

Ausgabe 1/2021

Gültig bis 31.03.2021

Hella Gutmann Solutions **CSC-Tool Digital**

Die großformatigen herstellerspezifischen Kalibriertargets für Frontkameras einfach auf den Screen des CSC-Tools beamen, zur Geo-Fachachse ausrichten und kalibrieren.

Kernbestandteile des CSC-Tool Digital sind ein elektromechanisch verstellbarer Screen mit der oben montierten Apple-TV-Box und einem Kurzdistanz-Beamer.

Weitere Informationen über Fahrerassistenzsysteme finden Sie hier



0% Leasing
Begrenzte
Aktion bis
31.03.2021

Zustimmung der Finanzierungsgesellschaft vorausgesetzt.

monatliche Leasingrate (48 Monate Laufzeit) oder
zzgl. MwSt., Einweisung, Fracht und Montage
Art.-Nr. 8PD 015 269-501

A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co. KG

Bergstraße 4-7 · 30539 Hannover · Postfach 72 11 40 · 30531 Hannover · Telefon: 0511 5108-0 · Telefax: 0511 5108-134
E-Mail: info@heil-und-sohn.de · Internet: www.heil-kfzteile.de

Kommanditgesellschaft, Sitz Hannover, Registergericht Hannover HRA 17494
persönlich haftende Gesellschafterin: Heil Kfz-Teile GmbH, Sitz Hannover, Registergericht Hannover HRB 9174



LIQUI MOLY

Pro-Line Motorspülung

Pro-Line Motorspülung ist ein Entwicklungsprodukt auf Basis hochwirksamer modernster Additivtechnologie. Die hochwirksamen

Detergent- und Dispersants-Additive in Verbindung mit der Trägerflüssigkeit wurden in zahlreichen Labor- und praxisnahen Feldversuchen auf das Lösen von Schlamm- und Lackbildner getestet. Öllösliche und ö unlösliche Rückstände aller Art werden in Schwebel gebracht und beim Ölwechsel aus dem Ölkreislauf entfernt. Der von Ablagerungen und Verschmutzungen befreite Motor und das nicht durch Altlasten belastete Frischöl können somit die volle Leistungsfähigkeit entfalten.

- schonende und schnelle Reinigung
- neutral gegen Dichtungen und sonstige im Motor verbauten Materialien
- Katalysator verträglich
- hohe Wirtschaftlichkeit
- keine zusätzliche Umweltbelastung
- einfache Anwendung



Hinweis: Für den Einsatz in Motorrädern mit Nasskupplungen nicht geeignet!

500 ml
Art.-Nr. 2427 LM



69900.00474

Pro-Line Direkt Injection Reiniger

Modernes Kraftstoffadditiv mit Polyetheramin-Technologie. Erzielt durch die Verwendung von aktivem

PEA die höchste Reinigungswirkung im Kraftstoffsystem sowie exzellente Kolben- und Brennraumsauberkeit. Reduziert deutlich das Risiko für Schäden im Motor durch Low Speed Pre Ignition (LSPI).

- Abgaskatalysator getestet und Turbo bewährt
- Polyetheramin-Technologie
- ausgezeichnete Reinigungswirkung
- reinigt Brennraum und Injektoren
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- reinigt das Kraftstoffsystem

Empfehlungen:

Opel 95527846, 95527847, 95599923



120 ml
Art.-Nr. 21281 LM



40525.00091

PETEC

Scheibenkleber High Speed

Zur primerlosen Montage von Front-, Heck- und Seitenscheiben



290 ml Kartusche
Art.-Nr. 84300 PETEC



41525.00122

- UV-beständig
- isocyanatfrei
- niedrige Leitfähigkeit
- für alle Fahrzeugtypen geeignet
- TÜV Crash-Test geprüft
- extrem hochmodulig
- schnelle Durchhärtung
- sehr schnelle Fahrbereitschaft: 15 Minuten
- Wegfahrzeit PKW: 15 Minuten mit Airbag

LIQUI MOLY Top Tec 4200 5W-30

Top Tec 4200 ist ein Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl für Benzin- und Dieselfahrzeuge mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF) – auch bei Nachrüstung (Ausnahme: TDI-Motoren R5 und V10 vor Baujahr 06.2006).

Erfüllt die Anforderungen gemäß der Abgasnormen Euro IV, V und auch VI.

Die Kombination unkonventioneller Grundöle auf HC-Synthesetechnologie-Basis in Verbindung mit neuesten Additiven garantiert ein Motorenöl, das hervorragend vor Verschleiß schützt, den Öl- und Kraftstoffverbrauch senkt und für eine schnelle Durchlüftung des Motors sorgt. Somit lassen sich je nach Herstellervorschrift Ölwechselintervalle von bis zu 30.000 bzw. 50.000 km oder 2 Jahre für Wenigfahrer realisieren.

