

LeserTEST DeWalt DCG 412 L2



Eine runde Sache für den schnellen Einsatz ohne Stecker

JONNY'S Schlosserei
Bahnhofstraße 15
76351 Linkenheim
e.jonnys@t-online.de

Metallbau Hampel
Blaihofstraße 6
72074 Tübingen
schlosserhampel@aol.com

Angaben zur befragten Person	Ehrenfried John		Volker Hampel	
	Kommentar	Note	Kommentar	Note
Sind Handhabung und Funktionen in der Bedienungsanleitung gut erklärt?	-	2	-	1
Wie beurteilen Sie die Leistung des Winkelschleifers?	-	1-2	gut	2
Wie beurteilen Sie die werkzeuglose Schutzhaubenschnellverstellung?	-	1	perfekt wie beim Kabelmodell	1
Wie beurteilen Sie Handhabung und Funktionalität des Gerätes bei der täglichen Arbeit?	-	2	liegt gut in der Hand	2
Wie beurteilen Sie die Qualität der mitgelieferten Metalltrennscheibe?	-	3	Standard	3
Haben Sie bereits Akku-Geräte im Einsatz? Wie viele davon in der 18V-Klasse? Von welcher Marke?	ein Gerät - Fa. Makita		3 Geräte 2 x 12V von Hitachi, 1 x 24V von Bosch	
Wie beurteilen Sie die Leistungsfähigkeit des Akkus?	-	3-4	im Neuzustand gut	2
Wie beurteilen Sie die Ladezeit des Akkus?	-	2	kann im Wechsel gearbeitet werden	2
Wie beurteilen Sie insgesamt die Robustheit des Winkelschleifers?	-	1	-	1
Wie beurteilen Sie die Leistung bei Trennarbeiten?	-	1	es fehlt etwas an Drehzahl	3
Wie beurteilen Sie die Leistung bei Schrupparbeiten?	-	2	für kurze Arbeiten gut	2
Wie beurteilen Sie die Maschine nach dem Test in Bezug auf... a) die Qualität der Maschine? b) das Zubehör? Welches Zubehör sollte unbedingt mitgeliefert werden?	- - Schutzbrille, Scheibensatz doppelt (Trenn-, Schrupp- u. Fächerscheibe) + Stein	3 1	helle Farbe ist schmutzempfindlich Zubehör ist ausreichend -	1
Welche Materialien haben Sie mit der Maschine bearbeitet, und wie zufrieden waren Sie?	Stahl zufrieden / Edelstahl zufrieden Aluminium sehr zufrieden		Stahl zufrieden / Edelstahl sehr zufrieden Aluminium zufrieden / Stein zufrieden	
Haben Sie den Winkelschleifer auch in der Werkstatt eingesetzt? Falls ja, weshalb haben Sie nicht mit einem Netzgerät gearbeitet?	nein		ja, da kurzfristiger Einsatz an einem anderen Arbeitsplatz	
Gab es Anwendungen, die nicht möglich waren? Wenn ja, was würden Sie verbessern?	ja Scheibenschutz 360° drehbar machen		-	
Wie beurteilen Sie die Akku-Kapazität gegenüber herkömmlichen Lithium-Ionen-Akkus?	schlechter		besser	
Wie oft haben Sie mit der Testmaschine gearbeitet?	alle 2-3 Tage, 2-3 Stunden		täglich ca. 1,5 Stunden	
Wie lange konnten Sie mit einer Akkuladung durchschnittlich arbeiten? Bei welcher Anwendung?	ca. 25-30 min Trennen		ca. 30 Schnitte Trennschnitte	
Traten bei der Arbeit mit der Testmaschine Probleme auf? Wenn ja, welcher Art?	nein		nein	
Welche Eigenschaften bzw. Merkmale haben Sie besonders überzeugt?	handlich, Einhandbetrieb möglich, kabellos		gleiche Qualität wie unsere DeWalt Kabel	
Welche Kritikpunkte bzw. Verbesserungsvorschläge haben Sie hinsichtlich der gestesteten Maschine?	Akkustandzeit zu kurz		-	
Würden Sie die Testmaschine weiterempfehlen?	ja		ja	
Gesamturteil zur Maschine?	handlich, keine Kabelzieherei; kein Dauerschleifen, Schaltsperr	2	gut ausbalanciert, Drehzahl sollte höher sein	2



Beim LeserTEST von metallbau trennt sich die Spreu vom Weizen. Der Akku-Winkelschleifer DCG 412 L2 gehört eindeutig zum Getreide. Fast überall errang das praktische Werkzeug Bestnoten. Schwierig war es für unsere Praktiker, wie immer, das Akku-Werkzeug nicht mit einem Netz-Gerät zu vergleichen.

