi disponibili su vartools.com



RL-18600

per Shimano, Suntour, Atom e Regina 2 tacche



RL-18710

per ruota libera 1 velocità, 2 tacche



RL-18720

per ruota libera vecchio tipo 1, 2 e 3 velocità 2 tacche



RL-18800

per Cyclo vecchio tipo e 4, 5 e 6 velocità Regina 2 tacche ruota libera



RL-40100-C

per ruota libera Atom, Regina e Zeus scanalato, da utilizzare con chiave estrattore ruota libera
RL-40000-979 (pagina 65)



RL-40200

per ruota libera 4 tacche ACS BMX 14/15 denti, compatibile con assi sovradimensionati da 14 mm



RL-40300

per ruota libera 4 tacche BMX come ad esempio ACS Fat 16/22 denti compatibile con assi da 14mm sovradimensionati



RL-40500

per ruota libera scanalata Maillard Normandy



RL-41100

per ruota libera Tiger, Falcon e Shimano vecchio tipo
da utilizzare con l'estrattore ruota libera chiave **RL-40000-979** (pagina 65)



RL-41300

per ruota libera vecchio tipo Suntour e Maillard "course" 2 a tacca



RL-41400-C

per ruota libera Shimano UG, Sachs Aris e Campagnolo
da utilizzare con l'estrattore ruota libera **RL-40000-979** (pagina 65)



RL-41500

per ruota libera scanalata Falcon tipo FW-L804, FW-L80, FW-L704, FW-L70, FW-L604 e FW-L60
da utilizzare con estrattore ruota libera **RL-40000-979** (pagina 65)



RL-41600-C

per ruota libera Shimano UG, Sachs Aris e Campagnolo, comprende un perno di guida e una guida squadrata da 1/2"
da utilizzare con la chiave dinamometrica **DV-10500** e l'adattatore **DV-10800** (pagina 99)



RL-96400

per ruota libera Suntour 4 tacche dal 1986 in poi



RL-97900

per anelli di bloccaggio cassetta Shimano Hyperglide, Sram e Mavic compatibile anche per gli anelli di bloccaggio dei freni a disco Shimano



RL-98000-C

per anelli di bloccaggio cassetta Shimano Hyperglide, Sram e Mavic comprende un perno di guida e una guida squadrata da 1/2" da utilizzare con chiave dinamometrica **DV-10500** e adattatore **DV-10800** (pagina 99) compatibile anche con anelli di bloccaggio freni a disco Shimano®



RL-98100

Attrezzo per anello di bloccaggio cassetta con perno da 12mm, appositamente progettato per installare e rimuovere gli anelli cassetta da mozzi perno passante Shimano, Sram, Sunrace e Suntour. Comprende un perno da 12 mm per guidare l'attrezzo. guida squadrata da 1/2" da utilizzare con chiave dinamometrica **DV-10500** e adattatore **DV-10800** (pagina 99) adatta anche per anelli di bloccaggio freni a disco Shimano®

CH-04800-C ATTREZZO PREMIUM PER CATENA

- compatibile con le catene da 7 a 10 velocità strada e MTB
- compatibile anche con le catene 11 velocità Shimano e Sram XX1
- disegno ergonomico, impugnatura con ampi punti di contatto per le dita
- attrezzo compatto, molto semplice da portare con sé in una borsa
- corpo dell'utensile in ghisa robusta
- comprende l'astuccio



CH-06500 ATTREZZO PROFESSIONALE PER CATENA

- compatibile con le catene da 7 a 10 velocità strada e MTB
- compatibile anche con le catene Shimano 11 velocità e Sram XX1
- lavorazione CNC di alta precisione
- perno indurito rimovibile
- impugnatura ergonomica e corpo comodo sovrastampato



CH-06600 ATTREZZO PROFESSIONALE PER CATENA

- Compatibile con tutte le catene fino a 13 velocità.
- Fresatura CNC ad alta precisione.
- Il cilindro indicizzato ha 4 posizioni: catene larghe e BMX / catene da 7 a 10 velocità Shimano, Sram e Campagnolo / ribaditura dei perni sulle catene da 11 e 12 velocità Campagnolo / catene da 11 a 13 velocità Shimano, Sram e Campagnolo.
- Compatibile con catene Flatop di Sram.
- Possibilità di regolazione fine per un adattamento perfetto.
- Perno rimovibile trattato termicamente.
- Maniglie ergonomiche e corpo con sovrastampaggio confortevole.

UPDATED !



CH-05802-5

Sacchetto da 5 perni per attrezzi professionali per catena **CH-05800, CH-06500, CH-06600**

CH-04900-C MISURATORE STATO CATENA

- una catena usurata provoca una cambiata scadente e scivola sul dente dell'ingranaggio
- l'usura prematura delle corone e dei pignoni è sempre dietro l'angolo
- comprende due misuratori per verificare l'allungamento della catena
- a/ +0,075 per maglia: la catena deve essere sostituita al più presto per evitare la sostituzione del pignone
- b/ +0,10 per maglia: la catena e i pignoni devono essere sostituiti subito, le corone potrebbero essere usurate
- acciaio inox
- taglio ad alta precisione
- comprende l'astuccio



CH-06400 PINZA PER ANELLI MASTER DELLA CATENA

- installazione e rimozione facili dei Master Links come ad esempio Powerlink, Powerlock o prodotti simili
- si evitano manipolazioni difficili a mani nude o sporco sulle mani
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- forma ergonomica comoda



CH-30313-5 SET DI 5 PUNZONI PER VECCHIE PINZE SMAGLIACATENA CH-30310 E CH-30320



CH-90700-C SOSTEGNO PER LA CATENA

- per mantenere la tensione della catena quando è stata rimossa la ruota posteriore durante le riparazioni o il trasporto
- installazione semplice e veloce per proteggere le catene e i telai
- molto comodo per trasportare la bici senza ruota posteriore nel bagagliaio, in una borsa per telaio o su un portabici
- nylon con rinforzo in fibra di vetro
- comprende l'astuccio



70 FRENI E CAVI

FR-01740

BARATTOLO DA 200 TERMINALI PER CAVO FRENI

- adatto sia per cavi deragliatore sia per cavi freni
- fabbricazione in alluminio



BARATTOLO DA 200 FERMAGUAINE IN ACCIAIO

- per tenere perfettamente le guaine nei fermaguaina del telaio
- fermaguaine in acciaio



Ø4

FR-01750



Ø5

FR-01760



BARATTOLO DA 100 FERMAGUAINE IN PLASTICA

- per tenere perfettamente le guaine nei fermaguaina del telaio
- le fermaguaine sono in plastica nera



Ø4

FR-01850



Ø5

FR-01860



BARATTOLO DI TERMINALI DEI CAVI

- adatto sia per cavi deragliatore sia per cavi freni
- fabbricazione in alluminio anodizzato



FR-01941 200 pz - nero

FR-01942 200 pz - rosso

FR-01943 200 pz - blu

FR-01944 200 pz - verde

FR-01945 200 pz - arancione

FR-02041 4 pz - nero

FR-02042 4 pz - rosso

FR-02043 4 pz - blu

FR-02044 4 pz - verde

FR-02045 4 pz - arancione

BARATTOLO DA FERMAGUAINA IN ALLUMINIO PER GUAINA DA 4 MM

- per guaine da 4 mm



FR-01951 100 pz - nero

FR-01952 100 pz - rosso

FR-01953 100 pz - blu

FR-01954 100 pz - verde

FR-01955 100 pz - arancione

Ø4

FR-02051 4 pz - nero

FR-02052 4 pz - rosso

FR-02053 4 pz - blu

FR-02054 4 pz - verde

FR-02055 4 pz - arancione

BARATTOLO DA FERMAGUAINA IN ALLUMINIO PER GUAINA DA 5MM

- per tenere perfettamente le guaine nei fermaguaina del telaio
- i cappucci terminali sono in alluminio legato anodizzato
- per guaine da 4 mm



FR-01961 100 pz - nero

FR-01962 100 pz - rosso

FR-01963 100 pz - blu

FR-01964 100 pz - verde

FR-01965 100 pz - arancione

Ø5

FR-02061 4 pz - nero

FR-02062 4 pz - rosso

FR-02063 4 pz - blu

FR-02064 4 pz - verde

FR-02065 4 pz - arancione

PROTEZIONI TELAIO - PER GUAINA DEL CAMBIO (4 MM)

Le protezioni **VAR** coprono le guaine freno e cambio oltre che il tubo idraulico, per proteggere la finitura del telaio dallo strofinamento dei cavi e ridurre al minimo il rumore.

- protegge la vernice e in particolare dall'usura per i telai in carbonio
- copre oltre 4 o 5 mm della guaina e rimane al suo posto
- struttura in silicone durevole e flessibile
- 6 colori disponibili: nero, bianco, rosso, blu, verde e arancione



FR-01971 50 pz - nero

FR-01972 50 pz - rosso

FR-01973 50 pz - blu

FR-01974 50 pz - verde

FR-01975 50 pz - arancione

FR-01976 50 pz - bianco

Ø4

FR-02071 4 pz - nero

FR-02072 4 pz - rosso

FR-02073 4 pz - blu

FR-02074 4 pz - verde

FR-02075 4 pz - arancione

FR-02076 4 pz - bianco

PROTEZIONI TELAIO - PER GUAINA DEI FRENI (5 MM)



FR-01981 50 pz - nero

FR-01982 50 pz - rosso

FR-01983 50 pz - blu

FR-01984 50 pz - verde

FR-01985 50 pz - arancione

FR-01986 50 pz - bianco

Ø5

FR-02081 4 pz - nero

FR-02082 4 pz - rosso

FR-02083 4 pz - blu

FR-02084 4 pz - verde

FR-02085 4 pz - arancione

FR-02086 4 pz - bianco



FR-07000 TAGLIA CAVI E TAGLIA GUAINA PROFESSIONALE

- taglia in modo netto il cavo senza appiattimenti, sventolamenti e strombazzamenti
- le lame sono fabbricate in acciaio ad alta tempra al carbonio
- impugnatura ergonomica doppia densità per un uso comodo



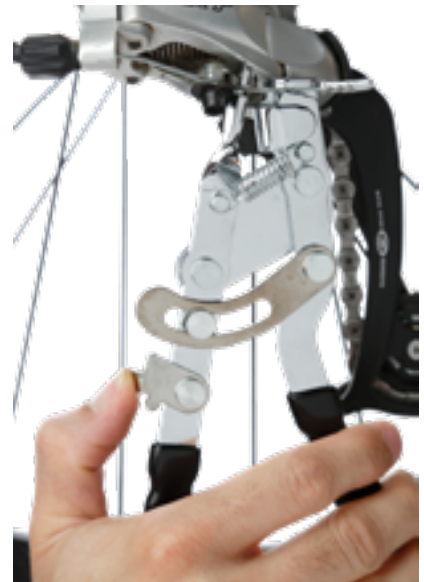
FR-07900-C TAGLIA CAVI

- taglio netto triangolare
- attrezzo in acciaio legato temprato
- acciaio legato temprato
- rivestimento in vinile per un'eccellente comodità
- comprende l'astuccio



FR-23300-C TENDI CAVO

- tira i cavi mentre si regolano i freni o il cambio
- il sistema thumb lock tiene teso il cavo mentre si toglie la mano per serrare viti e dadi pull-up
- acciaio legato temprato e nichelato
- rivestimento in vinile per un'eccellente comodità
- comprende l'astuccio



CHIAVI PER FRENI E DERAGLIATORE

- chiavi ultra sottili da 2,5 mm
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- finitura nichelata e sabbiata

FR-93600-08/09

9



8

FR-93600-10/11

11



10

74 FRENI E CAVI

FR-29700

TAGLIA TUBI DEL FRENO IDRAULICO

- per un taglio netto, veloce e senza sforzo dei tubi del freno idraulico
- previene i tagli sbagliati che provocano un'aderenza errata delle spine e delle ogive
- lame in acciaio robusto temprato
- comodo rivestimento in vinile
- non adatta per tagliare cavi e guaine deragliatore e freno



FR-29800

LEVA PER PASTIGLIE FRENO IDRAULICO

- per comprimere i pistoni idraulici prima della sostituzione o spurgo dei pattini del freno
- da utilizzare quando sono installate le pastiglie del freno
- formatura apposita per prevenire gravi danni alle pastiglie quando si comprime
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- forma ovale ergonomica in alluminio



FR-29900

ATTREZZO CENTRAURA ROTORE FRENI A DISCO

- per raddrizzare dolcemente i rotori dei freni a disco
- 2 fessure: una lunga per modificare dal centro del rotore, e una più corta per rettificare solo la parte in contatto con le pastiglie
- struttura tagliata con laser ad alta precisione
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- manico confortevole

Siccome i rotori piegati o danneggiati dei freni a disco si devono spesso a un disallineamento della pinza del freno rispetto ai mozzi, consigliamo di utilizzare l'utensile **CD-14600 (pagina 38)**



KIT SPURGO FRENI A DISCO IDRAULICI PROFESSIONALE

Non mescolare mai olio minerale e fluido DOT per risparmiare tenute dei freni. Consigliamo di utilizzare un kit spurgo per l'olio minerale e un altro per il fluido freni DOT.

Consigliamo vivamente di utilizzare guanti come ad esempio i **NL-78002 (pagina 109)** per qualsiasi manutenzione ai freni idraulici, forcelle e sospensione posteriore, per la corrosività dell'olio minerale e del fluido DOT.

- per lo spurgo della maggior parte dei freni a disco idraulici
- comprende 2 siringhe di qualità da negozio da 30mL
- durata molto più lunga delle siringhe convenzionali
- adattatori filettati da 4, 5 e 6 mm
- 6 tubi dotati di morsetti su ciascuno per prevenire il ritorno non intenzionale del fluido
- kit compatibile con olio minerale e fluido freni DOT
- consegnato con una confezione in plastica
- cinghia in Velcro per attaccare velocemente la siringa al telaio

FR-31000

siringhe nere, per l'olio minerale, raccordi specifici per Shimano (M5 x 0,8 mm e M7 x 0,75 mm) e Magura. I raccordi vengono avvitati sulla siringa, non c'è bisogno di imbuto.

FR-31100

siringhe arancioni, per fluido freni DOT. Installazione veloce per Sram Bleeding Edge®.



FR-30014-2

set da 2 tubi e raccordi M4 - nero

FR-30015-2

set da 2 tubi e raccordi M5 - set grigio

FR-30016-2

set da 2 tubi e raccordi M6 - arancione set



FR-30066

connessione per Sram Bleeding Edge® con flessibile



FR-30099

1 metro de tubo flessibile

FR-31103

guarnizione O-ring per siringhe (30ml) **FR-31000** e **FH-31100**

FR-30074

Kit di raccordi a vite per kit spurgo **FR-31000**



I nostri kit di spurgo freno sono diventati rapidamente lo standard nel settore grazie all'estrema durata delle nostre siringhe professionali. Grazie a questo nuovo kit spurgo Master, si può spurgare la maggior parte dei freni idraulici comodamente rispettando al contempo le norme ambientali sul riciclo dell'olio.

