

Ausgabe 1/2020
Gültig vom 01.02. – 31.03.2020

Exide **AGM Batterie gefüllt**

AGM Technologie

AGM Batterien sind das Richtige für fortschrittliche Kunden, die Batterien mit der dreifachen Zyklusfestigkeit konventioneller Batterien suchen, welche außerdem schnelles Aufladen der Batterie via Rekuperation (regeneratives Bremsen) ermöglichen.

Exide Batterien sparen Benzin und CO₂ und schonen dabei die Umwelt, außerdem werden sie in einem 100 % umweltschonenden Verfahren recycelt.

- Ventilregulierte Vliesbatterie (VRLA)
- Dreifache Zyklusfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Starterbatterien: höchste Einstufung M3 (E4) gemäß EN 50342-1
- Auslaufsicher dank im Glasvlies gebundenem Elektrolyt (Absorbent Glass Mat)
- Absolut wartungsfrei dank Rekombinationstechnik
- Hohe Rüttelfestigkeit V3 gemäß EN 50342-1
- Höchste Startleistung dank sehr niedrigem Innenwiderstand
- Einbau in Seitenlage möglich (max. 90° Neigungswinkel)
- Flexibler Einsatz als Starter- und Bordnetzatterie
- Fahrzeugtyp: PKW

Technische Daten

Spannung:	12 V
Kapazität:	70 Ah
Bodenleis-	
ausführung:	B13
Länge:	278 mm
Breite:	175 mm
Höhe:	190 mm
Schaltung:	0
Endpolart:	1

Art.-Nr.
EK700 Exide



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



Schulungen PKW

Verkaufshaus Barsbüttel

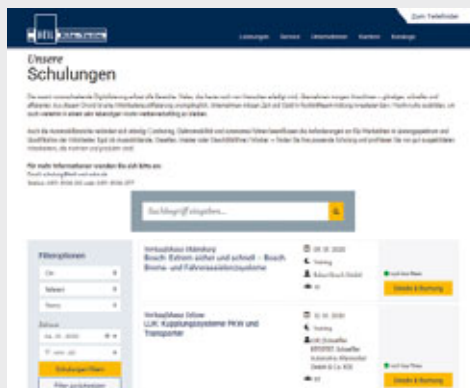
- 12.02.2020
BE TURBO: Basis-Schulung
Referent: BE TURBO GmbH

Verkaufshaus Braunschweig

- 10.02.2020
AutomotiveXpert: Elektronisches Serviceheft verschiedener Fahrzeughersteller
Referent: AutomotiveXpert
- 25.02.2020
Die HEIL & SOHN Softwarelösungen für Ihre Werkstatt
Referent: A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co.KG
- 27.02.2020
Hella: Energiesysteme im KFZ
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH
- 10.03.2020
BE TURBO: Basis-Schulung
Referent: BE TURBO GmbH
- 17.03.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH

Verkaufshaus Celle

- 11.02.2020
Hella: Sensoren und Aktoren messtechnisch prüfen
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH



Verkaufshaus Goslar

- 26.02.2020
ZF Friedrichshafen: Diagnose am Antriebsstrang
Referent: ZF Friedrichshafen AG

- 27.02.2020
Hella Gutmann: Klimaanlage Sachkunde
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH

Verkaufshaus Göttingen

- 18.02.2020
febi bilstein: Fahrwerkstechnik
Referent: Ferdinand Bilstein GmbH & Co. KG
- 25.02.2020
ZF Friedrichshafen: Produktwissen aus dem Bereich Antrieb, Kupplung und Automatikgetriebe
Referent: ZF Friedrichshafen AG
- 05.03.2020
Valeo: Gewährleistung leicht gemacht – Reklamation vermeiden, Garantiefall bearbeiten
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH
- 09.03.2020
AutomotiveXpert: Elektronisches Serviceheft – Sinn und Umsetzung
Referent: AutomotiveXpert

Verkaufshaus Halle

- 19.02.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH
- 11.03.2020
Die HEIL & SOHN Softwarelösungen für Ihre Werkstatt
Referent: A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co.KG
- 31.03.2020
Bosch: Einfach zündend. Moderne Benzin- und Emissionstechnologie
Referent: Robert Bosch GmbH
- 18.03.2020
Textar: Die Bremsentechnik-Schulung
Referent: TMD Friction Services GmbH

Buchen Sie Ihre Schulungen jetzt auch ganz einfach online unter www.heil-kfzteile.de/Service/Schulungen

TEXTAR Scheibenbremsbelagsatz

- z. B. passend für
VW Up
- Einbauort:
Vorderachse
- B×H: 146 × 54,7 mm
- Stärke: 19,7 mm

Art.-Nr. 23130 0 1



TEXTAR Bremsscheibe PRO

- z. B. passend für
Audi, Seat, Skoda, VW

Art.-Nr. 92 0822 05



- Durchmesser: 256 mm
- Stärke: 22 mm



Corexx Bremsschläuche

- z. B. passend für
Audi, Seat, Skoda, VW

Technische Daten Art.-Nr. 532851L6

- Länge: 572 mm
- Gewindemaß 1: INN. M10 × 1
- Gewindemaß 2: BANJO 10.0 mm
- Gewicht: 0,15 kg



- z. B. passend für
Seat, Skoda, VW

Technische Daten Art.-Nr. 532850L7

- Länge: 540 mm
- Gewindemaß 1: INN. M10 × 1
- Gewindemaß 2: BANJO 10.0 mm
- Gewicht: 0,14 kg



Continental Zahnriemen Kit mit Wasserpumpe



Art.-Nr. CT1028WP3



- Zahnriemen aus hochwertigem Synthesekautschuk und widerstandsfähigem Polyamidgewebe mit Glasfaser-Zugstrang in S/Z-Drehung
- Alle benötigten Teile in einer Box
- 5 Jahre Garantie

Inhalt:

- Zahnriemen
- Wasserpumpe, wenn benötigt mit Dichtung
- Spannrollen, Umlen-/Führungsrollen, Spanndämpfer
- Kleinteile wie Schrauben, Muttern und Federn
- Widerstandsfähiger Wechsellaufkleber

Schrader TPMS Solutions EZ-sensoren®

Schrader EZ-sensor® ist der neueste programmierbare RDKS universal Sensor von Schrader. Dieser RDKS Sensor misst Reifendruck und Reifentemperatur und warnt den Fahrer in Echtzeit bei plötzlichem Druckverlust oder zu niedrigem Reifendruck. Der EZ-sensor® muss mit einem kompatiblen RDKS Programmiergerät auf den jeweiligen Fahrzeugtyp angepasst werden. Der Sensor ist ohne korrekte Programmierung nicht funktionsfähig.

Snap-in mit Gummi- ventil



Art.-Nr. 1210



- Ventil Eigenschaften: Gummimischung für Hochgeschwindigkeitseinsatz, 10 Grad starrer Winkel, Geschwindigkeitsfreigabe: bis 210 kmh
- Anzugsmomente: Sensor Schraube: 1.4 Nm, Ventilkern: 0.25 Nm
- Service Kits: Schrader AM Nummer 5033
- Sensor Eigenschaften: 433 MHz Sendefrequenz, vollständig kompatibel mit neuester Auto-Location-Technologie, Farbe: schwarz; Unterstützte Fahrzeugtypen siehe Abdeckungsliste

Clamp-in Starrer Winkel



Art.-Nr. 2210



- Ventil Eigenschaften: Aluminiumventil, 10 Grad starrer Winkel, Geschwindigkeitsfreigabe: bis 250 kmh
- Anzugsmomente: Ventil Überwurfmutter: 11 Nm, Sensor Schraube: 1.4 Nm, Ventilkern: 0.25 Nm
- Service Kits: Schrader AM Nummer 5061/5061B/5062
- Sensor Eigenschaften: 433MHz Sendefrequenz, vollständig kompatibel mit neuester Auto-Location-Technologie, Farbe: schwarz; Unterstützte Fahrzeugtypen siehe Abdeckungsliste

Clamp-in Variabler Winkel



Art.-Nr. 2200



- Ventil Eigenschaften: Aluminiumventil, 0 – 40 Grad variabler Winkel, Geschwindigkeitsfreigabe: bis 300 kmh
- Anzugsmomente: Ventil Überwurfmutter: 11 Nm, Ventilkern: 0.25 Nm
- Service Kits: Schrader AM Nummer 5056/5063
- Sensor Eigenschaften: 433 MHz Sendefrequenz, vollständig kompatibel mit neuester Auto-Location-Technologie, Farbe: schwarz; Unterstützte Fahrzeugtypen siehe Abdeckungsliste