Metallgestaltung Emil Schneider Fuchswasenstraße 1 73457 Essingen		Metallbau Müller GmbH Am Gerichtsberg 9 08289 Schneeberg/Erzgeb. a.baumgartl@metallbau-mueller.de		Metallbau Zerreich Cosmarstraße 17 99867 Gotha metallbau-zerreich@freenet.de	
Alex Slabkov		Hr. Schönfelder		Hartmut Zerreich	
Kommentar	Note	Kommentar	Note	Kommentar	Note
Handhabung ist ausreichend erklärt	1	ja	1	etwas schwer, liegt aber gut in der Hand	2
sehr gut	1	genügend Kraft auch bei größerem Druck	2	sehr gut	1
sehr gut - praktische Handhabe	1	gut gelöst	2	etwas schwer zu bedienen	3
für ein Akkugerät relativ leicht und gut zu handhaben	1	für normale Trenn-/Schleifarbeiten gut geeignet, an schwierigen Stellen unhandlich	2	-	2
gute Ergebnisse	2	bei tiefen Schnitten Wärmeentwicklung	2	hat eine gute Standzeit	1
Akkuschrauber - 1 Akkuschlagbohrer von Milwaukee		nein		ein Gerät - Fa. Bosch	
der Akku hält sehr lange	1	für kurze Schleifarbeiten ok	3	sehr gut, besser als von Bosch	1
normal	1	Akku schneller leer als Ladezeit	4	sehr gut, kurze Ladezeit	1
ausreichend	1	sehr gut (im Außenbereich eingesetzt)	1	sehr gut	1
vergleichbar mit Kabel-Gerät	1	ausreichend	2	sehr gut, keine Erwärmung	1
vergleichbar mit Kabel-Gerät	1	durch Akkuleistung eingeschränkt	3	gut	2
- - Eine Schnellspannmutter wäre toll, sonst ausreichend	1 1-2	gut - -	2	- sehr gut -	1
Stahl sehr zufrieden / Edelstahl sehr zufrieden / Aluminium sehr zufrieden		Stahl zufrieden / Edelstahl weniger zufrieden / Aluminium zufrieden / Stein zufrieden		Stahl sehr zufrieden / Edelstahl sehr zufrieden / Aluminium sehr zufrieden	
ja, zu Testzwecken		nein		ja, weil wir die Maschine testen wollten	
- -		-		-	
ähnlich		nicht spürbar		wesentlich besser	
alle 2-3 Tage, 1-2 Stunden		alle 2-3 Tage 1 Stunde		täglich 1 Stunde	
die gesamte Zeit der Anwendungen Trennen und Schleifen		15 min Schleifen		-	
nein		nein		nein	
geringes Gewicht, kompakte Bauart		Unabhängigkeit von Kabel, Strom		Kraft und Leistung	
keine Schalterfeststellung		Akkuleistung verbessern		-	
ja		ja - wenn Preis + Leistung stimmen		ja	
tolle Maschine für Außeneinsätze ohne Strom, stabil und leistungsstark	1	für kurzes, schnelles Arbeiten auf der Baustelle	2	sehr kräftig und stark	1





	BREBAUM Metallbau St. Gilla 2 93098 Mintraching brebaum@t-online.de	Matthias Wrusch Metallbau Carstennstraße 1 12205 Berlin-Lichterfelde wrusch-metallbau@t-online.de
Angaben zur befragten Person	Hubertus Brebaum, Hr. Sauer	Matthias Wrusch
	Kommetar	Note
Sind Handhabung und Funktionen in der Bedienungsanleitung gut erklärt?	selbsterklärende Maschine	1
Wie beurteilen Sie die Leistung des Winkelschleifers?	sehr gut für leichte bis mittlere Arbeiten	1
Wie beurteilen Sie die werkzeuglose Schutzhaubenschnellverstellung?	praktisch durchdacht	1
Wie beurteilen Sie Handhabung und Funktionalität des Gerätes bei der täglichen Arbeit?	leichte, handliche Maschine	1
Wie beurteilen Sie die Qualität der mitgelieferten Metalltrennscheibe?	vergleichbar mit Mitbewerbern	2
Haben Sie bereits Akku-Geräte im Einsatz? Wie viele davon in der 18V-Klasse? Von welcher Marke?	drei Geräte – Fa. DeWalt	1 Gerät – Fa. Makita
Wie beurteilen Sie die Leistungsfähigkeit des Akkus?	deutliche Steigerung zum Vorgänger	1
Wie beurteilen Sie die Ladezeit des Akkus?	sehr schnell	1
Wie beurteilen Sie insgesamt die Robustheit des Winkelschleifers?	sehr robust, hält einiges aus	1
Wie beurteilen Sie die Leistung bei Trennarbeiten?	sehr gut bei Blechen etc.	2
Wie beurteilen Sie die Leistung bei Schrupparbeiten?	–	2
Wie beurteilen Sie die Maschine, nach dem Test in Bezug auf... a) die Qualität der Maschine? b) das Zubehör? Welches Zubehör sollte unbedingt mitgeliefert werden?	sehr gute Qualität – kein weiteres Zubehör nötig, wichtig ist ein robuster, kleiner Koffer	in der Testsituation gab es keinen Qualitätsmangel Schnellspanner zum Scheiben wechseln
Welche Materialien haben Sie mit der Maschine bearbeitet, und wie zufrieden waren Sie?	Stahl sehr zufrieden / Edelstahl sehr zufrieden / Aluminium sehr zufrieden	Stahl zufrieden
Haben Sie den Winkelschleifer auch in der Werkstatt eingesetzt? Falls ja, weshalb haben Sie nicht mit einem Netzgerät gearbeitet?	nein	nein
Gab es Anwendungen, die nicht möglich waren? Wenn ja, was würden Sie verbessern?	– –	–
Wie beurteilen Sie die Akku-Kapazität gegenüber herkömmlichen Lithium-Ionen-Akkus?	wesentlich besser	ähnlich
Wie oft haben Sie mit der Testmaschine gearbeitet?	alle 2-3 Tage, 0,5-1 Stunde	1 x wöchentlich
Wie lange konnten Sie mit einer Akkuladung durchschnittlich arbeiten? Bei welcher Anwendung?	kein Dauerbetrieb, immer nur kurze Arbeitszeiten	bei intensiver Arbeit 1 Stunde
Traten bei der Arbeit mit der Testmaschine Probleme auf? Wenn ja, welcher Art?	nein –	nein –
Welche Eigenschaften bzw. Merkmale haben Sie besonders überzeugt?	lange Akkustandzeit, Gewicht, kleiner Koffer	nicht beurteilbar, da kein Vergleich
Welche Kritikpunkte bzw. Verbesserungsvorschläge haben Sie hinsichtlich der getesteten Maschine?	–	Drehzahl könnte etwas höher sein; lässt sich als Einhandmaschine nicht benutzen
Würden Sie die Testmaschine weiterempfehlen?	ja	ja
Gesamturteil zur Maschine?	leicht, praktisch, gute Akku-Leistung	für den Einsatz im Reparaturbereich durchaus einsetzbar