Il kit comprende :

- 1 tagliatubi idraulici **FR-29700**
- 1 leva per pastiglie freno idraulico **FR-29800**
- 1 kit spurgo freni professionale per olio minerale **FR-31000**
- 1 kit spurgo freni professionale per DOT **FR-31100**
- 1 scatola da 100 guanti in nitrile **NL-78002**
- 1 scarico per fluidi idraulici **NL-79300**
- 1 grembiule da negozio **AP-94700**
- 1 occhiali protettivi **AP-94500**

Consigliamo vivamente di utilizzare guanti per qualsiasi manutenzione ai freni idraulici, forcelle e sospensioni posteriori per la corrosività dell'olio minerale e del fluido DOT.

- per lo spurgo della maggior parte dei freni a disco idraulici
- comprende 2 siringhe di qualità da negozio da 30 mL
- durata molto più lunga delle siringhe convenzionali
- adattatori filettati da 4, 5 e 6 mm
- 6 tubi dotati di morsetti su ciascuno per prevenire il ritorno non intenzionale del fluido
- colore diverso per ciascuna dimensione del tubo con stringitubo

Non mescolare mai olio minerale e fluido DOT per risparmiare tenute dei freni. Il nostro kit Master per lo spurgo comprende una confezione in plastica per il fluido DOT (siringhe arancioni) e un'altra per l'olio minerale (siringhe nere) per evitare qualsiasi errore durante l'operazione di spurgo.

Progettato per la raccolta e il trasporto comodi dei fluidi idraulici di scarico, il nostro scarico per fluidi aiuta a contribuire al riciclo e quindi alla protezione dell'ambiente.

- raccoglie i fluidi di scarico durante lo spurgo dei freni e delle forcelle e quando si sgrassano i pezzi
- previene lo sversamento di olio sul banco o sul pavimento dell'officina
- molto comodo per portare i fluidi di scarico all'ecocentro
- la mensole perforata consente di drenare i pezzi senza correre il rischio di perdere quelli più piccoli
- la plastica è compatibile con DOT, oli minerali, oli forcella e sgrassatori **NL-75400**
- dimensioni compatte per un facile utilizzo e stoccaggio sul banco da lavoro o nell'armadio degli attrezzi (postazione idraulica mobile)
- l'imbuto sotto la mensole perforata può essere sigillato (tappo incluso) per spostare lo scarico olio senza rischi
- capacità 8 litri, misure esterne 49 x 30 x 11 cm, mensole in acciaio inox perforata da 23 x 23 cm



FH-80800

POMPA PER AMORTIZZATORI

- opzione ideale da usare con forcelle ammortizzate e sospensioni posteriori
- pressione massima di gonfiaggio 300 psi / 21 bar
- pulsante per lo spurgo dell'aria per una regolazione precisa della pressione
- affidabile: fabbricazione in acciaio (corpo) e alluminio (impugnatura)
- lungo tubo girevole con adattatore per valvole Schrader
- lungo connettore compatibile con qualsiasi marca incluso RockShox
- comprende l'astuccio

Attenzione: questa pompa non è adatta per il gonfiaggio degli pneumatici.



RP-25100-C

MINI-POMPA TELESOPICA

- consigliata per MTB e city bike
- pompa leggera e compatta per essere trasportata in una borsa o nelle tasche della felpa
- per valvole Presta e Schrader
- cilindro in materiale composito rinforzato
- comoda impugnatura doppia densità antiscivolo
- staffa di fissaggio per collocare saldamente la pompa sul portaborraccia
- capacità 120 psi (8 bar)
- comprende l'astuccio



RP-25200-C

MINI-POMPA TELESOPICA

- consigliata per MTB e city bike
- funzione telescopica per un gonfiaggio più veloce e semplice
- alto volume d'aria ad ogni colpo
- per valvole Presta e Schrader
- cilindro in alluminio, cilindro telescopico in materiale composito rinforzato, albero in alluminio
- comoda impugnatura a T doppia densità antiscivolo ed ergonomica
- staffa di fissaggio per collocare saldamente la pompa sul portaborraccia
- capacità 80 psi (6bar)
- comprende l'astuccio



RP-45300-C

GONFIATORE CO2

- per cartucce CO2 filettate
- garantisce un gonfiaggio veloce e pratico degli pneumatici al volo
- per valvole Presta e Schrader
- valvola con testa a vite per una fornitura sicura e controllata della CO2
- leggero (13 g) e di dimensioni compatte
- CNC di precisione, corpo in lega, anodizzato nero



ADATTATORE PRESTA-SCHRADER

Consente di convertire una valvola Presta in una Schrader

RP-45010



1 PCS

RP-45020



10 PCS



78 RUOTE E POMPE

RP-80100-C POMPA DA PAVIMENTO

- pompa economica e di lunga durata
- cilindro in acciaio collocato saldamente nella grande base in materiale composito
- base stabile con piedini ampi con cuscinetti
- per valvole Presta, Dunlop e Schrader
- grande impugnatura ergonomica doppia densità per una comodità ottimale
- manometro di precisione
- capacità 160 psi (11 bar)



10 PCS



RP-80600-C POMPA DA PAVIMENTO PROFESSIONALE AD ALTA PRESSIONE

- struttura robusta lavorata CNC in alluminio
- grande base in alluminio per un'eccellente stabilità e rigidità
- gonfiaggio veloce e facile anche sulle bici da strada
- tubo in gomma extra-lungo rinforzato
- per valvole Presta, Dunlop e Schrader
- valvola per lo spurgo dell'aria per regolare in modo preciso la pressione dello pneumatico
- impugnatura ergonomica doppia densità antiscivolo
- ampio manometro di precisione (2,5") per una lettura ottimale
- capacità 180 psi (12 bar)



6 PCS



RP-80500-C POMPA DA PAVIMENTO MAGNUM AIR FORCE PER PNEUMATICI TUBELESS

- pompa ad alta pressione di alta qualità
- 2 modalità: gonfiaggio standard e facile regolazione di pneumatici tubeless, strada e MTB
- il serbatoio incorporato incamera un carico d'aria a pressione rilasciato tutto in una volta come nei compressori
- gonfiaggio facile e veloce anche per bici da strada
- struttura robusta in metallo con parti lavorate CNC
- l'ampia base in acciaio fornisce grande stabilità e rigidità
- tubo in gomma extra-lungo rinforzato
- per valvole Presta, Dunlop e Schrader
- maniglia tubolare progettata per favorire l'ergonomia
- manometro sovradimensionato da 2,5" preciso e facile da leggere
- capacità superiore a 260 psi / 18 bar



6 PCS



RP-80203 VALVOLA DOPPIA SOSTITUTIVA

- testa reversibile per valvole Presta e Schrader
- compatibile con le pompe da pavimento VAR RP-80200-C, RP-80300-C, RP-80500-C e RP-80600-C
- alluminio lavorato a CNC, finitura anodizzata ad alta lucidatura



AVVOLGITUBI PROFESSIONALI PER ARIA COMPRESSA

- consentono la distribuzione dell'aria compressa al gonfiatore digitale **RP-81000** o alla pistola di soffiaggio **RP-80900**
- proteggono l'ambiente di lavoro limitando i rischi di incidenti
- disponibili in 2 lunghezze del tubo: 10 m (**RP-80010**) e 16 m (**RP-80020**)

Importante: solo l'avvolgitubo da 16 m è dotato di sistema frenante per ottimizzare la sicurezza dei meccanici durante l'arrotolamento

- il modello da 10 m può essere installato nel mobile per avvolgitori **MO-52614**
- diametro interno del tubo: 8 mm
- lunghezza del tubo di alimentazione: 1,5 m
- raccordo di alimentazione aria (incluso): profilo "euro", Ø nominale 7,5 mm, filetto 1/4"
- tipo di filetto: maschio BSP
- raccordo rapido di uscita aria (incluso): femmina, profilo "euro", Ø nominale 7,5 / 7,8 mm
- tubo privo di memoria di forma
- sistema automatico di arresto alla lunghezza desiderata
- fornito con staffa orientabile in acciaio
- corpo dell'avvolgitubo in tecnopolimero, tubo in poliuretano
- pressione massima di esercizio: 15 bar
- temperatura di esercizio: max 40 °C / min -5 °C
- certificazioni: ISO EN 12100 – 2006/42/CE – TÜV
- peso: 4,5 kg

Garanzia: 1 anno

RP-80010 **AVVOLGITUBO PER ARIA COMPRESSA - 10 M**

RP-80020 **AVVOLGITUBO PER ARIA COMPRESSA - 16 M**

RP-80900 PISTOLA AD ARIA COMPRESSA A 2 VIE

- elimina rapidamente trucioli di metallo e polvere da zone difficili da raggiungere
- corpo in alluminio robusto con impugnatura antiscivolo e isolata dal freddo
- collegamento alla rete aria compressa dalla testa (tubo dal soffitto) o dal manico (compressore mobile)
- dotato di regolatore di pressione a 1/4 di giro
- pressione richiesta: 6,3 bar, pressione massima: 10 bar
- include 3 ugelli facilmente intercambiabili:
 1. uno corto per spazi ristretti
 2. uno corto in silicone morbido per soffiaggio ermetico (estrazione pistoni freni idraulici)
 3. uno lungo da 112 mm per zone profonde e difficili da raggiungere

L'ugello lungo ha una punta in gomma per proteggere le superfici delicate

Attacco aria (incluso): profilo «euro», diametro nominale 7,2 mm, filetto 1/4" (12,91 mm)



RP-80901

Set di 3 ugelli per pistola ad aria



RP-81000 GONFIATORE DIGITALE PROFESSIONALE

- permette di controllare, gonfiare e sgonfiare con precisione la pressione dei pneumatici di tutte le biciclette
- ampio schermo LCD retroilluminato con risoluzione di 0,05 bar e spegnimento automatico dopo 90 secondi di inattività
- 4 unità di misura disponibili: Bar, psi, kPa, kgf
- pressione di esercizio: 0,5 / 16 bar, 7 / 232 psi
- corpo robusto in alluminio pressofuso completamente rivestito con protezione in gomma antiurto
- lunghezza del tubo: 58 cm con rotazione a 360°
- pressione massima: 18 bar (261 psi)
- calibrato e testato individualmente
- fornito con raccordo di ingresso standard (profilo "euro") per collegarlo al tuo avvolgitubo per aria compressa
- tipo di batterie: 2 AAA (non incluse)
- conforme agli standard CE e EN12645
- durata della garanzia: 1 anno



80 RUOTE E POMPE

RP-42500-C SISTEMA DI LEVAGOMME IN NYLON

- appositamente progettato per pneumatici sottili da strada
- la leva rimovibile funziona da secondo levagomme
- nylon rinforzato in fibra di vetro per non danneggiare cerchio e tubo
- da portare con sé mentre si è in bici



RP-42900-C KIT DI 3 LEVAGOMME IN NYLON

- nylon rinforzato in fibra di vetro per una lunga durata
- eccellente rigidità, ideale per pneumatici difficili da togliere
- forma ergonomica
- comprende una parte abrasiva
- incastro una sull'altra per uno stoccaggio semplice



RP-42900-B SCATOLA DA BANCO DA 25 SETS



RP-43000 LEVAGOMME PROFESSIONALE

- progettato per rimuovere gli pneumatici più duri (downhill, freestyle, ...)
- il manico lungo (8,26" - 21 cm) fornisce un'eccellente leva
- impugnatura ergonomica antiscivolo a doppia densità per una grande comodità
- attrezzo in acciaio forgiato e temprato di qualità



RP-43100-C KIT DI 2 LEVAGOMME IN NYLON

- nylon rinforzato in fibra di vetro per una lunga durata
- ampio, piatto e molto rigido per rimuovere anche gli pneumatici più duri inclusa la maggior parte dei tubeless
- taglia compatta per portarli con sé in una borsa
- comprende una parte abrasiva
- incastro una sull'altra per uno stoccaggio semplice

RP-43100-B SCATOLA DA BANCO DA 25 PAIA



RP-45500 KIT DI RIPARAZIONE TUBELESS

- kit riparazione forature degli pneumatici
- comprende un utensile a inserimento e una lama per tagliare la parte in eccesso
- venduto con 5 tappi da 1,5 mm e 10 pezzetti da 3,5 mm
- kit compatto 120 mm x Ø 15 mm



RP-45510 scorta da 30 tappi da 1,5 mm di larghezza

RP-45511 scorta da 30 tappi da 3,5 mm di larghezza

RP-44000-C KIT DI RIPARAZIONE

Comprende :

- 4 toppe 24 x 34 mm
- 2 toppe 32 x 52 mm
- 1 tubetto di mastice vulcanizzante
- 1 lima in metallo



RP-44000-B

SCATOLA DA BANCO DA 36 KIT DI TOPPE



RP-44100-C KIT DI TOPPE SENZA COLLA

- per una riparazione senza utilizzare alcuna colla vulcanizzante
- la toppa adesiva si estende e si piega insieme alla camera d'aria

Comprende :

- 6 toppe adesive 30 x 30 mm
- 1 lima in metallo



RP-44100-B

SCATOLA DA BANCO DA 36 KIT DI TOPPE SENZA COLLA



82 RUOTE E POMPE

RP-42300 ESTRATTORE NUCLEO VALVOLA PER VALVOLE ED ESTENZIONI PRESTA

- per installare e rimuovere nuclei valvola tubeless
- adatto anche per installare estensioni della valvola su cerchi profondi aero
- testa lunga 45 mm in acciaio legato ad alta coppia, eccellente durata
- comoda impugnatura ergonomica sovradimensionata in gomma che fornisce una presa antiscivolo
- non adatto per valvole Schrader



RP-42400 ESTRATTORE NUCLEO VALVOLA PER VALVOLE SCHRADER

- per rimuovere e sostituire i nuclei delle valvole in sistemi di sospensione pneumatica oltre che con camere d'aria con valvole Schrader
- lunghezza 40 mm e diametro di 4,45 mm
- acciaio robusto, eccellente durata
- impugnatura comoda ed ergonomica doppia densità che fornisce una presa eccellente
- non adatto per valvole Presta



RP-44300 BARATTOLO DA 50 NUCLEI VALVOLA PRESTA

- si evita di sostituire la valvola se il nucleo è danneggiato, smarrito o sporco
- quando il nucleo della valvola è sporco dal sigillante asciutto, non si chiude adeguatamente il che provoca perdite d'aria
- compatibile con qualsiasi valvola Presta con nucleo rimovibile
- da utilizzare con estrattore nucleo valvole **RP-42300**



