

AUTOMOTIVE PROMO 2019-1

01.02.2019 – 31.08.2019



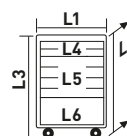
Art. 1097NG

Werkstattwagen P207, bestückt, 286-tlg.

- ABS-Arbeitsabdeckung und gummiertem Kantenschutz
- Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Einzelschubladenöffnung (verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)
- Ausgestattet mit Schraubendreherhalter, Seitentisch und Spraydosenfach
- 9 bestückte Werkzeug-Einlegesohlen
- Gabelringschlüssel von 5.5 - 24 mm
- Umschaltknarren 1/4"+1/2", 45 Zahn
- Steckschlüssel von 1/4" 4 - 14 mm
- Steckschlüssel von 1/2" 10 - 32 mm

Servante d'atelier P207 avec outils, 286 pcs.

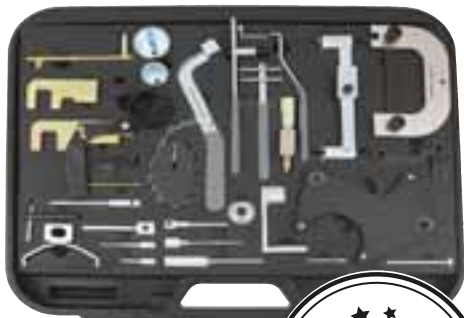
- Plateau de travail en ABS et protection des angles en plastique dur
- Tiroirs montés sur roulement à billes avec ouverture totale
- Verrouillage centralisé de tous les tiroirs par serrure cylindrique
- Système anti basculement (empêche l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs)
- Equipée d'un rangement pour tournevis, d'une table d'appoint et d'un compartiment à bombes aérosol
- 9 inserts équipés d'outils
- Clés combinées de 5.5 à 24 mm
- Cliquets réversibles 1/4"+1/2", 45 dents
- Douilles 1/4" de 4 à 14 mm
- Douilles 1/2" de 10 à 32 mm



	L1	L2	L3	∅ kg
L4	536 mm	470 mm	45 mm	240
L5	536 mm	410 mm	60 mm	25
L6	536 mm	410 mm	172 mm	30

CHF **999.-**

~~CHF 1'198.-~~



Art. 102.100.900

[503.001.001 / 503.002.001 / 503.003.001 + 1907NG]

Werkstattwagen B107, bestückt, 120-tlg.

- Ablagefläche mit Gummimatte
- Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und Einzelverriegelung
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- 3 Einlagen bestückt mit Motoreinstellwerkzeuge für: Renault, Nissan, Opel, Volvo ; PSA ; Ford, Mazda, Volvo, VAG

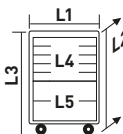
Servante d'atelier B107 avec outils, 120 pcs.

- Plateau de travail avec tapis en caoutchouc
- Tiroirs montés sur roulement à billes avec ouverture totale et verrouillage individuel
- Verrouillage centralisé de tous les tiroirs par serrure cylindrique
- 3 inserts équipés de kits de calage complets pour : Renault, Nissan, Opel, Volvo ; PSA ; Ford, Mazda, Volvo, VAG



Art. 1907

CHF 1'699.-
~~CHF 2'121.75~~



	L1	L2	L3	∅ kg
	680 mm	460 mm	1000 mm	205
L4	570 mm	405 mm	58 mm	25
L5	570 mm	405 mm	138 mm	30

Modelle / Modèles:

Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos / **Dacia:** Logan, Duster, Sandero, Dokker / **Nissan:** Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera / **Opel:** Vivaro, Movano / **Volvo:** S40, V40, V50 petrol, 1.8 D, 1.8 TD, 240 D, 740 D, 760 D, 940 D, 960 D Turbo / **Fiat/Lancia:** Ulysse, Scudo, Ducato, Zeta, Phedra / **Ford:** Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max, Courier, Escort, Puma, Mondeo, Sierra, Transit, Connect, Cougar, Courier, Courier Kombi, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect / **Citroën:** C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX / **Peugeot:** 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405 / **VW:** Sharan / **Seat:** Alhambra / **Mazda:** 121

Motoren / Moteurs:

1.2-1.2 / 16V-1.4-1.4 / 16V-1.5 / DCI-1.6-1.6 / 16V-1.6 / D-1.7-1.8-1.8 / 16V-1.9 / TD-1.9-1.9 / DCI-1.9 / DTI-1.9 / CDTI-2.0-2.0 / 16V-2.1 / TD-2.2-2.2 / DCI-2.2 / DTI-2.2 / TD-2.5 / DCI-2.5 / CDTI-2.5 / TD-2.8 D / 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V / 1.7 16V (Riemen/Courroie) / 1.8-2.0 16V (Riemen + Kette/Courroie + chaîne) / 1.4 / 1.6 16V / **Fiat/Lancia:** 2.0-2.2 JTD / **Ford:** 1.4-1.6 Duratorq TDCI / **PSA:** 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 / 16V-1.4-1.6 / HDI-1.8-1.8 / 16V-2.0-2.0 turbo-1.9 / D-2.0 / HDI-2.2 / HDI-1.8 / 16V-2.0 / 16V / **Focus/Mazda:** 121 / 1.6 Duratorq TDCI / 1.8 D / 1.8 TD (88-00) / 1.8 DI (Riemen/Courroie) (98-04) / 1.8 TDCI (Riemen/Courroie) (01-04) / 1.6 D / 1.9 TDI / 2.5 D/TCI (Riemen/Courroie) / 1.9 TDI / 2.5 D/TCI (Riemen/Courroie) / 1.25 / 1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI / 1.4 D TDCI / 1.6 D TDCI / 1.8 D / 1.8 D TCI / 1.8 D TDDI / 1.8 D TDCI / 1.8 D Turbo / 1.8 D Turbo / 1.9 D TDI PD / 1.9 D TDI PD / 2.0 D TDCI / 2.2 TDCI / 2.5 D / 2.5 D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4 D TDCI / 1.6 D 8V / 1.6 D 16V



CHF 399.-
~~CHF 492.15~~

Art. 3917

Werkstattwagen, ohne Werkzeuge

- Grosses Bodenfach
- 3 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Zusätzliches Werkzeugfach mit Gasdruckfeder-Klappe
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch das Schliessen der Klappe
- Inklusive Gummimatte

Servante d'atelier, sans outils

- Grand compartiment inférieur
- 3 tiroirs montés sur roulement à billes avec ouverture totale
- Grand compartiment à ouverture et fermeture douces grâce à deux vérins à gaz
- Les trois tiroirs sont bloqués avec le couvercle fermé
- Tapis en caoutchouc



CHF 950.-
~~CHF 1'316.10~~

Art. 3917-4919

Service-Werkstattwagen, 160-tlg.

- Grosses Bodenfach
- 3 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Zusätzliches Werkzeugfach mit Gasdruckfeder-Klappe
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch das Schliessen der Klappe
- Inklusive Gummimatte
- 2 bestückte COMPLETEO Werkzeug-Einlegeshalen
- Gabelringschlüssel von 5.5 - 24 mm
- Umschaltknarren 1/4"+1/2", 45 Zahn
- Steckschlüssel 1/4" von 3.5 - 14 mm
- Steckschlüssel 1/2" von 10 - 34 mm

Servante spéciale d'atelier, 160 pcs.

