# Durchbruch bei Metabo: Die neuen SDS-max-Hämmer mit Brushless-Technologie

Neue SDS-max-Kombihämmer  
KHEV 5-40 BL  
KHEV 8-45 BL  
KHEV 11-52 BL

Neue SDS-max-Meißelhämmer   
MHEV 5 BL

MHEV 11 BL

Neues Stauabsaugungssystem   
ESA max

Neues Zubehör  
Bohrer Pro4 Premium  
Bohrer Classic

* **Kraftvolle Brushless-Motoren jetzt auch im Netz-Bereich für einen schnellen Arbeitsfortschritt bei Abbruch- und Bohrarbeiten**
* **Extrem lange Lebensdauer der Maschinen, garantiert durch eine kompromisslose Drei-Jahres-Garantie**
* **Doppelter Vibrationsschutz für besten Gesundheitsschutz**

**Nürtingen, Juni 2019:** Extreme Abbrucharbeiten brauchen extrem viel Kraft. Die neuen SDS-max-Kombi- und Meißelhämmer von Metabo erfüllen diesen Anspruch mit leistungsstarken Brushless-Motoren und optimierten Hammerschlagwerken. Dadurch haben die Metabo Hämmer die derzeit schnellste Bohrgeschwindigkeit und beste Abbruchleistung am Markt. Aber damit nicht genug: Mit einem doppelten Vibrationsschutz und einer effektiven Staubabsaugung machen die neuen SDS-max-Hämmer die schweren Einsätze um einiges komfortabler. Ein sechs Meter langes Kabel sorgt zudem für größtmögliche Freiheit auf der Baustelle.

**Volle Kraft voraus**

Die neuen SDS-max-Kombihämmer KHEV in der 5-Kilo-, 8-Kilo- und 11-Kilo-Klasse sind, ebenso wie die neuen SDS-max-Meißelhämmer MHEV in der 5- und 11-Kiloklasse, allesamt mit leistungsstarken und robusten Brushless-Motoren ausgestattet. „Bürstenlose Motoren haben einen besseren Wirkungsgrad, eine hohe Lebensdauer und weniger Wartungsaufwand“, erklärt Jörg Stoschus, Leiter des Kompetenzcenters Bauhandwerk bei Metabo. In Verbindung mit speziell optimierten Hochleistungsschlagwerken haben die neuen SDS-max-Hämmer dadurch eine schnelle Bohrgeschwindigkeit und eine hohe Abbruchleistung. Die Brushless-Elektronik hält die Dreh- und Schlagzahlen unter schwerer Last konstant, die je nach Anwendungsfall auch reduziert werden können. Schlagwerke und Motoren sind bei den Hämmern in robusten Aluminium-Druckgussgehäusen verbaut. Dadurch haben sie eine noch längere Lebensdauer und sind wirksam gegen Schlagwirkungen von außen geschützt. Für die Lebensdauer der Maschinen stehen die Nürtinger mit einer kompromisslosen Drei-Jahres-Garantie ein, die selbst Verschleißteile miteinbezieht.

**Immer fest im Griff**

„SDS-max-Hämmer sind tagtäglich für die unterschiedlichsten Bohr- und Abbrucharbeiten im Einsatz. Sie müssen den Job schnell und kraftvoll erledigen – und die ohnehin schon kräftezehrende Arbeit nicht auch noch durch starke Vibrationen erschweren“, sagt Stoschus. Bei den neuen SDS-max-Kombihämmern KHEV 5-40 BL, 8-45 BL und 11-52 BL sowie den Meißelhämmern MHEV 5 BL und 11 BL werden die Vibrationen gleich doppelt gedämpft: Zum einen sind Handgriff und Motor-Getriebe-Kombination voneinander entkoppelt. Zum anderen reduziert eine schlagabsorbierende Gegenschwingmasse die Vibrationen. „Dieses spezielle Anti-Vibrationssystem wirkt den hohen Kräften, die bei der Arbeit mit den Maschinen unweigerlich auftreten, effektiv entgegen“, erklärt Stoschus. „Federgelagerte Gewichte reduzieren die Vibrationen, ohne die Maschinenleistung negativ zu beeinflussen. Folglich ist der Anwender weniger Vibrationen ausgesetzt und kann länger mit dem Hammer arbeiten.“

Effektive Staubabsaugung mit System

Außer Vibrationen erschwert noch etwas anderes die Arbeit: Stäube. Denn das Hammerbohren oder Meißeln in Beton, Mauerwerk oder Stein ist in der Regel alles andere als eine saubere Sache. „Eine effektive Staubabsaugung ist nicht nur gesundheitsschonend, sondern vielerorts durch Berufsgenossenschaften oder Organisationen vorgegeben“, sagt Stoschus. Das mit den neuen SDS-max-Hämmern kompatible Stauabsaug-Set ESA max kann bei den unterschiedlichsten Hammerbohr- und Meißelanwendungen mit verschiedenen Bohr- und Meißelaufsätzen verwendet werden. Die Montage ist einfach und ohne Werkzeug möglich. ESA max ist mit allen neuen Metabo SDS-max-Hämmern seit 2018 und allen Metabo M- und H-Saugern kompatibel. Bohrer und Meißel selbst können ohne Abnahme der Absaugung gewechselt werden.