①

③

Heinrichs Stahl- u. Metallbau GmbH Bundesstraße 13 52152 Simmerath info@heinrichs-stahlbau.de		Rogel Zaun- und Metallbau Hauptstraße 32 21256 Handeloh info@draht-rogel.de		Metallbau Schorer Hauptstraße 56 88317 Aichstetten metallbauschorer@t-online.de	
Walter Heinrichs		Jens Flühe, Christoph Mohr		Josef Schorer	
Kommetar	Note	Kommetar	Note	Kommetar	Note
die Bedienungsanleitung ist gut verständlich	2	–	2	–	2
gut	2	–	2	–	–
sehr praktisch	1	kann nicht weit genug gedreht werden	4	–	1
kleinere Arbeiten sind gut zu bewältigen	2	–	2	keine Einwände	1
Standzeit durchschnittlich	3	nicht gut, keine Standzeit	–	gut	–
ja, Bohrhammer, Bohrmaschine, Flex, Lampe, Säge, aber nur stärkere (28 V von Würth)	–	Bohrmaschine und Winkelschleifer von Metabo, 2 Winkelschleifer von Hilti	–	Akku-Geräte unter 18 V Hilti	–
durchschnittlich	3	15 min Standzeit	3-4	für kurze Arbeiten (ca. 5 min) sehr gut	–
sehr gut	1	ca. 60 min	3-4	kurz und somit gut	–
befriedigend	3	–	2	stabile und robuste Ausführung	1-2
gut	2	–	2	gut	–
gut	2	–	2	bei längeren Arbeiten schwacher Akku	–
gut noch einen zusätzlichen Akku Vibrationsverminderergriff wie bei Metabo	–	in Ordnung – –	–	keine Beanstandung – –	–
Stahl zufrieden / Edelstahl zufrieden Aluminium sehr zufrieden	–	Stahl zufrieden/Edelstahl zufrieden/Aluminium zufrieden/Stein weniger zufrieden	–	Stahl sehr zufrieden / Edelstahl sehr zufrieden	–
ja leichteres Handling	–	nein	–	ja - für kurze Trennarbeiten wie z.B. ein Spannblech – kabellos ist ein Zeitvorteil	–
ja höhere Akkulaufzeit	–	–	–	–	–
nicht spürbar	–	ähnlich	–	besser	–
alle 2-3 Tage, 30 min	–	alle 2-3 Tage, 0,5 - 2 Stunden	–	2 x wöchentlich, 0,25 Std.	–
10 - 15 Minuten maximal bei der täglichen Arbeit	–	15 min schneiden von Gittermatten	–	Trennscheibe ca. 5 min (Dauereinsatz)	–
nein	–	nein	–	ja - Mutter für Scheibenbefestigung drehte sich selbstständig beim Halt auf	–
das geringe Gewicht der Maschine	–	Gewichtsausgleich	–	–	–
Akkulaufzeit, Vibrationshemmergriff	–	Schutzhaube, Ladezeit zu lange, keine Anzeige der Ladekapazität des Akkus	–	–	–
ja	–	ja	–	ja	–
einfaches, schnelles Arbeiten ohne Kabel	2	für kurze, schnelle Baustellen-einsätze gut geeignet	2	kabellos ist praktisch und für kurze Arbeiten ein Zeitvorteil	2