- Grand compartiment inférieur
- 3 tiroirs montés sur roulement à billes avec ouverture totale
- Grand compartiment à ouverture et fermeture douces grâce à deux vérins à gaz
- Les trois tiroirs sont bloqués avec le couvercle fermé
- Tapis en caoutchouc
- 2 inserts COMPLETEO équipés d'outils
- Clés combinées de 5.5 à 24 mm
- Cliquets réversibles 1/4"+1/2", 45 dents
- Douilles 1/4" de 3.5 à 14 mm
- Douilles 1/2" de 10 à 34 mm



CHF 1'550.-
~~CHF 1'863.20~~

Art. 3917-4919+3

Karosserie-Werkstattwagen, 176-tlg.

- Grosses Bodenfach
- 3 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Zusätzliches Werkzeugfach mit Gasdruckfeder-Klappe
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch das Schliessen der Klappe
- Inklusive Gummimatte
- 3 bestückte COMPLETEO Werkzeug-Einlegeshalen
- Karosserie-Spezial-Werkzeugschale
- Gabelringschlüssel von 5.5 - 24 mm
- Umschaltknarren 1/4"+1/2", 45 Zahn
- Steckschlüssel 1/4" von 3.5 - 14 mm
- Steckschlüssel 1/2" von 10 - 34 mm

Servante d'atelier de carrosserie, 176 pcs.

- Grand compartiment inférieur
- 3 tiroirs montés sur roulement à billes avec ouverture totale
- Grand compartiment à ouverture et fermeture douces grâce à deux vérins à gaz
- Les trois tiroirs sont bloqués avec le couvercle fermé
- Tapis en caoutchouc
- 3 inserts COMPLETEO équipés d'outils
- Insert d'outils spéciaux pour carrosserie
- Clés combinées de 5.5 à 24 mm
- Cliquets réversibles 1/4"+1/2", 45 dents
- Douilles 1/4" de 3.5 à 14 mm
- Douilles 1/2" de 10 à 34 mm



CHF **359.-**

~~CHF 428.65~~

+ 350 x 170 x 330 mm | ⚖ 11.7 kg

Art. 31305

Professioneller Start-Booster 12 V 24 Ah

2500 A Spitzenstrom, 950 A Startstrom, 12 VDC / 1.5 Ah Ladekapazität, in stofffestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, extra lange Kabel 160 cm, gasdichte Blei-/Kalzium-Batterien, inklusive Kabel für Zigarettenanzünder, integrierte 500 A Sicherung gegen Überlast/Kurzschluss.

Booster de démarrage professionnel 12 V 24 Ah

2500 A ampérage maximal, 950 A ampérage de démarrage, 12 VDC / 1.5 Ah capacité de chargement, coque anti-choc en ABS, pincés en laiton massif entièrement isolées, câbles extra-longs de 160 cm, batteries plomb/calcium étanches, inclus câble pour branchement allume-cigare, fusible 500 A intégré pour la protection contre les inversions de polarité.



CHF **799.-**

~~CHF 967.15~~

+ 345 x 240 x 330 mm | ⚖ 23.5 kg

Art. 31306

Professioneller Universal-Start-Booster 12 / 24 V 24 Ah

5000 / 2500 A Spitzenstrom, 1900 A Startstrom, 12 VDC / 4 Ah Ladekapazität, in stofffestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, extra lange Kabel 228 cm, gasdichte Blei-/Kalzium-Batterien, inklusive Kabel für Zigarettenanzünder, integrierte Sicherung gegen Überlast/Kurzschluss mit akustischem und visuellem Alarm, automatisches Netzladegerät, selbst Fahrzeuge mit voll entladener Batterie können gestartet werden!

Booster universel de démarrage professionnel 12 / 24 V 24 Ah

5000 / 2500 A ampérage maximal, 1900 A ampérage de démarrage, 12 VDC / 4 Ah capacité de chargement, coque anti-choc en ABS, pincés en laiton massif entièrement isolées, câbles extra-longs de 228 cm, batteries plomb/calcium étanches, inclus câble pour branchement allume-cigare, fusible intégré pour la protection contre les inversions de polarité avec alarme sonore et visuelle, chargeur automatique de réseau, permet le démarrage même avec une batterie entièrement vide!



CHF **899.-**

~~CHF 1'074.85~~

+ 345 x 300 x 455 mm | ⚖ 26.3 kg

Art. 31307

Professioneller Universal-Start-Booster 12 / 24 V 24 Ah

5000 / 2500 A Spitzenstrom, 1900 A Startstrom, 12 VDC / 4 Ah Ladekapazität, in stofffestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, extra lange Kabel 200 cm, gasdichte Blei-/Kalzium-Batterien, inklusive Kabel für Zigarettenanzünder, integrierte Sicherung gegen Überlast/Kurzschluss mit akustischem und visuellem Alarm, automatisches Netzladegerät, selbst Fahrzeuge mit voll entladener Batterie können gestartet werden!

Booster universel de démarrage professionnel 12 / 24 V 24 Ah

5000 A ampérage maximal, 1900 A ampérage de démarrage, 12 VDC / 4 Ah capacité de chargement, coque anti-choc en ABS, avec trolley, pincés en laiton massif entièrement isolées, câbles extra-longs de 200 cm, batteries plomb/calcium étanches, inclus câble pour branchement allume-cigare, fusible intégré pour la protection contre les inversions de polarité avec alarme sonore et visuelle, chargeur automatique de réseau, permet le démarrage même avec une batterie entièrement vide!



CHF **999.-**

~~CHF 1'074.85~~

Art. 31317

Superkondensatoren-Start-Booster GIGASTART 12 V

Der GIGASTART ist kein konventioneller Booster. Hochqualitative Superkondensatoren ermöglichen einen sofortigen Einsatz, sogar nach langem Lagern. Er arbeitet völlig autonom und ist immer einsatzbereit. Dieser leistungsstarke 12 V-Booster startet unzählige Fahrzeuge nacheinander ohne Unterbrechung und kann fast unendliche Male geladen und entladen werden. Selbst Fahrzeuge mit voll entladener Batterie können gestartet werden!

9000 A Spitzenstrom, 1800 A Startstrom, 500 F Kondensator-Kapazität, in stofffestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, Kabellänge von 160 cm, integrierte Sicherung gegen Überlast/Kurzschluss, automatisches Netzladegerät

Booster de démarrage à supercondensateurs GigaStart 12 V

Le GIGASTART n'est pas un booster conventionnel. Des supercondensateurs de haute qualité garantissent une utilisation immédiate, même après une longue période de stockage. Il est autonome et toujours prêt à l'emploi. Ce booster puissant de 12 V peut effectuer un nombre incalculable de démarrages et peut être chargé et déchargé quasiment à l'infini. Permet le démarrage même avec une batterie entièrement vide ! 9000 A ampérage maximal, 1800 A ampérage de démarrage, 500 F capacité du condensateur, coque anti-choc en ABS, pincés en laiton massif entièrement isolées, longueur des câbles de 160 cm, fusible intégré pour la protection contre les inversions de polarité, chargeur automatique de réseau



CHF **1'699.-**

~~CHF 1'826.95~~

Art. 31320

Superkondensatoren-Start-Booster GIGASTART 12 / 24 V

Der GIGASTART ist kein konventioneller Booster. Hochqualitative Superkondensatoren ermöglichen einen sofortigen Einsatz, sogar nach langem Lagern. Er arbeitet völlig autonom und ist immer einsatzbereit. Dieser leistungsstarke 12 / 24 V-Booster startet unzählige Fahrzeuge nacheinander ohne Unterbrechung und kann fast unendliche Male geladen und entladen werden. Selbst Fahrzeuge mit voll entladener Batterie können gestartet werden!

