KRAFTWERK FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Validità fino al 31.07.2023

Automotive

Kraftwerk Selection 23-2



Caricabatterie intelligente

- Per il test, la carica e la manutenzione di tutte le batterie al piombo acido, senza manutenzione e al piombo-calcio per auto, moto, ecc.
- Diagnosi delle condizioni della batteria per determinare se la batteria è in grado di ricevere e mantenere la carica
- Protezione da inversione di polarità e cortocircuito, antiscintilla
- Programma automatico di desolfatazione
- Manutenzione a lungo termine grazie al controllo a microprocessore
- Fornito con clip a coccodrillo, cavo a occhiello e connettore per accendisigari
- Potenza: 135 W
- Tipo di batteria: 12 V 14 225 Ah / 24 V 14 110 Ah
- CLASSE IP65

Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca:

Adatto a veicoli con sistema Stop and Start con opzione BOOST

| Art. | Taglia | Prezzi CHF | |
|-------|--|------------|--|
| 31313 | - Ingresso: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz - Uscita: 12 - 24 VDC / max. 7 A | 152 | |
| 31314 | - Ingresso: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz - Uscita: 12 - 24 VDC / max.25 A | 389 | |



- Selezione della tensione: automatica
- Max. Capacità della batteria per il mantenimento: 100A
- Tipi di batterie: Umido, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
- Programma di ricarica: corrente costante
- Temperatura ambiente, la potenza erogata viene automaticamente ridotta in caso di temperatura elevata: Potenza ridotta a temperature più elevate
- Protezione IP: IP65

| | Art. | Taglia | Prezzi CHF |
|--|-------|--|---------------|
| | 31311 | - 6/12 V 1.1 A - Capacità min-max della batteria per la ricarica: 2,2A-32A - Corrente di carica (ampere): 6V 1,1A +/-10% - 12V 1,1A +/-10% | 67 |
| | 31312 | - 12 V 3.8 A - Capacità min-max della batteria per la ricarica: 6-42A(12v2A) / 1.2-14A(12v0.8A) / 1.2-14A(6v0.8A) - Corrente di carica (ampere): 6V 0,8A +/-10% / 12V 2,0A +/-10% | 98 |



Art. 320099

Set di bussole, 1/2", E-TX, 8 pz.

- Su una pratica guida in alluminio
- Magnetico
- E1-E12-E14-E16-E18-E2-E22-E24



Art. 328099

Set di chiavi a bussola con inserto XZN

- Presa da 1/2", lunghezza 55 mm, M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16



Set di chiavi a bussola XZN a denti multipli e a punta lunga

- Presa da 1/2", lunghezza 100 mm



Art. 99045

Set di bussole TX

- Presa da 1/4": T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30 (lunghezza 37 mm)
- Presa da 1/2": T40-T45-T50-T55-T60-T70 (lunghezza 56 mm)



Art. 220099

Set di chiavi a bussola TX esterno 12 pz.

- Attacco da 3/8", E4-E5-E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20

Art. 30643 Pinze per l'allentamento dei tubi di raffreddamento 45-120 mm







Art. 381005

Set di chiavi a bussola a percussione, 1/2", 7 pz.

- Chiavi a bussola a percussione con protezione in plastica da 15 - 24 mm
- Prolunga a percussione, 125 mm



Art. 380005

Set di prese a percussione, 1/2", 16 pz.

- 6 punti
- Prese ad impatto da 1/2": 1 24 mm
- Estensioni 1/2" a percussione
- Giunto universale a percussione 1/2
- Per utensili elettrici e pneumatici standard - Squadra interna secondo DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al cromo-molibdeno

Art. 101.103.200

LT LINE Carrello per carrozzieri LT700, 3 cassetti, vuoto

- Piano di lavoro in PS è resistente agli agenti chimici
- 3 cassetti con guide a sfera, estrazione totale
- Chiusura centralizzata di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- 2 ruote girevoli con freno, 2 ruote rigide
- Capacità di carico per cassetto 45 kgCapacità di carico totale 450kg
- Può essere equipaggiato con diversi utensili Kraftwerk 400x600mm dimensione interna
- Spedizione senza utensili e accessori
- Cassetti 2x75mm / 2x150mm
- RAL 7015/9006





Art. 143.835.011

559.-

1640.-

PREZZO **SPECIALE**

PREZZO **SPECIALE**

Banco da lavoro mobile con 5 cassetti, sportello a destra e 1 cassetto grande

- Capacità di carico totale 450 kg
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Cassetti su cuscinetti a rulli, chiusura individuale
- 4 cassetti alti 90 mm Dimensioni interne H 70 x L 460 x P 535 mm
- 1 cassetto 135 mm Altezza dimensioni interne H 115 x L 460 x P 535 mm
- Portata 30 kg per cassetto,
- 1 cassetto grande altezza 70 mm H 70 mm x L 995 mm x P 535 mm
- Portata per cassetto 60 kg
- Armadio con ripiano H 505 x L 490 x P 570 mm
- Piano di lavoro in multistrato di faggio multiplex (1200 x 605 x 25 mm)
- Diametro ruota 125 mm
- H 925 x L 1200 x P 605 mm | 107 kg



Art. 102.117.106

BASIC LINE Carrello da officina BT700, 7 cassetti, 274 pz.