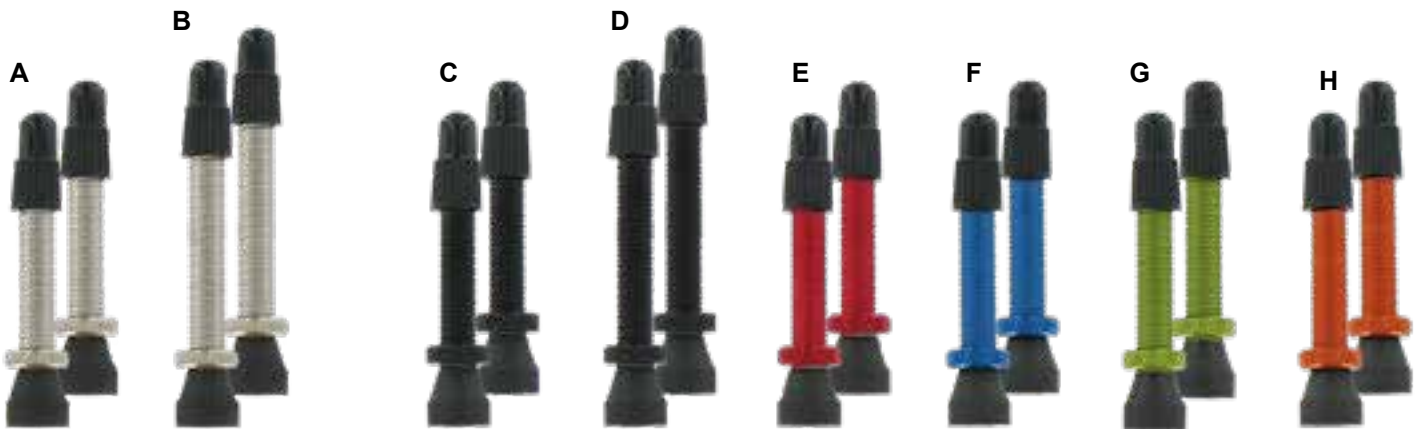
RP-44900 BARATTOLO DA 50 NUCLEI VALVOLA SCHRADER

- per riparare una valvola che perde senza sostituire l'intero tubo interno
- ottimo anche per riparare perdite nelle forcelle ammortizzate e nelle sospensioni posteriori, un nucleo danneggiato può provocare un calo nella pressione dell'aria
- da utilizzare con l'estrattore professionale per nuclei valvole **RP-42400**



SET DA 2 VALVOLE PRESTA

- disponibile in ottone (circa 8 g per valvola) e in alluminio anodizzato (3 g per valvola)
- consente l'installazione del tubeless su cerchi tubeless ready come ad esempio NoTubes, Ryde, Roval, ...
- da utilizzare con nastri per cerchi tubeless **VAR RP-43800 e RP-43900 (pagina 85)**
- la guarnizione conica in gomma fornisce una tenuta perfetta senza dover serrare eccessivamente la valvola (sconsigliato)
- nucleo rimovibile per iniettare facilmente un sigillante di pneumatici



- A** **RP-44400** 2 valvole Presta in ottone - 35 mm
- B** **RP-44410** 2 valvole Presta in ottone - 44 mm
- C** **RP-44501** 2 valvole Presta in alluminio - 35 mm nero
- D** **RP-44511** 2 valvole Presta in alluminio - 44 mm nero

- E** **RP-44502** 2 valvole Presta in alluminio - 35 mm rosso
- F** **RP-44503** 2 valvole Presta in alluminio - 35 mm blu
- G** **RP-44504** 2 valvole Presta in alluminio - 35 mm verde
- H** **RP-44505** 2 valvole Presta in alluminio - 35 mm arancione

RP-44600 2 ESTENSIONI VALVOLE PRESTA IN ALLUMINIO - 40 MM NERO

- estensioni valvola leggere in lega CNC, anodizzata nero
- per l'uso su cerchi profondi nei quali la valvola standard non è abbastanza lunga
- caratteristica di tenuta dell'aria per prevenire perdite tra la valvola e l'estensione
- da utilizzare con camere d'aria interne con nuclei valvola rimovibili
- Installabile con il micro utensile in materiale composito incluso o con l'estrattore professionale di nuclei delle valvole **RP-42300**



84 RUOTE E POMPE

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

- sigilla le forature fino a 1/4" (6,5 mm) rapidamente
- rende gli pneumatici tubeless ready a tenuta stagna
- adatto per pneumatici MTB e da strada
- resiste al congelamento
- il flacone inietta sigillante attraverso lo stelo della valvola rimuovendo il nucleo

Quantità per pneumatico:

26": 60-90 mL / 27,5": 70-100 mL / 29": 90-120 mL / 700 x 28: 30-60 mL

RP-46000

125 mL



24 PCS

RP-46100

500 mL

RP-46200

1 L

RP-46300

5 L

DV-70800

Bicchieri dosatore per sigillante (pagina 106)



Rimuovere il nucleo della valvola da un lato dello pneumatico. Agitare la bottiglia. Iniettare una dose. Reinstallare il nucleo valvola. Gonfiare lo pneumatico. Tenere la ruota in orizzontale e farla ruotare per distribuire uniformemente il sigillante. Capovolgere la ruota e ripetere l'operazione. Aggiungere un po' di sigillante ogni 3-6 mesi.

NASTRO PER CERCHI TUBELESS

- nastro cerchi auto-adesivo
- può essere utilizzato per creare una tenuta stagna per sigillare i fori dei raggi sui cerchi tubeless ready (NoTubes, Ryde, Roval ...)
- può essere utilizzato per tipologia camera d'aria o tubeless con valvole **VAR**
- molto sottile, rende semplice l'installazione dello pneumatico sul cerchio
- estremamente resistente alle alte pressioni, un solo giro è necessario fino a 6 bar di pressione
- ultraleggero: da 3 a 7 g per ruota



10 M



RP-43800-17

Larghezza

17 mm



RP-43800-21

21 mm



RP-43800-25

25 mm

Adatto per le
larghezze di cerchi :

14 - 18 mm

18 - 22 mm

22 - 26 mm



RP-43800-29

Larghezza

29 mm



RP-43800-37

37 mm



RP-43800-41

41 mm

Adatto per le
larghezze di cerchi :

26 - 30 mm

34 - 38 mm

38 - 42 mm

10 M



RP-43900-17

Larghezza

17 mm



RP-43900-21

21 mm



RP-43900-25

25 mm

Adatto per le
larghezze di cerchi :

14 - 18 mm

18 - 22 mm

22 - 26 mm

33 M



RP-43900-29

Larghezza

29 mm



RP-43900-37

37 mm



RP-43900-41

41 mm

Adatto per le
larghezze di cerchi :

26 - 30 mm

34 - 38 mm

38 - 42 mm

33 M

86 RUOTE E POMPE

RP-01200 SUPPORTO PROFESSIONALE PER PRESA ASSE PEDALE E RUOTA

- per l'inserimento in una morsa regolando facilmente il mozzo e il pedale
- per tenere facilmente assi mozzo da 9, 10 e 12 mm e perni dei pedali da 9/16" senza danneggiarne i filetti
- pinza rimovibile in alluminio
- corpo in acciaio indurito



RP-01202-2 SET DA 2 PINZE



RP-01400 MORSETTO PER ASSE

- per il fissaggio su una morsa
- tiene l'asse mentre si lavora sul mozzo, adatto per assi anteriori (9 mm) e posteriori (10 mm)
- fabbricato in acciaio e alluminio



RP-01402-2 SET DA 2 PINZE



RP-05700-C SET DA 2 CHIAVI PER CONI

- per regolare i coni dei mozzi da 13, 14, 15, 16, 17 e 18 mm
- teste ultra sottili da 2 mm e aperture precise
- attrezzo in acciaio legato temprato
- finitura con verniciatura a polvere di lunga durata
- comprende l'astuccio



RP-06000-13/24 SET DA 11 CHIAVI PROFESSIONALI PER CONI

- per regolare coni del mozzo da 13 fino a 24 mm
- teste ultra sottili da 2 mm e aperture precise
- attrezzo in acciaio legato temprato
- rivestimento in vinile per una grande comodità
- finitura nichelata

RP-06000-13 apertura 13 mm

RP-06000-14 apertura 14 mm

RP-06000-15 apertura 15 mm

RP-06000-16 apertura 16 mm

RP-06000-17 apertura 17 mm

RP-06000-18 apertura 18 mm

RP-06000-19 apertura 19 mm

RP-06000-20 apertura 20 mm

RP-06000-22 apertura 22 mm

RP-06000-23 apertura 23 mm

RP-06000-24 apertura 24 mm



RP-08200 BARATTOLO DA 700 SFERE 3/32" (2.38 MM)

RP-08400 BARATTOLO DA 400 SFERE 1/8" (3.17 MM)

RP-08300 BARATTOLO DA 400 SFERE 5/32" (3.96 MM)

RP-08000 BARATTOLO DA 300 SFERE 3/16" (4.76 MM)

RP-08500 BARATTOLO DA 200 SFERE 7/32" (5.55 MM)

RP-08100 BARATTOLO DA 200 SFERE 1/4" (6.35 MM)

RP-08600 BARATTOLO DA 200 SFERE 6.50 MM



88 RUOTE E POMPE

RP-43400

KIT ESTRATTORE CUSCINETTI DEL MOZZO

- compatibile con cuscinetti con boccole interne da 10, 12, 15, 17 o 20 mm indipendentemente dalla larghezza del cuscinetto
- l'estrattore si colloca sul lato posteriore della boccola interna del cuscinetto
- il punzone si guida perfettamente nell'estrattore il che rende semplice l'operazione



RP-43402 10 mm

RP-43403 12 mm

RP-43404 15 mm

RP-43405 17 mm

RP-43408 20 mm



RP-43700

PRESSA PER CUSCINETTI DEL MOZZO

- per premere e allineare accuratamente i cuscinetti a pressione nella scatola del mozzo o corpo ruota libera con o senza asse del mozzo
- compatibile con le taglie cuscinetto 12x21x5, 12x24x6, 12x28x8, 15x24x5, 15x28x7, 17x26x5, 17x30x7, 20x32x7, 25x37x7
- anche per cuscinetti alloggiati profondamente nel mozzo o nel corpo ruota libera
- il cuscinetto a sfere di spinta garantisce una rotazione morbida prevenendo qualsiasi attrito tra l'utensile e i cuscinetti da premere
- parti in acciaio temprato e boccole in alluminio lavorato anodizzato
- impugnatura ergonomica e placca posteriore magnetizzata per un uso veloce e comodo



90 RUOTE E POMPE

RP-02400-C CHIAVE PER RAGGI RUOTE MAVIC

- design unico a 3 lati per qualsiasi ruota Mavic dotata di nippli M7, M7oversized e filetti M9
- lunghezza 127 mm per garantire la comodità
- acciaio temprato di qualità per un'eccellente durata
- comprende l'astuccio



RP-02200 ATTREZZO PER TENERE I RAGGI

- consente di tenere i raggi a lama in modo sicuro mentre si opera la tensione
- per raggi da 0,9 mm inclusi DT Swiss Aerolite, Sapim CX Ray, CN Spoke Aero 424
- lunga lama di guida per una presa precisa
- impugnatura ergonomica in gomma sovrastampata antiscivolo per una maggiore comodità



RP-02500 CHIAVE TIRARAGGI TRIPLA

- per regolare la tensione dei raggi, compatibile con nippli da 3,2 / 3,3 / 3,5 mm
- attrezzo in acciaio temperato di qualità
- procedura di fabbricazione ad alta precisione per prevenire danni ai nippli quando si tirano i raggi
- nichelato



RP-25510 CHIAVE COMBINATA PROFESSIONALE PER RAGGI

- per diametri 13 e 15 (3,30 e 3,50 mm)
- per regolare la tensione dei raggi sui nippli
- ottima anche per tenere i raggi piatti mentre si effettua la centratura della ruota
- attrezzo in acciaio legato temprato
- nichelato



CHIAVI TIRARAGGI PROFESSIONALI

- disponibile in 3 dimensioni 3,2 / 3,3 / 3,5 mm
- design robusto, perfettamente bilanciato con grandi alette per fornire un'ottima leva
- design ergonomico per fornire grande comodità
- acciaio di precisione sinterizzato
- nichelato

RP-02701 3.2 mm

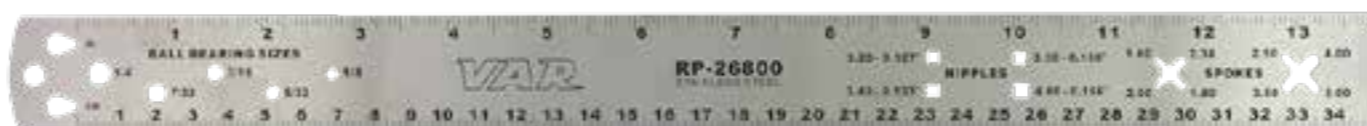
RP-02702 3.3 mm

RP-02703 3.5 mm



RP-26800 MISURATORE PER RAGGI E NIPPLI

- marcature sistema metrico e imperiale
- per misurare velocemente le dimensioni dei cuscinetti a sfera e dei nippli nonché lo spessore e la lunghezza dei raggi
- acciaio inox
- tabella di conversione sia sistema metrico sia pollici (sul retro del righello)
- incisione a 350 mm



RP-26000

GUIDA PER NIPPLI

- avvita i nippli velocemente fino al punto in cui inizia la tensione, velocizzando l'operazione di costruzione della ruota
- la punta in acciaio gira sui cuscinetti, impugnatura antiscivolo doppia densità ergonomica
- non può essere utilizzata per tirare i raggi



PUNTE PER AVVITARE I NIPPLI

- i raggi vengono fissati rapidamente al cerchio con un cacciavite cordless (punta da 1/4")
- il perno si avvita automaticamente a tutti i raggi della stessa lunghezza
- alcune lunghezze dei perni sono disponibili per essere utilizzate su una combinazione massima di raggi/cerchio

RP-26101

lunghezza perno 1 mm

RP-26102

lunghezza perno 2 mm

RP-26103

lunghezza perno 3 mm



CHIAVE ESAGONALE PER RAGGI

- per regolare nippli incassati nei cerchi incassati aero come Mavic, Campagnolo...
- attrezzo in acciaio legato temprato

RP-26400-03.2

quadrata 3.2 mm

RP-26400-05

esagonale 5 mm

RP-26400-05.5

esagonale 5.5 mm

RP-26400-06

esagonale 6 mm



92 CENTRARUOTE

RP-14300

MISURATORE ASSETTO RUOTE

- per verificare che il cerchio sia centrato adeguatamente tra i dadi di bloccaggio del mozzo
- per ruote da strada, MTB o BMX da 14" a 29"
- adatto per qualsiasi larghezza del mozzo
- compatibile con assi mozzo da 9, 10, 12x142, 15x100 e 20x110
- le marcature delle dimensioni della ruota sul tubo consentono di regolare facilmente e velocemente il diametro
- può essere utilizzato con o senza pneumatico sul cerchio
- tubo e piede scorrevole in nylon rinforzato in fibra di vetro