19000 / 9000 A Spitzenstrom, 4000 / 3000 A Startstrom, 1200 / 300 F Kondensator-Kapazität, mit Trolley, in stofffestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, Kabellänge von 190 cm, integrierte Sicherung gegen Überlast/Kurzschluss, automatisches Netzladegerät

Booster de démarrage à supercondensateurs GigaStart 12 / 24 V

Le GIGASTART n'est pas un booster conventionnel. Des supercondensateurs de haute qualité garantissent une utilisation immédiate, même après une longue période de stockage. Il est autonome et toujours prêt à l'emploi. Ce booster puissant de 12 / 24 V peut effectuer un nombre incalculable de démarrages et peut être chargé et déchargé quasiment à l'infini. Permet le démarrage même avec une batterie entièrement vide ! 19000 / 9000 A ampérage maximal, 4000 / 3000 A ampérage de démarrage, 1200 / 300 F capacité du condensateur, coque anti-choc en ABS, avec trolley, pincés en laiton massif entièrement isolées, longueur des câbles de 190 cm, fusible intégré pour la protection contre les inversions de polarité, chargeur automatique de réseau



Art. 31318

SMART+PRO Mini

Multifunktions-Mini-Booster 300 A Auto-Startbooster für 12 V-Fahrzeuge bis 3.5 l Benzinmotoren und 2.0 l Dieselmotoren, 500 A Spitzenstrom, 300 A Startstrom, integrierte Taschenlampe mit 2x 1 W LED, auch als Powerbank 5 VDC / 2 A verwendbar, 18000 mAh Li-Ion-Akku

SMART+PRO Mini

Mini-Booster multifonctions 300 A Amplificateur de démarrage automatique pour véhicules de 12 V jusqu'à 3.5 l pour moteurs essence et 2.0 l pour moteurs diesel, 500 A ampérage maximal, 300 A ampérage de démarrage, lampe de poche intégrée avec LED 2X1 W, utilisable également comme powerbank 5 VDC / 2 A, batterie 40500 mAh Li-Ion



CHF 189.-

~~CHF 217.50~~



Art. 31319

SMART+PRO Mini

Multifunktions-Mini-Booster 600 A Auto-Startbooster für 12 V-Fahrzeuge bis 8.0 l Benzinmotoren und 6.0 l Dieselmotoren, 900 A Spitzenstrom, 600 A Startstrom, integrierte Taschenlampe mit 2 W LED, auch als Powerbank 5 VDC / 2 A verwendbar, 40500 mAh Li-Ion-Akku

SMART+PRO Mini

Mini-Booster multifonctions 600 A Amplificateur de démarrage automatique pour véhicules de 12 V jusqu'à 8.0 l pour moteurs essence et 6.0 l pour moteurs diesel, 900 A ampérage maximal, 600 A ampérage de démarrage, lampe de poche intégrée avec LED 2 W, utilisable également comme powerbank 5 VDC / 2 A, batterie 40500 mAh Li-Ion



CHF 349.-

~~CHF 382.30~~



Art. 31311
Art. 31312
Art. 31313



Art. 31311

CHF 54.-

~~CHF 63.70~~

Art. 31312

CHF 79.-

~~CHF 93.40~~

Art. 31313

CHF 129.-

~~CHF 153.25~~

Art. 31314

CHF 319.-

~~CHF 371.30~~

Smart-Batterie-Ladegerät

- Für die Prüfung, Ladung und Lade-Erhaltung von allen Bleisäure-Batterien, wartungsfreie und Blei-Calcium-Batterien für Auto, Motorrad etc.
- Diagnose des Batteriezustandes (Ladung aufnehmen und halten)
- Wiederbelebung tiefentladener oder leerer Batterien durch Impulsladung
- Funkenfrei, verpolungsgeschützt und kurzschlussfest
- Schützt die Fahrzeugelektronik
- Automatisches Entsulfatierungsprogramm
- „Schneeflocken“-Modus für optimales Laden an kalten Wintertagen
- Langzeiterhaltung dank Mikroprozesssteuerung
- Mehrstufiger Prüf- und Ladeprozess einfach auf LED-Display nachvollziehbar
- Geliefert mit Krokodilklemmen, Ring-Ösen-Kabel und Zigarettenanzünder-Stecker

Chargeur de batterie intelligent

- Pour tester, charger et entretenir toutes les batteries acide-plomb ouvertes, sans entretien et au plomb-calcium pour les voitures, motos, etc.
- Diagnostic de l'état de la batterie pour déterminer si celle-ci peut recevoir et retenir une charge
- Revitalisation de la batterie complètement déchargée ou H.S, par impulsion de charge
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits, ne produit pas d'étincelles
- Protège l'électronique des véhicules
- Programme de dé-sulfatation automatique
- Mode pour une charge optimale lors des journées froides d'hiver
- Maintenance à long terme grâce à un contrôle de microprocesseur
- Processus de charge facile à suivre sur indicateur de charge LED
- Livré avec pince crocodile, câble œillet et connecteur allume-cigare

Art.	Output	Leistung Puissance	Akku Typ Type de batterie
31311	6 - 12 VDC / max. 1.1 A	30 W	6 V 2.2 - 14 Ah / 12 V 2.2 - 40 Ah
31312	12 VDC / max. 3.8 A	60 W	12 V 1.2 - 120 Ah
31313 *	12 - 24 VDC / max. 7 A	135 W	12 V 14 - 225 Ah / 24 V 14 - 110 Ah
31314 *	12 - 24 VDC / max. 25 A	460 W	12 V 50 - 450 Ah / 24 V 25 - 230 Ah

Input: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz

Geeignet für / Adapté pour: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

* Für Fahrzeuge mit Start- und Stop-System und BOOST-Funktion

Compatible avec les systèmes Stop and Start avec option Boost



CHF 159.-

~~CHF 219.-~~

Art. 505.001.001

Amperezeange 1000A

- Kabellänge: 1 m
- Spannungsmessung
- Strommessung
- Diodenmessung
- Durchgangsmessung
- Hold-Funktion
- Klemmenöffnung: 55 mm
- Gleichspannung: 600 V ± (0.5%+5)
- Wechselspannung: 600 V ± (1%+5)
- Gleichstrom: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Wechselstrom: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Widerstand: 200 Ohm ± (1.2%+5)
- Frequenz: 2 kHz ± (2%+5)
- Stromversorgung: 9 V x1
- Dimensionen: 250 x 100 x 46 mm
- Gewicht: 365 g
- IEC-61010 CATII mit Überlastschutz
- Digitale LCD-Anzeige 3-stellig 16 mm
- Automatische Skalierung
- Geliefert mit Batterien und Kabel

Pince ampèremétrique 1000 A

- Longueur de câble: 1 m
- Mesure de tension
- Mesure du courant
- Test de diode
- Test de continuité
- Fonction mémoire
- Ouverture des pinces: 55 mm
- Tension continue: 600 V ± (0.5%+5)
- Tension alternative: 600 V ± (1%+5)
- Courant continu: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Courant alternatif: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Résistance: 200 Ohm ± (1.2%+5)
- Fréquence: 2 kHz ± (2%+5)
- Alimentation: 9 V x1
- Dimensions: 250 x 100 x 46 mm
- Poids: 365 g
- IEC-61010 CATII avec protection contre les surcharges
- Ecran digital LCD 3 chiffres 16 mm
- Echelles automatiques
- Livrée avec pile et cordon