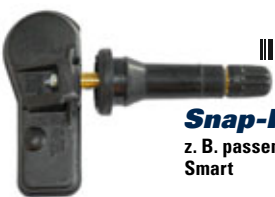
Schrader TPMS Solutions RDKS Sensoren

Snap-in Faraday

z. B. passend für Ford



Art.-Nr. 3021



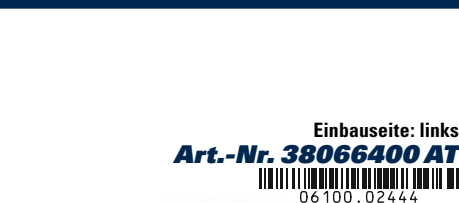
Art.-Nr. 3041



Snap-In

z. B. passend für Renault, Dacia, Smart

FTE Bremssattel im Tausch



Einbauseite: links

Art.-Nr. 38066400 AT



06100.02444

Abb. ähnlich

- z. B. passend für Audi, Seat, Skoda, VW
- Bohrung-Ø: 54 mm
 - Bremssattelausführung: Faustsattel



Abb. ähnlich

Einbauseite: rechts

Art.-Nr. 38067800 AT



06100.02445

Schulungen PKW

Verkaufshaus Hamburg

- 11.02.2020
BILSTEIN-Fahrwerktechnik: – „passive / aktive Systeme“
Fahrwerktechnik für Profis. Worauf es wirklich ankommt.
Referent: ThyssenKrupp Bilstein GmbH
- 25.02.2020
febi bilstein: Motorsteuerung und Steuerketten
Referent: Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
- 19.03.2020
MAHLE: Filtration im Fahrzeug: Aufbau, Funktion und häufigste Ausfallursachen
Referent: MAHLE Aftermarket GmbH
- 24.03.2020
Die HEIL & SOHN Softwarelösungen für Ihre Werkstatt
Referent: A.-W. HEIL & SOHN GmbH + Co.KG

Verkaufshaus Hamburg-Harburg

- 13.02.2020
Hella: Sensoren und Aktoren messtechnisch prüfen
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH
- 26.02.2020
AutomotiveXpert: Elektronisches Serviceheft – Sinn und Umsetzung
Referent: AutomotiveXpert
- 11.03.2020
ZF Friedrichshafen: Diagnose am Antriebsstrang
Referent: ZF Friedrichshafen AG
- 18.03.2020
Valeo: UPA & Fahrassistentensysteme
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH

Verkaufshaus Hameln

- 13.02.2020
BILSTEIN-Fahrwerktechnik: – „passive / aktive Systeme“
Fahrwerktechnik für Profis. Worauf es wirklich ankommt.
Referent: ThyssenKrupp Bilstein GmbH
- 27.02.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH
- 12.03.2020
Valeo: UPA & Fahrassistentensysteme
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH
- 17.03.2020
Textar: Die Bremsentechnik-Schulung
Referent: TMD Friction Services GmbH

Verkaufshaus Hannover

- 12.02.2020
BILSTEIN-Fahrwerktechnik: – „passive / aktive Systeme“
Fahrwerktechnik für Profis. Worauf es wirklich ankommt.
Referent: ThyssenKrupp Bilstein GmbH
- 20.02.2020
BE TURBO: Basis-Schulung
Referent: BE TURBO GmbH
- 26.02.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH
- 10.03.2020
Valeo: Gewährleistung leicht gemacht – Reklamation vermeiden, Garantiefall bearbeiten
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH
- 18.03.2020
MAHLE: Schadensvermeidung: Motorisches Umfeld
Referent: MAHLE Aftermarket GmbH
- 19.03.2020
Henkel: Smart Repair
Referent: Henkel AG & Co.KGaa
- 31.03.2020
Hella Gutmann: Klimaanlage Sachkunde
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH

Schulungen PKW

Verkaufshaus Hildesheim

- 11.02.2020
ContiTech: Fachwissen rund um das Thema Antriebsriemen
Referent: ContiTech Power Transmission Group
- 19.02.2020
BE TURBO: Basis-Schulung
Referent: BE TURBO GmbH
- 25.02.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH
- 03.03.2020
MS Motorservice: Elektrik & Mechanik – Kompetenz rund um den Motor
Referent: MS Motorservice Deutschland GmbH
- 11.03.2020
Valeo: UPA & Fahrassistenzsysteme
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH
- 17.03.2020
Hella: Energiesysteme im KFZ
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH

Verkaufshaus Lüneburg

- 25.02.2020
Hella Gutmann: Klimaanlage Sachkunde
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH
- 10.03.2020
ZF Friedrichshafen: Produktwissen aus dem Bereich Antrieb, Kupplung und Automatikgetriebe
Referent: ZF Friedrichshafen AG

Verkaufshaus Magdeburg

- 10.03.2020
Hella Gutmann: Klimaanlage Sachkunde
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH

Verkaufshaus Oldenburg

- 05.03.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH
- 19.03.2020
HERTH+BUSS: Fit für RDKS!
Referent: HERTH+BUSS GmbH & Co. KG

Verkaufshaus Soltau

- 10.02.2020
Die HEIL & SOHN Softwarelösungen für Ihre Werkstatt
Referent: A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co.KG
- 25.02.2020
Hella: Elektrik/Elektronik
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH
- 19.03.2020
Valeo: 48 V System
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH

BOSCH Wischblattsätze

Einsatzbereich:
Einbauart Frontscheibe
1 VPE = 2 Wischer

Der Aerofit Flachbalkenwischer von Bosch sorgt für eine perfekte Reinigung und klare Sicht. Der Bosch Aerofit Flachbalkenwischer kann dabei als Ersatz für einen vorhandenen Flachbalkenwischer verwendet werden, aber auch als Umrüstsatz für einen Standard Bügelwischer mit Hakenwischer-Schnittstelle. Einen schnellen und leichten Einbau garantiert dabei der bereits vormontierte Adapter.



z. B. passend für Renault Clio II, VW Golf IV und Polo 9N1

Länge: 530/450 mm

Art.-Nr. 3 397 014 189

26005.00122

z. B. passend für BMW, Ford, VW

Länge: 530/500 mm

Art.-Nr. 3 397 014 190

26005.00123

BOSCH Zündkerzen



Abb. ähnlich

Art.-Nr.

0 241 135 520

33505.02240

z. B. passend für Seat, Skoda, VW

Technische Daten

Schlüsselweite: 16 mm
Gewindelänge: 19 mm
Elektrodenabstand: 1 mm
Gewinde-Ø: 12 mm
Widerstand: entstört, 1 KOhm

z. B. passend für Hyundai, Kia

Technische Daten

Schlüsselweite: 16 mm
Gewindelänge: 26,5 mm
Elektrodenabstand: 1 mm
Gewinde-Ø: 12 mm
Widerstand: entstört, 6 KOhm

Art.-Nr.

0 242 129 515

33505.00208

BOSCH Implusgeber Nockenwelle

z. B. passend für Audi, Seat, Skoda, VW

• Typformel: DG-6-K

Art.-Nr. 0 261 210 147

30500.00097



z. B. passend für Mercedes-Benz, Smart

• Typformel: DG-7-S

Art.-Nr. 0 261 210 141

30500.00094



KNECHT Filter



Art.-Nr. 0X 1137D ECO

01510.01323

Ölfilter

z. B. passend für Opel, Vauxhall

• Gesamthöhe: 124 mm
• Außen-Ø: 61 mm

Art.-Nr. HX 132D ECO

01530.00534

Hydraulik-Getriebefilter

z. B. passend für Opel Astra, Combo, Corsa, Meriva, Tigra, Zafira;

1,6 – 2,0 l, 62 – 147 kW

• Automatikgetriebe
• Gesamthöhe: 106,05 mm
• Ø: 58,1 mm
• Innen-Ø: 17,2 mm



Art.-Nr.

KX 228 D ECO

22100.03029

Kraftstoff-Filtereinsatz

z. B. passend für Audi, Seat, Skoda

• Gesamthöhe: 115,6 mm
• Ø: 83 mm
• Dichtung Innen-Ø: 18,4 mm

LIQUI MOLY Pro-Line Drosselklappen-Reiniger



400 ml Dose

Art.-Nr. 5111 LM

69900.00495

Spezielles Aktiv-Lösungsmittel zur Reinigung typischer Verschmutzungen und Ablagerungen im Ansaug- und Drosselklappenbereich. Löst und entfernt alle schmierigen Ablagerungen und Verschmutzungen wie Öl, Harz, Klebstoff, usw. Es gewährleistet die Funktionsfähigkeit der beweglichen Teile und reduziert den Kraftstoffverbrauch. Erhöht die Betriebssicherheit benzinbetriebener Motoren.