Top Tec 4200 5W-30 eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in gasbetriebenen Personewagen (CNG/LPG).

- leichter Motorlauf
- lange Motorlebensdauer durch hervorragenden Verschleißschutz
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- optimaler Öldruck in allen Drehzahlbereichen
- höchste Schmierversicherheit bei hohen und tiefen Temperaturen
- hohe Scher- und Alterungsstabilität
- reduziert Kraftstoffverbrauch sowie den Schadstoffausstoß
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- Abgaskatalysator getestet und Turbo bewährt

Spezifikationen/Freigaben:

ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31, MB-Freigabe 229.51, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00



20 Liter Kanister
Art.-Nr. 3708 LM



69900.00572

60 Liter Fass
Art.-Nr. 3709 LM



69900.00573

205 Liter Fass
Art.-Nr. 3711 LM



69900.00585

Empfehlungen:

ACEA C2, BMW Longlife-01 (bis MJ 2018)*, BMW Long-life-01 FE (bis MJ 2018)*, Fiat 9.55535-S1, Fiat 9.55535-S3, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 503 00, VW 503 01, VW 505 00, VW 505 01, VW 506 00, VW 506 01 (Ausnahme R5 und V10 TDI-Motoren vor 6/2006)

* nur zulässig für BMW Ottomotoren ohne Partikelfilter im Gebiet der EU einschließlich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein

CRC Brakleen „Der Ergiebige“ Bremsenreiniger



500 ml Spraydose
Art.-Nr. 326 94 CRC



41005.00019

Der einzigartige Bremsenreiniger mit Mehrkomponentenformel – millionenfach bewährt. Die effektivste Art um Bremsen, Getriebe, Motorenteile usw. schnell und rückstandsfrei zu reinigen.

HP Autozubehör

Reifen-Doktor Pannenspray



Schnelle und einfache Reparatur des Reifens ohne Radwechsel.

400 ml
Art.-Nr. 73011



33400.04669

Der Reifen-Doktor verschließt Löcher im Reifen und pumpt ihn wieder auf. Für alle Reifentypen mit und ohne Schlauch sowie für Ventile mit Reifendrucksensor geeignet. Bei Ankunft in der Werkstatt werden die Sensoren gereinigt und sind anschließend wieder einsatzbereit.

- Für Löcher bis ~3 mm max.
- Füllung reicht für einen PKW-Reifen auf Aerosol-Basis
- Mit Messingventil
- Nicht über Kopf anwenden

ThoMar AirDry Entfeuchter



1 kg
Art.-Nr. 604200



52099.00008

- Naturgranulat
- **Neu!** Mit 30 % verbesserter Feuchtigkeitsaufnahme aus der Umgebungsluft (bis zu 800 ml)
- Wirkunsdauer bis zu 4 Monate
- Wiederverwendbar
- Material: Vliesoberseite und antirutschhemmende Folienunterseite
- Abmessung: 27,4 x 12,6 x 9,4 cm

Erling Dirko™ HT

Temperaturbereich:

-60°C bis +315°C

Dirko™ HT rot (essigvernetzend) ist eine hochwertige, hochtemperaturbeständige, einkomponentige Dichtmasse auf Silikonbasis, die ein dauerelastisches Verhalten zeigt. Sie hat eine sehr gute Haftung auf allen üblichen Metallen, Gusseisen, Kunststoffen (außer PE, PP und PTFE) und Glas. Durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit vernetzt Dirko™ HT rot zu Silikon. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr große Anwendungsvielfalt aus.



70 ml Tube
Art.-Nr. 705.708



41530.00156

ECOPARTS Bremsflüssigkeiten

Alpine DOT 4

- Synthetische Flüssigkeit
- Der sehr hohe Trocken- und Nassiedepunkt reduziert die Dampfblasenbildung
- Hervorragender Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion
- Guter Schutz vor Verschleiß und Schaumbildung
- Dichtungsverträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen

Spezifikationen:
FMVSS 116 DOT 4
SAE J 1703
ISO 4925

5 Liter Kanister

Art.-Nr.

ECO BFL DOT4 5 LTR



40540.00119



20 Liter Kanister

Art.-Nr. ECO BFL DOT4 20 LTR



40540.00120

Alpine DOT 4 LV

- Niedrigviskos – garantiert einwandfreie Funktion der Systeme
- auf Basis von Polyglykolether
- Exzellente Temperaturbelastbarkeit
- Optimaler Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion
- Hervorragende Oxidationsstabilität und verminderte hygroskopische Eigenschaften garantieren eine hohe Sicherheitsreserve
- Dichtungsverträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen



5 Liter Kanister

Art.-Nr.

