



TREPPEN

Statik mit Stolperstellen

Schweißermechanik (ab S. 23)
Schmierstoffe
Öl

Verlag Charles Coleman GmbH & Co. KG, Stolberger Str. 84, 50933 Köln

01099 PVSt Deutsche Post  *C1099#9504223-ZMT#0415*

SIMONMETALL GmbH & Co. KG
Mühlwiesenstr. 4
36142 Tann (Rhön)

P. 3/B. 216



Si-Org/Schriftv/ Verwaltung/Aufkleber Zeitungen-Zeitschriften	fachgerecht entsorgen spät. nach 1 Jahr!
	gelesen
CS	
YS	
TW	
ES	
BS	
US	
Frühstücks- raum	

VERGLASUNG
Heben Sie maschinell

**METALL-
KONSTRUKTIONEN**
Planen Sie die Montage

LIQUIDITÄT
Bleiben Sie fl

Der WEA 17-125 Quick setzt als weltweit erster 1.700-Watt-Kompaktwinkelschleifer mit maximaler Leistung bei kleinster Baugröße neue Maßstäbe in Sachen Produktivität und Ergonomie.



Fotos: Metabo

Ideen in Metall

Elektrowerkzeuge: Das Metallhandwerksunternehmen Simonmetall fertigt individuell hochwertige Treppen-, Balkon- und Toranlagen, Geländer, Überdachungen und vieles mehr. Bei der Fertigung in Tann (Rhön) setzt das Unternehmen Elektrowerkzeuge von Metabo ein. Erfahren Sie, warum.

Yvonne und Christian Simon führen den hessischen Metallbaubetrieb Simonmetall seit 2013 in der vierten Generation. Aktuell entwickeln, fertigen und montieren 37 Mitarbeiter, davon acht Lehrlinge, in Tann „Ideen in Metall“. 2014 wurde der Betrieb als innovativstes Handwerksunternehmen in der Fügetechnik ausgezeichnet.

Dass auch bei Metabo die richtigen Ideen in die Tat umgesetzt werden, zeigt unter anderem die hohe Innovationsquote des schwäbischen Mittelständlers. Dabei hat das Unternehmen mehrfach komplett neue Wege beschritten: Als einziger Hersteller am Markt bietet Metabo beispielsweise ein vollständiges Programm an Akku-Maschinen für die Edelstahl-Bearbeitung und mit dem weltweit einzig-

artigen Flachkopf-Winkelschleifer haben die Nürtinger einen Problemlöser für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und in engen Winkeln auf den Markt gebracht.

Informieren Sie sich über neue Entwicklungen

„Bei der Entwicklung solcher Produkte arbeiten wir sehr eng mit den Anwendern zusammen und hören genau zu, was diese brauchen und wollen“, erklärt Achim Thäsler, Leiter Training und Anwendungstechnik bei Metabo. „Nur so können wir passgenaue Lösungen entwickeln, die den Anforderungen professioneller Anwender gerecht werden und ihnen im Arbeitsalltag einen echten Mehrwert bieten.“ Auch zu Produkten, die bereits auf dem Markt sind, befragen Thäsler und seine Kollegen regelmäßig Profis aus der Praxis. Als es darum ging,

die neuen Kompakt-Winkelschleifer und den Flachkopf-Winkelschleifer zu testen, waren Yvonne und Christian Simon sofort dabei. Denn genau wie die Entwickler bei Metabo haben auch die Simons das Ohr ständig am Markt. Sie informieren sich regelmäßig über neue Verfahren in der Fügetechnik, über Weiterbildungsmaßnahmen für ihre Mitarbeiter – und über neue Elektrowerkzeuge. Schon 2012 hat Christian Simon nach intensiver Testphase nahezu seinen kompletten Bestand an Kompakt-Winkelschleifern auf Metabo-Maschinen umgestellt. „Beim Testen neuer Maschinen ist uns die Meinung unserer Mitarbeiter sehr wichtig“, sagt Simon. „Diejenigen, die täglich damit arbeiten, können schließlich am besten beurteilen, welches Modell in Sachen Ergonomie, Leistung und Produktivität die Nase vorn hat.“



SPAR-TIPP



Sparen Sie bis zu zwei Drittel Arbeitszeit

Die unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers für den Flachkopf-Winkelschleifer WEF 9-125 Quick beträgt 229 Euro (zuzüglich Mehrwertsteuer). Beim Entfernen von Schlacke an einer Fünzig-Zentimeter-Kehlnaht in einem 45-Grad-Stahlwinkel lassen sich im Vergleich zur Bearbeitung mit einem Geradschleifer bis zu 66 Prozent Arbeitszeit einsparen. Bei einem Stundensatz von fünfzig Euro macht sich die Anschaffung eines Flachkopf-Winkelschleifers für Arbeiten an Engstellen damit bereits nach gut zwei Arbeitsstunden bezahlt.

