

BETRIEBSFÜHRUNG

## Geregelte Nachfolge

11  
2016



65 | 1  
Deutsche Post PRESSEPOST  
\*1011153660\*\* 11/2016\*  
Albert Mediamarketing e.K.  
Albster Str. 17  
97295 Waldbrunn  
DataM-Services GmbH · 97103 Würzburg  
ZKZ 04057 · Entgelt bezahlt · PVSt

→ Offizielles Organ des ZKF – Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik

[www.fahrzeug-und-karosserie.de](http://www.fahrzeug-und-karosserie.de)

KAROSSERIE

Opel: Leichtbau  
mittels Stahl

LACKIERUNG

Enormer Aufwand bei  
Nutzfahrzeugen

RECHT

Streit bei der fiktiven  
Abrechnung

Henkel

## Erster spaltfüllender Sekundenkleber

Loctite 3090 von Henkel ist ein Zweikomponenten-Sofortklebstoff, der bei unverändert hoher Klebkraft und schneller Aushärtung auch spaltfüllende Verbindungen bei bis zu fünf Millimetern Spaltmaß möglich machen soll. Der Einsatz von Sofortklebstoffen in der industriellen Fertigung führt in vielen Fällen schneller zum Ziel als andere Fügemethoden. Fast alle Materialien lassen sich damit in Sekundenschnelle sicher verbinden. **Im Reparatur- und Wartungsbereich bieten Sofortklebstoffe außerdem eine kostengünstige Möglichkeit, teure Reparaturen oder Ersatzteile einzusparen.** Der transparente Sofortklebstoff in hochviskoser Gelform vereinfacht Applikation in schwierigen, vertikalen Bereichen, ohne dabei zu tropfen. Eine 2-Kammer-Spritzenverpackung erlaubt zudem einen präzisen und sauberen Auftrag. ■



Mehr zum neuen Kleber finden Sie unter [www.loctite.de](http://www.loctite.de).

Kunzer

## Laden, Lagern und Leuchten

In der Reihe neuer Spezialwerkzeugen von Kunzer finden Werkstätten einen Werkzeugsatz zur Instandsetzung von Bremsführungsbolzen am Achsschenkel vieler VW-Modelle. Dieses Produkt minimiert Reparaturfolgekosten, da ein Austausch des Radlagergehäuses nicht mehr notwendig ist, falls die Bolzengewinde beim Zerlegen der Bremse beschädigt werden.

**Für den Bereich Fahrzeugelektrik bietet der deutsche Generalimporteur Kunzer das Werkstattladegerät „CTEK**

**Pro 60“ an.** Das Ladegerät eignet sich laut Hersteller für alle 12-Volt-Blei-Säure-Batterietypen sowie Lithium LiFePo4 und alle sonstigen Werkstattanwendungen im Wartungs- und Servicebereich.

Nach Vorauswahl eines Ladeparameters erfolgt der achtstufige Ladezyklus vollautomatisch. Das „CTEK Pro 60“ verfügt über eine adaptive Ladecharakteristik und eine lüfterlose, konvektive Kühlung. Sie soll für eine deutlich höhere Lebensdauer des Geräts sorgen.

Ergänzt wird das Angebot durch die SMD-LED Arbeitslampe PL-051. Dank wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku beträgt die Leuchtdauer bis zu sieben Stunden. Das Leichtgewicht im Aluminium-Kunststoff-Gewand verfügt über ein großflächiges Arbeitslicht und ein separates Kopflicht sowie einen schwenkbaren, magnetischen Halterungshaken.

Für die sichere Aufbewahrung der Werkzeuge sorgt das modulare Werkstattteinrichtungssystem von Kunzer. Kontakt: [www.kunzer.de](http://www.kunzer.de). ■

GYS

## Dauerhaft hohe Startleistung durch Akku-Management



Der französische Experte für Batterieservicegeräte GYS bringt mit dem „Startpack Pro 12.24 XL“ rechtzeitig vor dem Winter einen neuen Hochleistungsbooster auf den Markt. Er soll selbst den Startvorgang bei militärischem Großgerät zuverlässig ermöglichen.

Mit den beiden integrierten, 50 Ah starken Exide-Spiralzellenakkus erzielt das Gerät nach Herstellerangaben eine ungewöhnlich starke Starthilfe bis 8.500 Ampere (Spitzenstrom). Es ist für alle Batterietypen (AGM, Gel, Nass) geeignet.

Damit die hohe Startenergie stets vollständig zur Verfügung steht und ein Verlust durch einen eventuell ungleichen Ladezustand der Booster-Akkus gar nicht erst entsteht, **verfügt das neue Modell über ein Akku-Smart-Management.** An Bord ist **außerdem eine Schutzschaltung gegen Schäden durch Verpolung** und Kurzschluss der Batterieklemmen sowie ungewollte Entladung durch fehlerhafte Wahl der Spannung. Die empfindliche Bordelektronik wird ebenfalls geschützt. Mehr Informationen unter [www.gys-schweissen.com](http://www.gys-schweissen.com). ■

Die internen Spiralzellenakkus liefern bis zu 8.500 Ampere Spitzenstrom.

Bild: GYS