ECO BFL DOT4LV 5 LTR



40540.00128

Spezifikationen:
FMVSS 116 DOT 3 / DOT 4
SAE J 1703 / J 1704
ISO 4925 Class 6

Empfehlungen:
VW TL 766-Z, VW 50 114
BMW QV 34 001
GM Europa GMW 3356
PSA STL S71 2114
Ford WSS-M6C65-A2



20 Liter Kanister

Art.-Nr. ECO BFL DOT4LV 20 LTR



40540.00129

twinSTART Starterbatterien

AGM Batterie 12V 60Ah



- Die AGM-Technologie wird vor allem für Start-Stopp-Fahrzeuge mit höchstem Energiebedarf und Energie-rückgewinnung eingesetzt.

Technische Daten

Vorrangig bei Mittel- und Oberklassefahrzeugen bis hin zur Luxusklasse im Einsatz. AGM (Absorbent Glass Mat): die Säure ist im Glasvlies aufgesaugt und somit gebunden.

Spannung:	12 V
Kapazität:	60 Ah
Kälteprüfstrom EN:	640 A
Maße (LxBxH):	241 x 175 x 190 mm



31005.00955

Art.-Nr.
560 901 064 TS AGM

EFB Batterie 12V 65Ah



- Die EFB-Technologie wird vor allem bei einfacheren Start-Stopp-Systemen und generell bei Fahrzeugen mit hohem Energiebedarf eingesetzt. Vorrangig bei Kleinwagen bis zur oberen Mittelklasse ist die EFB Batterie die optimale Lösung. EFB (Enhanced Flooded Battery): die zyklen-feste Starterbatterie mit flüssigem Elektrolyt.

Technische Daten

Spannung:	12 V
Kapazität:	65 Ah
Kälteprüfstrom EN:	650 A
Maße (LxBxH):	278 x 175 x 175 mm



31005.00957

Art.-Nr.
565 500 065 TS EFB

Kühling Bremsenwartungsgeräte

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug. Kein Umfüllen notwendig: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem Originalgebinde entnommen. Langsamer Druckaufbau, deshalb kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Alle Geräte sind mit einem stufenlosen Druckregler ausgestattet.

Perfecta 20 Plus - 2010/901.

Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn das Originalgebinde leer ist. Dies verhindert, dass Luft in das Bremssystem gepumpt wird. Beim Ausschalten der Pumpe wird der Druck automatisch abgebaut. Der Adapter kann nun vom Ausgleichsbehälter am Fahrzeug gelöst werden, ohne dass Bremsflüssigkeit herausspritzt.

- ABS tauglich
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- keine Druckluft
- Ein-Mann-Bedienung
- keine Entlüftung des Gerätes bei Gebindefwechsel notwendig
- Lieferung inkl. Euroadapter

„Plus“-Version – Mit dem Absaugsystem kann der Ausgleichsbehälter vor dem Befüllen mit neuer Bremsflüssigkeit entleert werden. Dies wird von führenden Automobilherstellern vorgeschrieben – Grund: schon geringe Schmutzablagerungen und kleinste Feststoffpartikel können im System Schäden hervorrufen.

Technische Daten

Max. Gebindegröße:	20 l
Arbeitsdruck:	0,4...–3,5 bar
Maße (LxBxH):	540 x 400 x 1000 mm
Füllschlauchlänge:	3,5 m
Transportart:	fahrbar

Art.-Nr. 185 00 93



42900.00402



Perfecta 4 - 2010

- Für die neue Elektro-Hydraulische Bremse geeignet
- ABS-tauglich
- Druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Niederdruckprüfung möglich
- Automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- Schnelles und sauberes Arbeiten
- Keine Druckluft
- Ein-Mann Bedienung
- inkl. Euroadapter



Technische Daten

Max. Gebindegröße:	5 l
Arbeitsdruck:	0,4...–3,5 bar
Maße (LxBxH):	290 x 310 x 400 mm
Füllschlauchlänge:	3,5 m
Transportart:	tragbar

Art.-Nr. 185 00 08



42900.00229

SAF-HOLLAND Stützwinden-Satz Hercules 800



Art.-Nr.
03 389 0062 00
22505.00112

Mit Ausgleichsfuß
LGH S 80-46 FS

Knorr-Bremse Führungs-, Dichtungssatz SB/SN

z. B. passend für
EvoBus, MAN
OE Vergl.-Nr.:
000 420 29 82;
81.50822-6023
Mit geschlossenem
Loslager.

