# Sicherheit ohne Kompromisse: Die neuen großen Winkelschleifer mit mechanischem Bremssystem

Große Winkelschleifer

WEPBA 26-230 MVT Quick

WEPBA 24-230 MVT Quick

WEPBA 24-180 MVT Quick

* **Sicherheit bei Metabo Netz- und Akku-Winkelschleifern jetzt in allen Leistungsklassen**
* **Höchster Anwenderschutz mit Sicherheitsfunktionen wie Scheibenbremse, Totmannschalter, Anti-Kick-Back-System und Autobalancer**
* **Leistungsstark und langlebig, auch unter extremen Bedingungen**

**Nürtingen, September 2018:** Fast ein Viertel aller Unfälle mit Elektrowerkzeugen wird durch Winkelschleifer verursacht. Das besagt eine Statistik der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV). Mit den neuen großen Metabo Winkelschleifern WEPBA 24-230, 24-180 und 26-230 MVT Quick mit Totmannschalter und Sicherheits-Bremse bietet Metabo höchsten Anwenderschutz in allen Leistungsklassen. „Unsere Winkelschleifer sind vor allem im Metall- und Stahlbau sowie in der Metallindustrie bekannt dafür, führend beim Thema Leistung, Lebensdauer und Anwenderschutz zu sein“, sagt Produktmanager Christoph Sautter. „Die neuen großen Winkelschleifer WEPBA 24-230, 24-180 und 26-230 MVT Quick runden unsere Sicherheits-Range nicht nur ab, sondern sind auch deutlich langlebiger und leichter als vergleichbare Maschinen am Markt.“ Metabo hat für jeden Einsatz den passenden Sicherheits-Winkelschleifer im Programm: von handlichen 900- bis zu kraftvollen 2.600-Watt-Maschinen mit Scheibendurchmessern von 115 bis 230 Millimetern. „Wir setzen alles daran, dass Unternehmen, die unsere Winkelschleifer nutzen, 365 Tage im Jahr unfallfrei arbeiten können“, sagt Produktmanager Christoph Sautter.

Schutz im Ernstfall

Kontrollverlust ist die Hauptursache für Unfälle mit Winkelschleifern. Denn die großen Maschinen sind extrem durchzugsstark. Hohe Kräfte, schnelldrehende Scheiben, schwerer Stahl: Die Arbeit mit Winkelschleifern ist für professionelle Anwender in der Metallbearbeitung eine tägliche Herausforderung. Bei Kontrollverlust hilft der Totmannschalter: Der schaltet die Maschine sofort ab, wenn der Anwender den Schalter loslässt oder lassen muss. Die mechanische Scheibenbremse bringt die Scheibe innerhalb von 2,5 Sekunden zum Stillstand – auch bei Stromunterbrechung.

**Minimaler Rückschlag, maximale Kontrolle**

Schon das Einschalten der Maschine haben Anwender buchstäblich im Griff: Mit dem kontrollierten und schonenden Sanftanlauf fährt die Maschine ruckfrei auf ihre maximale Drehzahl hoch. Trotzdem kann es beim Trennen passieren, dass die Scheibe im Material verklemmt. Die Kraft der Maschine trifft den Anwender dann durch den massiven Rückschlag oder Kick-Back mit voller Wucht – und kann ihn so verletzen. Bei den neuen Sicherheits-Winkelschleifern WEPBA 24-230, 24-180 und 26-230 MVT Quick wird dieser Kick-Back durch eine elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors reduziert. Auch nach einer plötzlichen Stromunterbrechung, beispielsweise bei Stromausfall, ist der Anwender geschützt: Der Wiederanlaufschutz verhindert, dass die noch eingeschaltete Maschine anläuft, nachdem der Strom wieder fließt. Der Winkelschleifer muss erst aus- und dann wieder eingeschaltet werden.

Weniger Vibrationen und längere Einsatzzeiten

Bei der Arbeit mit Winkelschleifern wirken sehr hohe Vibrationen auf Hand und Arm. Das macht den Dauereinsatz der Maschine kräftezehrend. Das aktive Anti-Vibrationssystem, der Metabo Autobalancer, gleicht Unwuchten bei Trenn- und Schruppscheiben aus und reduziert so die Vibrationen auf knapp die Hälfte. Die MetaboVibraTech-Technologie (MVT) entkoppelt die Griffflächen und dämpft Vibrationen zusätzlich. Das Ergebnis: Dank bis zu 50 Prozent weniger Vibrationen können Anwender über den gesamten Arbeitstag hinweg produktiver und deutlich länger arbeiten. Die reduzierten Vibrationen erhöhen aber nicht nur die Produktivität der Anwender, auch Standzeiten von Schruppscheiben werden verdoppelt und können so die Kosten für Zubehör halbieren. Und auch wenn ein großer Winkelschleifer von Haus aus kein Fliegengewicht ist: die neuen Metabo Sicherheits-Winkelschleifer WEPBA 24-230, 24-180 und 26-230 MVT Quick sind mehr als ein halbes Kilo leichter als vergleichbare Wettbewerbsmodelle.