MANN-FILTER Luftfilterelement

z. B. passend für
Audi, Seat, Skoda, VW

• LxBxH:
269 x 191 x 24 mm



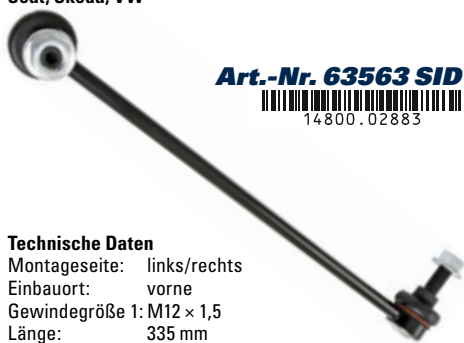
Art.-Nr. C 27 009



22400.07726

SIDEM Koppelstange

z. B. passend für Audi,
Seat, Skoda, VW



Art.-Nr. 63563 SID



14800.02883

Technische Daten

Montageseite: links/rechts
Einbauort: vorne
Gewindegröße 1: M12 x 1,5
Länge: 335 mm

Lemförder Stabilisatorstange

z. B. passend für Audi,
Seat, Skoda, VW



Art.-Nr. 26774 01 LMI



14100.01573

Technische Daten

Montageseite: links/rechts
Einbauort: vorne
Gewindegröße 1: M12 x 1,5
Gewindegröße 2: M12 x 1,5
Länge: 335 mm

LIQUI MOLY Pro-Line Schnell-Rostlöser



400 ml Dose

Art.-Nr. 7390 LM



41015.00024

Extraschnell wirkender Rostlöser mit hervorragender Kriechwirkung. Rost- und schmutzlösend. Unterwandert Feuchtigkeit. Mit guten Gleiteigenschaften. Neutral gegenüber Kunststoffen, Lacken und Metallen. Die ausgezeichneten Eigenschaften ergeben breite Anwendungsmöglichkeiten in Betrieb und Werkstatt, an Kfz und allen Geräten in Haushalt und Hobby.

LIQUI MOLY Pro-Line Injektorenlöser



400 ml Dose

Art.-Nr. 3379 LM



40525.00036

Hochleistungslösemittel für fest-sitzende Injektoren, Glüh- und Zündkerzen. Unterwandert Verschmutzungen und Korrosion und ermöglicht einen leichten Ausbau. Entfernt dank hervorragender Reinigungseigenschaften festgebackene Ölrückstände, Verharzungen und Schmutzkrusten mühelos. Zum Lösen festsitzender Injektoren, Glüh- und Zündkerzen.

LIQUI MOLY Special Tec DX1 5W-30

20 Liter Kanister
Art.-Nr. 3767 LM



40510.00261

Hightech-Leichtlauf-motoröl auf Basis Synthesetechnologie. Optimierte den Kraftstoffverbrauch. Sorgt für exzellentes Kaltstartverhalten, optimalen Verschleißschutz und hervorragende Motorsauberkeit. Die innovative Additivtechnologie minimiert Low Speed Pre-Ignition (LSPI) und sorgt so für eine längere Motorlebensdauer. Bestens geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen motorischen Anforderungen.



Spezifikationen und Freigaben

API SN Plus + RC, GM dexos1™ Gen 2, ILSAC GF-5

Empfehlungen

API SN + RC, Chrysler, Ford WSS-M2C 946-A, Ford WSS-M2C 946-B1, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Nissan, Toyota

Schulungen PKW

Verkaufshaus Teltow

- 11.02.2020
AutomotiveXpert: Elektronisches Serviceheft verschiedener Fahrzeughersteller
Referent: AutomotiveXpert
- 18.02.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH
- 09.03.2020
ContiTech: Fachwissen rund um das Thema Antriebsriemen
Referent: ContiTech Power Transmission Group
- 12.03.2020
Hella Gutmann: Klimaanlage Sachkunde
Referent: Hella Gutmann Solutions GmbH
- 30.03.2020
LUK: Hydraulische Ausrücksysteme PKW und Transporter
Referent: Schaeffler REPERT, Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG

Verkaufshaus Uelzen

- 10.02.2020
ContiTech: Fachwissen rund um das Thema Antriebsriemen
Referent: ContiTech Power Transmission Group
- 12.02.2020
febi bilstein: Motorsteuerung und Steuerketten
Referent: Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
- 17.02.2020
AutomotiveXpert: Elektronisches Serviceheft – Sinn und Umsetzung
Referent: AutomotiveXpert
- 11.03.2020
BE TURBO: Basis-Schulung
Referent: BE TURBO GmbH
- 17.03.2020
Valeo: UPA & Fahrassistentensysteme
Referent: Valeo Service Deutschland GmbH

Verkaufshaus Wolfsburg

- 18.03.2020
DENSO: Folgeschäden beim Kompressortausch vermeiden
Referent: DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH

Elring Ansaugkrümmerdichtungssatz

z. B. passend für BMW



Art.-Nr. 228.690



00535.00330

Kraftstoffleitungs-Bausatz, 185-tlg.

Praktischer All-in-One Kraftstoffleitungs-Bausatz BQFL4500.



Art.-Nr. BQFL4500



60520.00561

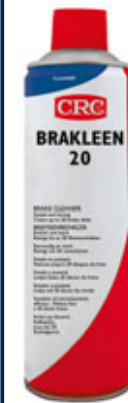
Wichtig:
Nicht für den Einsatz bei rücklauflosen Systemen.

Elektrische Kraftstoffpumpen haben interne Rückschlagventile, die oft ausfallen. Im Gegenzug sinkt der Kraftstoffdruck und Startprobleme treten auf. Die Installation eines neuen Einbau-Rückschlagventils löst Startprobleme schnell und einfach.

Vorteile:

- Vermeidung des Absinkens der Kraftstoffmenge im Tank
- Reparieren Sie praktisch jedes Fahrzeug, das eine 5/16" (8 mm) oder 3/8" (10 mm) Kraftstoffleitung aus Stahl, Kunststoff oder Gummi besitzt
- Typische Reparaturen sind in 15 Minuten oder weniger erledigt

CRC Brakleen 20 Bremsenreiniger



500 ml Dose

Art.-Nr. 327 57 CRC



41005.00026

***Preis gültig ab 12 Stück**

- reinigt bis zu 20 Bremscheiben
- der Bremsenreiniger zum einfachen Entfernen von Fett, Öl, Schmutz und Bremsenstaub
- trocknet schnell und rückstandsfrei ab
- verfügt über einen starken Sprühdruck

LOCTITE 243 Schraubensicherung



50 ml Flasche

Art.-Nr. 1335884 LOC



21800.00335

LOCTITE 243 wird zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen eingesetzt, die mit normalem Handwerkzeug demontiert werden müssen. Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen engangliegenden Metallflächen aus und verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Durch sein thixotropes Verhalten verringert LOCTITE 243 das Abwandern des flüssigen Produktes nach der Auftragung auf das Bauteil.

SONAX



Art.-Nr. 0474 4000 SONAX



21600.01381

SX90 Plus mit EasySpray

Der ideale Problemlöser für Auto, Hobby, Haushalt, Betrieb und Werkstatt: Löst festgerostete oder festsitzende Teile (z. B. Muttern, Schrauben und Schalter) und schützt vor erneuter Korrosion.

400 ml Dose



Art.-Nr. 0432 3000 SONAX



21600.00711

ReifenFix

Die zuverlässige Pannenhilfe für unterwegs. Macht platte Reifen wieder fahrbereit – ohne Reifenwechsel. Verschließt kleine Löcher im Reifen und pumpt ihn gleichzeitig wieder auf. Geeignet für alle gängigen Reifentypen bis maximal 195 x 16". Praktisch, schnell und sicher.

400 ml Dose

PETEC Scheibenkleber-Set



310 ml Kartusche

Art.-Nr. 83333 PETEC



21300.00909

Scheibenkleber-Set-System zur Montage von Front-, Heck- und Seitenscheiben.