Art. 31140-T10

Grafisches Batterie-Analysegerät mit integriertem Drucker

- Geeignet für 12 V Batterien (Bleisäure-, Gel-, Nasszellen, MF-, VRLA-, Calcium und AGM)
- Analysiert den Batteriezustand und inneren Widerstand
- Überprüfungsfunktionen für Batterie-Startstrom, Anlasser und Ladekreismessung
- Verpolungsschutz
- Grafisches Display mit Touchpad und schrittweiser Anleitung
- Bis zu 70 Testresultate speicherbar
- Wartungsfrei, keine interne Batterie

Testeur de système de batterie avec imprimante intégrée

- Adapté pour les batteries 12 V (acide de plomb, gel, cellules humides, MF, VRLA, calcium et AGM)
- Analyse l'état de la batterie et la résistance interne
- Fonctions testeur démarreur, alternateur et mise à la terre
- Protection contre l'inversion de polarité
- Affichage graphique complet et instructions étape par étape avec touch pad
- Mémoire jusqu'à 70 résultats de test
- Aucun entretien requis; pas de batterie interne

CHF 389.-

~~CHF 429.70~~





Art. 31133

**Prüfgerät für
Anhängersteckdosen
7/13 polig**

zum schnellen Testen von
Beleuchtungen und Verkabelung
an Fahrzeugen und Anhängern

**Testeur prise remorque
7/13 pôles**

pour contrôler rapidement le
câblage du système d'éclairage
des véhicules et remorques

CHF 32.-

~~CHF 49.95~~

Art. 106.000.000

Schmierpistole, 500 ml

- Druck: 8000 psi
- Verbesserter Kolben für
vollständige Entfernung von
Fettresten nach und
vor dem Austausch der Kartuschen

Pompe à graisse, 500 ml

- Pression: 8000 psi
- Piston amélioré permettant
l'élimination complète des restes de
graisse avant et après chaque
rechargement de la cartouche



CHF 29.-

~~CHF 39.-~~

CHF 78.-

~~CHF 107.50~~



Art. 31126

OBD-II Tester

- Diagnosegerät für Fahrzeuge ab Jahrgang 1996 mit OBD-II-Schnittstelle
- Ermöglicht einfaches Auslesen und Löschen der Fehlercodes am Fahrzeug
- Unterstützt die CAN, VPW, PMW, ISO und KWP 2000 Protokolle

Testeur OBD-II

- Appareil de diagnostic pour tous les véhicules sortis depuis 1996 avec interface OBD-II
- Permet la lecture facile et la suppression des codes d'erreurs
- Compatible avec les normes CAN, VPW, PMW, ISO et KWP 2000

Art. 31123

Schlauchklemmzangen, 3-tlg.

aus Kunststoff zum Abklemmen von Kühlwasser-/Heizungs- und Benzinschläuchen

Jeu de 3 pinces pour collier de serrage

en plastique pour bloquer les durites de radiateur, les tuyaux à carburant ou de chauffage.

153 - 183 - 250 mm



CHF 29.-

~~CHF 49.45~~



Art. 31125

Refraktometer

für Frostschutz-, Batterie-
säuren- und AdBlue-
Konzentrations-Kontrollen

Réfractomètre

pour contrôle de la concentration
d'antigel, acide de batterie et
d'AdBlue

CHF 89.-

~~CHF 131.30~~



Art. 3190

**Teleskop-Magnetsucher-Satz,
5-tlg.**

mit LED- und Kontrollspiegel-Aufsatz

**Jeu de doigts magnétiques, 5 pcs.
avec support LED et miroirs de contrôle**



CHF 82.-

~~CHF 118.65~~

Art. 31135

Digital-Infrarot-Thermometer

- Messbereich: -38°C - +520°C
- Messgenauigkeit: +/- 2%
- Automatische Abschaltung nach 60s
- Inkl. 2x AAA Batterien

Thermomètre digital à pistolet infrarouge

- Plage de mesure: -38°C - +520°C
- Précision de mesure: +/- 2%
- Arrêt automatique après 60s
- Incl. 2x piles AAA



CHF 59.-

~~CHF 91.55~~

Art. 31030

Druckluft-Ausblaspistole

zum Ausblasen und Reinigen mit regulierbarer
Luftmenge

Soufflette à air comprimé

pour souffler et nettoyer avec une régulation d'air



CHF 9.-

~~CHF 14.05~~

Art. 3838

Druckluft-Industrie-Schlagschrauber, 3/4"

- Hochleistungs-Doppelschlag-Getriebe für max. 1830 Nm Drehmoment
- 4-stufig verstellbar
- Mit verstärktem Aluminium-Gehäuse
- Kompakte Bauform 3.4 kg



CHF 560.-

~~CHF 731.60~~**Clé à choc industrielle pneumatique, 3/4"**

- Système à double frappe pour un couple maxi de 1830 Nm
- Avec 4 couples de serrage/desserrage
- Boîtier en aluminium renforcé
- Design compact et légèreté 3.4 kg

Art. 3837

Druckluft-Industrie-Schlagschrauber, 1/2"

- Hochleistungs-Doppelschlag-Getriebe für max. 1486 Nm Drehmoment
- 3-stufig verstellbar
- Mit verstärktem Aluminium-Gehäuse
- Kompakte und leichte Bauform 1.9 kg



CHF 280.-

~~CHF 382.35~~**Clé à choc industrielle pneumatique, 1/2"**

- Système à double frappe pour un couple maxi de 1486 Nm
- Avec 3 couples de serrage/desserrage
- Boîtier en aluminium renforcé
- Design compact et légèreté 1.9 kg

Art. 3834

Druckluft-Schlagschrauber, 1/2"

- Hochleistungs-Doppelschlag-Getriebe für max. 744 Nm Drehmoment
- 3-stufig verstellbar
- Mit Aluminium-Gehäuse
- Kompakte und leichte Bauform 1.6 kg



CHF 188.-

~~CHF 245.55~~**Clé à choc pneumatique, 1/2"**

- Système à double frappe pour un couple maxi de 744 Nm
- Avec 3 couples de serrage/desserrage
- Boîtier en aluminium
- Design compact et légèreté 1.6 kg

Art. 3833

Druckluft-Schlagschrauber, kurz, 1/2"

- Hochleistungs-Doppelschlag-Getriebe für max. 920 Nm Drehmoment
- Rechtslauf ist 3-stufig einstellbar
- Aluminiumgehäuse mit Jumbo-Hammer Schlagwerk
- Extra kurze Ausführung mit nur 97 mm
- Kompakte und leichte Bauform 1.65 kg



CHF 184.-

~~CHF 213.25~~**Clé à choc pneumatique, extra-courte, 1/2"**

- Système à double frappe pour un couple maxi de 920 Nm
- Avec 3 couples de serrage
- Boîtier en aluminium avec mécanisme de marteau Jumbo
- Version extra courte avec seulement 97 mm
- Design compact et légèreté 1.65 kg

Art. 3837K

Druckluft-Industrie-Schlagschrauber-Koffer, 1/2", 24-tlg.

- Hochleistungs-Doppelschlag-Getriebe für max. 1486 Nm Drehmoment
- 3-stufig verstellbar
- Mit verstärktem Aluminium-Gehäuse
- Kompakte und leichte Bauform 1.9 kg
- Schlag-Steckschlüssel von 10 - 27 mm
- Lange Schlag-Steckschlüssel von 23 - 27 mm
- Schlag-Steckschlüssel mit Kunststoffummantelung von 15 - 22 mm



CHF 398.-

~~CHF 536.35~~**Coffret de clé à choc industrielle pneumatique, 1/2", 24 pcs.**

- Système à double frappe pour un couple maxi de 1486 Nm
- Avec 3 couples de serrage/desserrage
- Boîtier en aluminium renforcé
- Design compact et légèreté 1.9 kg
- Douilles impact de 10 à 27 mm
- Douilles impact longues de 23 à 27 mm
- Douilles impact avec protection en plastique de 15 à 22 mm

Art. 3087

XZN-Vielzahn-Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 10-tlg.