CR-07100

CALIBRO PER CENTRATURA ROTORE FRENI A DISCO PER CENTRARUOTE

- per verificare accuratamente che il rotore del freno a disco sia dritto mentre la ruota è montata sul cavalletto professionale per la centratura **CR-07600**
- compatibile con qualsiasi diametro rotore tra 140 e 203 mm
- contribuisce a individuare facilmente inclinazioni del rotore
- da utilizzare con il raddrizzatore di rotori dei freni a disco **FR-29900** (pagina 40)



CR-07300

ADATTATORE PERNO PASSANTE PER CENTRARUOTE

- per il centraruote professionale **CR-07600**
- ora compatibile con mozzi perno passante da 10, 12, 15, 20 e 25 mm con una lunghezza massima del mozzo di 150 mm



CR-07600 CENTRARUOTE PROFESSIONALE

- per ruote da 16" a 29" con o senza pneumatico montato
- installazione veloce della ruota grazie alla leva di regolazione a sgancio rapido e alle boccole scorrevoli in ottone
- due braccia di alta precisione e movimento simultaneo centrando sempre il mozzo, indipendentemente dalla larghezza
- robusta struttura rigida con parti lavorate CNC di precisione
- più dolce, accurato, rigido, versatile e veloce da usare di qualsiasi altro modello
- punte della pinza rimovibili in nylon per non graffiare il cerchio
- la pinza è adatta per pneumatici larghi fino a 2,7"
- può essere montato su banco di lavoro o morsa
- può essere utilizzato con il nostro misuratore dell'assetto ruote **RP-14300** per la massima precisione

CR-07431-2 set da 2 punte in nylon per pinza



CR-07650 SISTEMA DI REGOLAZIONE CON BRACCIO MOBILE

- opzionale in quanto lo standard **CR-07600** viene fornito senza questo sistema di regolazione
- adatta per la generazione di cavalletti centraruote **CR-07600** disponibili a partire da maggio 2018
- non adatto per la serie precedente **CR-07600**
- consente una regolazione precisa del braccio mobile e di mantenerla

CR-07700 BASE GIREVOLE PER CENTRARUOTE PROFESSIONALE

- progettato appositamente per il nostro **CR-07600** centraruote professionale
- consente di regolare il cavalletto centraruote di 25° gradi in avanti e di 15° indietro per un comodo uso con qualsiasi altezza del banco
- comprende 4 comodi scomparti per inserire tiraraggi e 4 scomparti per nippli e altri piccoli pezzi
- può essere installata sul banco di lavoro per una maggiore stabilità

CR-07699 CENTRARUOTE PROFESSIONALE CON ACCESSORI

comprende :

- 1 centraruote **CR-07600**
- 1 braccio mobile di regolazione **CR-07650**
- 1 base oscillante per cavalletto centraruote **CR-07700**
- 1 adattatore perno passante per cavalletto centraruote **CR-07300**



94 CHIAVI A BRUGOLA

CHIAVI A Y

- manico ergonomico e sovrastampato
- impugnatura in gomma antiscivolo per la massima comodità
- le chiavi esagonali sono fabbricate in acciaio alta coppia legato di maggiore qualità rispetto alle Cr-Mo o Cr-V
- facile identificazione della misura
- le punte smussate consentono il facile inserimento nella testa della vite
- comprende l'astuccio

CL-09001-C Chiave esagonale a Y 4 / 5 / 6 mm

CL-09002-C Chiave esagonale a Y 4 / 5 / 6 mm punte sferiche

CL-09003-C Chiave a Y compatibile Torx ® T10 / T25 / T30



CI-17800

SET DI CHIAVI PROFESSIONALI ESAGONALI

- comprende una punta sferica per bulloni difficili da raggiungere e una punta dritta per applicazioni ad alta coppia
- comprende le misure 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, e 10 mm
- punte smussate per un facile inserimento nella testa della vite
- fabbricazione in acciaio temprato di qualità industriale
- finitura nichelata per una maggiore durata



SET DI 7 CHIAVI CON IMPUGNATURA

- chiavi di qualità da negozio
- punte magnetiche per tenere traccia delle viti esagonali
- impugnatura ergonomica doppia densità antiscivolo per una grande comodità
- design specifico per un peso bilanciato che aiuta a girare la chiave velocemente
- acciaio di qualità superiore temprato

CL-18000-02/08 Set di 7 chiavi esagonali con impugnatura da 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

CL-18100-02/08 Set di 7 chiavi esagonali con impugnatura e punta sferica 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

CL-18200-07/40 Set di 7 chiavi compatibili con Torx® con impugnatura T7 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40



CL-18100-10 CHIAVE ESAGONALE DA 10MM CON PUNTA SFERICA



CACCIAVITI DI PRECISIONE

Cacciaviti esagonali e con punta Torx® per rendere facile la regolazione della trasmissione. Ideali per punti difficili da raggiungere.

- CL-18302** Cacciavite esagonale da 2 mm
- CL-18325** Cacciavite esagonale da 2.5 mm
- CL-18303** Cacciavite esagonale da 3 mm
- CL-18304** Cacciavite esagonale da 4 mm
- CL-18410** Cacciavite compatibile Torx® T10
- CL-18425** Cacciavite compatibile Torx® T25



96 MULTITOOL

MF-21000-C MICRO-MULTITOOL 8 FUNZIONI

- 5 chiavi esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- cacciaviti lama piatta e Philips n°1
- chiave compatibile con T25 Torx®
- dimensioni (7 mm spessore e 55 mm lunghezza) e peso compatto (58g)
- chiavi forgiate in acciaio temprato cromo vanadio, nichelato
- comprende l'astuccio



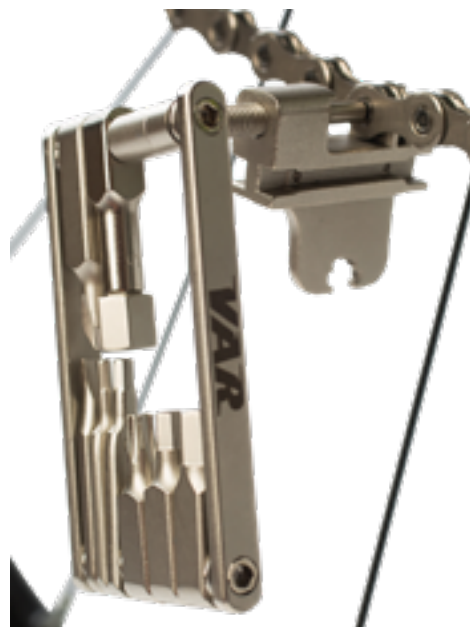
MF-21100-C MULTITOOL 8 FUNZIONI

- 5 chiavi esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- cacciaviti lama piatta e Philips n°1
- chiave compatibile con T25 Torx®
- dimensioni (7 mm spessore e 71 mm lunghezza) e peso compatto (80 g)
- chiavi forgiate in acciaio temprato cromo vanadio, nichelato
- comprende l'astuccio



MF-21200-C MULTITOOL 16 FUNZIONI

- dimensioni (10 mm spessore e 71 mm lunghezza) e peso compatto (115 g)
- chiavi forgiate in acciaio temprato cromo vanadio, nichelato
- 5 chiavi esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- presa 8 mm
- cacciaviti lama piatta e Philips n°2
- chiave compatibile con T25 Torx®
- chiavi tiraraggi da 3,2 / 3,3 / 3,5 / 4 mm e per Mavic M7
- apribottiglia
- smagliacatena
- comprende l'astuccio



MORSA PROFESSIONALE PER BANCO

- struttura robusta per uso professionale intensivo
- lo speciale asse di guida garantisce durata, rigidità e precisione (senza allentamenti)
- entrambe le lame sono sostituibili, lavorazione e tempra accurata
- ampia base girevole e massa della morsa forniscono una stabilità eccellente
- base rotante di 90° con 2 dadi di bloccaggio
- lunga barra di scorrimento in acciaio per la massima leva
- grande superficie di lavoro indurita



DV-09000-100

Larghezza 100 mm

DV-09000-125

Larghezza 125 mm

SET DI 2 GANASCE IN NYLON PER MORSA DA BANCO

- nylon rinforzato in fibra di vetro
- si fissa alla morsa da banco mediante strisce magnetiche

DV-09100-100

Larghezza 100 mm

DV-09100-125

Larghezza 125 mm

DV-09100-150

Larghezza 150 mm



SET DI 2 GANASCE IN ALLUMINIO PER MORSA DA BANCO

DV-09400-100

Larghezza 100 mm

DV-09400-125

Larghezza 125 mm

DV-09400-150

Larghezza 150 mm



PORTAMASCHI

RIFERIMENTO DIMENSIONE QUADRATA COMPATIBILITÀ

DV-04320

3 - 9 mm

CD-04100
CD-04112
CD-04115
PE-04100
PE-04700

DV-04340

5 - 16 mm

CD-04510
CD-04520
CD-04115
CD-04120



98 VARI ATTREZZI

DV-10001

CHIAVE TORSIOMETRICA PER APPASSIONATO

- essenziale per applicare coppie consigliate fornite dai fabbricanti, in particolare per parti in carbonio
- meccanismo di click che indica quando è stata raggiunta la coppia
- 2-20 Nm range
- quadrato di azionamento maschio da 1/4"
- comprende un set di punte esagonali (3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm) e punte compatibili con Torx® (T20 / T25 / T30)
- calibrata a una precisione di +/-4%
- lunghezza 18 cm (7,09")
- astuccio incluso

UPDATED !



DV-70700

CHIAVE DINAMOMETRICA PREIMPOSTATA PER APPASSIONATO 4 - 5 - 6 Nm

- consente di serrare velocemente con la coppia desiderata attacco sterzo, sella e pinza
- 3 adattatori rimovibili 4, 5, 6 Nm
- impugnatura con alloggiamento interno
- attrezzo compatto e leggero
- astuccio
- Punte fornite: Punte esagonali: 3, 4, 5, 6 mm
- Punte compatibile con Torx®: T10, T25
- Punta a bussola esagonale: 7 mm



DV-10700

SET DI PUNTE E BUSSOLE - QUADRATE DA 3/8"

- 7 punte esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- 3 punte compatibili con Torx® T7, T25 / T30
- 5 bussole esagonali da 8 / 9 / 10 / 14 / 15 mm
- 1 adattatore 3/8"(F) x 1/2" (M)
- acciaio al vanadio cromo temprato
- per entrambe le chiavi torsiometriche DV-10400 e DV-10500



DV-11900

SET DI CHIAVE A CRICCHETTO PROFESSIONALE 42 PEZZI

- comprende una chiave a cricchetto da 25cm di qualità da negozio e un set delle bussole più popolari, chiavi esagonali, punte Torx, punte a bussola per cacciaviti e altro
- acciaio cromato temprato al cromo vanadio
- astuccio protettivo per il trasporto

Il set comprende :

- 1 chiave a cricchetto professionale 3/8" (lunghezza 25 cm)
- 19 bussole esagonali 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 mm
- 3 punte per cacciavite piatto 4, 5, 5, 7 mm
- 2 punte a bussola Philips: Ph#1, Ph#2,
- 8 punte a bussola esagonali: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 7 punte a bussola compatibili con Torx: T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 1 estensione da 15 cm
- 1 adattatore di zoccolo da 3/8" a 1/2"



CHIAVI DIMAMOMETRICHE DIGITALI

- per applicare correttamente la coppia selezionata a componenti e accessori
- alte prestazioni anche con uso intensivo: precisione da $\pm 1\%$ (senso orario) fino a $\pm 2\%$ (antiorario)
- segnale acustico/LED quando la coppia preimpostata viene raggiunta
- fornite con un certificato di calibrazione ISO 6789
- modalità misura: picco o traccia (coppia in tempo reale)
- unità di misura: Nm, in.lb, ft.lb, kg.cm
- impugnatura confortevole doppia densità
- numerate e fornite con astuccio
- 1 batteria AAA non inclusa
- spegnimento automatico



DV-12100

- range della coppia: da 1 a 20 Nm
- risoluzione: 0,01 Nm
- chiave compatta e leggera: 20 cm / 174 g
- guida quadrata femmina da 1/4"
- fornite con adattatore, punte esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / mm, punte compatibili con T7 / T10 / T25 / T30 Torx®

DV-12200

- range della coppia: da 4,2 a 85 Nm
- risoluzione: 0,1 Nm
- chiave compatta e leggera: 29 cm / 390 g
- guida quadrata femmina da 3/8"
- fornite con adattatore, punte esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, punte compatibili con T7 / T10 / T25 / T30 Torx®

CHIAVI DIMAMOMETRICHE PROFESSIONALI

- range della coppia: da 4 a 100 Nm
- risoluzione: 0,1 Nm
- chiave compatta e leggera: 29 cm / 390 g
- guida quadrata femmina da 3/8"
- fornite con adattatore, punte esagonali da 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, punte compatibili con T7 / T10 / T25 / T30 Torx®

DV-10400 la coppia va da 4 a 20 Nm (punta non inclusa)

DV-10500 la coppia va da 20 a 100 Nm (punta non inclusa)



DV-10600

CACCIAVITE DINAMOMETRICO PROFESSIONALE

- Consente di serrare rapidamente le viti delle attacchi manubrio, selle, regisella...
- Regolazione della coppia direttamente sul cacciavite: da 1 a 6 Nm
- Manico ergonomico per una presa efficace
- Strumento compatto e leggero
- Venduta nella sua custodia con certificato di calibrazione
- Set di inserti (inserti esagonali 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 6 mm, inserti compatibili Torx® T7 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30, inserti a taglio: 3 / 4 / 6 mm, inserti Philips: 0, 1, 2 e adattatore quadro 1/4")



100 VARI ATTREZZI

PINZE PER CIRCLIPS DA 7"

- punte lunghe per prevenire l'espulsione dell'anello di ritenuta
- impugnatura ergonomica, comoda e antiscivolo
- nichelatura e marcatura laser

DV-56000 pinza per anelli di sicurezza, punta esterna diritta

DV-56100 pinza per anelli di sicurezza, punta esterna curva

DV-56200 pinza per anelli di sicurezza, punta interna diritta

DV-56300 pinza per anelli di sicurezza, punta interna curva



DV-55700 COLTELLO A LAMA RETRATTILE

- costruzione di qualità professionale con un corpo in acciaio sovrastampato con un manico ergonomico a doppia densità per una grande comodità e una presa sicura
- comprende 5 lame di riserva affilate da 18 mm (4 lame di riserva in un sicuro dispenser) e un sistema di blocco a vite



DV-55300 METRO A NASTRO

- custodia durevole doppia densità che fornisce una presa comoda antiscivolo
- lettura metrica fino a 3 m (118,11 pollici)
- blocco automatico della lama che fornisce un'operazione semplice e senza sforzo
- gancetto laterale



DV-11600 CALIBRO DIGITALE

- range di misurazione da 6" (da 150 mm)
- risoluzione di 0,0005 pollici / 0,01 mm
- scelta tra pollici e mm
- misure esterne, interne e di profondità
- grande display LCD per una facile lettura, impostazione di azzeramento, vite di bloccaggio
- interruttore accensione/spegnimento e spegnimento automatico, segnale batteria scarica
- acciaio inossidabile temprato, custodia in metallo
- batteria non inclusa
- consegnato con astuccio protettivo