- für alle Fahrzeugtypen geeignet
- schnelle Durchhärtung
- hochmodulig
- antennen-tauglich
- niedrige Leitfähigkeit
- TÜV Crash-Test geprüft
- Fahrbereitschaft: 120 Minuten

KFZ-Verbandtasche

DIN 13164

- Farbe: rot
- LxBxH: 220 x 135 x 65 mm

Art.-Nr. 713 00 048



64515.00759

***Preis gültig ab 5 Stück**



CARGO Drechsler Ratschen-Endlosgurt

Technische Daten

Gesamtlänge: 6 m
Gurtbandbreite: 25 mm
zulässige
Spannkraft bei
Umreifung: 800 daN
Ratschentyp: Ratschenschloss
Farbe: rot



Art.-Nr. 100060.600.000



34100.04059

BOSCH Drehstromgeneratoren im Tausch

Art.-Nr. 0 986 048 100 AT



z. B. passend für
Mercedes-Benz
Spannung: 24 V
Leistung: 80 A

Abb.
ähnlich



z. B. passend für
MAN
Spannung: 28 V
Leistung: 120 A

Art.-Nr. 0 986 049 820 AT



Art.-Nr. 0 986 043 890 AT



z. B. passend für
Mercedes-Benz
Spannung: 28 V
Leistung: 100 A

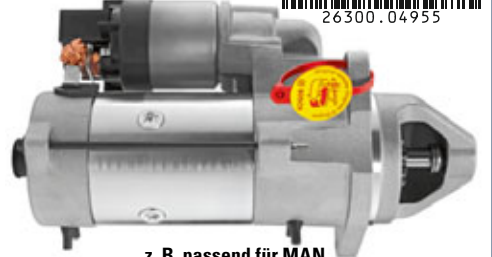
BOSCH Starter im Tausch

Art.-Nr. 0 986 017 240 AT



z. B. passend für MAN
Spannung: 24 V
Länge: 319 mm
Ritzel: 9 Zähne
Starterleistung: 4 kW

Art.-Nr. 0 986 023 200 AT



z. B. passend für MAN
Spannung: 24 V
Länge: 315 mm
Ritzel: 11 Zähne
Starterleistung: 4 kW

Dinex Auspuff-Montagepaste

Art.-Nr. 78800 DINEX



Die Dinex Montagepaste wird während der Montage des Abgassystems verwendet, und bietet dabei gleichzeitig eine Schmierung der Verbindungsstellen bei der Montage.
500 g Kartusche

Dinex NOx Sensor Euro 5

Art.-Nr. 47030 DINEX



Die NOx Sensoren sind:

- 1:1 austauschbar mit OE Sensoren
- Getestet im Dinex Test Center
- Getestet und bestätigt durch Dritte
- Kosteneffiziente Balance zwischen Kontrolle des Schadstoffausstoßes und Harnstoffverbrauch
- Einfach zu montieren



Bätzold und Wagner Luftkesselband

- 2-teilig
- Band vorgebogen
- 310 mm Ø
- Verzinkt

Art.-Nr. SB 310 2-TLG



Passend zu allen Standard-Kesseln z.B. Druckluftbremsen der Größen 206, 246, 276, 310 und 396 mm, geprüft bis 120 l. Durch die neu eingeführte Niettechnik gehören Korrosionsprobleme, an bisher notwendigen Bauteil-Schweißnähten, der Vergangenheit an.

Suer Zwischenwandverschluss S-Line

Belastbarkeit: 400 daN
Verstellbreite: 2400 – 2700 mm
Gewicht: 7,95 kg
Material: Aluminium
Klemmbereich: 21 – 36 mm

- Ausziehbarer Zwischenwandverschluss mit Stahlendstück
- Mit rutschhemmenden Schutzkappen im Klemmbereich innen und außen
- Kürzbar bis auf 1400 mm Gesamtlänge
- Zeichnet sich durch ein Etikett mit Belastungs- und Längenangaben aus



Art.-Nr. 142.623144



Suer Zurrzeug

Zweiteiliger Ratschenschlosszurrzeug aus Polyester Gewebe, GS und TÜV-geprüft.

Gesamtlänge: 8 m
Gurtbandbreite: 50 mm
zul. Spannkraft im geraden Zug: 2500 daN
zul. Spannkraft bei Umreifung: 5000 daN
Ratsche normal Spannkraft: 350 daN



Festlänge: 0,5 m
Loslänge: 7,5 m
Ratschentyp: Ratschenschloss
Beschriftungstyp beiderseits: Doppelspitzhaken

Art.-Nr. 142.138239



***Preis gültig ab 10 Stück**

Knorr-Bremse **OSC Lufttrocknerpatronen**

OSC (Oil Separator Cartridge) mit Koaleszenzfilter zur Ölabscheidung vor dem Trockenmittel, u.a. empfohlen für NKW mit elektronischer Luftaufbereitung (EAC, EAPU, HAPU).



Art.-Nr. K 039454 AT



01505.00097



Art.-Nr. K 039453



04100.02902

EconX, grün

Diese Kartusche kann auch anstelle der jeweiligen konventionellen Kartusche ohne Koaleszenzfilter verwendet werden, um eine bis zu 200 % höhere Standzeit gemäß Knorr Bremse zu erzielen.

Gesamthöhe: 165 mm
Gewinde: M39×1,5
Betriebsdruck: 14 bar
Sechskantkopf: nein
Ölabscheider: ja

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz, MAN und andere
Gewindeart: Rechtsgewinde
Ausführung: Schraubpatrone



Abb. ähnlich

Art.-Nr. K 039455



04100.02903

DAF, blau

Diese Kartusche kann auch anstelle der jeweiligen konventionellen Kartusche ohne Koaleszenzfilter verwendet werden, sofern die größere Bauhöhe im Vergleich zur herkömmlichen Kartusche mit der reduzierten Bauhöhe von 135 mm das Einbauen zulässt.

Gesamthöhe: 165 mm
Gewinde: M41×1,5
Betriebsdruck: 14 bar
Sechskantkopf: nein
Ölabscheider: ja
Fahrzeughersteller: DAF
Gewindeart: Rechtsgewinde
Ausführung: Schraubpatrone

Volvo und Renault, blau

Gesamthöhe: 165 mm
Gewinde: M39×1,5
Betriebsdruck: 14 bar
Sechskantkopf: nein
Ölabscheider: ja
Fahrzeughersteller: Volvo, Renault
Gewindeart: Linksgewinde
Ausführung: Schraubpatrone



Abb. ähnlich

Art.-Nr. K 102196



01505.00278

Mercedes-Benz, blau

Technische Änderungen an der EAC 2: Die elektronische Luftaufbereitungseinheit für Daimler Applikationen hat jetzt ein neues einzigartiges Gewinde für die Patronenbefestigung. Bedingt durch die Änderung am Gewinde gibt es neue Teilenummern. Die aktuelle EAC2 wird durch eine, mit einem M41×2,0 Gewinde ersetzt. Für Daimler Applikationen werden zwei Trockenmittelpatronen zur Verfügung stehen, um eine Kompatibilität für beide Versionen der EAC2 zu gewährleisten.

Gesamthöhe: 165 mm
Gewinde: M41×2
Betriebsdruck: 14 bar
Sechskantkopf: nein
Ölabscheider: ja
Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz
Gewindeart: Rechtsgewinde
Ausführung: Schraubpatrone

ProVia™ **Druckbegrenzungsventil**

Einstellbar.



Art.-Nr. PRO 010 314 0



14005.00588

Eingangsdruck: 10 bar
Ausgangsdruck: 7 bar
Betriebsdruck: max. 20 bar
Anschlussgewinde: M22 × 1,5

ProVia™ **Drehschieberventil**

z. B. passend für
Fliegl, Kögel,
Krone, Schmitz



Art.-Nr. PRO 032 020 0



14005.00583

OE Vergl.-Nr.: 430722; 77414; 500945047; 050506
• Universelle Auslegung, die den Großteil aller OE-Anwendungen abdeckt

Knorr-Bremse **Trockenmittelkartusche**

Volvo, Renault.
Mit Sieb, Fett und
2 Stutzen.

Vor der Montage eines neuen Trockenmittelpatroneneinsatzes muss das Transportband entfernt werden. Vorsicht beim Zerschneiden des Transportbandes. Dieses steht unter Spannung. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Fahrzeughersteller: Volvo, Renault
Ausführung: Kartuscheneinsatz

Art.-Nr. K 096837



01505.00267



SAF-HOLLAND **Gewinderollwerkzeug**

Für Gewinde-
instand-
setzung.



