



LeserTEST

Metabo Wxla 24-230 Quick

Gerade in der Königsklasse moderner Winkelschleifer kommt es auf Ergonomie, Kraft und Handhabung an. Acht Metallbauer haben für uns den Metabo Wxla 24-230 Quick im Betrieb eingesetzt und getestet. Die Be-

Schlosserei Krückl
 Inh. Helmut Graf
 Zwillergasse 5
 81245 München
 und Günter Dolezel
 Vereidigter Sachverständiger, Germering

H. Rogel
 Werkstatt für Draht- und Eisenverarbeitung
 Hauptstraße 32
 21256 Handeloh

Anzahl der Mitarbeiter im Betrieb	8	8
Tätigkeitsschwerpunkte des Unternehmens	Metall- und Stahlbau, Sicherheitstechnik, Wartungen, Brandschutz und Gutachten.	Zaun- und Metallbau und Tore.
Sind Handhabung und Funktionen in der Bedienungsanleitung gut erklärt?	Ja, es ist alles gut erklärt.	Alle Funktionen sind gut erklärt.
Wie sehr hat sich die integrierte Vibrationsdämpfung für Sie bemerkbar gemacht?	Die Dämpfung hat sich sehr gut bemerkbar gemacht.	Es ist weniger „Kribbeln“ in den Händen zu spüren.
Konnten Sie durch die Vibrationsdämpfung länger, besser oder ermüdungsfreier arbeiten?	Ja, man kann ermüdungsfreier arbeiten.	Die Maschine kam meist nur kurz zum Einsatz, wir hatten kaum Dauereinsätze.
Für welche Arbeiten haben Sie den Winkelschleifer eingesetzt?	Zum Trennen und Schrappen von Stahl und zum Schneiden von Beton.	Schrupparbeiten auf Schweißnähten, Trennen von Pflastersteinen und Trennen von Zaunmatten.
Wie waren Sie insgesamt mit dem Gerät zufrieden?	Sehr gut.	-
Welche Werkstoffe und Materialstärken haben Sie bearbeitet?	Wir haben Stahl, Edelstahl und Beton in verschiedenen Materialstärken bearbeitet.	Stahl von 6-10 Millimeter, Betonpflaster bis 80 Millimeter.
Wie beurteilen Sie die Leistung beim Trennen?	Sehr gut.	Die Leistung ist normal.
Wie beurteilen Sie die Leistungen beim Schleifen und Schrappen?	Sehr gut.	Gute Leistung.
Wie beurteilen Sie die Handhabung und Funktionalität bei der täglichen Arbeit?	Sehr gut.	Normal.
Wie beurteilen Sie die Leistungsfähigkeit des Motors?	Sehr gut.	Gute Leistung.
Waren Sie mit den mitgelieferten Trennscheiben zufrieden?	Ja, wir waren zufrieden.	Ja, die Scheiben waren für unsere Zwecke o.K.
Wie waren Sie mit den mitgelieferten Diamantscheiben zufrieden?	Bei unseren Arbeiten waren wir sehr zufrieden.	Sie waren gut.
Wie ist der qualitative Gesamteindruck des Gerätes?	Sehr gut.	Guter Gesamteindruck.
Sind beim Praxistest Schwierigkeiten aufgetreten?	Nein, wir hatten keinerlei Probleme.	Nein, keinerlei Schwierigkeiten.
Haben Sie Verbesserungsvorschläge?	Momentan nicht.	Der Handgriff könnte weiter nach vorne platziert werden. Das ergäbe einen besseren Schwerpunkt, und man könnte besser Druck ausüben.





wertung fiel gut aus, und auch die integrierte Vibrationsdämpfung hat sich bewährt. Gelobt wurden von den Praktikern die Durchzugskraft und die robuste Bauweise dieser Maschine aus der Profi-Klasse.



Babylon Stahlbau GmbH
Zeppelinstraße 7
68519 Viernheim

P + G Ankersysteme GmbH
Egenstraße 3-5
58339 Breckerfeld

15
Schwerer Maschinenbau über fünf Tonnen und Sonderkonstruktionen.

6
Metall- und Stahlbau.

Aufgrund qualifizierter Mitarbeiter war keine Erklärung notwendig.

Ja, aber die Handhabung ist einfach und größtenteils bekannt.

Die Vibrationsdämpfung funktioniert sehr gut.

Die Führung der Maschine ist damit einfacher und genauer möglich.

Durch die Vibrationsdämpfung ist ein längeres Arbeiten gut möglich.

Wir konnten den Dauerbetrieb nicht testen, aber wir glauben schon, dass sich die Dämpfung positiv auswirkt.

Verschleifen von Schweißnähten. Herstellung von Anfasungen für Schweißnähte und Trennen von Blechen (t = 8-15 mm).