- XZN-Schlag-Steckschlüssel von M4 - M18

Coffret de douilles impact pour vis à multi-dents XZN, 1/2", 10 pcs.

- Douilles impact à XZN de M4 à M18



CHF 75.-

~~CHF 107.65~~

Art. 3089

RIBE-Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 10-tlg.

- RIBE-Schlag-Steckschlüssel von RM4 - RM14

Coffret de douilles impact pour vis à RIBE, 1/2", 10 pcs.

- Douilles impact à RIBE de RM4 à RM14



CHF 75.-

~~CHF 107.65~~

Art. 381905

Schlag-Steckschlüssel-Koffer, 1/2", 11-tlg.

- Lange Zwölfkant-Schlag-Steckschlüssel von 24 - 36 mm
- Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel von 14 - 19 mm

Coffret de douilles impact, 1/2", 11 pcs.

- Douilles impact longues à douze-pans de 24 à 36 mm
- Douilles impact mâle à six-pans de 14 à 19 mm

CHF **89.-**

~~CHF 131.30~~



Art. 302.000.021

Schlag-Steckschlüssel mit Kunststoffummantelung, 1/2"

21 mm, geeignet für Hyundai

Douille impact avec protection en plastique, 1/2"

de 21 mm, adaptée à Hyundai

CHF **15.90**

~~CHF 22.-~~



Art. 3084

TX-Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 12-tlg

- TX-Schlag-Steckschlüssel von T10 - T70

Coffret de douilles impact pour vis TX, 1/2", 12 pcs.

- Douilles impact à TX de T10 à T70

CHF **85.-**

~~CHF 129.60~~



Art. 3086

Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 12-tlg.

- Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel von 3 - 17 mm

Coffret de douilles impact pour vis à six-pans creux, 1/2", 12 pcs.

- Douilles impact mâles à six-pans de 3 à 17 mm

CHF **95.-**

~~CHF 140.60~~



Art. 3083

Langer Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 4-tlg.

- Schlag-Steckschlüssel mit Kunststoffummantelung von 17-21 mm
- Schlag-Kardangeln

Coffret de douilles impact longues, 1/2", 4 pcs.

- Douilles impact avec protection en plastique de 17-21 mm
- Cardan impact

CHF **39.-**

~~CHF 52.25~~



Art. 381005

Langer Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 7-tlg.

- Schlag-Steckschlüssel mit Kunststoffummantelung von 15 - 24 mm
- Schlag-Verlängerung, 125 mm

Coffret de douilles impact longues, 1/2", 7 pcs.

- Douilles impact avec protection en plastique de 15 - 24 mm
- Rallonge impact, 125 mm

CHF **75.-**

~~CHF 100.55~~



Art. 381099

Langer Schlag-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 4-tlg.

- Magnetische Aluminium-Steckschlüssel-Schiene
- Schlag-Steckschlüssel, 17 - 19 - 21 mm

Jeu de douilles impact, longues, 1/2", 4 pcs.

- Barre magnétique en aluminium pour douilles
- Douilles impact, 17 - 19 - 21 mm

CHF **29.-**

~~CHF 41.75~~





CHF **69.-**
~~CHF 98.35~~

Art. 2025

TX-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 23-tlg.

- TX-Bit-Steckschlüssel, 55 mm, von T10 - T70
- TX-Bit-Steckschlüssel, 100 mm, von T10 - T70

Coffret de douilles-embouts à TX, 1/2", 23 pcs.

- Douilles-embouts à TX, 55 mm, de T10 à T70
- Douilles-embouts à TX, 100 mm, de T10 à T70



CHF **69.-**
~~CHF 98.35~~

Art. 2026

Innensechskant- und XZN-Vielzahn-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 22-tlg.

- XZN-Bit-Steckschlüssel, 55 mm, von 5 - 12 mm
- XZN-Bit-Steckschlüssel, 100 mm, von 5 - 12 mm
- Innensechskant-Bit-Steckschlüssel, 55 mm, von M5 - M12
- Innensechskant-Bit-Steckschlüssel, 100 mm, von M5 - M12

Coffret de douilles-embouts hexagonales et multi-dents XZN, 1/2", 22 pcs.

- Douilles-embouts à XZN, 55 mm, de 5 à 12 mm
- Douilles-embouts à XZN, 100 mm, de 5 à 12 mm
- Douilles-embouts mâles à six-pans, 55 mm, de M5 à M12
- Douilles-embouts mâles à six-pans, 100 mm, de M5 à M12



Teleskop-Umschaltknarre, 72 Zahn

Cliquet réversible telescopique, 72 dents

Art. 2000
 1/4", 150-200 mm

CHF **28.-**
~~CHF 41.50~~

Art. 2010
 3/8", 215-315 mm

CHF **35.-**
~~CHF 53.30~~

Art. 2020
 1/2", 307-447 mm

CHF **39.-**
~~CHF 64.60~~



Click-Drehmomentschlüssel Ergokraft, 45 Zahn

- Umschaltbar
- Fensteranzeige in Nm und Lb.ft.
- Gehärtetes Stahlgehäuse und ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff
- Präzision: +/- 4 %

Clé dynamométrique Ergokraft, 45 dents

- Réversible
- Indication en Nm et Lb.ft.
- Boîtier en acier et poignée ergonomique à 2 composants
- Précision: +/- 4%

Art. 3231
 1/4", 2.5-12 Nm, 20-105 Lb.in, 285 mm

CHF **95.-**
~~CHF 147.25~~

Art. 3232
 1/4", 4-20 Nm, 30-180 Lb.in, 285 mm

CHF **105.-**
~~CHF 150.25~~

Art. 3233
 3/8", 10-60 Nm, 9-45 Lb.ft, 383 mm

CHF **115.-**
~~CHF 161.-~~

Art. 3234
 3/8", 25-125 Nm, 20-90 Lb.ft, 438 mm

CHF **125.-**
~~CHF 171.80~~

Art. 3235
 1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.ft, 463 mm

CHF **135.-**
~~CHF 182.55~~

Art. 3236
 1/2", 65-335 Nm, 50-250 Lb.ft, 523 mm

CHF **145.-**
~~CHF 203.55~~

Art. 3237
 3/4", 160-800 Nm, 120-600 Lb.ft, 1040 mm

CHF **595.-**
~~CHF 859.45~~



Art. 502.000.000

Kupplungsmontage/-demontage-Koffer SAC, 28-tlg.

Für folgende selbst einstellende Kupplungen verwendbar:
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

Coffret de montage/démontage d'embrayage SAC, 28 pcs.