Art.-Nr. 03 434 3340 00



60620.00809

- Handlicher Koffer
- Geeignet für Gewindegrößen von 50 – 110 mm (Steigung 1,5 mm)

HALDEX **Doppelmembranzylinder 16/24 Typ Blue Seal**

Das Kolbenstangen-
gewinde ist gerundet.
z. B. passend für BPW

OE Vergl.-Nr.
05.444.00.01.0

Hub: 57
Länge Kolbenstange: 15 mm
Anschluss: M16 × 1,5

Art.-Nr. 135 1624 018



14010.00073

OE Vergl.-Nr.
05.444.00.02.0

Hub: 57
Länge Kolbenstange: 15 mm
Anschluss: M16 × 1,5

Art.-Nr. 135 1624 019



14010.00074



HALDEX Gestängesteller



Art.-Nr. 80 126



z. B. passend für SAE

Gesamtlänge: 105 mm
Anzahl Bohrungen: 6
Anzahl Zähne: 10
Kröpfung: 0
Neigung: 20°
Verzahnung Typ: SAE 1½" 10



Art.-Nr. 72 059



z. B. passend für Mercedes-Benz

Gesamtlänge: 145 mm
Anzahl Bohrungen: 1
Anzahl Zähne: 26
Kröpfung: 0
Neigung: 37°
Verzahnung Typ: N 42x1,5x13 H
DIN 5480



Art.-Nr. 72 809



z. B. passend für Mercedes-Benz

Gesamtlänge: 145 mm
Anzahl Bohrungen: 1
Anzahl Zähne: 26
Kröpfung: 0
Neigung: 37°
Verzahnung Typ: N 42x1,5x13 H
DIN 5480



Art.-Nr. 72 810



z. B. passend für Mercedes-Benz

Gesamtlänge: 130 mm
Anzahl Bohrungen: 1
Anzahl Zähne: 26
Kröpfung: 18
Neigung: 34°
Verzahnung Typ: N 42x1,5x13 H
DIN 5480



Art.-Nr. S 80 023



z. B. passend für SMB

Gesamtlänge: 215 mm
Anzahl Bohrungen: 4
Anzahl Zähne: 10
Kröpfung: 0
Neigung: 20°
Verzahnung Typ: SAE 1½" 10



Art.-Nr. 72 211



z. B. passend für Mercedes-Benz,

Neoplan

Gesamtlänge: 130 mm
Anzahl Bohrungen: 1
Anzahl Zähne: 10
Kröpfung: 0
Neigung: 20°
Verzahnung Typ: N 42x1,5x13 H
DIN 5480



Art.-Nr. 72 758



z. B. passend für Kässbohrer

Anhänger

Gesamtlänge: 250 mm
Anzahl Bohrungen: 6
Anzahl Zähne: 37
Kröpfung: 0
Neigung: 20°
Verzahnung Typ: A 36x40
DIN 5481

CARGO-Drehsler Zurrmulde mit Lasche, 3-tlg.

- Maße: 145 x 100 x 16 (LxBxH in mm)
- Dreiteilig zum Aufschrauben
- Hochfester Stahl
- Blau/Weiß chromatiert, verzinkt
- Nach DIN EN 12195-2
- Bruchlast (BS): 16 kN (1.600 daN)
- Zugkraft (LC): 8 kN (800 daN)
- Gewicht: 0,4 kg



Art.-Nr. GE 1014 A



Schulungen NFZ

Verkaufshaus Barsbüttel

- 18.02.2020
AL-KO, AL-KO Technology und Knott Caravan- und Anhängertechnik
Referent: A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co.KG

Verkaufshaus Goslar

- 12.02.2020
SAF-HOLLAND: Neuheiten von der Trailerachse
Referent: SAF-HOLLAND GmbH

Verkaufshaus Göttingen

- 12.03.2020
Knorr-Bremse: Pneumatische Scheibenbremse
Referent: A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co.KG

Verkaufshaus Hannover

- 27.02.2020
SAF-HOLLAND: Neuheiten von der Trailerachse
Referent: SAF-HOLLAND GmbH
- 03. – 06.03.2020
ALIK: Grundschulung Fahrtschreiber- und Kontrollgeräte
Referent: ALIK
- 05. – 06.03.2020
ALIK: Nachschulung Fahrtschreiber- und Kontrollgeräte
Referent: ALIK
- 24. – 25.03.2020
Haldex: EBS-Lehrgang Basis
Referent: Haldex Brake Products GmbH

Verkaufshaus Magdeburg

- 20.02.2020
Jost: Trailerachsensysteme
Referent: Jost-Werke Deutschland GmbH

WABCO EBS-Relaisventil

3 x DIN-
Bajonett

Art.-Nr. 480 207 001 0



Das EBS-Relaisventil wird bei Trailer EBS als Stellglied zum Aussteuern der Bremsdrücke an der Vorderachse bei Deichselanhängern oder einer dritten Achse bei Sattelanhängern eingesetzt. Das EBS-Relaisventil besteht aus einem Relaisventil mit zwei Magnetventilen (Einlass-/Auslassventil), einem Redundanzventil und einem Drucksensor. Die elektrische Ansteuerung und Überwachung erfolgt durch den Trailer EBS Modulator.

SAUER QUALITY PARTS Membranzylinder

- Durch ein Gehäuse aus Aluminium wird Gewicht gespart
- Verbesserte Führung und Abdichtung der Kolbenstange erhöht die Vibrationsfestigkeit
- Der ausgeklügelte Korrosionsschutz und eine Feder mit berührungsfreien Windungen im Federspeicher sorgen für eine hohe Lebensdauer



Art.-Nr. S4542211000



14010.00433

Typ 24/30

Länge Kolbenstange: 250 mm
Hub: 75



Art.-Nr. S4541210000



14010.00427

Typ 16/24

Hub: 64/64



Art.-Nr. S4542112000



14010.00425

Typ 24

Länge Kolbenstange: 190 mm
Hub: 75

Warnflaggen-Satz

Art.-Nr. 6003474H HLB



23505.00545



z. B. passend für AMA, Bär Cargolift, Behrens Eurofit, Dautel, Dholandia, Mariba, MBB Palfinger, Original HACO, Sörensen

- Länge: 270 mm

SONAX Truck&Bus Rinse off Shampoo 2in1

Art.-Nr. 0655 7050 SONAX



21600.01286



25 Liter
Kanister

Innovatives, mild saures Shampoo mit integriertem Ablauffeffekt für eine fleckenfreie Trocknung bei der Bus- und Schienenfahrzeugwäsche. Eingesetzt im Bürstenwaschgang wird durch ein anschließendes Nachspülen mit Wasser der Trocknungseffekt aktiviert. Das Wasser läuft dann großflächig von Lack und Glas ab ohne Tropfen zu bilden, welche zur Fleckenbildung führen könnten.

SONAX SpezialKonservierungswachs



400 ml
Spraydose

Art.-Nr. 0485 3000 SONAX



40599.00024

Transparentes, salz- und spritzwasserfestes Sprühwachs. Bildet einen geschlossenen Wachsfilm und schützt alle korrosionsgefährdeten Metallteile dauerhaft vor Rost. Idealer Überwinterungs- und Langzeitschutz für Halden- und stillgelegte Fahrzeuge, Maschinen und Geräte aller Art. Auch als Graffiti-Schutz einsetzbar. Überkopfsprühbar.

Art.-Nr. 0485 5050 SONAX



40599.00025



5 Liter
Kanister

SONAX Intensive Cleaner Truck&Bus

Art.-Nr. 0626 7050 SONAX Neu



42030.00001



25 Liter
Kanister

Stark alkalisches Reinigungskonzentrat für die gründliche Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen.

- Hochwirksam für die besonders gründliche Entfernung organischer Verschmutzungen wie Öl, Fett und Eiweiß (z. B. Insekten, Harz)
- Ideal zur LKW- und Planen- sowie zur Tank- und Fassadenreinigung verwendbar
- Bestens für die Reinigung von Land-, Forst- und Baumaschinen geeignet
- Auch als Bürstenreiniger in Waschanlagen sowie zur säurefreien Felgenreinigung einsetzbar

Gewinde-Identifikations-Set für Bremsanlagen-Gewinde IG/AG

Professionelles Gewinde-Identifikations-Set BQ 2100

Art.-Nr. BQ2100

Identifikation von mindestens 99 % der Bremsanlagen-gewinde.



- Enthält alle populären, in Bremssystemen verwendeten Gewinde, Außen und Innen (16)
- Umfasst Gewindelehren für sowohl Außen-, als auch Innengrößen von metrischen und zölligen Gewinden
- Alle Gewinde sind für eine lange Lebensdauer gehärtet
- Wird in einer robusten lila Box geliefert

Service-Stopfen für Innen-Ø 4 – 23 mm

Für das saubere und sichere Verschließen von Schlauch- und Rohrleitungen.

1 VPE = 10 St.



Art.-Nr. VS-U4-23

Armaturen-Sortiment 92-tlg.

Armaturensortiment für Bremsleitungen für alle deutschen, europäischen und japanischen Fahrzeuge.

Inhalt: insgesamt 92 Anschluss-armaturen

Art.-Nr. 9399.0003



MS-Gewindefittings Multibox M5-G1", 182-tlg.

Art.-Nr. MULTIBOX MSV

Multibox Gewindefittings Messing vernickelt.

Diese Multibox enthält 182 Verschlussstopfen, Reduziernippel, Doppelnippel und Muffen M 5 bis G 1" aus Messing vernickelt, zuzüglich passendem Dichtungsmaterial.



Bremsrohr, DIN 74234-D

CU-Ni-10-Fe Bremsleitungen aus einer rostfreien Kupfer-Nickel-Eisen-Legierung gefertigt.

- Langlebige Kupfer-Nickel-Eisen-Legierung (Kunifer)
- Leichte Formbarkeit der Bremsleitungen bei der Montage
- Bekannt unter der Abkürzung: CuNi10Fe

Art.-Nr. 1430.0347-5



Kupfernickerleitungen zeichnen sich durch hohe Beständigkeit aus, deshalb werden sie im Marinebereich sowie im Kraftfahrzeugbau eingesetzt.