- Assortimento per officina con 274 utensili

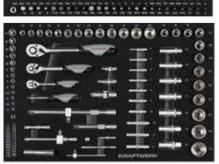
- Integrato in 5 inserti EVA in schiuma morbida ad alta densità

- Chiave combinata da 5.5 a 24 mm

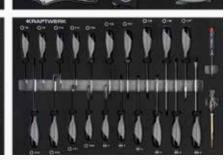
- Chiavi poligonali doppie curvate: 6 x 7 - 20 x 22mm

- Cricchetti reversibili 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Bussole 1/4": 4 14 mm
- Bussole 3/8": 10 24 mm - Bussole 1/2": 14 - 32 mm
- Bit da 1/4" + 5/16"
- Bussole 1/2" TX, esagonale,
- XZN, TX esterno - Set di chiavi a brugola con testa a sfera:
- 1,5-10mm
- Set di chiavi ad angolo TX: T10-T50
- Assortimento di giraviti
- Assortimenti di pinze









Art. 102.417.001

PRO LINE Carrello da officina PT800 7 cassetti 103 pz.

- 103 utensili di alta qualità in vaschette in EVA

- Cricchetti reversibili da 1/4" + 1/2", bit e prolunghe

- Prese da 1/4" (6ct.): 3,5 - 14 mm

- Prese da 1/2" (6ct.): 10 - 34 mm - Chiavi combinate: 8 - 19 mm

- Assortimento di pinze

- Strumenti di impatto - Assortimento di cacciaviti

1890.-PREZZO **SPECIALE**

1790.-

PREZZO **SPECIALE**



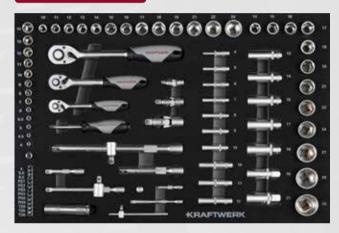


Art. 105.102.011

BASIC LINE Inserto delle bussole 1/4" + 3/8" + 1/2", 60x40 cm 86 pz.

- 1/4" + 3/8" + 1/2" Cricchetti reversibili
- 1/4" Bussole : 4 14mm
- 1/4" Bussole lunge : 4 10mm
- 1/4" Estensione 50 + 100mm
- 3/8" Bussole : 10 24mm
- 3/8" Bussole lunge : 10 19mm
- 3/8" Estensione 75 + 150mm
- 1/2" Bussole : 14 32mm
- 1/2" Estensione 125 + 250mm
- 1/4" + 3/8" + 1/2" Congiunto
- 3/8" Bussole candela 16 + 21mm
- Vari adattatori
- 1/4" Bit
- Torcia
- Per il funzionamento manuale

209.-**CHF** PREZZO **SPECIALE**



Art. 105.102.016

BASIC LINE Strumento a percussione/utensile da taglio/inserto 60x40 cm 27 pz.

- Scalpello piatto 18mm e 22mm
- Punzone centrale n. 2 120mm
- Punzone 2mm x 115mm 8mm x 180mm
- Sega in metallo
- Lima piatta di testa, mezza rotonda, tondo e triangolare
- Coltello 18mm (con 5 lame di ricambio)
- Set di lame di ricambio 10 pezzi) 18mm
- Martello 300g
- Martello di plastica 35mm

139.– PREZZO **SPECIALE**



Art. 105.102.012

BASIC LINE Inserto per chiavi combinate/ chiavi ad anello 60x40 cm 46 pz.

- Chiave combinate 5,5 24mm
- Chiave ad anello a doppia estremità profondo 6 x 7 - 20 x 22mm
- Set di chiavi esagonali a sfera 1,5-10mm
- Set di chiavi TX T10-T50

209.– CHF PREZZO **SPECIALE**



Art. 3929 Portautensili magnetico per bussole e utensili pneumatici 88.-PREZZO **SPECIALE**

Cricchetto reversibile pneumatico

- Funzionamento con una sola mano
- Impugnatura ergonomica isolata dal freddo
- Uscita dell'aria attraverso l'impugnatura
- Coppia massima di serraggio: 68 Nm
- Coppia di allentamento: 60 Nm
- Livello di rumorosità: 90 dBA
- Pressione di esercizio consigliata: 6,3 bar (90 PSI)
- Diametro del tubo flessibile consigliato: 3/8" (10 mm)
- Lunghezza totale: 260 mm, peso: 1,2 kg

| Prezzi CHF | Taglia | Art. | |
|------------|--------|-------|--|
| | | | |
| 129.– | 3/8" | 31012 | |
| 125 | 1/2" | 31013 | |
| 123 | 1/ 2 | 31013 | |

