

Gewusst womit

Diagnostik-System für Elektrowerkzeuge

Metabo stattet zunächst drei Gerätebaureihen mit einem Mikrocontroller aus. Der Mikrocontroller soll die Dauer und die Härte des Arbeitseinsatzes aufzeichnen und somit eine nutzungsabhängige Serviceanzeige mit Prognosefunktion steuern. Dank dieses Chips kann man an einem zweistufigen LED-Signal Informationen über den Zustand der Maschine ablesen. Das ermöglicht die rechtzeitige Wartung. Vor allem aber, wird einem unerwarteten Ausfall des Werkzeuges vorgebeugt.



Metabo
72622 Nürtingen
Telefon (0 70 22) 7 20
Telefax (0 70 22) 72 25 95
www.metabo.com

Hand-Clinchzangen zur Blechverarbeitung

Die kompakten, handgeführten Clinchzangen Ultra Light Gun eignen sich zum Verbinden von Aluminium- oder Stahl-



feinblechen bis zu einer Gesamtlechdicke von 3 mm. Drei Baugrößen mit Presskräften bis zu 35 kN sind lieferbar. Das Zangengewicht liegt zwischen 1,8 und 3,2 kg. Die Zangen werden mit Druckluft betrieben. Eine Bestückung der Clinchzangen mit unterschiedlichen

Werkzeugaufnahmen und Stempeldurchmessern ist möglich. Die Standardversion beinhaltet wahlweise einen Alu-C-Bügel mit 13-mm-Ausladung oder einen Stahl-C-Bügel mit 38 mm Ausladung.
BTM
59597 Erwitte
Telefon (0 29 43) 9 79 00
Telefax (0 29 43) 97 90 90
www.btm-europe.de

Leckortung an Gasleitungen

Der Gasspürer GS 1 von Wöhler dient zur Lecksuche an Gasleitungen. Das Gerät entspricht dem DVGW-Merkblatt G 465-4 und misst die Gasarten Erdgas, Propan und Wasserstoff. Die Messbereiche reichen dabei von wenigen ppm bis zur unteren Explosionsgrenze der einzelnen Gase. Das Aufkommen bzw. die Zunahme einer Gaskonzentration zeigt das Gerät mittels einer Leuchtdioden-Kette an. Es ist zudem möglich, die steigende Gaskonzentration durch eine Veränderung eines akustischen Signals hörbar zu machen. Da so die Leuchtdioden nicht ständig beobachtet werden müssen, wird die Handhabung des Gerätes erleichtert. Ein 30 cm langer Flexarm ermöglicht es, auch schwer zugängliche Leitungsstellen zu erreichen.

Wöhler
33181 Bad Wünnenberg
Telefon (0 29 53) 7 30
Telefax (0 29 53) 73 88
www.woehler.de/mgkg