Art.-Nr.
K 067417
07500.00577



Knorr-Bremse Druckstücksatz SN6, SN7, SK7

Ersetzung: K 001300 >
K 000366 > K010603;
Je 2 Sätze werden
auch beim Belag-
wechsel der SN6-/7-
und SK7-Bremse benötigt!
Bei jedem Bremsbelag-
wechsel müssen gemäß
Knorr-Bremse Serviceanleitung auch die als Zubehör auf-
geführten Druckstücke mit Faltenbalgdichtung geprüft
und bei Bedarf erneuert werden. Es wird daher empfo-
hlen diese bei jedem Belagwechsel mit auszutauschen,
da auch kleine Undichtig-
keiten hier zu Korrosion
innerhalb der Zuspandein-
heit und damit zum Total-
ausfall führen können.
Ein Druckstücksatz enthält
die Teile für einen Brems-
sattel, so dass bei einem
Belagwechsel pro Achse
immer 2 Druckstücksätze benötigt werden.

Art.-Nr. K 010603
07500.00424



SAF-HOLLAND Drehkranz BR-W14

Gebohrt, Krone, wartungsarm, BR-W-14-13-U-1-02



Art.-Nr.
1038 30 000013 0
23015.00007

Abb.
ähnlich

BPW Bremszylinder 16" / 24"

Für BPW Anhänger-
achsen mit Schei-
benbremse.



Art.-Nr.
05.444.40.02.0
05800.03627

**Technische
Daten**

Typ: 16/24
Anschluss: M16 x 1,5
Gewicht: 7,5 kg



Art.-Nr.
05.444.40.01.0
05800.04031

BPW Bremsstrommel ECO MAXX / Plus 2

BPW Bremsstrommel
ECO Drum mit inte-
grierter Verschleiß-
anzeigerkante.



Art.-Nr.
03.109.67.79.0
11300.00638

Abb.
ähnlich

Technische Daten

Durchmesser: 420 mm
Bremsbahn: 180 mm
Höhe: 226 mm
Lochkreis-Ø: 335 mm
Nabenbohrung-Ø: 290 mm
Lochanzahl (Bolzen): 10
Bohrung-Ø: 23 mm
Gewicht: 38,6 kg

RINGFEDER Anhängerkupplung, Hebel oben

Automatische
Anhänger-
kupplung,
Bolzen-
kupplung für
Zugösen 40 mm,
Ausführung A.

Art.-Nr. 4040/G 150 A
17400.00884

Technische Daten
D-Wert: 137 kN
Stützlast: 1000 kg



CRC BRAKLEEN PRO Bremsenreiniger

BRAKLEEN – „Der Ergiebige“
Er ist der einzig-
artige Bremsen-
reiniger mit Mehr-
komponentenformel
– millionenfach bewährt.
Die effektivste Art um
Bremsen, Getriebe,
Motorenteile usw.
schnell und rück-
standsfrei zu reinig-
en. Die Mehrkom-
ponentenformel
sorgt für eine opti-
male Reinigung bei
Öl, Fett, Straßen-
schmutz, Brems-
staub und Brems-
flüssigkeit.
Angenehm zu ver-
arbeiten durch
seine einzigartige
Duftnote. Trocknet
schnell und rück-
standsfrei ab.

60 Liter
Fass

Art.-Nr. 327 88 CRC
41005.00030



**Bei Ab-
nahme AKTION!**
eines 60 Liter Fasses (327 88 CRC) BRAKLEEN
PRO, erhalten Sie zusätzlich eine Pumpsprüh-
flasche (304 63 CRC Aktionszugabe).

WABCO Bremsbelagsätze MAXX 22, komplett

z. B. passend für Mercedes-Benz
Actros, Antros, Arocs



Art.-Nr. 640 322 958 2



11005.04420

Art.-Nr. 640 322 933 2



07400.00127

z. B. passend für
MAN TGX, TGS ab Bj. 2010
Bremsbeläge und Zubehör
passend für eine Achse.

ProVia™ Mehrkreisschutzventil



Art.-Nr.
PRO 934 005 0



14005.00589

z. B. passend für DAF,
Daimler, MAN, Renault,
Scania
Mit integrierten
Druckbegrenzungsventilen.

Technische Daten
Betriebsdruck max.: 13 bar
Anschluss 1: M22 x 1,5
Öffnungsdruck: 4,5 bar

Suer Zug-/Druckstange

Zugstange zum Ein-
und Aushängen von
Einstecklatten und zum
Öffnen von Schiebe-
verdecken, Teleskop-
stiel stufenlos ver-
stellbar (1250 – 2300 mm),
inkl. 2 anschraubbaren
rostfreien Halterungen.

