

Werkzeuge für Elektroarbeiten

ISOLIERT UND ZUVERLÄSSIG Handwerkzeuge, welche speziell für die Anforderungen von Elektrofachkräften entwickelt wurden, erleichtern die Arbeit auf Baustellen und in Werkstätten. Mit einer Sortimentserweiterung leistet Wiha hier einen unterstützenden Beitrag.



Bild 1:
Die Bügelsäge electric wurde speziell für Elektroarbeiten konzipiert

Bild 3:
Der Drehmoment-Schraubendreher mit Quergriff und schutzisolierten Klingen sorgt für 100 % Spannungssicherheit



AUF EINEN BLICK

WERKZEUGE FÜR DIE SPEZIFISCHEN ANFORDERUNGEN bei Elektroarbeiten machen die Tätigkeit von Elektrofachkräften sicherer und effizienter

GRUNDLAGE FÜR DIE WEITERE SORTIMENTSERWEITERUNG des Handwerkzeugherstellers Wiha sind eine seit Jahren laufende und stetig fortgesetzte Analyse der Tätigkeitsfelder von Elektrikern und der Erfahrungsaustausch mit Anwendern

Seine Produktpalette für Elektriker hat Handwerkzeughersteller Wiha mit neuen Produkten und vollisolierten Set-Zusammenstellungen erweitert. Dazu zählen die Bügelsäge electric, ein Quergriff-Drehmomentschraubendreher (5...14Nm) und Werkzeugsets von Ratschen- und Einmaul-Gabelschlüsseln. Der weitere Ausbau des bestehenden Angebotes für Elektriker resultiert nach Herstellerangaben aus einer Analyse des tatsächlichen Werkzeugbedarfs im Arbeitsalltag des E-Handwerks.

Handliche Bügelsäge

Die erste Säge im Angebot des Herstellers ist speziell für die Anwendungsgebiete von Elektrikern und Elektrofachkräften konzipiert (**Bild 1**). Sie wird zum Absägen von Installationsrohren

sowie von Kabelkanälen aus Kunststoff oder Metall eingesetzt. Das feinzahnige Bimetall-Sägeblatt sorgt für saubere Schnitte und ist laut Hersteller lange haltbar. Mithilfe der Kunststoffschraube kann das Sägeblatt schnell und einfach gewechselt werden. Der ergonomische Handgriff ist sowohl für Rechts- als auch Linkshänder ausgelegt. Durch die Einzelstückprüfung jeder Bügelsäge bei 10000VAC sind sie für Arbeiten bis zu 1000VAC geeignet.

Drehmoment-Schraubendreher mit Quergriff

Das kontrollierte Verschrauben bei vorgegebenen Drehmomenten zählt zum Aufgabengebiet in der industriellen Montage, dem Schaltanlagenbau oder bei Elektroarbeiten auf der Bau-

stelle (**Bild 2**). Mit variabel einstellbaren Drehmomentwerkzeug mit Quergriff kann ein großer Anwendungsbereich zwischen 5Nm und 14Nm abgedeckt werden. Der Quergriff kann hohe Drehmomente übertragen (**Bild 3**). Die isolierten und flexibel austauschbaren Drehmomentklingen für Quergriffe sind bei 10000VAC einzeln getestet und für Arbeiten bis 1000VAC zugelassen. Der Einsatz von spannungssicherem Drehmomentwerkzeug schützt nicht nur das Material und die Sicherheit der Anwender, sondern bewahrt ebenfalls vor Gewährleistungsansprüchen und Nacharbeit.

Vollisolierte Maul- und Ratschenschlüssel

Für die sichere Installation von Klemmen und Muffen, für Leiteranschlüsse, zum Verschrauben von Stromschielen oder für Arbeiten an spannungsführenden Teilen sind vollisolierte Werkzeuge zu wählen. Zum 20-teiligen Set gehören vollisolierte Einmaul-Gabelschlüssel- und Ratschenschlüssel (**Bilder 4 und 5**). Durch deren Einsatz kann die Gefahr von Kurzschlüssen reduziert und die Sicherheit der Anwender gewährleistet werden. Die Werkzeuge sind alle bei 10000VAC stückgeprüft und bis 1000VAC zugelassen. Für eine Verbesserung der Zugänglichkeit an Engstellen sorgt die 15°-Maulstellung der Einmaul-Gabelschlüssel. Bei den Ratschenschlüsseln ermöglicht ein integrierter Umschalthebel die flexible



Bild 2: Drehmoment-Werkzeuge werden häufig bei Arbeiten des Elektrohandwerks eingesetzt



Bild 4: Die 20-teilige Gabelschlüssel-Bestückung deckt einen großen Anwendungsbereich ab. Das vollisolierte Werkzeugset reduziert das Risiko von Kurzschlüssen

BETRIEBSFÜHRUNG

Einstellung von Rechts- und Linkslauf. Tief-
liegende Schrauben sind durch entspre-
chende Verlängerungseinsätze in die Rat-
schen erreichbar.

*»Unser Blick auf die vielseitigen Bedarfe,
Nöte und speziellen Anforderungen des
Elektrohandwerks schärft sich mehr und
mehr. Seit Jahren führen wir eine sehr inten-
sive Zusammenarbeit mit Anwendern des
Elektrohandwerks. Fortlaufend geschieht die
Analyse von Tätigkeiten, Sicherheits- und
Angebotslücken. Aus diesem Prozess wur-
den nur diese Sortimentserweiterungen aus-*



Bild 5: Auch das Ratschenschlüssel-Set ist vollisoliert und erleichtert die Handhabung für Anwender. Mehr Effizienz und Sicherheit sind die Folge

geleitet. Wir können nun wieder ein paar Dinge auf der gesammelten Wunschliste von Elektrikern abhaken« erklärt Christian Hilbert, Segmentmanager bei Wiha die Ausweitung des Angebots.



AUTOR

**Dipl.-Kommunikationswirt
Roland Lüders**
Redaktion »de«