DV-12800 SEGHETTO PROFESSIONALE PER LAMA DA 300MM

- telaio acciaio robusto
- impugnatura elastomerica comoda
- lama rimovibile e facile regolazione della tensione
- 2 posizioni della lama: standard e 45°
- fornito con una lama bi-metallica, 10 denti per cm
- dopo il taglio del tubo, ricordarsi di utilizzare il nostro sbavatubi **FH-93200 (pagina 45)** per una veloce e netta alesatura del diametro interno e molatura del diametro esterno



DV-12710 Set di 2 lame HSS di ricambio 10 denti



DV-12720 Lama speciale per tagliare componenti in fibra di carbonio, HSS 12 denti

DV-20200 TAGLIERINA PROFESSIONALE PER ACCIAIO E ALLUMINIO

- per tagli netti e diritti su manubri, tubi serie sterzo, reggisella da 3 a 42 mm
- fornita con ruota di taglio di ricambio (manopola interna)
- sbavatubi rotante rimovibile
- dopo il taglio del tubo, non bisogna dimenticarsi di utilizzare il nostro sbavatubi **FH-93200 (pagina 45)** per una alesatura dell'I.D. e una molatura dell'O.D. pulite e veloci



DV-20001 Lama di ricambio DV-20000 e DV-20200



102 VARI ATTREZZI

DV-57500

SET DI UNCINI

- set di 4 uncini multifunzione molto comodi per molti usi da officina
- ideale per tirare e segnare in spazi angusti
- comprende un uncino completo, un uncino con angolo di 90°, un uncino con angolo di 45°, e un uncino dritto
- acciaio legato nichelata resistente alla corrosione e durevole
- impugnatura antiscivolo in bi-materiale per una presa comoda



LIME PROFESSIONALI

- impugnatura doppia densità per una presa comoda
- lama in acciaio ad alta tempratura al carbonio durevole

DV-57210

LIMA CIRCOLARE

- lunghezza lama 200 mm
- diametro 7 mm



DV-57200

LIMA SEMICIRCOLARE

- lunghezza lama 250 mm



DV-55900

PINZE A BECCHI

- le punte sottili consentono di aderire a zone difficili da raggiungere
- comprende zone zigrinate e di presa e una lama per tagliare
- attrezzo in acciaio temperato per una durata eccellente
- impugnatura comoda ed ergonomica
- impugnatura doppia densità



DV-56500

CHIAVE A PAPPAGALLO

- pinza scanalata molto rigida per una grande presa
- 7 impostazioni
- lunghezza 240 mm, apertura massima 32 mm
- impugnatura antiscivolo
- acciaio al cromo-vanadio temprato



DV-70600

PINZE A TAGLIO LATERALE DI PRECISIONE

- pinze compatte per tagliare cavi e fascette in punti difficili da raggiungere
- si evita di graffiare la bici



DV-57300

FORBICI

- forbici di qualità professionale con lame solide, in acciaio inossidabile e impugnatura confortevole doppia densità
- comode per molti usi da officina come taglio nastri manubrio, nastri cerchio, manopole e fascette



DV-57400

PINZE A TAGLIO LATERALE

- bordi molto taglienti per tagliare qualsiasi tipo di cavo
- lungo braccio di leva e impugnatura doppia densità per una grande comodità
- acciaio forgiato, temprato, cromolitico per una lunga durata



DV-56400

PINZE UNIVERSALI

- acciaio al carbonio temprato ad alta temperatura per un'eccellente durata
- impugnatura ergonomica e comoda



104 VARI ATTREZZI

DV-55400

CHIAVE REGOLABILE

- attrezzo in acciaio legato forgiato
- chiave da 12" per una leva potente
- apertura massima fino a 35 mm
- pinza con scala di misura dell'apertura per una facile lettura



DV-55500

SET DI 19 CHIAVI FISSE

- scatola/chiavi fisse doppie da 6 a 24 mm
- acciaio al vanadio cromo temprato

Ciascuna chiave può essere venduta separatamente



DV-55500-06

6 mm

DV-55500-07

7 mm

DV-55500-08

8 mm

DV-55500-09

9 mm

DV-55500-10

10 mm

DV-55500-11

11 mm

DV-55500-12

12 mm

DV-55500-13

13 mm

DV-55500-14

14 mm

DV-55500-15

15 mm

DV-55500-16

16 mm

DV-55500-17

17 mm

DV-55500-18

18 mm

DV-55500-19

19 mm

DV-55500-20

20 mm

DV-55500-21

21 mm

DV-55500-22

22 mm

DV-55500-23

23 mm

DV-55500-24

24 mm

DV-57100

SET DI 5 CHIAVI A CRICCHETTO

- chiavi da 8 | 9 / 10 / 13 / 15 mm
- acciaio al vanadio cromo temprato
- finitura lucidata

DV-57100-08

8 mm

DV-57100-09

9 mm

DV-57100-10

10 mm

DV-57100-13

13 mm

DV-57100-15

15 mm



DV-57000 SET DI 6 CHIAVI A TUBO

- comprende chiavi da 13 / 14 / 15 / 17 / 18 / 19 mm
- acciaio al vanadio cromo temprato



DV-57000-13 13 mm

DV-57000-14 14 mm

DV-57000-15 15 mm

DV-57000-17 17 mm

DV-57000-18 18 mm

DV-57000-19 19 mm

DV-71000 SET DA 6 CACCIAVITI

- 3 lame piatte da 3,2 / 4 / 6 mm e 3 lame Phillips n°0, n°1 e n°2
- lama di qualità superiore rispetto a quelle al cromo vanadio o cromo molibdeno standard
- la punta magnetizzata rende facile lavorare su viti difficili da raggiungere
- impugnatura antiscivolo doppia densità che fornisce il massimo della coppia sulla punta e una grande comodità per l'utente
- simbolo identificativo stampato in cima all'impugnatura che rende facile l'individuazione della punta

DV-71101 3,2 x 100 mm lama piatta

DV-71102 4 x 100 mm lama piatta

DV-71103 6 x 100 mm lama piatta

DV-71201 n°0 x 100 mm lama Phillips

DV-71202 n°1 x 100 mm lama Phillips

DV-71203 n°2 x 100 mm lama Phillips

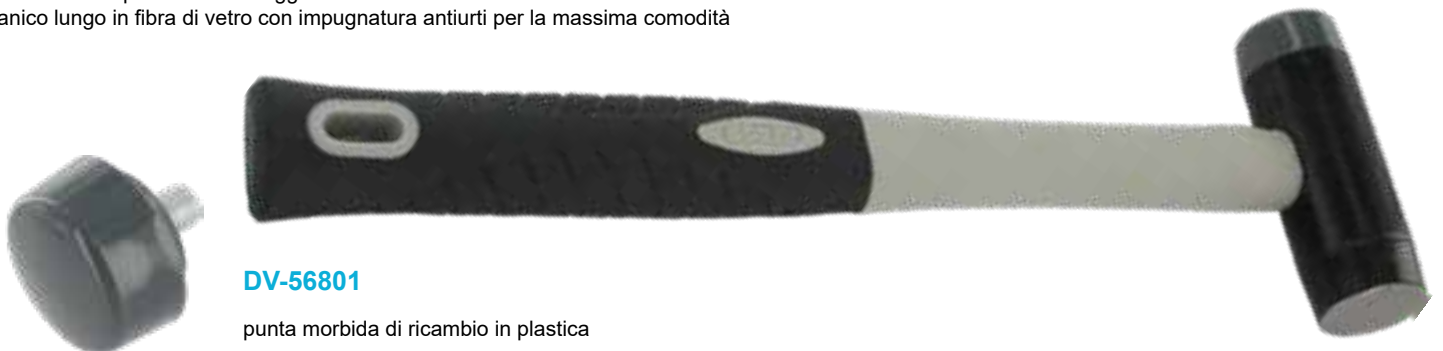


DV-71204 CACCIAVITE PROFESSIONALE N°2 x 100MM JIS LAMA PHILLIPS



DV-56800 MARTELLO PROFESSIONALE DOPPIA FACCIA

- una faccia in acciaio per colpi forti, una faccia in plastica morbida removibile per l'uso su parti sensibili
- forgiatura unica e testa in acciaio temprato per la massima durata
- bordi smussati per evitare schegge
- manico lungo in fibra di vetro con impugnatura antiurti per la massima comodità

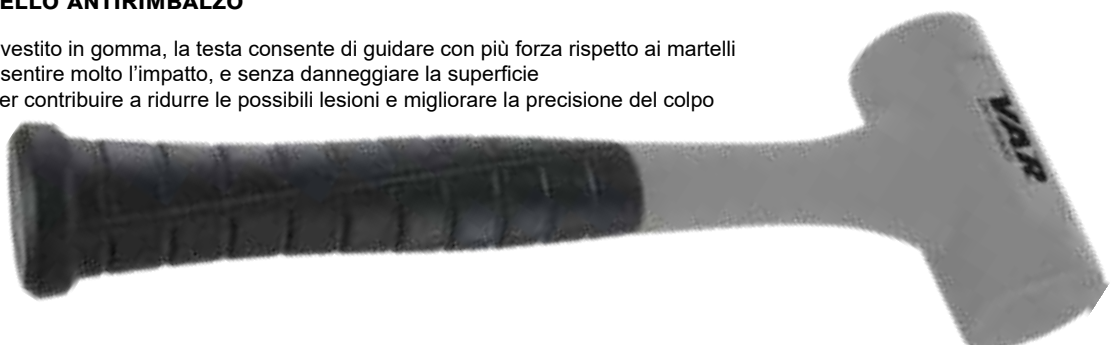


DV-56801

punta morbida di ricambio in plastica

DV-56900 MARTELLO ANTIRIMBALZO

- pieno di palline di acciaio rivestito in gomma, la testa consente di guidare con più forza rispetto ai martelli con testa in acciaio, senza sentire molto l'impatto, e senza danneggiare la superficie
- il design limita il rimbalzo per contribuire a ridurre le possibili lesioni e migliorare la precisione del colpo



106 VARI ATTREZZI

DV-17300

RIVETTATRICE

- comoda per installare immediatamente il portaborraccia
- testa girevole a 360° per l'uso in qualsiasi direzione
- facile da usare e adatta per fissare rivetti, dadi e ancoraggi
- consegnata con rivetti per M3, M4, M5 e M6
- consegnata in una scatola di plastica con un sacchetto da 50 dadi M5

DV-17305-50

sacchetto da 50 dadi in M5



DV-55200

BACINELLA MAGNETICA CIRCOLARE IN ABS

- Ideale per tenere a portata di mano i piccoli componenti rimossi dalla bicicletta (viti, maglie, sfere...).
- Ampia apertura (150 mm) smussata per una migliore visibilità e una presa eccellente del contenuto.
- Magnete rivestito in gomma per fissarsi su superfici metalliche verticali (mobili, pannelli portautensili, cavalletto, carrello porta utensili...).
- Forza di trattenuta fino a 2 kg.
- Materiale ABS per una grande durata e protezione degli elementi contenuti.



DV-55100

PIATTO MAGNETICO RETTANGOLARE

- Ideale per riunire viti, sfere, componenti o utensili.
- Acciaio inossidabile lucidato poggiante su tre magneti circolari rivestiti in gomma.
- Magnetismo ad alta potenza che consente di trattenere piccoli pezzi in acciaio.



DV-55600

PIATTINO MAGNETICO

- acciaio inox lucidato con base magnetica rivestita in gomma (6"/15 cm di diametro)
- la potente calamita evita di perdere piccole parti come sfere, maglie della catena, bulloni, dadi, rondelle...



DV-70800

CONTENITORE GRADUATO PER SIGILLANTE PER PNEUMATICI

- capacità 500 ml
- graduazione specifica per dosare la quantità di sigillante richiesta secondo le dimensioni dello pneumatico
- contenitore traslucido in polipropilene
- graduazione classica



DV-71500 SPELAFILI AUTOMATICO

- per spelare rapidamente e con precisione cavi flessibili (filati) e conduttori rigidi da 0,2 a 6,0 mm² (AWG 24 – 10)
- si adatta automaticamente alla sezione del cavo
- tagliafilati integrato fino a 2,5 mm²
- regolazione della lunghezza di spelatura da 6 a 15 mm
- lame intercambiabili
- poliammide rinforzata con fibra di vetro



DV-71501 Ganascia di ricambio



DV-71600 MULTIMETRO DIGITALE AUTOMATICO

- essenziale per testare la batteria e cercare guasti nelle e-bike
- uso facile e veloce
- compatibile con alimentazione CA/CC
- tensione (0-500V), corrente (0-10A), resistenza (0-40MO), temperatura (0-250°C)
- consente di verificare facilmente se ci sono cavi rotti
- astuccio compatto e robusto sovrastampato
- conformità CE
- batteria non inclusa (9V)



DV-71700 BILANCIA PORTATILE DIGITALE

- bilancia compatta per pesare accuratamente bici, telai e componenti
- può essere appesa a un gancio o installata nella morsa di un cavalletto per riparazioni grazie al suo cordino precisione +/- 10 g
- capacità massima di 40kg (88,2 libbre) con schermo in chilogrammi a partire da 10 grammi
- comprende un gancio rivestito in vinile
- facile commutazione tra pesi metrici e imperiali (grammi, once, chilogrammi, libbre)
- funzione tara per escludere il peso del gancio
- display facile da leggere con cifre di grandi dimensioni e retroilluminazione blu LCD a contrasto netto
- autospegnimento per preservare la durata delle batterie
- alimentata con 2 batterie alcaline AAA (non comprese)
- conforme alle normative CE / ROHS
- dimensioni del prodotto: 8,5 x 5 x 1,6 cm / 3,2 x 2 x 0,7 pollici, peso 82 g / 2,93 oz.