Art.-Nr. 670.025.180



15300.08495



Suer Kunststoff-Gelenk EDSCHA

Edscha Gelenk/Klappscharnier

z. B. passend für
CS Lite (bis 2006),
CS Lite Plus (ab 2006),
CS Lite Volumen (bis 2006),
CS Small, VP Lite

Art.-Nr.

660.034.110



15300.02790

Technische Daten
Länge: 650 mm
Material: Kunststoff



Meritor Luftbalg o. Zub. Flexair

z. B. passend für
MAN, Renault,
Scania, Volvo



Art.-Nr.
21221307



07700.00267

Technische Daten
Außen-Ø: 259 mm
Luftanschluss: M22 x 1,5
Gewicht: 6,51 kg
Länge: 380 mm

CRC ROST FLASH PRO Rostlöser

Rostlöser mit Kälte-Schock-
Effekt.

500 ml
Spraydose

Art.-Nr. 327 20 CRC



41015.00181



Doppelt stark gegen Rost. Ein Kälte-
mittel vereist die besprühte Oberfläche
und sprengt die Rost- und Schmutz-
struktur. Dadurch kann das kapillaraktive
Kriechöl schnell und tief eindringen,
so dass feststehende Schrauben und
Bolzen mühelos gelöst werden.
Der hochwirksame Spezial-Rostlöser
ist silikon-, harz- und säurefrei.

HACO Satz Warnflaggen L+R CE/TÜV

z. B. passend für
Allgemein, AMA,
Bär Cargolift,
Behrens Eurolift,
Dautel, Dhollandia,
Mariba, MBB-Palfinger,
Original HACO,
Sörensen

Art.-Nr.

6003474H HLB



23505.00545

**Technische
Daten**
Länge: 270 mm



TOTAL Vollsynthetisch 5W-30

208 Liter
Fass

Art.-Nr.

RUBIA TIR 9900 FE 5/30 208L



21500.00906

TOTAL RUBIA TIR 9900 FE
gehört zur neuesten Generation der Hoch-Leistungs-
Schmierstoffe im low SAPS-Bereich mit Kraftstoffeinsparung
(Fuel Economy). Insbesondere für den Einsatz in
den neuen, umweltfreundlichen Nutzfahrzeugdiesel- und
Industriedieselmotoren geeignet.

Spezifikation:
– ACEA E4/ E7/ E6/ E9
– API CJ-4/ CI-4/ CH-4

Freigabe:
– MB-Freigabe 228.51
– Volvo VDS-4
– Renault VI RLD-3
– MAN M 3477/ M 3677
– MAN M 3271-1
– MACK EO-O Premium Plus
– Scania LDF-4

Empfehlung:
– Iveco 18-1804 TLS E6
– Cummins CES 20081
– DAF



allsafe Sperrbalken SAM 55

- Ergonomischer Bedienhebel – zum leichten Spannen und Lösen ohne Verletzungsrisiko
- Teleskop-Funktion – nur eine Stange für alle Positionen im Fahrzeug erforderlich
- Waagerechter Einbau möglich – maximale Flexibilität im Einsatz
- Kein Werkzeug zum Verstellen notwendig
- Mit speziellem Gummifuß und damit unabhängig von festen Schienensystemen im Fahrzeug
- Optimaler Korrosionsschutz
- Geringes Gewicht durch Einsatz von Aluminium

Technische Daten
Belastbarkeit: 140 daN
Auszugslänge max.: 2550 mm
Gewicht: 4,5 kg

Art.-Nr. 512074-0001



53520.00030



KS-TOOLS Bremsattelstecknuss-Satz, 12-teilig



- Ideal für die Montage und Demontage des Bremsattels
- Für Verschraubung der Mehrkolben-Bremssättel
- Mit Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 / ISO 1174
- Zur Handbetätigung
- phosphatiert

Art.-Nr. 150.2400



Technische Daten
Material: Chrom-Vanadium
Inhalt: 12 Stück
Antrieb: 1/4" + 1/2"

HAZET Video-Endoskop mit 4,9 mm Sonde

- 4,9 mm Micro-Objektiv
- Umschaltfunktion Blickrichtung 90° + 0°
- Sofort-Wiedergabe der Filme oder aufgenommener Fotos am TFT-Monitor
- Datum und Uhrzeit ein- und ausblendbar
- Automatische Abschaltung zur Energieersparnis
- Bildauflösung: 640 x 480 Pixel
- Verbesserter Anschluss zwischen Sonde und Gehäuse (Metall) Adapter für Verwendung älterer Sonden: 4812-20
- Einhandbedienung