Beschreibung:

- Bremsleitungsrohr Ø: 4,75 mm, Wandstärke: 0,7 mm, Länge: Rolle, 5 m
- CuNi10Fe1Mn Bremsleitung nach DIN 74234-D
- Werkstoff: CuNi10Fe1Mn

Bremsleitungs-Biegezange

Zur Verwendung mit Ø 4,75 + 6 mm (3/16" + 1/4") Bremsrohr.

Art.-Nr. BQ402



Biege- und Glättezeange

- Richtet und biegt 3/16" und 1/4"-Rohre
- Richtet falsche Biegungen bei 3/16" oder 1/4" Rohrdurchmessern, auch Edelstahl
- Ermöglicht das Biegen in engen Radien, bis zu 90°, sowohl für 3/16", als auch 1/4" Rohrdurchmessern

Art.-Nr. BQ405



Biegewerkzeug 2-tlg. zerlegbar

- Erstellt neue und verbesserte Bögen an 3/16" und 1/4" Rohren mit Leichtigkeit
- Von Hand am Fahrzeug oder am Schraubstock
- Kann enge Radien bis zu 180° biegen
- Das Herstellen von Bögen dauert nur Sekunden
- Einfach zu verwenden

Art.-Nr. BQ406



Multibox IQS-Steckanschlüsse, 159-tlg. im Kunststoff-Koffer

Art.-Nr. MULTIBOX IQS



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

Hella Gutmann **HGS Profi-Paket HG4 II**

- Leitfaden 5, inklusive neue Solldaten
- Schnelle und flexible Anwendung des Dieselopazimeters
- Keine lästigen Kabel versperren den Weg – drahtlose Kommunikation via Bluetooth
- Die neue Gerätestation bietet neben Stauraum für Zubehör auch Platz für Drucker und TFT-Anzeige
- Die Fahrzeugidentifikation über VIN und über die Car History
- AU Tester Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik in kompaktem Gehäuse
- Neue, zukunftsfähige Prozessortechnik auf Linux-Basis
- Neues, kompaktes und hochauflösendes Dieselopazimeter
- Datenübertragung zum Dieselopazimeter via Bluetooth
- OBD-Datenerfassung durch bewährtes HG4-VCI
- Drahtlose Datenübertragung zur HG4-VCI
- Praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-Ready-Format
- Neue und funktionale Gerätestation
- Drucken lokal, über HGS Portal oder Netzwerk möglich
- Vernetzung in das asanetwork in Vorbereitung

Im Profi-Paket HG4 II enthalten:

- mega compaa HG4 AU Benzin/Diesel
- HG4-Base, HG4-Dieselmesskopf inkl. Abgassonde 10 mm, Netzkabel, HG4-VCI, Öltemperatursonde, Triggerzange, Drehzahlkabel, Abgassonde und Abgasschlauch (Benzin), Netzkabel HG4-Base, Bluetooth-Adapter, USB-Kabel (Host und Device), Schlüsselband, Transportverpackung, AUQS
- Tastatur
- Flachbildschirm TFT 23", 16:9, HD-ready, 1280x720, Ilyama inkl. Halterung
- Laserdrucker schwarz/weiß
- Fernbedienung
- digitale Drehzahlerfassung
- Diagnosestation HG4

Technische Daten

Farbe:	schwarz
Höhe:	190 mm
Breite:	410 mm
Tiefe:	300 mm
Aufwärmzeit:	30 s, max. 1 min
Netz-/Bordspannung:	230 V/50 Hz
Gewicht:	5,5 kg
Messbereich Trübung:	99,9 %



Abb. ähnlich

monatliche Leasingrate (54 Monate Laufzeit) oder zzgl. MwSt., Fracht, Montage und Einweisung Art.-Nr. S34220 GTM

Inkl. 2 Jahre AU-Solldaten

Hella Gutmann **mega macs 77**

- Intuitiv zu bedienendes 15,6" Full-HD Touchscreen-Interface
- Extraschneller Prozessor
- Überarbeitete Software
- Echtzeit-Reparaturkonzept
- Fehlercodebasierte, fahrzeug-spezifische Reparaturhilfe in Echtzeit*
- Symptombasierte Lösungsvorschläge*
- Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen
- Erweiterbare Hardwareeinschübe für Zusatzfunktionen
- Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen
- Motorraddiagnose**
- Stellgliedtest
- Darstellung und Erklärung von bis zu 16 Fahrzeugparametern parallel
- Codierung, Grundeinstellung, Servicerückstellung
- Interaktive farbige Stromlaufpläne mit Istwert- und Parameterdarstellung in Echtzeit*
- Diagnose aller Bauteile mit Anleitung zum korrekten Messanschluss
- Präzise Messtechnik mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und automatischem Soll-Ist-Wert-Abgleich
- Schnelles Multimeter mit grafischer Darstellung**
- 2-Kanal-Oszilloskop (Abtastrate von 65 Ms/s)**
- Erweiterbar auf 4-Kanal-Oszilloskop**
- Inspektions- und Fehlersuchpläne*
- Automatische Signalauswertung*
- Motor- und Innenraumbilder mit Bauteilposition
- Detaillierte Reparaturhilfen*
- Car History inklusive durchgeführter Messungen
- Druckmessung im Bereich von -1 bis +60 bar**
- PassThru-fähig
- Dockingstation mit Ladefunktion, Ethernet, DVI-D und zusätzlichen USB-Host-Schnittstellen
- WLAN

Basislieferumfang:

- mega macs 77
- DT-VCI
- Dockingstation
- Netzteil
- Netzkabel (landes-spezifisch)
- USB-Schnittstellenkabel für VCI
- USB-Schnittstellenkabel für den mega macs 77
- Schlüsselband
- USB-Stick-Drivers
- Transportkarton
- Schnellstartanleitung

* In Verbindung mit einer Repair-Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren)
** Optionale Erweiterung



Art.-Nr. PRO 60 CTEK



65010.00041

CTEK **Hochfrequenzladegerät 12 V**

Das PRO60 ist eine neue Generation fortschrittlicher Ladegeräte mit Batteriepufferungsfunktion, die speziell für die Anforderungen moderner 12-V-Fahrzeugwerkstätten ausgelegt sind. Einstellbare Batteriepufferungsfunktion für Werkstatt oder Ausstellungsraum mit bis zu 60 A Konstantstrom.

- Alle Batterietypen, einschließlich Lithiumbatterien
- Adaptive Ladecharakteristik mit breitem Batteriegrößenbereich: 10–1600 Ah
- Einstellbarer Konstantspannungsausgang (12,6–14,8 V) mit bis zu 60 A
- 5M-DC-Kabel mit hochwertigen Klemmen
- Hoher Wirkungsgrad mit lüfterloser Kühlung

Technische Daten

Eingangsspannung:	220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 4,6 A
Ausgangsspannung:	12 V, 60 A
Startspannung:	0,8 V (Mindestspannung zum Erkennen einer angeschlossenen Batterie)
Rückentladestrom:	Weniger als 2 Ah/Monat
Stromwelligkeit:	Weniger als 4 %
Spannungswelligkeit:	Weniger als 4 %
Temperaturbereich:	–20 °C bis +50 °C
Batterietypen:	Bleibatterien: Nass-, Ca/Ca-, AGM-, EFB- (Start/Stopp-) und Gelbatterien Lithiumbatterien: LiFePO4
Batteriekapazität:	Bleibatterien: 10 – 1800 Ah; Lithiumbatterien: 15 – 600 Ah
Schutzart:	IP40 (für Innenräume)
Länge des Ladekabels:	5000 mm (DC-Kabel)
Länge des Netzkabels:	2500 mm (AC-Kabel)
Temperaturkompensation:	Integrierter Temperatursensor, USB-Anschluss (Typ-B) für Softwareaktualisierungen und Wartung
Gewicht:	Nettogewicht: 8,6 kg (Gerät mit Kabeln); Bruttogewicht: 10,1 kg (Gerät mit Verpackung)
Abmessungen (LxBxH):	284 × 227 × 216 mm



KS TOOLS Steckschlüssel-Satz, 179-tlg. CLASSIC – 1/4" + 3/8" + 1/2"

- 6-kant
- Flank Traction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- Im stabilen Kunststoffkoffer

Art.-Nr. 917.0779



49100.05771



HAZET Mehrzweckwanne 50 l

Anwendung: Verwendbar als Reinigungswanne, Schmutzwanne, Ölwanne, Aufbewahrungswanne, Desinfektionswanne, Leckagewanne, Transportwanne, Kfz-Industrie und Werkstatt

Art.-Nr. 197-50 HZ



68525.00054

- Universell einsetzbar
- Mit großem Fassungsvermögen
- Lauge- und säurefest
- Volumen: 50 l
- Innenmaße (B×T×H): 800 × 520 × 100 mm
- Aus TÜV-zertifizierter Produktion nach DIN ISO 16901
- Made in Germany
- Material: Kunststoff



BOSCH Diagnosegeräte

KTS 250



monatliche
Leasingrate (60 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht, Montage und Einweisung
Art.-Nr. 0 684 400 260

Der KTS 250 ist das perfekte Kompaktgerät für die kleine Werkstatt, für die Service-Annahme oder als zusätzliches Diagnosegerät.