DV-71800 BILANCIA DA TAVOLO DIGITALE

- molto precisa (1 g / 0,01 oz) e comoda per pesare piccoli pezzi e componenti
- capacità massima di 5 kg (11 lb) e schermo in chilogrammi a partire da 1 grammo
- facile commutazione tra sistema metrico e misure imperiali (chilogrammi, grammi, once, libbre)
- piattaforma in acciaio inossidabile per una facile pulizia
- funzione tara per escludere il peso del contenitore
- display facile da leggere con cifre di grandi dimensioni e retroilluminazione blu LCD a contrasto netto
- autospegnimento per preservare la durata delle batterie
- alimentata con 2 batterie alcaline AAA (non comprese)
- conforme alle normative CE / ROHS



108 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

AP-94500

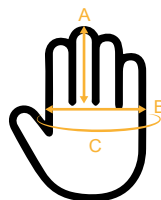
OCCHIALI PROTETTIVI

- per proteggere gli occhi da polvere e schizzi di prodotti chimici
- obbligatori per lo spurgo del freno a disco idraulico
- montatura resistente e leggera con protezione laterale integrata
- stanghette a lunghezza regolabile per una vestibilità ottimale
- anti-nebbia, resistenti ai graffi
- conformità CE



GUANTI DA MECCANICO

- il rivestimento in poliuretano fornisce una presa eccellente e protezione contro tagli e graffi mantenendo la destrezza
- l'ultra-leggerezza e la flessibilità rendono facili le riparazioni di precisione
- compatibili con gli schermi tattili
- lavabili in lavatrice alle basse temperature (30°C)
- riutilizzabili e senza lattice



AP-94300



AP-94301



AP-94302



AP-94303



AP-94304

A	7 - 8	7,5 - 8,5	8 - 9	8,5 - 9,5	8,5 - 9,5
B	7 - 8	7,5 - 8,5	8 - 9	8,5 - 9,5	9 - 10
C	16 - 19	18 - 21	20 - 23	22 - 25	24 - 27

SCATOLA DA 100 GUANTI IN NITRILE

- per proteggere le mani dalla sporcizia e dai prodotti chimici potenzialmente dannosi
- fabbricazione in nitrile (senza lattice) per evitare le allergie
- guanti sottili per fornire una buona destrezza delle dita
- abbastanza resistenti

NL-78001



NL-78002



NL-78003



AP-94700

GREMBIULE DA OFFICINA

- tela di cotone di alta qualità
- allacciatura incrociata sulla schiena per eliminare la pressione sul collo
- protezione ideale per i vestiti
- 2 taglie diverse e tasche in quantità



NL-77800

DETERGENTE PER LE MANI

- rimuove efficacemente grasso, lubrificanti, vernice e sporcizia
- non secca la pelle, e la lascia molto morbida
- dispenser da 5 litri
- alta densità di microsfele vegetali



4 PCS



NL-76900

80 SALVIETE PER LE MANI

- rimuovono lubrificanti, grassi ostinati, catrame, terra, sporcizia, adesivi, grafite, cera ...
- si possono utilizzare anche per pulire gli utensili, i mobili dell'officina, le parti delle bici, ...
- dermatologicamente testate
- perfette per quando sapone e acqua non sono immediatamente disponibili
- efficiente e comoda pulizia delle mani
- 80 salviette da 30 x 20 cm
- prodotto in Francia



6 PCS



NL-78800

SET DA 2 ROTOLI DI CARTA BIODEGRADABILE

- ottimi per pulire le mani, le parti e gli utensili
- questo prodotto è Eco-friendly !
- carta biodegradabile
- composizione: 100% fibre riciclate
- 700 fogli per rotolo (1400 per set)
- diametro del rotolo: 24 cm
- larghezza del rotolo: 20 cm
- il rotolo di carta è compatibile con l'armadietto per cestino **VAR MO-52603 (pagina 13)** o il supporto per bobina **MO-52088 (pagina 25)**
- alta resistenza agli strappi, spray e prodotti chimici (grassi, lubrificanti, sgrassatori, detergenti, fluidi idraulici, ...)
- prodotto in Francia



NL-79700

ROTOLO DA 75 PANNI IN MICROFIBRA PRETAGLIATI

- salviette facili da staccare, pratiche come la carta da cucina
- un'opzione più ecologica ed economica rispetto alla carta usa e getta: ogni salvietta può essere lavata fino a 50 volte

Così proteggi l'ambiente e risparmi.

- ideali per la pulizia delle superfici di lavoro con un'ottima capacità assorbente
- formato salvietta: 30x30 cm
- grammatura: 200 g/m²
- materiale: poliestere

Consigli d'uso:

Per una pulizia ottimale, usare prima una microfibra leggermente umida, poi un panno asciutto per assorbire i residui d'acqua. Si consiglia il lavaggio a una temperatura non superiore a 40 °C e senza ammorbidente. L'ammorbidente lascia un film protettivo sul tessuto che riduce le proprietà elettrostatiche. Se hai usato accidentalmente dell'ammorbidente, basta lavare nuovamente le microfibre.



110 PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

NL-79405

SET DI 5 PANNI IN MICROFIBRA PER PULIZIA E LUCIDATURA

- da utilizzare dopo il lavaggio della bici per rimuovere gocce d'acqua, macchie e strisci e anche per lucidare i telai e le parti delle bici
- alto potere assorbente: assorbe sei volte il proprio peso in acqua e asciuga in metà tempo rispetto ai panni tradizionali
- anti-statico, non rilascia pelucchi, non lascia segni, le sue microfibre supermorbide non graffiano le superfici in plastica né quelle dipinte
- fabbricato con minuscole fibre che intrappolano lo sporco in profondità all'interno del panno
- si può lavare in lavatrice e riutilizzare centinaia di volte
- si può utilizzare con o senza prodotti chimici (schiuma detergente, lucido, ...)
- in caso di utilizzo di prodotti chimici, dedicare ogni singolo panno a un'operazione particolare
- dimensioni 40 x 30 cm



NL-79221

SET DI SPAZZOLE PER LA PULIZIA (3 PEZZI)

- il kit comprende 3 spazzole e una pratica borsa a rete per una semplice asciugatura, conservazione e trasporto
- ciascuna spazzola è stata appositamente progettata per uno specifico scopo: una per la pulizia degli pneumatici, una per la pulizia del telaio e una per le ruote
- impugnatura confortevole doppia densità



NL-79121

SET DI SPAZZOLE PER LA PULIZIA (6 PEZZI)

- la pulizia della bicicletta è fondamentale per ottenere migliori prestazioni
- il kit contiene 4 spazzole, una spugna, un panno in microfibra e una pratica borsetta a rete per una semplice asciugatura, conservazione e trasporto
- ciascuna spazzola è stata appositamente progettata per uno specifico scopo: una spazzola a doppia punta per la pulizia del cambio, una spazzola per la pulizia degli pneumatici, una spazzola per la pulizia del telaio e una spazzola per le ruote
- impugnatura confortevole doppia densità



RL-96200-C

Spazzola per la pulizia di catena e ruota libera



NL-78104

Spugna morbida per telai e forcelle

NL-79105

Rete di trasporto

NL-79102

Spazzola per pneumatici

NL-79103

Spazzola per telaio



NL-79101

Spazzola doppia per cassetta e ruota



NL-79130

KIT DI 3 SPAZZOLE DI PULIZIA PROFESSIONALI

Le teste con setole morbide (beige e grigie) permettono l'applicazione di grasso, della crema di montaggio **NL-75700** o la pulizia delicata e quello con setole dure (blu) è resistente ai prodotti chimici (ideali per la pulizia di guarniture, cassette, catene, deragliatori, ecc.).

- Testine intercambiabili rapidamente con diverse durezze per ogni tipo di utilizzo
- Perfette per rimuovere polvere e grasso nelle zone difficili da raggiungere
- Impugnatura comoda ed ergonomica per un uso prolungato
- Le tre spazzole sono disponibili anche singolarmente

NEW !



NL-79131

Spazzola con testa blu

NL-79141

Testa blu

NL-79132

Spazzola con testa grigia

NL-79142

Testa grigia

NL-79133

Spazzola con testa beige

NL-79143

Testa beige



NL-74000 DETERGENTE PER VASCA LAVAPEZZI - 20 L

- soluzione a base di acqua, pH neutra, non dannosa e non infiammabile per la vaschetta di lavaggio pezzi
- MO-52300** (15 L) e **MO-52310** (40 L)
- formulata per rimuovere grassi, oli, cere, catrame, sporco e fango e per offrire un potere pulente superiore
- si può utilizzare su qualsiasi materiale (acciaio, alluminio, plastica, gomma, ...) e contiene un inibitore della ruggine
- mantiene i meccanici e l'ambiente protetti dai prodotti chimici dannosi



NL-74100 4 TAVOLETTE PER VASCHETTA DI LAVAGGIO PROFESSIONALE MO-52310

- da utilizzare unicamente con la soluzione **NL-74000** nella vaschetta professionale per il lavaggio dei pezzi **MO-52310**
- i micro-organismi concentrati appositamente selezionati sciolgono incessantemente gli idrocarburi nella soluzione detergente
- aggiungere una tavoletta ogni 4-6 settimane a seconda della frequenza d'uso



NL-79300 SCARICO FLUIDI IDRAULICI

- raccoglie i fluidi di scarico durante lo spurgo dei freni e delle forcelle e quando si sgrassano i pezzi
- previene lo sversamento di olio sul banco o sul pavimento dell'officina
- molto comodo per prelevare i fluidi di scarico e portarli in un ecocentro
- la mensole perforata consente di drenare i pezzi senza correre il rischio di perdere quelli più piccoli
- plastica compatibile con DOT, oli minerali, olii forcella e sgrassatori
- VAR NL-75300 e NL-75400**
- dimensioni compatte per un facile utilizzo e stoccaggio sul banco da lavoro o nell'armadio degli attrezzi (postazione idraulica mobile)
- l'imbuto sotto la mensole perforata può essere sigillato (tappo incluso) per spostare lo scarico olio senza rischi
- capacità 8 litri, misure esterne 49 x 30 x 11 cm, mensole perforata in acciaio inox da 23 x 23 cm



NL-70040 SPRUZZATORE RICARICABILE AD ARIA COMPRESSA DA 650 ML

Riduci l'uso di bombolette aerosol monouso per produrre meno rifiuti, migliorare l'impatto ambientale e risparmiare.

Scegli il nostro spruzzatore ricaricabile ed ecologico:

- facile da usare e ricaricabile all'infinito per pulire, sgrassare e lubrificare parti di bicicletta
- progettato per spruzzare detergenti a base d'acqua, lubrificanti, sgrassanti, sbloccanti e liquidi senza acetone o alcol
- testina con ugello a doppia modalità (nebbia per superfici ampie o getto concentrato per zone difficili):

- nebbia con erogazione continua fino a 3 minuti, getto concentrato per circa 2,5 minuti
- ugello filettato facilmente sostituibile
- valvola Schrader compatibile con qualsiasi compressore o pompa manuale
- valvola di sicurezza per evitare sovrappressioni
- grilletto ergonomico: spruzzo facile anche capovolto
- gancio per appenderlo al pannello degli attrezzi

Precauzioni d'uso:

Non superare i 5 bar di pressione (utilizzare pompa o compressore).

Consigliamo di non superare i 350 ml di liquido per garantire un buon tempo di spruzzo.

Pressione d'uso consigliata: tra 3 e 4 bar.

Capacità totale: 650 ml

Nota: Non utilizzare mai questo prodotto come soffiatore d'aria.



112 PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

NL-77500

FRENAFILETTI MEDIA RESISTENZA

- lo smontaggio può essere effettuato anche con attrezzi convenzionali
- previene gli allentamenti accidentali degli accoppiamenti in caso di urti e vibrazioni
- fortemente consigliata per parti di sicurezza
- flacone da 50 ml
- dotata di contagocce
- colore : blu

UPDATED !



UPDATED !



UPDATED !



NL-77600

FRENAFILETTI ALTA RESISTENZA

- per parti che non richiedono smontaggio regolare
- da utilizzare per inserti filettati come ad esempio **PE-04703-5** e **PE-04704-5** (pagina 24), calotte di cuscinetti allentati e cuscinetti inseriti a pressione per movimento centrale
- flacone da 50 ml
- dotata di contagocce
- colore: verde

NL-77700

COLLA CIANOACRILICA

- per unire calotte movimento centrale senza filettatura (Press-Fit, PF30, GXP, Campa OS Fit o simili) o cuscinetti sigillati in scatole BB30, mozzi e fulcri delle sospensioni
- ottimo per riparare piccoli fori negli pneumatici tubeless senza rimuovere gli pneumatici, o per riparare tasselli degli pneumatici parzialmente rotti, ...
- la colla cianoacrilica ad azione veloce lavora su praticamente qualsiasi materiale (ABS, alluminio, acciaio, gomma, ceramica, legno, pelle, ...)
- assicurarsi sempre che le superfici siano libere da polvere, grasso, olio, umidità, ...
- eccellente resistenza allo stress puro e tensile
- per mantenerne più a lungo la freschezza, conservare in un luogo fresco e asciutto come ad es. in una scatola in frigo
- flaconcino da 20 ml

SGRASSATORE BIODEGRADABILE

- formula al 100% di origine vegetale
- completamente biodegradabile, senza VOC, non tossico
- per l'uso sulle catene e le parti della trasmissioni più sporche
- scioglie olio e grasso senza rischi per le parti sensibili
- protegge dalla corrosione
- tanica in acciaio da 5 litri

NL-74400

1L

NL-75400

5L

NEW !



NL-79000

PULITORE PER CATENE

- consente di pulire la catena velocemente e facilmente
- mantiene la trasmissione pulita sia in termini di efficienza sia per quanto riguarda la durata dei componenti
- adatto per tutti i tipi di catena da 5 a 11 velocità
- le spazzole rotanti centrali tolgono lo sporco accumulato al centro della catena
- le spazzole rotanti laterali girano due volte più velocemente delle altre per una migliore efficacia
- la maniglia ergonomica offre una presa affidabile e solida
- da utilizzare con lo sgrassatore **NL-75300**





SPRAY

Nel rispetto dell'ambiente, **VAR** ti offre la sua nuova gamma di spray prodotti in Francia. Il gas propellente è ora naturale e non infiammabile. Contrariamente alle credenze popolari, la CO2 è il gas ideale per gli spray e il suo GWP (Potenziale per il Riscaldamento

Globale) è 300.000 volte inferiore al butano!

Consente anche di avere un prodotto più attivo in un flacone da 300ml rispetto ai flaconi da 400ml con gas infiammabile.

NL-75000

DETERGENTE PER FRENI



- sgrassa e pulisce a fondo i dischi in alluminio dei freni a disco
- migliora l'efficienza della frenata
- si asciuga rapidamente
- spray 300 ml

NL-75900

ALCOOL ISOPROPILICO



- pulizia efficace di tutte le strutture e gli alloggiamenti in plastica.
- consente di pulire le parti della bici e gli utensili.
- pertanto è particolarmente adatto per la manutenzione della forcella.
- rimuove lo sporco ed evapora completamente senza lasciare residui.
- spray 300 ml

NL-75200

SCHIUMA DETERGENTE PER TELAI E FORCELLE



- pulisce e sgrassa il telaio e le forcelle senza acqua
- uso più economico (non scorre)
- lascia un sottile strato protettivo
- rende facili le pulizie successive
- senza bisogno di risciacquo
- spray 400 ml (con gas infiammabile)

CD-77000

OLIO DA TAGLIO



- fortemente consigliato per qualsiasi operazione di taglio, maschiatura, lisciatura e alesatura su telaio e forcella
- prolunga la durata del telaio e rende migliori le operazioni di preparazione del telaio
- non danneggia la pelle
- conforme alla normativa Europea
- spray 300 ml

NL-79500

LUCIDO AL SILICONE



- applicare su superfici pulite e asciutte dopo il lavaggio della bici
- la formula al silicone non aderente previene l'accumulo di fango e sporco
- protegge pitture, vernici, metallo, plastica, gomma e parti in fibra di carbonio
- lascia uno strato protettivo al silicone resistente all'acqua e rende brillante perfino i telai appannati dai micrograffi
- tamponare la superficie trattata con il panno in microfibra **NL-79400**
- riduce al minimo le pulizie successive
- spray 300 ml

Attenzione: non applicare mai il nostro lucido al silicone ai freni, corone, pastiglie freni a disco, pattini dei freni, cerchi e pneumatici.

