

## Gewusst womit

### Schlitz- und Blechscheren

Die erste Schlitzschere, die Bosch auf den Markt bringt, ist die GSZ 160. Sie bietet einen schnellen werkzeuglosen Messerwechsel. Durch den



Austausch der Messer wird aus einer Schere für gerade Schnitte auch eine für Kurvenschnitte optimierte Maschine. Der Schneidkopf bietet guten Arbeitsfortschritt bei relativ geringem Kraftaufwand. Die Blechschere GSC 160 hat ein Vorgängermodell, dem gegenüber sie jedoch leichter und handlicher gestaltet wurde, wobei die kurze Bauweise Kurvenschnitte erleichtert. Beide Maschinen sind mit einem 500-W-Motor ausgestattet. Aufgrund des kleinen Motordurchmessers konnte der Griffumfang gering gehalten werden, so daß die Maschinen besser der Benutzeranatomie entsprechen. *Bosch Elektrowerkzeuge*  
70049 Stuttgart  
Telefon (01 80) 3 33 57 99  
Telefax (07 11) 7 58 19 30  
E-Mail: [info@de.bosch.com](mailto:info@de.bosch.com)

### Abgassonde

Mit dem Messgerät Testo 315 konnte bisher bereits der CO-Gehalt in der Umgebungsluft sowie Gasdruck, Ionisationsstrom und Temperatur gemessen werden. Nun ist auch das Messen des CO-Gehaltes im Abgas möglich. Hierfür wurde die CO-Abgassonde entwickelt. Der auswechselbare NO<sub>x</sub>-Filter verhindert die Verfälschung der Messwerte durch die NO-Querempfindlichkeit. Zur genaueren Messwertbestimmung

trägt weiterhin bei, daß in der Sammelblase der Abgassonde automatisch ein Mittelwert gebildet wird. Der Infrarotdrucker protokolliert die Messdaten.



*Testo*  
79849 Lenzkirch  
Telefon (0 76 53) 68 10  
Telefax (0 76 53) 68 11 00  
E-Mail: [info@testo.de](mailto:info@testo.de)

### Metallkreissäge

Mit einer Leistungsaufnahme von 2,2 kW und ausgestattet mit einem titanlegierten 70-

Zahn-Dünnschnitt-Sägeblatt schneidet die neue Kreissäge MTS 24 beispielsweise Metallrohre bis 131 mm Durchmesser und Winkelstahl bis zu 140 × 140 mm. Dabei sorgt ein Sanftanlauf für den Schutz von Mensch und Maschine, wobei auch das Arbeiten bei schwach abgesicherten Stromnetzen möglich ist. Das mit 1300 Umdrehungen arbeitende



355-mm-Sägeblatt hat gegenüber anderen Blättern eine höhere Standzeit und ist mehrfach nachschleifbar. Gleichzeitig werden – so der Hersteller – Staub- und Funkenentwicklung reduziert. Das abzulängende Werkstück wird über eine Schnellspann-Vorrichtung gespannt. Eine zusätzliche, serienmäßig mitgelieferte Vertikal-Spannklammer hilft, große Profile sicher zu halten.

*Elu*  
65502 Idstein  
Telefon (0 61 26) 2 11  
Telefax (0 61 26) 21 29 72