Lieferumfang:

KTS 250, OBD Adapterleitung, Netzteil, USB-Leitung, Betriebsanleitung, Koffer

Technische Daten

Massenspeicher: 16 GB SSD
Arbeitsspeicher: 2 GB RAM
Betriebssystem: Android (AOSP) 6.0.1
Akku: Lithium Ion 7,2 V/2600 mAh
Display Größe: 7"
Auflösung: 1024 × 600
Schnittstellen: WLAN 802.11 b/g/h;
USB 2.0 Master;
LAN 10/100 Mbit

- Moderne, Android basierte Benutzerschnittstelle für einfache und erstklassige Benutzerfreundlichkeit
- Blitzschnell in der Systemübersicht verbauter Fahrzeugsysteme inkl. Fehlercodes
- Automatische Fahrzeugidentifikation durch VIN Datenbank
- Online-Updates direkt und ohne Kompromisse, keine zusätzliche DVD oder PC erforderlich
- Plug and Play – Online-Lizensierung: Benutzername und Kennwort eingeben und los geht's
- Zugriff zur Diagnose Datenbank in einem kompakten und handlichen Komplettgerät
- Startklar in wenigen Sekunden aus dem Stand-by-Modus

KTS 560

Unterstützung aller gängigen und zukünftigen Fahrzeugschnittstellen auf Ethernet-Basis, auch im Parallelbetrieb mehrerer BUS-Systeme. Funktioniert mit jedem Windows-PC, auf dem die Bosch Diagnoseanwendung ESI(tronic) 2.0 installiert und lizenziert wurde. Mobiles und stabiles Arbeiten dank leistungsstarker Bluetooth-Schnittstelle.

Lieferumfang:

- Systemtester KTS 560 (mit ISO, CAN und SAE Protokoll und Ethernet/DiP, 1-Kanal-Multimeter, automatische Pin-Umschaltung und Funkübertragungsmodule)
- OBD-Anschlussleitung, 1,5 m
- Netzteil
- Messleitung (blau/gelb)
- Abgreifklemme schwarz
- Prüfpitzen-Set
- Prüfpitze, rot
- USB-Verbindungsleitung, 3 m
- Bluetooth-USB-Adapter
- Betriebsanleitung
- Koffer

Technische Daten

Schnittstelle
zum PC: Bluetooth
Breite: 125 mm
Höhe: 44 mm
Tiefe: 180 mm
Gewicht: 0,5 kg
Farbe: grün/schwarz



monatliche
Leasingrate (60 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht, Montage und Einweisung
Art.-Nr. 0 684 400 560

CTEK Hochfrequenzladegerät 12 V

Das PRO25S von CTEK ist ein innovatives, vielseitiges und hocheffizientes Lade- und Stromversorgungsgerät mit 25 A. Es erfüllt die professionellen Ansprüche der Autobranche.

- Lädt und erhält Batterien zwischen 40 Ah und 500 Ah (Lithium-Batterien zwischen 30 und 450 Ah)
- Rekonditionierungsprogramm
- Stromversorgung für 12-V-Geräte
- Automatischer Temperaturausgleich für höhere Ladeeffizienz
- Gemäß IP44 für den Einsatz im Außenbereich geeignet

Art.-Nr. PRO 25S CTEK



65010.00073



Technische Daten

Eingang: 220 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 2,9 A max.
Ausgang: 14.4 V/15.8 V/13.6 V, 25 A max. Bleibatterien
13.8 V/14.4 V/13.3 V, 25 A max. LiFePO4
Startspannung: 2,0 V
Rückentladestrom: Weniger als 1 Ah/Monat
Umgebungstemperatur: –20 °C bis +50 °C
Batterietypen: 12 V: NASS, Wartungsfrei, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO4
Batterieleistung: 40 – 500 Ah, Bleibatterien
30 – 450 Ah, LiFePO4
Garantie: 2 Jahre
Länge des Ladekabels: 2000 mm (DC-Kabel)
Länge des Netzkabels: 1900 mm (AC-Kabel)
Nettogewicht: 1,8 kg (Gerät mit Kabeln)
Bruttogewicht: 2,2 kg (Gerät mit Verpackung)
Schutzart: IP44
Welligkeit: Weniger als 4 %

Klingspor Schleifmopteller K40

- Vorteile: Allrounder für Kanten- und Flächenbearbeitung
- Optimierte Abtragsleistung bei guter Standzeit für alle Akku-Winkelschleifer

Art.-Nr. 331175 KLI



67015.00037



Technische Daten

Einsatzgebiet: Stahl, Metall allg.
Schleifmittel: Korund
Körnung/Härtegrad: 40
Ø-außen: 125 mm
Ø-innen: 22,23 mm
Aufnahme: Bohrung

Feldtmann Kapsel-Gehörschutz Optime II - 3M

Technische Daten

SNR-Wert: 31 dB
H-Wert: 34 dB
M-Wert: 29 dB
L-Wert: 20 dB

Art.-Nr. 4121 FELDT



47500.00633

- Extra breiter Kopfbügel
- Federnde Bügel-drähte aus rost-freiem Federstahl
- Zweipunkt-Aufhängung
- Stufenlose Höhen-verstellung
- Breite, weiche Dichtungsringe
- Für starke Lärmbelastung



Rindspaltleder-Handschuhe Rostock

Arbeitshandschuh aus Rindspaltleder mit hohem Tragekomfort, Doppelnähten, Canvas-Stulpe, Innenhandfutter, TÜV GS

Art.-Nr. 212150 GR.10



47100.02151

Technische Daten

Träger-material: Qualitäts-Rindspalt-leder

Schutz-klasse: Kat. II
Farben: natur/blau
Größe: 10



Weitere Größen auf Anfrage!

Klingspor Trennscheiben gerade

Ausführung: A60 TZ Spezial, dünne bzw. extra dünne, harte Hochleistungs-Trennscheibe.

Verwendung: A60 – Stärke 1,0 mm. Für dünnwandige Profile und Rohre in Edelstahl und allen NE-Metallen.

Technische Daten
Einsatzgebiet: Edelstahl
Härtegrad: hart
Ø-außen: 125 mm
Ø-innen: 22,23 mm
Stärke/Dicke: 1 mm

Art.-Nr. 202401 KLI



48400.02491



Abb. ähnlich

Technische Daten
Einsatzgebiet: Edelstahl
Härtegrad: hart
Ø-außen: 115 mm
Ø-innen: 22,23 mm
Stärke/Dicke: 1 mm

Art.-Nr. 202400 KLI



48400.02489

- Vorteile: Frei von Eisen, Schwefel und Chlor
- Optimierte Schnitt-verhalten durch kurze Trennzeiten und geringe thermische Belastung
- Für alle Akku-Winkelschleifer

Art.-Nr. 331168 KLI



67005.00028

Technische Daten
Einsatzgebiet: Stahl, Metall allg.
Härtegrad: mittelhart
Ø-außen: 125 mm
Ø-innen: 22,23 mm
Stärke/Dicke: 1 mm



Ekastu Schutzbrille coollex

- 100 % UV400-Schutz
- Mit antibeslag und kratzfesten Polycarbonat Sichtscheiben, die fertigungstechnisch sorgfältig kristallklar entspiegelt werden
- DIN EN 166 1 F

Technische Daten
Farbe Sichtscheibe: klar
Kratzfest: ja



Art.-Nr. 277 389



62525.00056

Milwaukee Winkelschleifer 125 mm



Technische Daten
Scheibendurchmesser: 125 mm
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min/1
Leistung: 1000 W
Stromversorgung: Netzbetrieb
Gewicht: 2,2 kg

Art.-Nr. AGV 10-125 EK MIL



61010.00147

- Kraftvoller 1000 W Motor
- Extrem kompaktes Design mit nur 176 mm Länge und 2,2 kg Gewicht
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- AVS-Zusatzhandgriff
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Seitlich liegender Schalter für einfaches Ein-/Ausschalten
- Netzkabel 4 m
- Lieferumfang: Spannsatz

Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühnen

3,2 to

Mit Energieset

Technische Daten

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



Abb. ähnlich

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

- Elektromechanische-mittelstegfreie 2 Säulen-Hebebühnen
- 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 Verlängerungen