Schweißnähte abschleifen, Fasen schleifen und allgemeine Metallbearbeitung.

Das Gerät macht einen sehr soliden Eindruck, der sich in der Praxis bestätigt hat.

Sehr gut, aber sehr laut.

S235/P265GH von 6-20 Millimeter.

S 235 / VA von 10 bis 40 Millimeter.

Die Durchzugskraft überzeugt.

Gut, klappte ohne Probleme.

Ruhiger Lauf ohne Leistungsverlust bei Belastungen.

Gut und schnell. Genaues Arbeiten ist möglich.

Gute Handhabung und ein ruhiger Anlauf.

Gut, allerdings macht sich das Gewicht schon bemerkbar.

Durchzugskräftig auch bei starker Belastung.

Sehr gut, auch bei stärkeren Materialien keine Probleme.

Gute Standzeit und ruhiger Lauf.

Es gibt bessere. Wir geben die Note GUT.

Wurden nicht getestet.

Wurden nicht getestet.

Sehr gut

Gut bis Sehr gut. Die Maschine ist sehr solide und leistungsstark.

Nein.

Lediglich die Lautstärke fiel negativ auf, bei Personen im Nachbarraum.

Ja, die haben wir: 1. einen Schwingungsdämpfer im Handgriff und 2. einige Erhöhungen am Gehäuse zum Ablegen der Maschine. Damit wird das Gehäuse vor Beschädigungen geschützt. Siehe Skizzen!

Eventuell könne die Maschine etwas leichter und leiser sein.



LeserTEST

	Markthaler GmbH + Co. KG Stahlbau, Maschinenbau Im Hart 3 87600 Kaufbeuren	Heinrichs Stahl- und Metallbau GmbH Bundesstraße 13 52152 Simmerath
Anzahl der Mitarbeiter im Betrieb	25	6
Tätigkeitsschwerpunkte des Unternehmens	Metall- und Stahlbau.	Treppen, Gitter, Geländer, Tore, Türen, Balkone, Vordächer, Edelstahlverarbeitung und Schmiedearbeiten.
Sind Handhabung und Funktionen in der Bedienungsanleitung gut erklärt?	Ja, es ist alles gut erklärt.	Ja, aber ein Metallbauer braucht für den Gebrauch eines Winkelschleifers eigentlich keine Anleitung.
Wie sehr hat sich die integrierte Vibrationsdämpfung für Sie bemerkbar gemacht?	Wir setzen Bosch GWS 24 - 230 ein - gegenüber diesen Geräten konnten wir keine erhöhte Dämpfung feststellen.	Sehr! Ich war sehr positiv überrascht. Bei längeren Schrupparbeiten gibt es keine Belastung der Handgelenke mehr.
Konnten Sie durch die Vibrationsdämpfung länger, besser oder ermüdungsfreier arbeiten?	Nein - unsere Schleifarbeiten dauern meist nur kurze Zeit.	Ja!
Für welche Arbeiten haben Sie den Winkelschleifer eingesetzt?	Anschleifen von kleinen Schweißfasen, Verputzen von Schweißnähten.	Zum Trennen, Schleifen und Schruppen.
Wie waren Sie insgesamt mit dem Gerät zufrieden?	Gut - ein kräftiges und trotzdem handliches Gerät.	Das Gerät ist sehr gut. Es hat genügend Leistung und ist trotzdem relativ leicht.
Welche Werkstoffe und Materialstärken haben Sie bearbeitet?	S 235 und S 355.	Stahl und Baustahl.
Wie beurteilen Sie die Leistung beim Trennen?	Trennarbeiten führen wir in der Regel nicht mit Winkelschleifern aus.	Sehr gut. Man kann exakt trennen, da die Maschine sehr ruhig läuft.
Wie beurteilen Sie die Leistungen beim Schleifen und Schruppen?	Gut, aber kein feststellbarer Unterschied zu den sonst eingesetzten Geräten.	Auch sehr gut. Hier gibt es genügend "Power".
Wie beurteilen Sie die Handhabung und Funktionalität bei der täglichen Arbeit?	Gut, aber kein feststellbarer Unterschied zu den sonst eingesetzten Geräten.	Sehr gut. Die Maschine liegt gut in der Hand. Durch die Gummi-Oberfläche ist sie grifffest.
Wie beurteilen Sie die Leistungsfähigkeit des Motors?	Gut, aber kein feststellbarer Unterschied zu den sonst eingesetzten Geräten.	Kraft ohne Ende.
Waren Sie mit den mitgelieferten Trennscheiben zufrieden?	Die Trennscheiben wurden nur auf der Testmaschine eingesetzt. Daher hatten wir keine Vergleichsmöglichkeit.	Ja, aber die Trennscheiben sind wie alle anderen auch.
Wie waren Sie mit den mitgelieferten Diamantscheiben zufrieden?	Die Diamantscheibe wurde nicht getestet.	Die Scheibe gehört zur "gehobenen Klasse".
Wie ist der qualitative Gesamteindruck des Gerätes?	Gut - auf ähnlichem Niveau wie andere Profi-Maschinen.	Sehr gut, auch nach intensiverem Gebrauch.
Sind beim Praxistest Schwierigkeiten aufgetreten?	Nein.	Nein.
Haben Sie Verbesserungsvorschläge?	Nein.	Nein, aber als Zusatz könnte eine Halterung für Montagewagen angeboten werden.