Leistungsstark und langlebig

„Die neuen Sicherheits-Winkelschleifer mit 2.400 und 2.600 Watt haben wir für den Einsatz im schweren Stahlbau entwickelt und mit Endkunden getestet“, erklärt Produktmanager Sautter. Ob intensive Schleifarbeiten mit 180-Millimeter-Fiber- und Schruppscheiben oder bis zu 65 Millimetern tiefe Trennschnitte in Stahlträger und massiven Stahl mit 230-Millimeter-Scheiben: Metabo bietet mit den neuen Modellen höchsten Anwenderschutz für jeden Einsatzzweck. „Die Umgebungsbedingungen, in denen unsere Kunden arbeiten, sind extrem“, erklärt Sautter. Darum wurde bei der Entwicklung besonders auf die Langlebigkeit der Maschine und des Bremssystems geachtet. „Das mechanische Bremssystem hat keinen negativen Einfluss auf Kohlebürstenstandzeiten, wie das bei elektronisch gebremsten Geräten der Fall ist. Im Vergleich zu anderen elektromechanischen Systemen konnte die Lebensdauer des neuen, rein mechanischen Bremssystems in unseren Winkelschleifern nahezu verdoppelt werden“, so Sautter. „Das bedeutet für Anwender enorme Sicherheits- und Kostenvorteile.“ Mit dem bewährten, robusten Metabo Marathon-Motor sind die Geräte besonders überlastfähig und optimal gegen aggressive Metallstäube geschützt. Für die neuen großen Winkelschleifer von Metabo mit ihren Sicherheitsfunktionen gilt also: Sie halten besonders lange durch – und mit ihnen die Anwender.

**Technische Daten auf einen Blick**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | WEPBA  24-180  MVT Quick | WEPBA  24-230  MVT Quick | WEPBA  26-230  MVT Quick |
| Scheibendurchmesser | 180 mm | 230 mm | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 8.500/Min. | 6.600/Min. | 6.600/Min. |
| Nennaufnahmeleistung | 2.400 W | 2.400 W | 2.600 W |
| Abgabeleistung | 1.600 W | 1.600 W | 1.800 W |
| Drehmoment | 14 Nm | 17 Nm | 17 Nm |
| Bremszeit | 2,5 Sek. | 2,5 Sek. | 2,5 Sek. |
| Gewicht | 6,0 kg | 6,2 kg | 6,6 kg |
| Vibrationen |  |  |  |
| Oberflächenschleifern | 3,9 m/s² | 3,9 m/s² | 3,9 m/s² |
| Messunsicherheit | 1,5 m/s² | 1,5 m/s² | 1,5 m/s² |

\* \* \*

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter [www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse](http://www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse) und   
[www.cc-stuttgart.de/presseportal](https://www.cc-stuttgart.de/presseportal/category/kunden/metabohttps:/www.cc-stuttgart.de/presseportal/category/kunden/metabo)



Die neuen großen Winkelschleifer WEPBA 24-230, 24-180 und 26-230 MVT Quick mit Bremse gibt es mit einer Leistung von 2.400 oder 2.600 Watt und einem Scheibendurchmesser von wahlweise 180 oder 230 Millimetern. **Foto: Metabo**

****

Bei den Metabo Winkelschleifern wird Sicherheit großgeschrieben. Die neuen Maschinen sind mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, wie beispielsweise einer mechanischen Scheibenbremse, einem Totmannschalter und einem Anti-Vibrationssystem. **Foto: Metabo**

****

Im Vergleich zu anderen elektromechanischen Systemen konnte die Lebensdauer des neuen, rein mechanischen Bremssystems in den neuen Winkelschleifern WEPBA 24-230, 24-180 und 26-230 MVT Quick nahezu verdoppelt werden. **Foto: Metabo**

Alle Fotos zur journalistischen Nutzung mit Nennung  
der Quellenan­gabe zum Abdruck frei.

Über Metabo

Die Metabowerke GmbH in Nürtingen ist ein traditionsreicher Hersteller von Elektrowerkzeugen für professionelle Anwender aus den Kernzielgruppen Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. Metabo steht für leistungsstärkste Akku-Werkzeuge und ist mit seiner LiHD-Technologie führender Anbieter im Akkusegment. So hat Metabo seine Vision der Kabellosen Baustelle zur Wirklichkeit gemacht. Unter dem Markennamen Metabo bietet der Vollsortimenter Maschinen und Zubehör für alle gängigen Anwendungen, aber auch Kompetenzprodukte und Systemlösungen für spezielle Anforderungen. Das Metabo Programm umfasst außer dem umfangreichen Sortiment an Akkugeräten auch kabelgebundene Netzmaschinen und Druckluftwerkzeuge. 1924 im schwäbischen Nürtingen gegründet, ist Metabo heute ein mittelständisches Unternehmen, das außer am Stammsitz Nürtingen auch im chinesischen Shanghai produziert. 25 Vertriebsgesellschaften und mehr als 100 Importeure sichern die internationale Präsenz. Weltweit arbeiten rund 2.000 Menschen für Metabo. Sie haben im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 467 Millionen Euro erwirtschaftet. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Pressekontakt:

|  |  |
| --- | --- |
| Clarissa Bucher  Metabowerke GmbH  Metabo-Allee 1  72622 Nürtingen  Telefon: +49 (7022) 72-22 29  Telefax: +49 (7022) 72-28 24  [cbucher@metabo.de](mailto:cbucher@metabo.de) | Hubert Heinz / Marie Hertfelder  Communication Consultants  Breitwiesenstr. 17  70565 Stuttgart  Telefon: +49 (711) 9 78 93-21  Telefax: +49 (711) 9 78 93-51  [metabo@cc-stuttgart.de](mailto:metabo@cc-stuttgart.de) |