

# amz

OFFIZIELLES ORGAN DES  
GESAMTVERBAND  
AUTOTEILE-HANDEL E.V.

# 11

auto | motor | zubehör

November 2010, 98. Jahrgang

Kühlsystem und Reifen  
Was im Winter wichtig ist

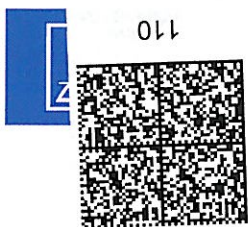
Uneingeschränkt mobil  
Fahrzeugumbauten für Menschen mit Behinderung

## Gebündelte Kompetenz!

ARUA  
ERSTE WAHL FÜR ERSTE MARKEN



- 202
- 203
- 223
- 245/345/528
- 353
- 211 (zuletzt)
- 251 z. Ablage



110  
 42804 Remscheid  
 Postfach 100461  
 Herrn Carsten Scholz  
 Hermann Zerwer GmbH & Co. KG  
 HAZET - Werk  
 \*68237#1010813#1110\*  
 P 68237 PVSt Deutsche Post  
 Schliersche Verlagsges. mbH & Co. KG, 30130 Hannover

MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.



Eberspächer



Das Original



BY JOHNSON CONTROLS



# Sicheres Laden

**D**as Laden von Fahrzeugbatterien wird im Service immer wichtiger. Vor allem bei Diagnosearbeiten muss der Fachmann für eine sichere Spannungsversorgung des Bordsystems sorgen. Fronius hat für solche Aufgaben mit dem Acctiva Professional 35A ein neues Profi-Batterieladegerät mit einer durchgehenden Leistung von 35 Ampere vorgestellt. Es lässt sich an Sechs-, Zwölf- und 24-Volt-Batterien einsetzen, soll absolut elektroniksicher sein und den harten Anforderungen des Werkstattalltags entsprechen.

Im Vergleich zum Vorgängermodell wurde nicht nur die Leistung des neuen Ladegeräts um fünf Ampere angehoben. Die Technik ist nun in einem attraktiven und mit einem Kantenschutz versehenen Aluminiumgehäuse untergebracht. Auffällig ist auch das neu entwickelte Display und die logische Bedienführung. Die nötigen Arbeitsschritte werden dem Anwender mit animierten Grafiken angezeigt.

Von den Funktionen her bietet das Acctiva Professional 35A neben dem Lademodus den Pufferbetrieb. Diese Funktion sorgt dafür, dass während der Diagnose und bei Flashvorgän-



Das Acctiva Professional 35A verfügt über alle Funktionen, die im Werkstattalltag benötigt werden und liefert einen konstanten Ladestrom von bis zu 35 Ampere.

Foto: Linzing

gen genügend Energie zur Verfügung steht. Ferner bietet es den Stützbetrieb an. Diese Funktion bewirkt, dass bei einem Batteriewechsel alle Benutzereinstellungen im Fahrzeug erhalten bleiben. Der Netzteil-Modus garantiert darüber hinaus eine Fremdstromversorgung des Bordnetzes ohne Batterie – was vor allem bei Vorführfahrzeugen Sinn macht. Der Refresh-Modus schließlich regeneriert sulfatierte Batterien. Ist eine Batterie allerdings nur tiefentladen, erkennt die Elektronik des Ladegerätes diesen Zustand und wechselt automatisch in den Lademodus.

Die Ladeleitungen des Acctiva Professional 35A sind steckbar und lassen sich leicht austauschen. Ferner verfügt das Gerät über eine USB-Schnittstelle für das Aufspielen aktueller Softwareupdates, wenn sich beispielsweise die Ladevorschriften der Automobilhersteller ändern. Damit bleibt das Gerät immer auf dem neuesten Stand und stellt eine zukunftsichere Investition dar. Der Listenpreis beträgt 850 Euro.

rl

[www.fronius.com](http://www.fronius.com)



## Qualität vom Feinsten: SWF

[www.valeoservice.com](http://www.valeoservice.com)

Vertrauen Sie Europas Marktführer für Scheibenwischer im Nkw-Markt – auch bei Pkw. Beste Erstausrüsterqualität, ständige Innovationen und herausragende Performance zeichnen unsere Scheibenwischer aus und sorgen so für höchste Sicherheit im Straßenverkehr.



Der deutsche Wischerspezialist



**HAZET**  
Geniales Werkzeug

**SYSTEM 7000**  
**eTAC**  
Digitale Präzision und Handling neu definiert

UMSCHALTBAR Nm / lbf·ft / lbf·in / lbf·m  
10 – 400 Nm

PRÄZISE DREHMOMENT 5% + 31 DIET  
PRÄZISER DREHWINKEL 5° + 5°

DIGITALE SICHERHEIT  
360° LED-SIGNAL VIBRATION

AKUSTIK-SIGNAL  
DOKUMENTATION

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG | 10 04 61 | D-42804 REMSCHEID · GERMANY  
+49 (0) 2191/7 92-0 | FAX +49 (0) 2191/7 92-375 | hazet.de | info@hazet.de