Achten Sie auf Leistung und Baugröße

Auch der Betriebsleiter Thomas Walter arbeitet seit vielen Jahren gerne mit Metabo-Maschinen. Von der Leistung der neuen Metabo-Kompakt-Winkelschleifer WEV 10-125 Quick und WEA 17-125 Quick war der Betriebsleiter beeindruckt: „Die haben Power ohne Ende“, so Walter. Mit ihrem komplett neuen Motorenkonzept, dem zum Patent angemeldeten Marathon-Motor und einem neuartigen Belüftungskonzept sind die neuen Modelle besonders leistungsstark und überlastfähig. Gleichzeitig haben die Nürtinger Entwickler den Griffumfang auf ein Minimum reduziert. „Eine gute Ergonomie und schlanke Maschinen sind uns sehr wichtig“, sagt Walter. „Schließlich sollen auch unsere Auszubildenden mit ihren zum Teil eher kleinen Händen problemlos mit den Maschinen arbeiten können.“ Der WEV 10-125 Quick mit verstellbarer Drehzahl überzeugte die Mitarbeiter nicht nur mit dem am Markt geringsten Griffumfang in dieser Leistungsklasse, sondern auch mit einem besonders sanften Anlauf und gleich-



Achim Thäsler, Leiter Training und Anwendungstechnik bei Metabo (rechts), bekommt bei seinem Besuch im hessischen Tann von Christian Simon wichtige Rückmeldungen aus der Praxis, die bei Metabo direkt in die Entwicklung einfließen.

mäßigen Drehzahlen beim Arbeiten. „Eine super Maschine zum Reinigen und Entgraten“, so das Fazit des Betriebsleiters. „Den WEA 17-125 Quick haben wir vor allem für dauerhafte Schleifarbeiten und Trennschnitte eingesetzt“, berichtet Walter. „Die 1.700-Watt-Maschine hat für ihre Größe eine enorme Power. Wir haben den Winkelschleifer kein einziges Mal zum Stehen gebracht und mussten die Arbeit nie wegen Überhitzung unterbrechen.“

Erhöhen Sie die Produktivität

Besonders angetan hat es den Kollegen bei Simonmetall der weltweit erste Flachkopf-Winkelschleifer WEF 9-125 Quick. Nach einem mehrwöchigen, intensiven Praxistest waren sich alle einig: Der Flachkopf-Winkelschleifer ist ein echter Problemlöser. „Die Maschine ist super, wir werden auf jeden Fall gleich noch eine zweite anschaffen“, sagt Simon. Auch Walter ist von der Maschine begeistert: „Wir fertigen viele Geländer oder andere Metallkonstruktionen, bei denen man mit einem normalen Winkelschleifer aufgrund der Bauweise nicht an die Schweißnähte herankommt“, erklärt der Betriebsleiter. Die Arbeiten an solchen schwer zugänglichen Bereichen haben er und seine Mitarbeiter bisher meist von

Hand mit einer Feile oder behelfsmäßig mit einem Stiffräser erledigt. „Mit dem Flachkopf-Winkelschleifer kommen wir mehr als doppelt so schnell voran. Die Maschine liegt super in der Hand und ist eine echte Arbeitserleichterung“, so Walter. Dabei erhöhe der flache Schleifer nicht nur die Produktivität, sondern verbessere gleichzeitig auch das Ergebnis. „Die Schweißnähte lassen sich mit dem Flachkopf-Winkelschleifer und dem passenden Zubehör sehr sauber verschleifen.“ Für fließende Übergänge bietet Metabo passend zum Flachkopf-Winkelschleifer den am Rand nach oben abgerundeten Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex CER mit selbstschärfendem Keramik Korn, der sowohl für die Bearbeitung von Kehlnähten als auch für den Flächenschliff geeignet ist. ♦

Schlagworte für die Online-Recherche im Archiv auf www.mt-metallhandwerk.de:

Akku-Werkzeuge, Edelstahl, Elektrowerkzeuge, Schleifen

Infos im Internet/Downloads

Auf www.mt-metallhandwerk.de unter „Downloads“ finden Sie weitere Einsatzbilder und mehr über die Firma Metabo.

Laserteile jederzeit online kalkulieren und bestellen – vom individuellen Prototyp bis hin zur Serie:

Laserteile4you.de

Metallzuschnitte ✓ schnell ✓ günstig ✓ zuverlässig