Peut être utilisé avec les embrayages à réglage automatique suivants:
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

CHF **499.-**
~~CHF 599.-~~



AUTOMOTIVE COLLECTION

Universal Abzieher 4-in-1

- Einsetzbar als Innen- oder Aussenabzieher
- Einsetzbar mit 2 oder 3 Armen

Extracteur polyvalent 4-en-1

- Utilisable comme prise intérieure ou extérieure
- Utilisable avec 2 ou 3 griffes

Art. 4971-4

C-min 76 mm, C-max 102 mm,
Höhe 190 mm, Antrieb 17 mm
Sechskant

C-min 76mm, C-max 102 mm,
hauteur 190 mm, mécanisme de
commande 17 mm six-pans

CHF **85.-**
~~CHF 118.65~~

Art. 4971-7

C-min 76 mm, C-max 178 mm,
Höhe 270 mm, Antrieb 19 mm
Sechskant

C-min 76 mm, C-max 178 mm,
hauteur 270 mm, mécanisme de
commande 19 mm six-pans

CHF **165.-**
~~CHF 239.45~~



Art. 30214

Ausdrücker für Antriebswellen

- Universell passend für fast alle PKW
- 4- und 5-Loch-Naben mit verschiedene Lochabstände
- Kann mit einem Druckluft-Schlagschrauber betrieben werden
- Max.Kapazität von 12 Tonnen

Extracteur de moyeu de roue

- Universel pour la plupart des voitures
- 4 et 5 trous de moyeu avec différentes distances de trous
- Peut être utilisé avec une clé à choc
- Capacité max. 12 tonnes

CHF **290.-**
~~CHF 437.20~~

Promotion 2019-1

Art. 30656-T

Ölauffanggerät/-absauggerät

- Auffangwanne Ø 400 mm
- Abnehmbare Auffangwanne Ø 600 mm
- Messbecher Volumen: 10 l
- Ölstand im Tank: 90 l
- Max. Ölsammelhöhe: 1.85 m
- Ölablaufrohr Länge: 2 m
- Ölablassdruck: 0.4 MPa
- Vakuum Betriebsdruck: 0.4 - 0.6 MPa
- Vakuumgrad: 0.05 - 0.07 MPa
- Ölsaugrohr Länge: 1.5 m

Récupérateur/aspirateur d'huile

- Bac de récupération Ø 400 mm
- Bac de récupération amovible Ø 600 mm
- Capacité de la pré-chambre : 10 L
- Capacité du réservoir: 90 L
- Hauteur max. de collecte: 1.85 m
- Longueur du conduit de vidange d'huile: 2 m
- Pression de vidange du réservoir: 0.4 MPa
- Alimentation : 0.4 à 0.6 Mpa
- Capacité d'aspiration : 0.05 à 0.07 MPa
- Longueur du tube d'aspiration: 1.5 m

CHF **648.-**~~CHF 914.35~~

Art. 30656

Ohne abnehmbare Auffangwanne
Sans bac de récupération amovible
Ø 600 mm

CHF **578.-**~~CHF 840.05~~

Art. 30657-T

Ölauffanggerät

- Auffangwanne Ø 400 mm
- Abnehmbare Auffangwanne Ø 600 mm
- Messbecher Volumen: 10 l
- Ölstand im Tank: 56 l
- Max. Tankvolumen: 68 l
- Max. Ölsammelhöhe: 1.95 m
- Ölablaufrohr Länge: 2 m

Récupérateur d'huile

- Bac de récupération Ø 400 mm
- Bac de récupération amovible Ø 600 mm
- Capacité de la pré-chambre : 10 l
- Capacité du réservoir: 56 l
- Hauteur max. de collecte: 1.95 m
- Longueur du tube de vidange d'huile: 2 m
- Capacité max. du réservoir: 68 l

CHF **358.-**~~CHF 526.65~~

Art. 30657

Ohne abnehmbare Auffangwanne
Sans bac de récupération amovible
Ø 600 mm

CHF **288.-**~~CHF 455.05~~

Art. 30010

Ölablassschrauben-Steckschlüssel-Satz, 3/8", 17-tlg.

- Magnetische Aluminium-Steckschlüssel-Schiene
- Steckschlüssel: Dreikant, Aussenvierkant, Innenvierkant, Sechskant, XZN

Jeu de douilles de vidange, 3/8" 17 pcs.

- Barre magnétique en aluminium pour douilles
- Douilles : triangulaire, carré femelle, carré mâle, six-pans, XZN

CHF **69.-**~~CHF 98.35~~

Art. 503.006.000

Werkzeugsatz für Kunststoff Ölablassschrauben, 4-tlg.

für: VAG, BMW, Ford, PSA

Coffret d'outils de vidange en plastique, 4 pcs.

Pour VAG, BMW, Ford, PSA

CHF **46.-**~~CHF 54.-~~

Art. 30627

Ölwannen-Reparatur-Koffer-Satz, 64-tlg.**Coffret de réparation de vis et filetages carters d'huile, 64 pcs.**

M13 - M15 - M17 - M20

CHF **139.-**~~CHF 205.20~~

Art. 30619

Ölfilterschlüssel-Koffer-Satz, 3/8" + 1/2", 30-tlg.

- 115 Nm / 85 Lb.ft.
- Ø von 65 - 120 mm

Coffret de cloches pour filtre à huile, 3/8" + 1/2", 30 pcs.

- 115 Nm / 85 Lb.ft.
- Ø de 65 à 120 mm

CHF **119.-**~~CHF 180.95~~



Art. 38198

Getriebeheber, 0.5 t

- Höhe von 1135 - 1950 mm

Vérin de fosse, 0.5 t

- Hauteur de 1135 à 1950 mm



CHF **279.-**

~~CHF 283.25~~

Art. 30624-26

3 teiliges Ölauffangwannen-Set zum Preis von 2

- Mit Ausgießer
- Beständig gegen die meisten Lösungsmittel (T < 60 °C), Säuren, Laugen, Alkohol, Öl, Benzin
- Aus HDPE gefertigt
- Schlagfest

Jeu de 3 bacs récupérateurs d'huile au prix de 2

- Avec bec verseur
- Résistant à la plupart des solvants (T < 60 °C), acides, décapants, essence et huiles
- Composé de HDPE
- Très résistants aux chocs



CHF **79.-**

Auch einzeln erhältlich
Également disponible individuellement

~~CHF 135.15~~



Art. 30624

3.5 l

CHF **19.-**

~~CHF 31.65~~



Art. 30625

8 l

CHF **29.-**

~~CHF 46.70~~



Art. 30626

16 l

CHF **39.-**

~~CHF 61.50~~

Art. 30680

Glühkerzen-Schlüssel-Satz, 3/8", lang, 6-tlg.

8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

Für: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, Mazda, Citroen, Honda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, VW

Coffret de douilles pour bougies de préchauffage, 3/8", longues, 6 pcs.

8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

Pour : Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, Mazda, Citroen, Honda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, VW

CHF **99.-**

~~CHF 140.-~~



Art. 30612

Alternator-Reparatur-Satz, 3/8" + 1/2", 18-tlg.

für: Bosch, Fiat, Marelli, Renault, Valeo

Coffret de douilles pour poulies débrayables d'alternateur, 3/8" + 1/2", 18 pcs.

pour : Bosch, Fiat, Marelli, Renault, Valeo

CHF **89.-**

~~CHF 131.60~~



CHF **329.-**

~~CHF 503.10~~



Art. 30653

Öl-Einfüllgerät mit Rücklaufventil

zum Befüllen von Getrieben und Differentialen mit Öl

Appareil de remplissage d'huile avec clapet anti-retour
pour remplir d'huile les boîtes de vitesses et les différentiels



Art. 38101

Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 3 t

- Mit Schnellhub-Fusspedal
- Hubhöhe von 145 - 500 mm

Cric rouleur hydraulique, 3 t

- Avec pédale d'approche à levage rapide
- Hauteur de levage de 145 à 500 mm

CHF **269.-**

~~CHF 327.35~~



Art. 38113

Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 3 t

- Sehr flache und lange Ausführung für den Einsatz bei geringer Bodenfreiheit
- Hubhöhe von 65 - 510 mm
- Schnellhub (bis zum Lastpunkt)

