

Räder & Reifen

10 Neue Sommerreifen
Darauf setzen die Pneu-
Produzenten dieses Jahr

20 Best Practice
Den Einlagerungsservice
professionell nutzen

26 RDKS-Service
So meistert man die
Herausforderungen

Qualitativ beeindruckend:
**Bosch präsentiert das stärkste
Bremsenprogramm aller Zeiten**



Bieten Sie Ihren Kunden das Allerwichtigste: kompromisslose Sicherheit.

- ▶ Bremsen-Komplettprogramm für Pkw und leichte Nfz
- ▶ Erstklassige Qualität durch umfassendes Know-how aus der Erstausrüstung
- ▶ Vorteile, die Ihre Kunden begeistern:
 - fahrzeugspezifische Belagmischungen
 - aufwändig getestete Bremsbeläge
 - attraktive Optik der beschichteten Bremscheiben
- ▶ Platz 1 bei der Leserumfrage von „auto motor und sport“

www.bosch-werkstattwelt.de



BOSCH
Technik fürs Leben

Multitalent

Die neue elektrisch-pneumatische Reifenmontiermaschine TCE 4400-22 S40 von Bosch ist jetzt mit einem 22-Zoll-Dreh-teller ausgestattet. Zudem verfügt sie über zwei Drehgeschwindigkeiten, die über das Fußpedal steuerbar sind. Die Maschine mit kippbarer Montagesäule und Reifenabdrücker ist für die Montage von Reifen für Pkw und leichte Nfz geeignet. Das bewährte G-Frame-Konzept von Bosch sorgt für erhöhte Stabilität: Der Montagekopf bleibt exakt in Position. Die

vormontierte Assistenzsäule TCE 330 mit zwei unabhängigen Druckpunkten kann getrennt angesteuert werden.

Die wdk-zertifizierte TCE 4400-22 S40 ist so für alle gängigen Reifengrößen (Felgen-spannung 10 bis 22 Zoll) – ob Standard-, UHP oder Runflat – einsetzbar. Sie ist seit Dezember 2015 bestellbar, die ersten Aus-lieferungen erfolgten im Januar 2016.

Robert Bosch GmbH
www.bosch-tirechanger.com/de



Foto: Bosch

Für große Räder

Die richtige Pflege ist wichtig – auch für Räder und Reifen, nicht nur für das Fahr-zeug selbst. Die neue Radwaschmaschine Haweka 500 HP wurde speziell für große Reifen entwickelt. Räder mit einer Breite von bis zu 490 Millimetern sowie einem maximalen Durchmesser von bis zu 1.200 Millimetern finden in ihr Platz.

Dabei benötigt die Haweka 500 HP nach einem einmaligen Aufheizvorgang laut Herstellerangaben weniger als fünf Minu-ten, um ein Rad zu waschen und zu trock-nen. Zum Einsatz kommt eine Kombination aus Granulat und Waschflüssigkeit, die

Wassertemperatur beträgt maximal 50 Grad Celsius. Eine Sicherungssperre sorgt dafür, dass das Wasser nicht überhitzt.

Der Anwender profitiert von einer pneu-matischen Hebeanlage, die das Heben des Rads in die Radwaschmaschine über-nimmt. Auch in Sachen Lärm soll die Ha-weka 500 HP besonders schonend sein. Dank doppelter Lärmisolierung sowie Anti-Vibrations-Gummifüßen beträgt der Lärmpegel laut Hersteller nur 86 Dezibel.

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH
www.haweka-glauchau.de



Foto: Haweka

Mit Adлераugen

„Was der Techniker nicht sieht, sieht unsere Geodyna“ – so der Slogan von Hoffmann, einer Marke von Snap-on Equipment. Dafür greift die Diagnose-Radauswuchtmaschine Geodyna 9000p auf moderne Lasertechnik zurück. Fünf CCD-Kameras scannen den Reifen und die Felge aus verschiedenen Perspek-tiven und erkennen so Defekte am Reifen: ob Flat Spots, Unwucht oder andere Schä-den etwa an der Reifenseitenwand. Die Ergebnisse visualisiert die Diagnose- und Auswuchtmaschine auf einem Touch-screen. Das 3D-Radmodell hilft dem Tech-niker mögliche Schäden zu erkennen. Eine

Farbgrafik zeigt den Zustand der Laufflä-che, problematische Bereiche sind so schnell ersichtlich.

Nach der Messung wählt die Geodyna 9000p das richtige Auswuchtprogramm und zeigt dem Anwender auf dem Bild-schirm, wie das Rad ausgewuchtet werden muss, um Laufruhe zu erreichen.

Für ein bestmögliches Fahrverhalten ordnet die optionale Funktion OptiLine zudem jedes Rad einer bestimmten Posi-tion am Fahrzeug zu.

Snap-on Equipment GmbH
www.hoffmann-deutschland.com



Foto: Snap-on Equipment