

Neue Winkelschleifer-Generation von Metabo setzt Maßstäbe – bis zu 1.700 Watt in der Kompaktklasse

Neue Winkelschleifer:
Systemkompetenz aus Nürtingen

Bis zu 50 Prozent mehr Drehmoment, eine um bis zu 20 Prozent höhere maximale Abgabeleistung und ein deutlich geringerer Griffumfang als vergleichbare Wettbewerbsmodelle: Der weltweit erste 1.700-Watt-Kompakt-Winkelschleifer setzt mit maximaler Leistung bei kleinster Baugröße neue Maßstäbe in Sachen Produktivität und Ergonomie. Die neuen Kraftpakete sind die leistungsstärksten Vertreter einer kompletten Generation neuer, auf Robustheit und Überlastfähigkeit getrimmter kompakter Winkelschleifer von 900 bis 1.700 Watt. Zeitgleich stellt Metabo mit M-Calibur erstmals keramische Hochleistungs-Scheiben vor.

Nürtingen, Mai 2014: Anwender kennen das Problem: Bei intensiven Trenn- und Schleifarbeiten mit Winkelschleifern müssen sie ihre Arbeit immer wieder unterbrechen, weil die Maschinen wegen Überhitzung abschalten oder im schlimmsten Fall sogar durchbrennen. Metabo setzt dem ein Ende und mit der neuen Winkelschleifer-Kompaktklasse neue Maßstäbe bei der dauerhaften Überlastfähigkeit. Mit dem neuen Metabo Marathon-Motor und einem völlig neuartigen Belüftungskonzept kann der Anwender jetzt in nahezu allen Situationen unterbrechungsfrei arbeiten. Der Nürtinger Elektrowerkzeug-Hersteller hat nicht nur Produktivität, Lebensdauer bei Extremanwendungen und Robustheit auf ein neues Level gehoben, sondern seine Winkelschleifer gleichzeitig kompakter, ergonomischer und noch sicherer gemacht. Weltweit einzigartig sind die neuen Kompakt-Modelle mit 1.700 Watt: Klein und handlich wie eine 1.200-Watt-Maschine, bieten die neuen 1.700-Watt-Winkelschleifer mit einem durchzugsstarken Drehmoment von bis zu fünf Newtonmetern eine in dieser Baugröße nie dagewesene Leistungsdichte.

„Mit unserer neuen Winkelschleifer-Generation ist die Maschine nicht mehr der limitierende Faktor bei der Arbeit. Anwender trennen und schleifen ab sofort viel effizienter und schneller, weil unsere neuen Winkelschleifer auch bei harten Anwendungen so gut wie keine Abkühlpause brauchen“, sagte Horst W. Garbrecht, Vorstandsvorsitzender von

Metabo, bei einem Pressegespräch im Mai. „Bei jeder Produktentwicklung gehen wir raus auf Baustellen und in Betriebe und sprechen sehr intensiv mit Anwendern. Denn für sie entwickeln wir unsere Elektrowerkzeuge. Dabei haben wir unter anderem erkannt, dass die Winkelschleifer häufig deshalb zu heiß werden, weil der Anwender beim Arbeiten die üblicherweise seitlich angeordneten Lüftungsschlitze zuhält. Deshalb haben unsere neuen Winkelschleifer nur hinten Lüftungsschlitze, die man beim Arbeiten praktisch nicht zuhalten kann.“ Möglich wurde das durch ein völlig neuartiges Belüftungskonzept, das die Luft zur Kühlung des Motors mit 400 km/h umlenkungsfrei durch das Gehäuse saugt. Außerdem hat der Hersteller ein komplett neues Motorenkonzept entwickelt und den zum Patent angemeldeten neuen Metabo Marathon-Motor extrem leistungsstark und überlastfähig gemacht. Dank der neuartigen, patentierten Feld-Wickel-Technologie ist der Marathon-Motor dabei sogar noch schlanker geworden. Davon profitiert die Handlichkeit der Maschinen, denn der Griffumfang der Winkelschleifer ist auf ein Minimum reduziert. Zudem sind die Motoren dank neu konzipiertem Lüftungskonzept, optimierter Geometrie und neuem Staubschutz-System extrem überlastfähig und robust. Die Lebensdauer der neuen Winkelschleifer-Kompaktklasse ist damit auch bei härtesten Anwendungen in staubiger Umgebung einzigartig am Markt. In Kombination mit den neuen keramischen Trenn- und Schruppscheiben der Serie M-Calibur ist die Performance nochmals deutlich höher als mit allen anderen derzeit am Markt verfügbaren Schleifscheiben. „Wir haben in unsere neue Winkelschleifer-Generation alles hineingepackt, was wir in den vergangenen 50 Jahren über diese Maschinen und ihren Einsatz in aller Welt gelernt haben. Deshalb bin ich überzeugt, dass unsere neuen Winkelschleifer die besten sind, die jemals gebaut wurden“, sagte Garbrecht.