Cric rouleur hydraulique, 3 t

- Long et extra-plat, pour une utilisation avec une faible garde au sol
- Hauteur de levage de 65 à 510 mm
- Levage rapide (jusqu'au point de chargement)

CHF **489.-**

~~CHF 602.-~~



Art. 3981

Hydraulischer Werkstatt-Rangierwagenheber, 2,5 t

- Doppelkolben-Pumpsystem für schnelles Anheben
- Hubhöhe von 100 - 460 mm
- Seitenplatten aus anodisiertem Aluminium
- Hubarm aus massivem Stahl
- Pumpebel mit gummiertem Fahrzeugschutz
- Spezial-Stahl-Fixräder
- 3 Trag- und Manövriergriffe

Cric rouleur hydraulique d'atelier, 2,5 t

- Système de pompe double pour une levée rapide
- Hauteur de levage de 100 à 460 mm
- Corps en aluminium anodisé
- Bras de levage en acier massif
- Semelle de protection en caoutchouc
- Roulettes fixes en acier spécial
- 3 poignées de transport et de manœuvre

CHF **295.-**

~~CHF 382.30~~



Hydraulischer Flaschen-Wagenheber

Cric bouteille hydraulique

Art. 3975

2 t, 181 - 345 mm, 2,6 kg

CHF **26.-**

~~CHF 30.55~~

Art. 3977

12 t, 230 - 465 mm, 7,3 kg

CHF **59.-**

~~CHF 76.70~~

Art. 3976

6 t, 216 - 413 mm, 4,5 kg

CHF **36.-**

~~CHF 43.75~~

Art. 3978

20 t, 242 - 452 mm, 11 kg

CHF **89.-**

~~CHF 108.90~~



Art. 3979

Unterstellbock-Paar, 3 t

- Höhe von 280 - 420 mm

Paire de chandelles, 3 t

- Hauteur de 280 à 420 mm

CHF **45.-**

~~CHF 65.35~~



Art. 3991

Werkstatt-Rollbrett

- Massive, kompakte und unverwüsthche ABS-Kunststoff-Konstruktion mit Tragegriff
- Speziell tief und körperergonomisch geformt, Armbereiche angepasst
- Weich gepolsterte Kopfstütze
- Werkzeug- und Kleinteileablagen auf beiden Seiten
- 6 leichtdrehende Gummi-Lenkrollen

Chariot de visite

- Construction mono-bloc, inusable en plastique ABS équipé d'une poignée de transport
- Forme particulièrement profonde et ergonomique, emplacement des bras ajusté
- Repose-tête capitonné
- Compartiments pour outils et petites pièces sur les 2 côtés
- 6 roulettes pivotantes recouvertes de caoutchouc

CHF **59.-**

~~CHF 87.35~~

max.
120 kg



Art. 401.900.000

Universal-Radwechsel-Satz

bestehend aus:

- Hydraulischer Werkstatt-Rangierwagenheber mit Doppelkolben-Pumpsystem für schnelles Anheben, 2,5 t, 100 - 460 mm
- Unterstellbock-Paar, 3 t, 280 - 420 mm
- Knie- und Sitzunterlage
- Radkreuz, 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- COB LED Handlampe COMPACT MINI 180, wiederaufladbar
- PU-Arbeitshandschuhe, XL

Jeu d'outils universel de changement de roue

composé de :

- Cric rouleur hydraulique d'atelier avec système de pompe double pour une levée rapide, 2,5 t, de 100 à 460 mm
- Paire de chandelles, 3 t, de 280 à 420 mm
- Coussin genoux et assise
- Clé en croix, 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- Lampe à LED COB COMPACT MINI 180, rechargeable
- Gants de travail en polyuréthane, XL

CHF **375.-**

~~CHF 567.95~~



Art. 401.901.000

Universal-Radwechsel-Satz

bestehend aus:

- Hydraulischer Rangier-Wagenheber mit Schnellhub-Fusspedal, 3 t, 145 - 500 mm
- Unterstellbock-Paar, 3 t, 280 - 420 mm
- Knie- und Sitzunterlage
- Radkreuz, 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- COB LED Handlampe COMPACT MINI 180, wiederaufladbar
- PU-Arbeitshandschuhe, XL

Jeu d'outils universel de changement de roue

composé de :

- Cric rouleur avec pédale d'approche à levage rapide, 3 t, de 145 à 500 mm
- Paire de chandelles, 3 t, de 280 à 420 mm
- Coussin genoux et assise
- Clé en croix, 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- Lampe à LED COB COMPACT MINI 180, rechargeable
- Gants de travail en polyuréthane, XL

CHF **349.-**

~~CHF 513.-~~

Art. 2585-12

Radkreuz, 1/2"

- 17 - 19 - 22 mm

Clé en croix, 1/2"

- 17 - 19 - 22 mm



CHF **19.-**

~~CHF 30.20~~

Art. 38001

Knie- und Sitzunterlage

aus 3-lagigem hoch verdichtetem, wasserresistentem PE-Schaum, mit bedrucktem Massstab und 3 Winkel-führungslinien

Coussin genoux et assise

en mousse de polyéthylène à 3 couches hautement comprimée et résistante à l'eau, avec échelle imprimée et 3 guides d'angle



CHF **9.80**

~~CHF 15.20~~



Art. 591.001.000

Bremskolben-Rückstell-Adapter IVECO*Pastille repousse-pistons de frein IVECO*

CHF 16.-

~~CHF 22.-~~

Art. 591.001.001

Bremskolben-Rückstell-Adapter Renault*Pastille repousse-pistons de frein Renault*

CHF 16.-

~~CHF 22.-~~

Art. 591.001.002

Bremskolben-Rückstell-Adapter VAG*Pastille repousse-pistons de frein VAG*

CHF 16.-

~~CHF 22.-~~

Art. 31104

Bremsflüssigkeitstester

Elektronischer Tester um den Wassergehalt in Bremsflüssigkeiten zu testen

*Stylo testeur de liquide de freins**Testeur électronique pour mesurer le taux d'humidité dans le liquide de frein*

CHF 35.-

~~CHF 54.40~~

Art. 30224

Universal-Bremskolben-Rückstell-Satz, 7-tlg.

mit 2 Pin- und 3 Pin-Adapter für die meisten Automarken

Coffret repousse-pistons pour étriers de freins, 7 pcs.*avec adaptateurs à 2 et 3 pistons pour la plupart des marques de voitures.*

Alfa Romeo 164 2/0, Ford / Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW-Golf IV, Audi 80/90, V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf + Passat, Ford, Opel, Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW, Peugeot 307/308, Iveco Daily, VW Passat 2.0 TDI 09-, Renault Laguna

CHF 89.-

~~CHF 142.25~~

Art. 30202

Druckluft-Bremskolben-Rückstell-Koffer-Satz, 16-tlg.

mit Druckluftspindel, zum Zurückdrehen und Drücken der Bremskolben mit Rechts- und Linksgewinde, mit 15 gängigen und nummerierten Adapterplatten

Coffret repousse-pistons pour frein, 16 pcs.*avec repousse-pistons pneumatique, tourne à droite, tourne à gauche, livré avec 15 coupelles numérotées pour modèles les plus courants*

CHF 139.-

~~CHF 217.50~~

Art. 501.001.001

Druckluft-Bremskolben-Rückstell-Koffer-Satz, 23-tlg.- Einschliesslich einer pneumatischen Pistole, traditionellen Adaptern sowie den neuesten Hersteller-Adaptern für:
VW Passat (ab Jahrgang 2005) / Ford / Iveco Daily / BMW / Mini/BMW / Renault Laguna III/Scénic III / Renault Master III