114 PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

GRASSO AL SILICONE

- grasso a base di silicone dielettrico
- adatto per terminali delle batterie delle E-bike
- resistente all'acqua, protegge dalla corrosione
- isolante per evitare ponti termici
- rende il movimento dei cavi più fluido nell'alloggiamento

NL-76300 scatola da 450 mL

NL-78900 tubetto da 100 mL



18 PCS



72 PCS



GRASSO PTFE

- per lubrificare serie sterzo, movimenti centrali, mozzi, foderi posteriori verticali, elastomeri nelle forcelle, attacchi manubrio, manubri
- grasso sintetico con particelle P.T.F.E. microscopiche (Teflon)
- idrorepellente
- eccellente coefficiente di frizione che aumenta la durata dei cuscinetti a sfera
- contiene additivi antiruggine
- Il colore bianco facilita l'individuazione delle contaminazioni e la potenziale usura e logorio dei cuscinetti a sfera

NL-76400 scatola da 450 mL

NL-78400 tubetto da 100 mL



18 PCS



72 PCS



GRASSO AL LITIO

- permette che serie sterzo, movimento centrale, pedali e cuscinetti del mozzo lavorino in modo fluido
- viscosità formulata per ridurre l'attrito all'interno dei cuscinetti
- resistente all'acqua per una migliore protezione anticorrosione delle parti
- riduce i rischi di infiltrazioni di acqua e sporcizia
- adatto per meccanismi ruota libera, proprietà di riduzione del rumore
- eccellente lubrificazione e protezione delle aste delle sospensioni
- non danneggia guarnizioni e parti in plastica

NL-76500 scatola da 450 mL

NL-78500 tubetto da 100 mL



18 PCS



72 PCS



GRASSO ANTIGRIPPAGGIO AL RAME

- risolve i problemi di fessurazione, corrosione, ruggine, saldatura a freddo sulle parti filettate in alluminio e i componenti in titanio
- da utilizzare per qualsiasi montaggio di parti in metalli diversi contro il titanio
- da utilizzare con parti esposte all'umidità e a condizioni estreme

NL-76600 scatola da 450 mL

NL-78600 tubetto da 100 mL



18 PCS



72 PCS



NL-75700 PASTA PER L'INSTALAZIONE DEGLI PNEUMATICI

- facilita l'installazione e la rimozione dei pneumatici
- le sue proprietà adesive consentono al pneumatico di aderire al cerchione
- mantiene puliti pneumatici
- contiene un inibitore della ruggine
- da applicare unicamente sugli pneumatici



8 PCS



NL-78300

COMPOSTO PER UNIRE CARBONIO E LEGA

- progettato per aumentare l'attrito e ridurre lo scivolamento tra parti in fibra di carbonio o lega (cannotti reggisella, manubri e attacchi manubrio)
- evita il rischio di sovraserraggio delle parti
- attenzione: tutti i composti di questo tipo contengono particelle finissime di silice. La silice può danneggiare la superficie dei telai
- **NL-78300 NON** è un grasso. Quindi non va mai usato su parti filettate o per la lubrificazione dei cuscinetti.



72 PCS



NL-78700

PISTOLA PER GRASSO

- la struttura completamente metallica garantisce una lunga durata e affidabilità
- Il lungo ugello consente di lubrificare parti difficili da raggiungere
- consente di controllare la dose di grasso
- la forma ergonomica offre una presa comoda
- compatibile con qualsiasi tubo con filettatura M15



LUBRIFICANTE AD ALTE PRESTAZIONI

- garantisce la lubrificazione della catena con qualsiasi condizione atmosferica
- riduce l'attrito e le cambiate rumorose
- garantisce una cambiata fluida e tranquilla
- contiene un inibitore della ruggine

NL-73000

100 mL Bottiglia



80 PCS

NL-73100

1L Bottiglia di ricarica



15 PCS



LUBRIFICANTE ALLA CERA

- garantisce una lubrificazione perfetta della catena con qualsiasi condizione atmosferica e su qualsiasi terreno
- respinge il fango e la polvere e mantiene la catena pulita
- lascia a lungo un sottile strato protettivo
- garantisce cambiate fluide e poco rumorose e una lunga durata dei tuoi componenti
- contiene un inibitore della ruggine
- contiene un additivo ad alta pressione
- 100% biodegradabile

NL-73200

100 mL Bottiglia



80 PCS

NL-73300

1L Bottiglia di ricarica



15 PCS



LUBRIFICANTE PER E-BIKE

- garantisce la lubrificazione della catena delle E-bike con qualsiasi condizione atmosferica
- progettato appositamente per catene di E-bike, per offrire una più lunga durata con carichi di coppia elevati
- garantisce cambiate fluide e poco rumorose e una lunga durata dei tuoi componenti
- contiene un inibitore della ruggine
- contiene un additivo ad alta pressione
- riduce l'attrito e le cambiate rumorose

NL-73400

100 mL Bottiglia



80 PCS

NL-73500

1L Bottiglia di ricarica



15 PCS

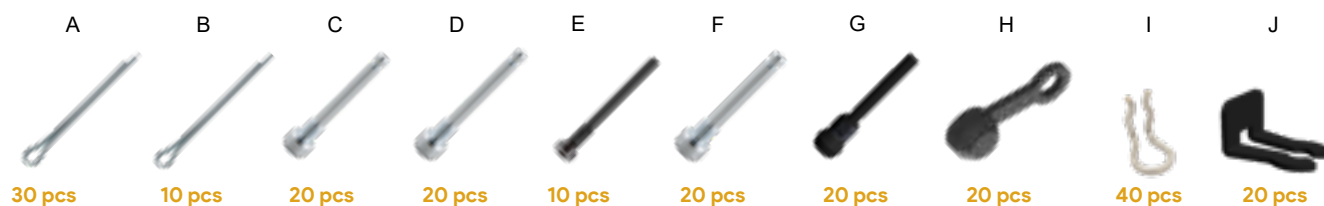


116 MATERIALI DI CONSUMO

CO-72400

KIT PERNI PER FRENI A DISCO

- kit completo per pasiglie freno Shimano, Sram Avid, Magura, Formula, Hayes, Tektro.
- contient perni, viti e tappi



- | | | |
|---|--------------------------|---|
| A | CO-72401 | Perno 35 mm - Shimano Deore, Sram Elixir 1 / 3 - 10 pcs |
| B | CO-72402 | Perno 50 mm - Hayes Stroker Ryde, Hope - 10 pcs |
| C | CO-72403 | Bullone M4 x 22 - Sram Elixir 5 / 7 / 9, Guide, Code , trail - 10 pcs |
| D | CO-72404 | Bullone M4 x 27 - Shimano XT, XTR, Magura MT 2 / 4 / 6 / 8 , Tektro, Formula Oro - 10 pcs |
| E | CO-72405 | Bullone M4 x 36 - Hayes Ryde, Dyno - 10 pcs |
| F | CO-72406 | Bullone M5 x 25 - Formula Mega, Hope E4, V4, X2, V2 - 10 pcs |
| G | CO-72407 | Bullone M4 x 25 - Sram Red, Force, Rival - 10 pcs |
| H | CO-72410 | Shimano Bleed tappo in gomma per niplo - 10 pcs |
| I | CO-72411 | Clip per bullone M4 et M5 - 10 pcs |
| J | CO-72412 | Clip per bullone Sram CO-72407 - 10 pcs |
| | | |
| H | CO-72420 | Shimano Bleed tappo in gomma per niplo - 50 pcs |
| A | CO-72421 | Perno 35 mm - Shimano Deore, Sram Elixir 1 / 3 - 50 pcs |
| D | CO-72422 | Bullone M4 x 27 - Shimano XT, XTR, Magura MT 2 / 4 / 6 / 8 , Tektro, Formula Oro - 50 pcs |
| G | CO-72423 | Bullone M4 x 25 - Sram Red, Force, Rival - 50 pcs |

CO-72500

SCATOLA DI RACCORDI TUBI IDRAULICI

- kit completo di raccordi per la manutenzione dei freni idraulici Shimano, Sram Avid, Magura, Formula, Hayes, Tektro
- contiene inserti, olive and dadi di compressione che sono collegati alla leva del freno



- | | | |
|---|-----------------|---|
| A | CO-72501 | Oliva per Shimano - 10 pcs |
| B | CO-72502 | Oliva per Sram Avid - 10 pcs |
| C | CO-72503 | Oliva per Magura - 10 pcs |
| D | CO-72504 | Oliva per Formula - 10 pcs |
| E | CO-72505 | Oliva per Hayes - 10 pcs |
| F | CO-72506 | Oliva per Tektro - 10 pcs |
| R | CO-72510 | Inserto per Shimano BH90 - 10 pcs |
| G | CO-72511 | Inserto per Shimano BH59 - 10 pcs |
| H | CO-72512 | Inserto per Sram Avid - 10 pcs |
| I | CO-72513 | Inserto per Magura - 10 pcs |
| J | CO-72514 | Inserto per Formula - 10 pcs |
| K | CO-72515 | Inserto per Hayes - 10 pcs |
| L | CO-72516 | Inserto per Tektro - 10 pcs |
| M | CO-72521 | Dado di compressione per Shimano - 10 pcs |
| N | CO-72522 | Dado di compressione per Sram Avid , Formula, Magura - 10 pcs |
| O | CO-72523 | Dado di compressione per Magura MT - 10 pcs |
| P | CO-72524 | Dado di compressione per Formula R / R1 / Mega - 10 pcs |
| Q | CO-72525 | Dado di compressione per Hayes, Tektro - 10 pcs |

- | | | |
|---|-----------------|---|
| A | CO-72531 | Oliva per Shimano - 50 pcs |
| B | CO-72532 | Oliva per Sram Avid - 50 pcs |
| R | CO-72540 | Inserto per Shimano BH90 - 50 pcs |
| G | CO-72541 | Inserto per Shimano BH59 - 50 pcs |
| H | CO-72542 | Inserto per Sram Avid - 50 pcs |
| M | CO-72551 | Dado di compressione per Shimano - 50 pcs |
| N | CO-72552 | Dado di compressione per Sram Avid , Formula, Magura - 50 pcs |



118 MATERIALI DI CONSUMO

CO-72100 FASCETTE

- sacchetto da 100 fascette nere
- 200 x 2.5 mm

CO-72200 NASTRO ADESIVO NERO

- set da 3 rotoli
- 15 mm x 20 m
- prodotto per il fissaggio del nastro manubrio

CO-72600 FASCETTA FERMA GUAINA - 10 PCS

CO-72601 FASCETTA FERMA GUAINA - 50 PCS



CO-72300 KIT GUARNIZIONI AD ANELLO

- kit completo di guarnizioni ad anello per freni idraulici Shimano, Sram Avid, Magura, Formula, Hayes, Tektro
- forniti con 20 guarnizioni ad anello A di raccordo per ciascun kit
- guarnizioni blu compatibili con olio minerale
- guarnizioni nere compatibili con olio DOT



20 pcs



20 pcs



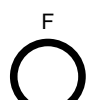
20 pcs



20 pcs



20 pcs



20 pcs



20 pcs



20 pcs



20 pcs



20 pcs

- | | | |
|---|-----------------|---|
| A | CO-72301 | Guarnizione Banjo Shimano - blu - 10 pcs |
| B | CO-72302 | Guarnizione del tappo Shimano - blu - 10 pcs |
| C | CO-72303 | Guarnizione Banjo Magura MT 2 / 4 / 6 / 8 - blu - 10 pcs |
| D | CO-72304 | Guarnizione del tappo Magura MT 4 - blu - 10 pcs |
| E | CO-72305 | Guarnizione Banjo Sram Guide, Elixir 5, Hydror for flatmount - nero - 10 pcs |
| F | CO-72306 | Guarnizione Banjo Sram Elixir 9 / 7 / XO trail / XX World Cup, Hydror for postmount - nero - 10 pcs |
| G | CO-72307 | Tenuta per bullone Banjo Sram Elixir 9 / 7 / XO trail / XX World Cup, Hydror for postmount, Formula R1, the One, Mega - nero - 10 pcs |
| H | CO-72308 | Guarnizione del tappo Sram Elixir 5, Formula the One - nero - 10 pcs |
| I | CO-72309 | Tenuta per bullone Banjo Formula RX - nero - 10 pcs |
| J | CO-72310 | Guarnizione Banjo Hayes Prime, HFX-9, HFX-MAG - nero - 10 pcs |

- | | | |
|---|-----------------|---|
| A | CO-72311 | Guarnizione Banjo Shimano - blu - 50 pcs |
| B | CO-72312 | Guarnizione del tappo Shimano - blu - 50pcs |
| E | CO-72315 | Guarnizione Banjo Sram Guide, Elixir 5, Hydror for flatmount - nero - 50 pcs |
| F | CO-72316 | Guarnizione Banjo Sram Elixir 9 / 7 / XO trail / XX World Cup, Hydror for postmount - nero - 50 pcs |
| G | CO-72317 | Tenuta per bullone Banjo Sram Elixir 9 / 7 / XO trail / XX World Cup, Hydror for postmount, Formula R1, the One, Mega - nero - 50 pcs |

SC-67001 SACHETTO DA 100 BULLONI PER FRENI A DISCO

SC-67002 SACHETTO DA 6 BULLONI PER FRENI A DISCO

- M5x12, Torx®T25
- acciaio super di alta qualità (grado 12.9) per una sicurezza ottimale
- rivestiti con frenafili a resistenza media



SC-67101 SACHETTO DA 50 BULLONI A TESTA CILINDRICA M5

- M5 x 16
- acciaio di alta qualità (grado 10.9) adatto per pinze freno e componenti sensibili come pipe, manubri...



SC-67201 SACHETTO DA 50 BULLONI A TESTA CILINDRICA M6

- M6 x 20
- acciaio di alta qualità (grado 10.9) adatto per pinze freno e componenti sensibili come pipe, manubri...