Für jede Anwendung das richtige System

Mit 22 neuen Kompakt-Modellen von 900 bis 1.700 Watt mit unterschiedlicher Ausstattung und für Scheibendurchmesser von 100 bis 150 Millimetern sowie passendem Zubehör bietet Metabo in der neuen Kompaktklasse für jeden Anspruch und jede Anwendung die richtige Systemlösung. Bei den robusten, durchzugsstarken Winkelschleifern mit 1.250, 1.550 und 1.700 Watt haben die Nürtinger die maximale Ab-

gabeleistung für intensive Trenn- und Schrupperarbeiten im Dauereinsatz im Vergleich zu den Vorgängermodellen um bis zu 30 Prozent gesteigert. Für die professionelle Bearbeitung von Edelstahl und Stein sowie für intensive Reinigungs- und leichte Polierarbeiten bietet der Nürtinger Hersteller vier drehmomentstarke 1.550-Watt-Modelle mit verstellbarer Drehzahl, zwei davon mit unterschiedlich hoher Getriebeuntersetzung. Die besonders kompakten, ergonomisch geformten 900- und 1.000-Watt-Winkelschleifer haben in ihrer Watt-Klasse den geringsten Griffumfang am Markt und eignen sich für leichte bis mittlere Trenn- und Schleifarbeiten. Ideal zum Reinigen oder Entgraten ist das 1.000-Watt-Modell – in dieser Leistungsklasse der handlichste Winkelschleifer mit verstellbarer Drehzahl am Markt. Das schlanke Gehäuse, ihr geringes Gewicht und die perfekte Ergonomie machen die 900- und 1.000-Watt-Maschinen zu flexiblen Begleitern für den universellen Einsatz im Profibereich, auch bei häufig wechselnden Schleifpositionen.

Maximale Sicherheit

Um den Anwender bestmöglich zu schützen, hat Metabo bei den neuen Winkelschleifern wieder besonders viel Wert auf Sicherheitsaspekte gelegt. Alle Kompakt-Modelle haben die seit 1966 bewährte mechanische S-automatic Sicherheitskupplung, die den Motor direkt entkoppelt, wenn die Scheibe blockiert. Rückschläge werden so minimiert und der Anwender kann zügig weiterarbeiten, ohne dass er die Maschine aus- und wieder einschalten muss. Die Winkelschleifer sind optional mit einem ergonomisch perfekt integrierten Paddle-Schalter mit Totmannfunktion ausgestattet. Von 1.250 bis 1.700 Watt bietet Metabo zudem Modelle mit einer Kombination aus Paddle-Schalter und patentierter mechanischer Scheibenbremse – und damit das schnellste Bremssystem am Markt: Die Scheibe stoppt beim Ausschalten in nur zwei Sekunden. Weil das Bremssystem nicht elektronisch sondern mechanisch gesteuert wird, steht die Scheibe nach Ausschalten auch bei einem Stromausfall innerhalb von zwei Sekunden still. Damit reduziert der Hersteller die Unfallgefahr und das Verletzungsrisiko auf ein Minimum. Darüber hinaus bietet Metabo die neuen Winkelschleifer ab 1.250 Watt mit dem zusätzlichen, wirksamsten Anti-Vibrations-System am Markt an – dem Metabo VibraTech Zusatzhandgriff und einem integrierten Autobalancer. Allein der Autobalancer reduziert die Hand-Arm-Vibrationen

nochmals um bis zu 50 Prozent. Dadurch kann mit diesen Winkelschleifer-Modellen sogar deutlich länger als acht Stunden im Dauerbetrieb geschruppt werden, weil der Expositionsgrenzwert beim Oberflächenschleifen nach EN 60745 von 5 m/s² nicht überschritten wird. Die äußerst geringen Vibrationen verlängern zudem nicht nur die Lebensdauer der Maschinen sondern können die Standzeit von Schruppscheiben sogar verdoppeln – so spart der Anwender bares Geld.