Art.-Nr. 4812-10/4S HZ



Lieferumfang
– 1 m Sondenkabel mit 4,9 mm Mikro-Objektiv- und LED-Lichtquellen
– Bedienkonsole
– Haken inkl. Magnet
– SD-Karte 4 GB
– 4 x AA-Batterien

Sonde der 2. Generation:

- Verbesserte Ausleuchtung bei der 90°-Funktion
- Verbesserte LED-Leuchtkraft
- Vereinfachte Handhabung
- Verbesserte Qualität der Sondenummantelung

Anwendung:

Dokumentation von Schadenbildern u.ä. per Videoaufzeichnung und/oder Bildaufnahme. Live-Betrachtung über TFT-Farbmonitor oder Aufnahme direkt auf SD-Karte.

HAZET LED Pen Light

mit Ladekabel

- USB-C Ladebuchse
- Kleine kompakte LED Lampe mit hoher Leuchtleistung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Einfache und schnelle Diagnose durch Hauptlicht (Flächenausleuchtung) oder Toplicht (punktuelle Ausleuchtung) u.a. zur Dialogannahme
- Sollte in keiner Handwerkertasche fehlen
- 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Leuchtdauer Toplicht: 2,5 h
- Lichtstrom Toplicht: 120 lm
- Schutzart (IK): IK09
- Inklusive 100 cm USB-C Ladekabel
- Akku-Kapazität: 1050 mAh
- Ausziehbarer Halteclip
- Batterieladestandsanzeige
- Starke integrierte Haltemagnete an Rückseite des Gehäuses
- Stromversorgung: USB Kabel (USB C)
- LED Technik: COB/SMD

Art.-Nr. 1979-11 HZ



Technische Daten

Schutzart (IP-Code): IP 65
Länge: 18 cm
Lampenart: LED
Energieversorgung: Akkubetrieb
Lichtstrom: 200 lm
Höhe: 1,8 cm
Breite: 2,5 cm
Leuchtdauer: 2,5 Std.
Ladezeit: 2 Std.

HAZET LED Lampen-Satz, 3-teilig

- Innovatives wireless charging
- Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad
- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- 4-stufige Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD

Art.-Nr. 1979W/3 HZ



LED Lampen-Satz, 3-teilig:

- 1 x 1979 W-82 LED Pocket Light
- 1 x 1979 W-91 LED Slim Light
- 1 x 1979 WP-2 Ladepad für 2 Lampen
- 1 x USB-C Kabel, 100 cm
- 1 x 5 V, 2 A Netzteil



Milwaukee Akku-Bohrschrauber

- Handlicher Akku-Kompakt-Bohrschrauber: nur 187 mm Länge
- Optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage für beste Ergonomie und Griffigkeit
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee®-M12™-Produktprogramm
- Lieferumfang: Gürtelclip

Art.-Nr. M12 BDD-202C MIL



Technische Daten

Stromversorgung: Akkubetrieb
Spannung: 12,0 V
Akku-Typ: Li-Ion
Akku-Kapazität: 2,0 Ah
Bohrfutter-Spannbereich: 10 mm
Schlagfunktion: nein
enthält Akku: ja
Gewicht: 1,2 kg
Leerlaufdrehzahl: 1500 min/1

CTEK Hochfrequenz-ladegerät 12 V

Professionelles Laden im Verbraucherformat. Das MXS 10 ist ein Ladegerät mit modernster Technologie. Es eignet sich ideal für den professionellen Einsatz in Werkstätten, Wohnwagen, Wohnmobilen, Booten und Fahrzeugen. Das MXS 10 löst eine Vielzahl an Batterieproblemen.

Art.-Nr. MXS 10 CTEK



Technische Daten

Spannung: 12 V
Ladestrom max.: 10 A
Batteriekapazität: Laden = 20 bis 200 Ah
Erhalten = 20 bis 300 Ah
Ladespannung: NORMAL: 14,4 V
KALT/AGM: 14,7 V
RECOND: 15,8 V
LADUNG: 13,6 V
Batterietypen: Alle Typen von 12 V-Blei-Säure-Batterien (nass, wartungsfrei, Ca/Ca, AGM und Gel)
Nennwechselspannung: 220–240 VAC, 50–60 Hz AC

Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühne 3,2 to

- Elektromechanische-mittelstegfreie 2 Säulen-Hebebühne
- Automatische Dauerschmierung der Muttern
- Verschleißfeste Trage- und Sicherheitsmutter (nicht Kunststoff) für maximale Sicherheit
- Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer
- Automatische Armarretierung
- Konische Geometrie
- Säule aus 5 Stahl-Profilrohren
- Niederspannungssteuerkreis
- Mechanisches Ausgleichsystem zwischen den Hubeinheiten, gleicht einen Maximalniveaunterschied von 20 mm aus
- Kurze Arme länger ausziehbar, geeignet zum Heben von Geländewagen
- Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Erhöhungen
- NEU mit Energie-Set

monatliche
Leasingrate (54 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht und Montage
Art.-Nr.
KPX 337 WK ENERGY