- Rechtsdrehend, Linksdrehend

Coffret repousse-pistons pneumatique, 23 pcs.- Comprenant un pistolet pneumatique, les adaptateurs traditionnels ainsi que tous les derniers adaptateurs constructeurs pour:
VW Passat (à partir de 2005) / Ford / Iveco Daily / BMW / Mini/ BMW / Renault Laguna III/Scénic III / Renault Master III

- Tourne à droite, tourne à gauche

CHF 189.-

~~CHF 266.60~~

Art. 30201

Druck- und Unterdruck-Test-Koffer, 28-tlg.- Mit Handpumpe
- Saug- und Druckfunktion (-1 bis 4 bar)**Coffret de contrôle de pression / dépression, 28 pcs.**- Avec pompe à main
- Fonction d'aspiration et de pression (-1 à 4 bars)

CHF 159.-

~~CHF 217.50~~



CHF **69.-**
~~CHF 99.-~~

Art. 501.000.000

Professioneller Reifen Reparatur Satz

- Mit 100 mm Vulkanisier-Faden
- Selbstvulkanisierendes Material
- Ideal geeignet zur Reparatur von Stichverletzungen auf Laufflächen von schlauchlosen Reifen
- Enthält alle notwendigen Werkzeuge für die Reparatur

Coffret de réparation professionnelle de pneu tubeless

- Contient tout le matériel nécessaire à la réparation d'un pneu
- Livré avec des mèches de réparation de 100 mm
- Matériel de vulcanisation à froid
- Adapté pour les réparations de pneus tubeless percés sur la bande de roulement



Art. 31009

Digitale Reifenprofilmesser

- Metrisch- oder Zoll-Modus
- Messbereich von 0 - 25 mm / 0 - 1"
- Auflösung: 0.01 mm / 0.0005"

Jauge de profondeur digitale

- Mode métrique ou en pouces
- Plage de mesure de 0 à 25 mm / 0 à 1"
- Résolution: 0.01 mm / 0.0005"

CHF **12.90**
~~CHF 18.30~~

Art. 32069

COB-LED Handlampe COMPACT MINI 180, wiederaufladbar

- 2 - 15 h Betriebsdauer
- 2 h Ladedauer
- 3 zusätzliche LED im Lampenkopf
- Zweiseitig um 270° schwenkbarer
- Magnet im Fuss und auf der Rückseite

Lampe à LED COB COMPACT MINI 180, rechargeable

- 2 - 15 h durée de service
- 2 h durée de charge
- 3 LED supplémentaires dans la tête de la lampe
- Orientable à 270° sur 2 côtés
- Base et face arrière aimantées



Li-Ion 3.7 V (800 mAh)

- 110 Lux (1 m)
- 15/180 Lumen
- IP54

CHF **22.-**
~~CHF 32.75~~

Art. 32074

LED Handlampe TUBE 420

- Werkstatt- und Inspektions-Stabhandlampe
- Ausleuchtwinkel 120°
- Gummierter Gehäusegriff
- 5 m Kabel
- 230 VAC Betriebsspannung

Baladeuse à LED TUBE 420

- Baladeuse pour atelier et inspection
- Angle d'éclairage de 120°
- Poignée du boîtier recouverte de caoutchouc
- Câble 5 m
- Tension de service 230 VAC



- 54 SMD LED
- 420 Lumen
- IP54
- IK07

CHF **21.50**
~~CHF 31.75~~

Art. 32073

LED-Arbeitsleuchte BONNET 1200

- Für Motor-/Innenraum und Unterboden
- Ausziehbare Teleskophaken für einen Spannungsbereich von 1100 - 1700 mm
- Abnehmbare Leuchte
- 5 m Kabel
- 230 VAC Betriebsspannung

Lampe de travail à LED BONNET 1200

- Pour utilisation sous le capot ou sous le véhicule
- Crochets télescopiques extensibles pour une plage de serrage de 1100 à 1700 mm
- Lampe amovible
- Câble 5 m
- Tension de service 230 VAC



CHF **110.-**
~~CHF 137.30~~

- 12 W SMD LED
- 1200 Lumen
- IP54



Art. 32078-03

LED Arbeitsleuchte W1000 mit Führungsschiene

- 4 h Betriebsdauer
- 4 h Ladedauer
- Individuelle Positionierung der Leuchte auf Führungsschiene
- Spannweite: 1200 - 1900 mm
- Optional erweiterbar mit zusätzlichen Lampen-Halterungen (Art. 32078-02)

Lampe de travail LED W1000 rechargeable avec rail de guidage

- 4 h durée de service
- 4 h durée de charge
- Positionnement individuel de la lampe de travail sur le rail de guidage
- Longueur: 1200 - 1900 mm
- Possibilité d'ajout de lampes supplémentaires grâce au support en option (32078-02)

Li-Ion 7.4 V (2200 mAh)

- 10 W COB LED
- 400 - 1000 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

CHF **148.-**
~~CHF 168.-~~



**Nitril-Einweghandschuhe
Grippaz, schwarz, 50 Stk.**

**Gants jetables en nitrile
Grippaz, noirs, 50 pcs**

Art. 805.001.000

Grösse S / Taille S

Art. 805.001.001

Grösse M / Taille M

Art. 805.001.002

Grösse L / Taille L

Art. 805.001.003

Grösse XL / Taille XL

Art. 805.001.004

Grösse XXL / Taille XXL

CHF **14.-**
~~CHF 19.50~~



PU-Arbeitshandschuhe, 12 Stk.

Öl- und Fettabweisend

Gants de travail en polyuréthane, 12 pcs.

Résistant à l'huile et aux graisses

Art. 7905M

Grösse M / Taille M

Art. 7905L

Grösse L / Taille L

Art. 7905XL

Grösse XL / Taille XL

CHF **25.-**
~~CHF 42.15~~



Art. 3912

Mehrzweck- Etagen-Transportwagen

- Stabile Konstruktion für den universellen Gebrauch mit 3 grossen Tableaux
- Aussenmasse 910 x 480 x 1040 mm
- Etagenbreite/-tiefe 660 x 390 mm
- Tragkraft Etagen max. 80 kg
- Tragkraft max. 240 kg
- 4 Lenkrollen, Ø 100 mm, 2 mit Bremse

Chariot de transport

- Construction solide pour une utilisation universelle avec 3 grands plateaux
- Dimensions extérieures 910 x 480 x 1040 mm
- Largeur/profondeur des plateaux 660 x 390 mm
- Capacité de charge max des plateaux 80 kg
- Capacité de charge max. 240 kg
- 4 roues pivotantes, Ø 100 mm, dont 2 avec freins

CHF **219.-**
~~CHF 285.10~~

Modell- und Preisänderungen sowie Verfügbarkeit vorbehalten.
Sous réserve de changements/modifications de modèles, de prix et de disponibilités.

01.02.2019-31.08.2019

Preise | Prix
inklusive MwSt/vRG
TVA/TAR inclus

Distribution:
KRAFTWERK Europe AG
E-Mail:
info.ch@kraftwerktools.com

 Dieses Werbemittel wurde auf FSC®-zertifiziertem Papier gedruckt.
Ce support publicitaire a été imprimé sur du papier certifié FSC®.
MIX
Papier from responsible sources
FSC® C021470

Ihr Fachhändler / Votre distributeur spécialisé :