Umfangreiches Systemzubehör

Mit der Serie M-Calibur stellt Metabo passend zu den leistungsstarken Winkelschleifern keramische Trenn- und Schruppscheiben mit der besten Standzeit und Schnitt- beziehungsweise Abtragsgeschwindigkeit am Markt vor. Für den Einsatz im Bauhandwerk und bei Renovierungsarbeiten bringt Metabo zudem neue Absaugsysteme auf den Markt. Mit drei neuen Absaughauben und den passenden Antistatik-Schläuchen und -Saugern kann der Anwender komplett staubfrei beispielsweise Estrichrisse sanieren, Betonflächen schleifen oder – in Verbindung mit einer Metabo Führungsschiene – Sichtestriche und großformatiges Feinsteinzeug präzise trennen. Um die Winkelschleifer bei extremen Anwendungen beispielsweise vor Metallspänen oder Betonstaub noch besser zu schützen, bietet Metabo einen zusätzlichen Staubschutzfilter, den der Anwender einfach auf die Lüftungsschlitze aufstecken kann. Teil des umfangreichen Systemzubehör-Programms ist auch ein neuer Multipositionsbügel für den Zusatzhandgriff. Damit kann der Anwender den Griff um 180 Grad drehen und ihn etwa zum Trennen senkrecht nach oben stellen. Für sicheres, zweihändiges Arbeiten in beengten Platzverhältnissen lässt sich der Zusatzhandgriff mit dem Bügel zudem um 45 Grad nach hinten klappen.

Vom besonders handlichen 900-Watt-Winkelschleifer bis zur leistungsstarken 1.700-Watt-Maschine, von verschiedenen Absaughauben bis zum Antistatik-Sauger und vom Lamellenschleifteller über spezielle Inox-Schleifmittel bis hin zu den neuen keramischen M-Calibur Trenn- und Schruppscheiben: Mit Kompakt-Winkelschleifern aller Leistungsklassen und speziell abgestimmtem Zubehör bietet Metabo Profis in Industrie und Handwerk für jede Anwendung die perfekte Systemlösung.

* * *

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter newsroom.metabo.de oder www.presseforum.cc.



Der weltweit erste 1.700-Watt-Kompakt-Winkelschleifer setzt mit maximaler Leistung bei kleinster Baugröße neue Maßstäbe in Sachen Produktivität und Ergonomie. **Foto: Metabo**



Metabo hat seine neuen Winkelschleifer nicht nur kompakter, ergonomischer und noch sicherer gemacht, sondern hebt gleichzeitig Produktivität, Lebensdauer bei Extremanwendungen und Robustheit auf ein neues Level. **Foto: Metabo**



Sichtbare Produktivität: Der Metabo-Vorstandsvorsitzende Horst W. Garbrecht demonstrierte beim Pressegespräch live die Leistungsfähigkeit der neuen Winkelschleifer-Generation. **Foto: Metabo**



Mit Winkelschleifern in allen Leistungsklassen und einem umfangreichen Zubehörprogramm bietet Metabo Profis in Industrie und Handwerk für jede Anwendung die perfekte Systemlösung. **Foto: Metabo**



Die Motoren der neuen Kompakt-Winkelschleifer sind dank neu konzipiertem Lüftungskonzept, optimierter Geometrie und neuem Staubschutz-System extrem überlastfähig und robust. Die Lebensdauer der Maschinen ist damit auch bei härtesten Anwendungen einzigartig am Markt. **Foto: Metabo**



Passend zu den neuen Winkelschleifern stellt Metabo mit M-Calibur erstmals keramische Hochleistungs-Trenn- und Schrupscheiben vor.

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 und Anbieter von Zubehör für professionelle Anwender. Unter dem Markennamen Metabo bietet der Vollsortimenter Maschinen und Zubehör vor allem für die Kernzielgruppen Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. 1924 im schwäbischen Nürtingen gegründet, ist Metabo heute ein mittelständisches Unternehmen, das außer am Stammsitz Nürtingen auch im chinesischen Shanghai produziert. 23 Vertriebsgesellschaften und mehr als 100 Importeure sichern die internationale Präsenz. Weltweit arbeiten 1.800 Menschen für Metabo. Sie haben im Jahr 2013 einen Umsatz von 348 Millionen Euro erwirtschaftet. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter www.metabo.com

Pressekontakt:

Petra Toischer / Clarissa Bucher
Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nürtingen
Telefon: +49 (7022) 72-22 29
Telefax: +49 (7022) 72-28 24
ptoischer@metabo.de /
cbucher@metabo.de

Hubert Heinz / Elke Vetter
Communication Consultants GmbH
Jurastraße 8
70565 Stuttgart
Telefon: +49 (711) 9 78 93-21 / -25
Telefax: +49 (711) 9 78 93-51 / -44
heinz@postamt.cc /
vetter@postamt.cc