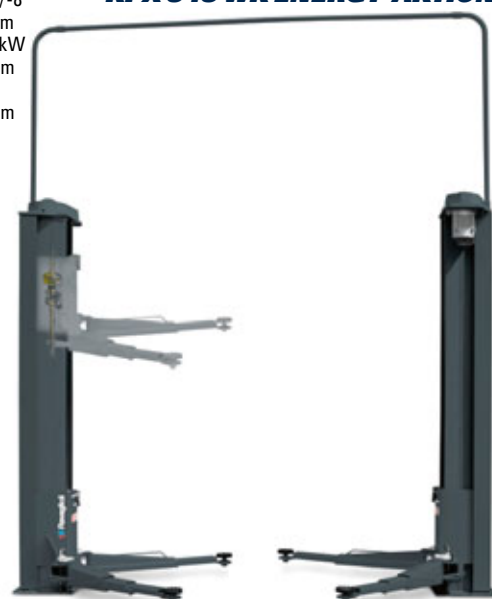
3,5 to

Mit Energieset und Galgen-erhöhung

Technische Daten

Unterschwenkhöhe:	95 – 135 mm
Hubhöhe:	2010 mm
Tragkraft:	3500 kg
Hubzeit:	45 60 +/- 8
Senkzeit:	45 60 +/- 8
Durchfahrweite:	2650 mm
Antriebsleistung:	2 x 2,5 kW
Säulenhöhe:	2640 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	4868 mm

monatliche
Leasingrate (54 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht, Montage und Einweisung
Art.-Nr.
KPX 343 WK ENERGY-AKTION



Ravaglioli 2-Säulen-Hebebühne 3,2 to

- Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren
- Automatische Armarretierung
- Gleichlauf mittels Seilen (nicht tragend)
- Wartungsfreie Zylinder in jeder Säule
- Hubwagen und Arme mit Laser geschnitten – mit Roboter zusammengeschweißt
- Seile leicht und schnell einstellbar
- Spezielle Hochleistungsmotoren garantieren Leistung und lange Lebensdauer
- Exklusiv-Design 10+8 Faltungen für eine maximale Gewichtsresistenz

Technische Daten

Unterschwenkhöhe:	95 mm
Hubhöhe:	2000 mm
Durchfahrbreite:	2300 mm
Tragkraft:	3200 kg
Auszug kurze Tragarme:	500 – 900 mm
Auszug lange Tragarme:	810 – 1200 mm
Säulenabstand:	2550 mm
Antriebsleistung:	2,6 kW
Antriebsspannung:	400 V
Gewicht:	750 kg
Verstellbereich Aufnahmeteller:	90 – 130 mm
Gesamtbreite:	3286 mm
Säulenhöhe:	4175 mm
Teller Ø:	125 mm



monatliche
Leasingrate (54 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht, Montage und Einweisung
Art.-Nr.
KPH370.32K RAL7016

Nussbaum SMART LIFT 2.35 SL DT mit E-Set

- Elektromechanische grundrahmenfreie Zwei-Säulen-Hebebühne
- Ohne mechanische Verbindung zwischen den Säulen
- Asymetrische Tragarme und Hubschlitten, für optimale Türfreiheit
- 2-fach teleskopierbare kurze Tragarme, 180° schwenkbar
- In den Säulen integrierte Steuerung mit LED-Anzeige
- Elektronische Gleichlaufregelung
- Elektrischer Antrieb über zwei Motoren und zwei rollen-gehärtete Spindeln
- Verschleißarme Nylatron-Kunststoffmuttern
- Kraftübertragung über wartungsarmen Poly-V-Riemen

monatliche
Leasingrate (54 Monate Laufzeit)
oder
zzgl. MwSt.,
Fracht, Montage und Einweisung
Art.-Nr.
SL235.6000120D-7016

Technische Daten

Unterschwenkhöhe:	95 – 140 mm
Hubhöhe:	2010 mm
Durchfahrbreite:	2400 mm
Tragkraft:	3500 kg
Hubzeit ca.:	46 sec.
Senkzeit ca.:	40 sec.
Auszug kurze Tragarme:	570 – 1160 mm
Auszug lange Tragarme:	940 – 1495 mm
Säulenabstand:	2650 mm
Antriebsleistung:	2 x 1,5 kW
Gesamtbreite:	3230 mm
Säulenhöhe:	2890 mm
Versorgungsspannung:	400 V/50 Hz



SONAX AGRAR GeräteReiniger

Schwach schäumender alkalischer Kraftreiniger für die Reinigung von landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Maschinen und Anlagen sowie zur Werkstattreinigung. NSF-Freigabe und daher auch im Lebensmittel-/Futtermittelbereich geeignet. Löst den alltäglichen Schmutz an Traktor und landwirtschaftlichen Geräten, schont den Lack. Für Sprühgeräte als auch für den Einsatz in Hochdruckreinigern geeignet.

Art.-Nr. 0705 7050 SONAX



42099.00202

TOTAL MULTIS 2 Mehrzweckfett

Spezifikation/Freigaben/Empfehlungen

ISO 6743-9: L-XBCEA 2, 3
DIN 51 825: K2K-25, K3K-20
MB-Blatt 267.0 (MULTIS 2)
Flender und Danieli



400 g
Kartusche

Art.-Nr. MULTIS-2 400GR

21500.00446

MULTIS sind Mehrzweck-Schmierfette, die zur Schmierung von normalbelasteten Lagerstellen aller Art, wie z. B. in Transport-, Land- und Forstwirtschaft und „off road“-Fahrzeugen bzw. Anlagen in feuchten, staubigen und/oder trockenen Bereichen geeignet sind. Geeignet zur Schmierung aller Arten von Gleit- und Wälzlagern, Gelenken und Antriebswellen unter normalen Temperaturen und Belastungen. Darüber hinaus besonders gut einsetzbar in PKW und kleinen Nutzfahrzeugen. Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

Abb. ähnlich

WGF

Zwischenkabel Metallstecker

7-poliges elektrisches Verbindungskabel zwischen Zugmaschine und Anhänger

Technische Daten

Arbeitslänge: 3,5 m
Anschluss 1: 7-pol. Stecker
Anschluss 2: 7-pol. Stecker
Kabelquerschnitt: 1,5 mm²
Farbe: schwarz

Art.-Nr. 4.3970 WGF



29100.01614

Fahrsitz Stapler PVC

B12 – für Gabelstapler und kleinere Baumaschinen

Technische Daten

mechanisch gefederter Sitz
Gewichteinstellung von 50 – 120 kg
Längsverstellung: 150 mm
Federweg: 40 mm
Neigungseinstellung der Rücklehne
Polsterbreite: 478 mm

Art.-Nr. 1127770

15100.01640



Kunststoff-Kotflügel für Ackerschlepper

Vorderachskotflügel für Traktoren



Art.-Nr. E 2300

25600.00423

Technische Daten

Material: Kunststoff
L×B×H: 810 × 225 × 32 mm
Radius: 530 mm

Bolzenkupplung

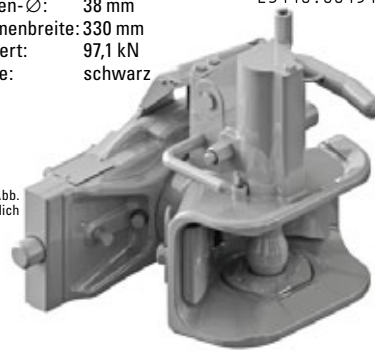
Art.-Nr. 07.3303.299-A02

Technische Daten

Bolzen-Ø: 38 mm
Rahmenbreite: 330 mm
D-Wert: 97,1 kN
Farbe: schwarz

23110.00151

Abb. ähnlich



Flanschzugöse Ø 40 mm



Art.-Nr. 8002253 WAL

28800.00909

Technische Daten

Lochbild: 100 × 110 mm
Zugösen-Ø: 40 mm
Bohrung-Ø: 17 mm
Anzahl der Bohrungen: 6 Stück

HORN Elektropumpe 230 V Hornet W 40

Pumpe

für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), mit Standard-Zapfventil

Art.-Nr. 104 428 700

42900.00136

Art.-Nr. 104 428 700

- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fassgewinde M 64 × 4 und G 2"
- inkl. Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe 1600 mm und Zapfschlauch 4 m, DN 19 × 4, HORN 40X
- Knickschutzfeder



Technische Daten

Fördermenge: 38 l/min
Länge, Saugrohr: 1600 mm
Länge Schlauch: 4 m
Antriebsleistung: 250 W
Zapfschlauch Querschnitt: DN 19 × 4 mm
Fassgewinde: M 64 × 4 und G 2"

MAHLE Starter

z. B. passend für Case

Art.-Nr. IS 0704

23100.02839

Technische Daten

Spannung: 12 V
Länge: 228 mm
Ritzel: 9 Zähne