Smederij Cornelis Pronk Ambachtsweg 38 6673 DK Andelst. Niederlande	Metallkunst Gerhard Lingenfelder Bothmerstraße 8 80634 München
5	6
Schmiedearbeiten, Metallbau und Maschinenbau.	Metallbau, Gürtlerei, Ladeneinrichtungen, Treppengeländer, Balkone, Lampen und Beschlagtechnik.
–	Die Bedienungsanleitung ermöglicht einen guten Überblick. Insbesondere zum Schleifscheibenwechsel.
Die Vibrationsdämpfung war deutlich spürbar, auch beim Durchschleifen.	Auch bei längeren Schleifarbeiten waren relativ wenig Vibrationen zu spüren. Die sonst übliche „Weißfingrigkeit“ trat nicht auf.
Ja, bei längeren Arbeiten und beim Anschleifen von Schweißnähten.	Ja, so wie wir den Winkelschleifer eingesetzt hatten, war etwas mehr Komfort zu spüren als bei üblichen Geräten.
Vor allem für Schleifarbeiten bei Edelstahl.	Wir haben mit der Diamanttrennscheibe einen Sturz um 20 Millimeter abgetragen. Die 1,9-Millimeter-Trennscheibe hat sich bei der Demontage eines verschweißten Stahlofens gut bewährt. Mit der Schruppscheibe haben wir 63 Meter Balkongeländer verschliffen.
Wir waren sehr zufrieden. Vor allem der Handgriff hat uns gut gefallen.	Die Leistungsfähigkeit und der Durchzug waren gut bis sehr gut. Jedoch kam die Gewichtsverteilung der Maschine bei den Benutzern unterschiedlich an. Zwei Mitarbeiter störte die „Kopflastigkeit“, die aber beim Schleifen von Werkstücken auf dem Schweißstisch von Vorteil ist. Störend ist das eher beim Trennschleifen. Hier mussten wir eher gegenhalten. Zwei Mitarbeiter fanden die Maschine besser ausbalanciert als unseren eigenen Winkelschleifer.
Edelstahl A4 und Baustahl S 355.	Vollziegel und Beton, Stahlblech (t = 3mm), Schleifen von Schweißnähten.
Sehr gut, auch bei tiefen Schnitten von mehr als 40 Millimetern.	Sehr gut, die Maschine lag dank drehbarem Handgriff gut in der Hand und war immer durchzugsstark.
Gut, die Maschine hält die Arbeitsgeschwindigkeit einwandfrei.	Ähnlich gut wie beim Trennen, jedoch kam es vereinzelt bei zu starkem Druck zu einem Drehzahlabfall.
Im Vergleich zu unseren Maschinen sogar besser.	Positiv waren das reichlich bemessene Kabel, die gut verstellbare Schutzhaube und eine gute Ergonomie der Handgriffe. Einzig der etwas hakelige Schalter der Schaltsperre war etwas nervig.
Gut, auch beim Einschalten der Maschine.	Für normale Beanspruchung vollkommen ausreichend. Bei extremer Belastung unserer Meinung nach nicht so gut geeignet.
Je nach Anwendung unterschiedlich.	Gut, sowohl die Diamanttrennscheibe als auch die 1,9-mm-Trennscheiben zeigten sich aggressiv und standhaft.
Ja, beim Schneiden von Beton waren wir sehr zufrieden.	–
Gut. Ein Pluspunkt ist die gute Bauweise.	Sehr ordentlich verarbeitet. Vom äußeren Eindruck eine solide Maschine.
Nein, aber die Kabellänge ist zwischen 7,5 und 10 Metern ideal.	Nein, nur die Schaltsperre war etwas „fummelig“.
Ein längeres Kabel und einen Schutzkappenverschluss.	Ja. Wir könnten uns ein ansteckbares Geräteanschlusskabel gut vorstellen. Das ermöglicht variable Kabellängen. Ein defektes Kabel kann schnell und einfach gewechselt werden. Beim Aufräumen und Verstauen wäre das auch von Vorteil. Allerdings sollten sich alle Hersteller auf einen Steckertyp einigen. Nur dann ist eine gute Flexibilität gewährleistet.