Art. 31042

Tubo pneumatico con avvolgitore automatico,

- Struttura girevole fino a 180°, con sistema di arresto automatico
- Struttura in PP
- Tubo rinforzato in polimeri, 20 m di lunghezza esterna,
- + 2 m lunghezza interna
- Diametro interno 9.5 mm / diametro esterno 14.5 mm, attacco 1/4"
- Pressione massima 18 bar
- Temperatura: da -5°C a 45°C



Martinetto idraulico da 12 t

- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Pistone telescopico
- Impugnatura in 2 pezzi
- Elevata stabilità



| Art. | Taglia | Prezzi CHF |
|------|----------------------------|------------|
| 3975 | 2 t, Altezza 181 - 245 mm | 29 |
| 3976 | 6 t, Altezza 216 - 413 mm | 45 |
| 3977 | 12 t, Altezza 230 - 460 mm | 79.– |
| 3978 | 20 t, Altezza 240 - 450 mm | 99.– |

Art. 3981-NE

Officina idraulica martinetto di manovra, 2,5 t

369.-CHF PREZZO **SPECIALE**

- Sistema di pompa a doppio pistone per sollevamento
- Altezza di sollevamento da 100 a 460 mm
- Piastre laterali in alluminio anodizzato
- Braccio di sollevamento in acciaio solido
- Leva della pompa con gommino protezione del veicolo
- Ruote fisse in acciaio speciale
- 2 maniglie di trasporto e di manovra
- Peso: 26 kg



Art. 2037

1/2" Chiave di serraggio angolare

19.-



Art. 2038.1

1/2" Chiave di serraggio angolare con braccio magnetico





Art. 2038.2

1/2" Chiave di serraggio angolare con braccio pinza

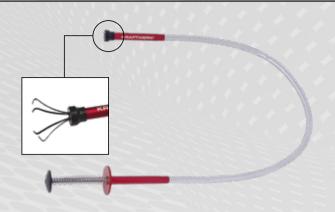




/kraftwerktools www.kraftwerktools.com

KRAFTWERK





Art. 3198

Artiglio di presa flessibile con magnete, 7 mm

- Albero flessibile
- Lunghezza totale: 7 mm
- Albero lungo ideale per accedere a luoghi difficili da raggiungere

20.-CHF PREZZO **SPECIALE**





Art. 320.010.003

Set di piedi di porco, 3 pz.

- Dimensioni: 300 + 380 + 450 mm
- Con un'ampia estremità piatta e un rocker-end ad alta leva
- Punte di scalpello fini e affilate
- Scivola facilmente nelle crepe e nelle fessure più strette

- Tre fessure per le unghie



149.-CHF

PREZZO **SPECIALE**



Art. 30680

Set di chiavi per candelette 3/8" lunghe 6 pz.

- 8-9-10-12-14-16 mm
- Esagonale
- Versione lunga
- DIN 3120 / ISO 1174
- Adatto a tutte le comuni candelette



Art. 502.000.000

Valigia di utensili per montaggio/smontaggio di frizione SAC, 28 pz.

Adatto per le frizioni autoregolanti seguenti: Audi / BMW / Chevrolet / Daewoo / Fiat / Ford / Honda / Hyundai / Kia / Land Rover / Mazda / Mercedes / Mitsubishi / Opel / Vauxhall / Porsche / PSA / Renault / Nissan / Saab / Suzuki /Toyota/Volvo/VW/Skoda/Seat



Art. 3979







Art. 2056

Set chiavi a bussola 3/4" heavy duty 21 pz.

- Azionamento: 3/4"
- Cricchetto reversibile a 45 denti con sgancio rapido (lunghezza 5 mm)
- Chiavi a bussola: 19 21 22 23 24 26 27 29 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
- Estensione con blocco: 100 200 400 mm
- Maniglia scorrevole con adattatore 46 mm



Art. 30601

Tubi per riscaldamento, aria condizionata e altro ancora

- Tubi da 3/4" e 7/8" per il riscaldamento, il condizionamento e altro ancora
- Tubi del carburante e del radiatore da 5/16 e 3/8
- Tubi da 3/8" per trasmissione e radiatore GM
- Tubi da 3/8" per la maggior parte dei veicoli Ford e la Cadillac CTS del 2003





Art. 30411

Set di estrattore idraulico per cuscinetti

- per l'estrazione e l'inserimento di tutti i tipi di cuscinetti e boccole, con cilindro idraulico di trazione e pressione.



Set di spaccadadi idraulici da 22 a 36 mm

- Compatibile con dadi di classe di resistenza 10
- Forza di compressione max. 13 t
- La custodia è realizzata in plastica robusta - Dimensione M4 - M24
- 22-36 mm Spaccadadi idraulico
- Chiave esagonale da 3/8', lunga



Tonini Garage e Metalcostruzioni Sagl In Bàlma 11 6764 Chiggiogna 091/865 10 82 info@autonini.ch www.autonini.ch

Prezzi incluso IVA/TRA in CHF. Fino ad esaurimento scorte. Prezzi e modelli soggetti a modifiche.

Validità fino al 31.07.2023