Mit Energie-Set

Technische Daten
 Unterschwenkhöhe: 95–135 mm
 Hubhöhe: 2010 mm
 Tragkraft: 3200 kg
 Hubzeit: 45 60 +/- 8
 Senkzeit: 45 60 +/- 8
 Durchfahrweite: 2500 mm



MAHA Rollen-Bremsprüfstand C_MBT C 3.5 W220

Ein digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKW und Transporter, der alles zulässt, was sich der Kunde in punkto Visualisierung und Anzeigemöglichkeiten* wünscht. Modular aufgebaut, inklusive integrierter automatischer Anlaufüberwachung zum Vermeiden von Reifenschäden und automatischer Ausfahrhilfe zum komfortablen Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand.

monatliche
Leasingrate (54 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht, Montage und Einweisung
Art.-Nr. **VP 210152 Aktion**

Lieferumfang:

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz mit integriertem Interfacemodul
- Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011
- Rollenoberfläche kunststoff-/granulatbeschichtet
- Verzinkter Rollensatz

Technische Daten

Achslast (überfahrbar): 3500 kg
 Spur min.: 780 mm
 Spur max.: 2200 mm
 Prüfgeschwindigkeit: 5 km/h
 Antriebsleistung: 2 x 3 kw
 Messwertanzeige: 0 – 8 kN
 Absicherung (gG): 25 A
 Spannungsversorgung: 3/N/PE 400 V 50 Hz

* Ohne Anzeigeeinheit. MULTIFLEXIBLE ANZEIGEMÖGLICHKEITEN »unlimited« »Bring your own device« (Smartphone, Tablet, Notebook, PC, Smart TV, ...). Anbindung drahtlos über WLAN oder kabelgebunden via LAN möglich.



Hella Gutmann Solutions mega macs X

mega macs X – der flexible all-in-one car translator

DIE REVOLUTION IN DER FAHRZEUGDIAGNOSE
 Die Entscheidungsfreiheit auf allen Ebenen.

Analog zu den Fahrzeugen wandelt sich auch der Dialog mit ihnen.

Deshalb hat Hella Gutmann die Diagnose- und Datenwelt komplett neu überdacht und mega macs X geschaffen: **den all-in-onecartranslator.**

Ebenso wie ein Fahrzeugnutzer, sollen auch Sie in der Werkstatt ganz individuell entscheiden können, welche Funktionsmodule und Datenarten Sie für die Multimarkendiagnose benötigen und welche Bedienhardware Sie dafür einsetzen möchten. Vielleicht heute noch so und morgen schon anders.

Beim mega macs X ist dies nur eine Frage der Konfiguration.

- Eine Hardware für alle Bedürfnisse, schafft Investitionssicherheit und Flexibilität
- Die gesamte Logik (Hardware und Diagnosesoftware) ist im mega macs X verbaut. Somit fungiert z. B. ein separates Tablet, PC, etc. nur als Anzeige und Bedieneinheit
- Unterstützung von DoIP und CAN FD
- Induktive Ladeschale
- Integration einer LED-Beleuchtung am OBD-Stecker
- Unterstützung von 12 V und 24 V
- Hochwertige Messtechnik/Hochvolttechnik demnächst erweiterbar



monatliche
Leasingrate
(48 Monate Laufzeit) zzgl.
MwSt., inkl. Einweisung
Art.-Nr.
8PD 015 265-921

Flex-Leasing X3
 Die Lizenz X3 ist 12 Monate kostenlos und wird erst ab dem 13. Monat berechnet. Um die Lizenz X3 von Beginn an benutzen zu können, muss diese nach Erhalt des mega macs X aktiviert und kostenpflichtig bestellt werden.
 Ab dem 13. Monat belaufen sich die Kosten der Lizenz X3 auf
 zzgl. MwSt.

NEWSLETTER



Schnell informiert sein...
 ...jetzt anmelden und keine wichtigen Neuigkeiten rund um HEIL & SOHN, unsere Industriepartner oder die Branche mehr verpassen!