**Zusammen stark**

Und auch für das passende Zubehör ist gesorgt: „Im SDS-max-Bereich deckt Metabo die komplette Zubehör-Range ab – vom Basiszubehör bis zur Premiumqualität“, so Produktmanagerin Alexandra Haas. Der neue SDS-max Pro4 Premium Bohrer ist mit seinem einzigartigen Vollhartmetallkopf mit vier Schneiden besonders robust und langlebig, selbst beim Bohren in armierten Beton. Die starke Schweißverbindung zwischen Stahlkörper und Vollhartmetallkopf sorgt für eine extrem hohe Belastungs- und Wärmebeständigkeit. „Dadurch ist der SDS-max Pro4 Premium Bohrer 50 Prozent langlebiger und 25 Prozent schneller als der aktuelle Marktstandard“, sagt Haas. Die scharfe 90-Grad-Zentrierspitze bohrt sich genau und stabil in das Material. Der Bohrer deckt alle gängigen Anwendungen mit Durchmessern von 16 bis 28 Millimetern ab. Für Bohrungen von 12 bis 52 Millimetern in Beton, Mauerwerk und Naturstein ist der bewährte SDS-max Pro4 Hammerbohrer mit einer starken Vollhartmetall S-Schneide sowie bohraktiven Zentrierspitze geeignet. Im Einstiegssegment ist der neue Vier-Schneide-Bohrer SDS-max Classic mit 16 bis 40 Millimeter Bohrdurchmesser die richtige Wahl. „Zudem bieten wir sämtliche Meißel und Bohrkronen an“, sagt Haas. Mit Zubehör, Maschine und Staubabsaugung ergibt sich so ein rundum starkes System, das das Maximum an Kraft und Lebensdauer erfüllt.

**Technische Daten auf einen Blick**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SDS-max-Kombihämmer KHEV 5-40 BL / KHEV 8-45 BL / KHEV 11-52 BL | SDS-max-Meßelhämmer MHEV 5 BL / MHEV 11BL |
| Einzelschlagenergie (EPTA) | 8,7 / 12,2 / 18,8 J | 8,7 / 18 J |
| Max. Schlagzahl | 2.900 / 2.900 / 2.360 min-1 | 2.900 / 2.100 min-1 |
| Nennaufnahmeleistung | 1.150 / 1.500 / 1.500 W | 1.150 / 1.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 350/500 / 210/300 / 200/270 min-1 | - / - |
| Max. Bohrdurchmesser Hammerbohren | 40 / 45 / 52 mm | - / - |
| Meißelpositionen | 12 | 12 |
| Spannhalsdurchmesser | 65 / 80 / 85 mm | 65 / 85 mm |
| Gewicht  (inkl. Handgriff, ohne Kabel) | 8,3 / 10,1 / 12,4 kg | 7,9 / 12,2 kg |
| Abmessungen (LxBxH) | 487x108x253 / 536x117x253 / 585x117x263 mm | 487x108x253 / 585x117x266 mm |

\* \* \*

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)





Hammer Leistung: Die neuen SDS-max-Kombihämmer KHEV in der 5-, 8- und 11-Kilo-Klasse sind, ebenso wie die neuen SDS-max-Meißelhämmer MHEV in der 5- und 11-Kiloklasse, allesamt mit kraftvollen und robusten Brushless-Motoren ausgestattet. **Foto: Metabo**

Mit ihrem Hochleistungsschlagwerk meistern die neuen SDS-max-Hämmer selbst schwerste Abbruch- und Bohrarbeiten. Die Vibrationen werden dabei gleich doppelt durch einen entkoppelten Handgriff und eine schlagabsorbierende Gegenschwingmasse gedämpft. **Foto: Metabo**



Das mit den neuen SDS-max-Hämmern kompatible Stauabsaugungssystem ESA max kann bei den unterschiedlichsten Hammerbohr- und Meißelanwendungen verwendet werden. **Foto: Metabo**



Ein rundum starkes System – die neuen SDS-max-Hämmer von Metabo überzeugen mit Leistungsstärke, hochwertigem Zubehör und einer effektiven Staubabsaugung. **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) |