

# Gewusst womit

## Klempnerkiste

Eine Werkzeugkiste aus Metall mit einem stabilen Einsatz bietet Engelhardt speziell für Klempner (Spengler, Flaschner,



Blechener) an. Die abschließbare Kiste ist mit mehr als 30 Qualitätswerkzeugen und Hilfsmitteln ausgestattet, die der Klempner bei seiner Arbeit benötigt. Dazu zählen verschiedene Blechscheren, Falzzangen sowie Holz-, Kunststoff- und Metallhämmer ebenso wie Anreisschablone, Rinnenschnur, Rohreinziehzange und Gripzange, aber auch verschiedene Arten von Schraubendrehern. Der in Fächer eingeteilte und mit einem handlichen Griff versehene Einsatz ist so gestaltet, dass er beispielsweise in die Dachlatten eingehängt werden kann, so daß er sicheren Halt gegen Abrutschen bietet. Die Kiste ist zum Preis von 798,- DM erhältlich.

*R. Engelhardt*

71254 Ditzingen

Telefon (0 71 56) 3 43 94

Telefax (0 71 56) 77 00

## Akku-Presswerkzeug

Für Pressfitting-Systeme Ø 12–54 mm läßt sich das Akku-Presswerkzeug Multi-Press verwenden. Mit der Akku-Antriebsmaschine können sowohl Roller's Presszangen mit Press-

kontur entsprechend dem jeweiligen Pressfitting-System, als auch die Presszangen (Pressbacken) und Pressschlingen zahlreicher anderer Hersteller bzw. Anbieter eingesetzt werden. Die Maschine wiegt mit Akku nur 4,5 kg und kann durch seine schlanke Bauweise fast überall eingesetzt werden. Die Presszangen sind durch ein drehbares Getriebegehäuse über 360° drehbar. Aus Gründen der Arbeitssicherheit, der Betriebssicherheit und der Funktionssicherheit erfolgt der Pressvorgang mittels Sicherheits-Tipptrieb. Die vollendete Verpressung wird durch ein akustisches



Signal angezeigt. Die Presszange bleibt bis zum Umschalten auf Rücklauf geschlossen. Für die erforderliche Leistung sorgt ein Akku mit 12 V und 2,0 Ah. Die Multi-Press wird als Basic-Pack inklusive Schnellladegerät (1 h) im stabilen Stahlblechkasten geliefert.

*Albert Roller*

71336 Waiblingen

Telefon (0 71 51) 17 27-0

Telefax (0 71 51) 17 27 87

## Elektrowerkzeuge

Unter der Marke Upat-plus bietet der Befestigungsspezialist ein kompaktes Programm an, das speziell auf die Bedürfnisse

der Anwender zugeschnitten ist. Hierzu gehören der Bohr-/Meißelhammer 1745 E. Durch seine Bauweise können Bohrun-gen von 12 bis 45 mm ermüdungsfrei hergestellt werden. Die spezielle Kühllufttechnik des Gerätes ermöglicht den Langzeiteinsatz. Eine optische Kontrollelektronik für den Kohlebürstenwechsel, die elektronische Drehzahl- und Schlag-



energiesteuerung, die Sicherheitsrutschkupplung, Gummikabel und ein Profi-Koffer gehören zu den Merkmalen des Werkzeugs. Das Programm umfasst auch die SB 750 E Schlagbohrmaschine mit schlagbohrfestem Schnellspannbohrfutter (1 bis 13 mm, Elektronikschalter, Rechts-/Linkslauf, Zweiganggetriebe und 4 Meter lange Gummi-Schnellwechselkabel), die B 420 E Bohrmaschine mit Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren sowie einen Akkuschauber, den AS 13.2 mit Schnellspannbohrfutter (1 bis 13 mm, Elektronikschalter und Quickstop), Winkelschleifer mit 800 bzw. 2100 Watt ergänzen das Programm.

*Upat*

79312 Emmendingen

Telefon (0 76 41) 4 56-33 56

Telefax (0 76 41) 4 56 32 69

eMail: [Annie.Zavistic@upat.de](mailto:Annie.Zavistic@upat.de)