EWO Wartungseinheit G½"

Standardausführung

- Regelbereich (p₂) 0,5 – 10 bar **Art.-Nr. EWO 488.261**
- Kunststoffbehälter mit Handablassventil
- Mit Manometer
- Filterporenweite 40 µm
- Blockmontage mit Kompaktverbindungs-Set mit integriertem T-Halter zur Wandbefestigung



Technische Daten

- Ausführung: variobloc
- Baugröße: II
- Anschlussgewinde: G1/2"
- Metallbehälter: nein
- Metallschutzkorb: nein
- Regelbereich: 0,5 – 10 bar

EWO Alu-Ausblaspistole

Blaspistole mit Normaldüse



Art.-Nr. EWO 269.41



Technische Daten

- Material Gehäuse: Aluminium
- Material Rohr: Aluminium
- Ausführung: Pistolenform
- Anzahl Lufteingänge: 1
- Lufteingang: DN 7,2 – inkl. Nippel
- Rohr: mit festem Rohr

Precitool

Notfall-Kit Absorptionsmittel

Ausführung und Verwendung

- Zum schnellen Transport von Absorptionsmitteln
- Caddy mit praktischen Flügeltüren und großen Rädern (200 mm)
- Für den mobilen Einsatz im Innenbereich bei Notfällen von Leckagen in Werkstatt oder Produktion

Art.-Nr. 680103 1002



- **Inhalt je:** 5 Saugstrümpfe, 1 Rip- & Fit Rolle, 4 Polster, 5 Säcke mit Bund
- **Universal:** – Zur Aufnahme von Öl, Wasser, Kühl- und Lösungsmitteln
- Absorptionsvermögen: 51,5 Liter/ VPE

Hydraulik-Dichtring-Sortiment, 145-teilig

8 Abmessungen von M 8 bis M 22

- Inhalt:**
- 10 x M 8
- 10 x M 10
- 15 x M 12
- 25 x M 14
- 25 x M 16
- 25 x M 18
- 15 x M 20
- 20 x M 22



Art.-Nr. DRHD SORTI 145



Multibox IQS-Steckanschlüsse, 159-teilig



Diese Multibox enthält 159 gerade Einschraubanschlüsse, Winkel-Einschraubanschlüsse, gerade Steckverbinder, T-Steckverbinder und gerade Einsteckreduzierungen, zuzüglich einem Schlauchabschneider.

Art.-Nr. MULTIBOX IQS



- Inhalt:**
- 70 gerade Einschraubanschlüsse (M 5 - R 1/8" - R 1/4", 4 - 6 - 8 mm Schlauch)
- 37 Winkel-Einschraubanschlüsse (M 5 - R 1/8" - R 1/4", 4 - 6 - 8 mm Schlauch)
- 21 gerade Steckverbinder (4 - 6 - 8 mm Schlauch)
- 21 T-Steckverbinder (4 - 6 - 8 mm Schlauch)
- 10 gerade Einsteckreduzierungen (4 - 6 - 8 mm Schlauch)
- 1 Schlauchabschneider

ENERPAC Hydraulische Handpumpe P392



Art.-Nr. P-392 PGH



- Set besteht aus:**
- 1 x Hydraulische Handpumpe P392
- 1 x Schlauch HC 7206 C
- 1 x Manometeranschluss GA 45 GC
- 1 x Transportbox

CRC Reiniger

FOODKLEEN, Industriereiniger NSF A8, C1
CRC FOODKLEEN ist ein starker, wasserfreier Industriereiniger für die Reinigung und Entfettung von Anlagen- und Maschinenteilen. Neben Öl, Fett und Schmutz werden auch Harz- und Klebereste schnell und zuverlässig gelöst.

500 ml Spraydose Art.-Nr. 120 56 CRC



INOX KLEEN, Edelstahlreiniger NSF A7, C1

CRC INOX KLEEN entfernt schnell und zuverlässig Schmutz, Fett, Fingerabdrücke und Wasserflecken von Metalloberflächen, insbesondere Edelstahl. Die Pflegeemulsion hinterlässt eine gleichmäßig glänzende Oberfläche.

500 ml Spraydose Art.-Nr. 207 20 CRC



NSR MULTI, Trennmittel

Universelles, silikonfreies Nassfilm-Formtrennmittel. Hochtemperaturbeständiger Trennfilm für Thermo- und Duroplaste.

Produktmerkmale:

- Temperatureinsatzbereich bis 200°C
- Baut sich in der Form nicht auf

500 ml Spraydose Art.-Nr. 332 34 CRC



FAST DRY DEGREASER

Schnell trocknender Teilereiniger und Entfetter auf Lösemittelbasis für die Industrie. Zur Entfettung vor dem Kleben oder Lackieren oder zur Reinigung.

- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil – sprüht auch über Kopf
- Hochreines CO₂-Treibgas, dadurch 95 % Wirkstoffgehalt

500 ml Spraydose Art.-Nr. 102 27 CRC