SC-67301 SACHETTO DA 60 VITI PER CORONA

SC-67302 SACHETTO DA 5 VITI PER CORONA

- acciaio
- finitura nichelata



120 PORTABORRACCIA TELAIO

PORTABORRACCIE IN MATERIALE COMPOSITO

- leggero e flessibile, adatto per tenere saldamente qualsiasi tipo di borraccia
- eccellente rapporto qualità-prezzo
- include la custodia



100 PCS



CA-15101

Portaborraccia nero



CA-15102

Portaborraccia bianco



CA-15111

Portaborraccia nero opaco
estremamente facile da
pulire

CA-15001

PORTABORRACCIA IN ALLUMINIO

- fabbricato in alluminio sovradimensionato a lunga durata, leggero
- porta saldamente qualsiasi tipo di borraccia e ne offre un facile accesso
- comprende un kit di 2 bulloni esagonali



100 PCS



BORRACCE DA 600 ML

- borraccia senza BPA (bisfenolo A)
- borraccia in materiale morbido traslucido (Polietilene LO)
- tappo in Polipropilene
- non si rompesirompe in caso di caduta
- tappo a pressione

A	CA-15401	Borraccia 600 ml - trasparente, nero e rosso
B	CA-15402	Borraccia 600 ml - trasparente , nero e blu
C	CA-15411	Borraccia 600 ml - bianco, nero e rosso
D	CA-15412	Borraccia 600 ml - bianco, nero e blu
E	CA-15413	Borraccia 600 ml - bianco, nero e verde



CA-15700

PORTAUTENSILI

- alloggiabile in un portaborraccia tradizionale
- comodo per trasportare utensili, camere d'aria, kit di toppe, etc.
- protegge la tua attrezzatura dalle cattive condizioni (pioggia, fango, sabbia, polvere,...)
- materiale termoplastico durevole in polietilene ad alta densità



122 PASTIGLIE PER FRENI A DISCO

Dopo un lungo processo di sviluppo e rigorosi test ride, siamo lieti di presentare la nostra nuova linea di pastiglie dei freni a disco ad alte prestazioni. Abbiamo sviluppato la nostra linea di pastiglie dei freni in collaborazione con i migliori partner tecnici del settore. La nostra linea completa comprende 46 pastiglie dei freni a disco adatti per oltre 320 sistemi di frenatura diversi.

Tutte le pastiglie dei freni devono essere collaudate progressivamente (circa 30 frenature) per trarre vantaggio dalla loro ottima efficienza.

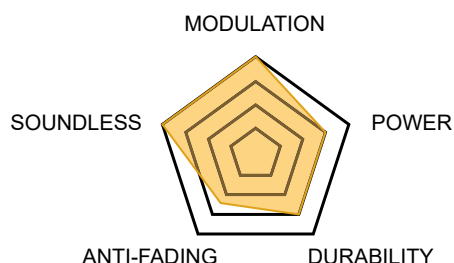
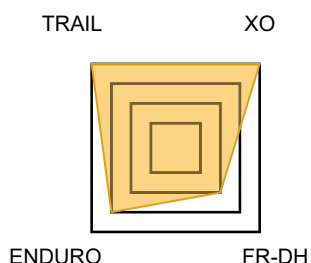
Durante il percorso, consigliamo di frenare molte volte dolcemente e di lasciare che si raffreddino dopo ciascuna frenata. Aumentate progressivamente il potere frenante e la durata della frenata per prevenire il surriscaldamento dei freni. Una volta ultimato il collaudo, le pastiglie possono sopportare le frenate più dure.

NB: Condizioni d'uso estreme (alta velocità, sabbia, fango, ...) e alcuni rotori base accrescono l'usura e il logorio delle pastiglie.



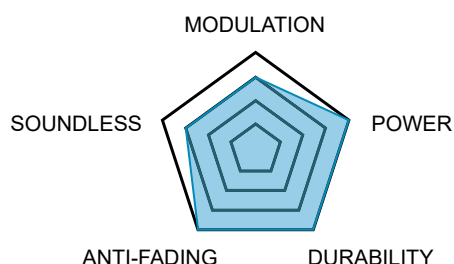
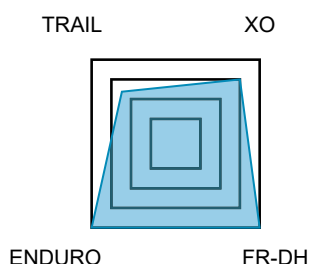
ORGANIC CERAMIC

Le nostre pastiglie ad alte prestazioni ORGANIC CERAMIC contengono particelle ceramiche per una costante efficienza da una frenata all'altra. Le pastiglie hanno un'ottima presa ma la frenata resta progressiva e facile da controllare malgrado l'alto potere frenante. Allungano la durata del disco. Ideali per tutte le condizioni. Queste pastiglie sono progettate per gli appassionati e per chi gareggia.



SINTERED METAL

I nostri pattini SINTERED METAL contengono particelle fini metalliche per la migliore prestazione nella frenata. Queste pastiglie hanno una presa ottima quando si inizia a frenare mantenendo al contempo una frenata potente. Le nostre pastiglie consentono di controllare facilmente il potere frenante anche in caso di frenata potente. Lunga durata con qualsiasi condizione. Queste pastiglie sono progettate per chi gareggia (dal cross-country al downhill)



PASTIGLIE PER FRENI A DISCO 123

SCATOLA DA NEGOZIO CON 25 SET DI PASTIGLIE DEI FRENI A DISCO



ORGANIC 25
PA-59001-B pairs

ORGANIC 25
PA-59021-B pairs

ORGANIC 25
PA-59002-B pairs

ORGANIC 25
PA-59022-B pairs

ORGANIC 25
PA-59015-B pairs

ORGANIC 25
PA-59030-B pairs

ORGANIC 25
PA-59018-B pairs

ORGANIC 25
PA-59060-B pairs



PA-59001
ORGANIC



PA-59002
ORGANIC



PA-64002
SINTERED



PA-59003
ORGANIC



PA-59004
ORGANIC



PA-64004
SINTERED



PA-59005
ORGANIC



PA-64005
SINTERED



PA-59006
ORGANIC



PA-59015
ORGANIC



PA-64015
SINTERED

124 PASTIGLIE PER FRENI A DISCO



PA-59016
ORGANIC



PA-64016
SINTERED



PA-59017
ORGANIC



PA-59018
ORGANIC



PA-59019
ORGANIC



PA-59020
ORGANIC



PA-59021
ORGANIC



PA-64021
SINTERED



PA-59022
ORGANIC



PA-59030
ORGANIC



PA-64030
SINTERED



PA-59031
ORGANIC



PA-64031
SINTERED



PA-59032
ORGANIC



PA-59045
ORGANIC



PA-59046
ORGANIC



PA-59047
ORGANIC



PA-59048
ORGANIC



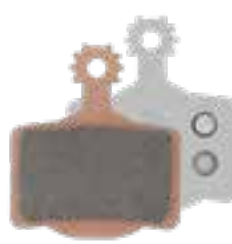
PA-59049
ORGANIC



PA-59050
ORGANIC



PA-59060
ORGANIC



PA-64060
SINTERED



PA-59061
ORGANIC



PA-59062
ORGANIC

PASTIGLIE PER FRENI A DISCO 125



PA-59063
ORGANIC



PA-59064
ORGANIC



PA-59065
ORGANIC



PA-59066
ORGANIC



PA-64066
SINTERED



PA-59067
ORGANIC



PA-59075
ORGANIC



PA-59076
ORGANIC



PA-59077
ORGANIC



PA-64078
SINTERED



PA-59090
ORGANIC

MARQUES	SCATOLA 25 SET	ORGANIC CERAMIC	SINTERED METAL	FRENI
AVID SRAM	PA-59015-B	PA-59015	PA-64015	Elixir series, XX, XO
		PA-59016	PA-64016	Juicy Ultimate/ 5 / 7 / Carbon / BB7 / 975
		PA-59017		BB3/BB7 mechanical
		PA-59018		RED/Force1/CX1/Force/Rival 1/Rival 22/S-700/Level Ultimate/TIm/Ti/T/ Level
		PA-59019		CODE R
		PA-59020		CODE 4-piston
	PA-59021-B	PA-59021	PA-64021	XO trail/Elixir 7/Elixir 9/Trail 4-piston/Guide Ultimate/RSC/RS/R/RE
		PA-59022		DB1/DB3/DB5 hydraulic
BENGAL	PA-59001-B	PA-59001		Helix 7B/Ares Pro/5
		PA-59048		Ares/MB Series/Strida/Helix 1~7.5 (not including Helix 4X/7B/Ares pro/5)
			PA-64005	Helix 4X
BFO		PA-59061		Brake Force One/Tune
CLARKS	PA-59001-B	PA-59001		S2
	PA-59002-B	PA-59002	PA-64002	M1/M2/M3
		PA-59003		HDB-540/HDB-600/HDB-790
		PA-59016		CMD-15
		PA-59065		Skeletal
FORMULA	PA-59030-B	PA-59030	PA-64030	Mega/The One/R1 Racing/R1/RX/RR1/RO/T1/T1 Racing/C1/Cura/CR3
		PA-59031	PA-64031	Oro
		PA-59032		4 Racing XC/FR/DH/BR team/Pro/SL
FSA	PA-59002-B	PA-59002	PA-64002	K-Force/Afterburner

126 PASTIGLIE PER FRENI A DISCO

MARQUES	SCATOLA 25 SET	ORGANIC CERAMIC	SINTERED METAL	FRENI
GIANT	PA-59001-B	PA-59001		MPH Root
Grimeca		PA-59004	PA-64004	System 8 / System 16
		PA-59032		System 13
HAYES		PA-59045		Ryde/Dyno
		PA-59046		Stroker/Stroker Gram
		PA-59047		HFX MAG/ HFX 9/ MX1 hydraulic
		PA-59048		MX-2/MX-3/MX-4/MX-5/Sole/CX pro, Comp, Expert/5QDH-4/5/SP
		PA-59049		El Camino/EL trail hydraulic
		PA-59050		Prime/Prime Comp
HOPE		PA-59004	PA-64004	Mono M4/Tech M4
		PA-59075		Tech V2/Mini X2
		PA-59076		V4
		PA-59077		Mono Mini
			PA-64078	Tech 3 E4/Stealth Race E4
MAGURA	PA-59060-B	PA-59060	PA-64060	MTS/MT2/MT4/MT4e/MT6/MT8/MT8 Carbon/MT Trail carbon rear
		PA-59061		Louise 2007-2010
		PA-59062		Julie/Louise 2007
		PA-59063		Louise 2000-2001/Clara 2000
		PA-59064		Clara 2001-2002/Louise 2002-2003/Louise FR
		PA-59065		Marta/Marta SL/Marta Gold
		PA-59066	PA-64066	MT5/MT5e
		PA-59067		MT7 / MT7 HC / MT7 pro / MT Trail SL / M1893 (4 pcs/set)
PROMAX		PA-59016		DSK-950/E-Capsule
		PA-59017		DSK-710/DSK-310/DSK-913 Decipher/Render
		PA-59064		DSK-903
RST	PA-59001-B	PA-59001		D-power
SHIMANO	PA-59001-B	PA-59001		M575/M525/M515/M495/M486/M475/M465/M447/M446/M445/M416/ M415/M355/M375/M395/T675/T615/C501/C601/TX805/M4050M3050/ R517/R317
	PA-59002-B	PA-59002	PA-64002	M9000/M9020/M985/M987/M8000/M785/M7000/M675/M666/M615/ R785/RS785 R517/R515/R317/R315/S700/CX77/CX75/Alfine
	PA-59002-B	PA-59002		M975/M975P/M966/M965/M800/M776/M775/M765/M755/M596/M595/ M585/M545M535/T665/T605/T601/RR505/S501/S500
		PA-59004		XT M755
		PA-59005		XTR M9120/XT M8020/Saint M810/820/ZEE M640
		PA-59006	PA-64004	R9170/R8070/R7000/RS805/R505/R405F/R405R/RS305R/RS305F
TEKTRO	PA-59001-B	PA-59001	PA-64005	Orion SL HD-M740,M730,M725/Gemini SL HD-M520,M521/ Gemini HD-M500, M501,M510/Draco2 HD-M352/HDC330/ Auriga HD- M290,291/HD-T530,T525,T520 E530,E525,E520,E500/Aquila MD-M500,M300,M280,C400/Volans HD-T710/Vela HD-T290/Dorado HD-E715
		PA-59090		Iox/MD-M311/Lyra/Novela
TRICKSTUFF		PA-59004	PA-64004	Cleg Dh/Cleg 4/Cleg 4 MK II
	PA-59060-B	PA-59060	PA-64060	Cleg 2
TRP	PA-59001-B	PA-59001		Parabox R/Hylex/HY/RD/Spyre/Spyre SLC/Spyke/Dash Sport
		PA-59003		Dash carbon
			PA-64005	Quadiem/Quadiem SI/Slate T4

Un forcellino rimovibile è un piccolo pezzo che si trova tra il telaio e la meccanica posteriore. In caso di incidente, è progettato per piegarsi o rompersi per proteggere il telaio.

Abbiamo selezionato i 147 più popolari forcellini per aiutare i meccanici a sostituire velocemente quelli danneggiati.

- per ridurre al minimo i danni al telaio e al deragliatore posteriore in caso di incidente
- leggero e facile da montare
- progettato per adattarsi a un'ampia gamma di biciclette - si prega di consultare la lista delle compatibilità in basso
- tutti i nostri forcellini sono fabbricati con una qualità equivalente a quelli originali (qualità OEM cioè. lega di alluminio 6061 forgiata a freddo)
- venduto con un paio di perni
- confezionato in blister

Per maggiori informazioni sulla compatibilità dei forcellini, visita il nostro sito Web all'indirizzo : www.vartools.com/en/derailleur-hangers.php e consulta la nostra tabella di compatibilità. Disegni Scala 1:1 sono disponibili sul sito Web.



DH-69045



TROVA TUTTI I FORCELLINI E I LORO PIANI IN SCALA 1:1 SUL SITO VARTOOLS.COM.



DH-69009

BMC, Decathlon, Cube, Focus, Giant, Lapierre, Bianchi, Ghost



DH-69080

BH, BMC, Canyon, Decathlon, Focus



DH-69063

Rockrider, B'Twin

NOVITÀ



DV-14600



BP-90710



BP-90720



BP-90730



BP-97100



BP-96100



DR-16200-40



DV-57210



DV-10001



DV-10600



FH-92500



NL-70040



DV-71500



NL-79130



NL-77500



NL-77600



NL-77700



NL-74400



NL-79700



NL-79405



NL-80010



NL-80020



NL-80900



NL-81000

NOVITÀ



PR-89100



PR-89200



PR-89301



PR-90550



MO-52069



MO-52616



MO-52810



MO-52820



MO-52830



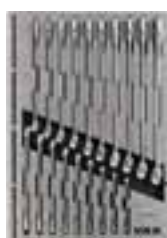
MO-52840



MO-50800



MO-53500/24



MO-52287



MO-52280



MO-52025



MO-52028



MO-52292

MO-52293



MO-52074



MO-52085

E altro...



VAR

Attrezzi professionali dal 1945

ATTREZZI

MANUTENZIONE

MOBILI PER OFFICINA

RICAMBI

CAVALLETTI PER RIPARAZIONE

ACCESSORI

Trova tutti i nostri prodotti su vartools.com.
Per seguire le nostre novità:

SHIMANO



@VARTOOLS



VAR TOOLS



VAR TOOLS

SHIMANO ITALY BICYCLE COMPONENTS

Tél +39 (0)2 38 59 20 95

Via Sempone 197, 20016 Pero, Italy

[shimano.com/en/](http://shimano.com/en/-bike.shhimano.com/it-IT/) -bike.shhimano.com/it-IT/

