# Diamanttrennen leicht gemacht: Das neue Trennsystem von Metabo

Diamant-Trennsysteme

TEPB 19-180 RT CED

TE 24-230 MVT CED

W 12-25 HD Set CED Plus

Staubabsaughauben   
CED 180

CED 230

CED 125 Clip

* **Schnitttiefe wie ein großer Trennschleifer, wiegt aber nur die Hälfte marktüblicher Geräte**
* **Effiziente Staubabsaugung für Gesundheitsschutz bei optimaler Sicht auf die Schnittlinie**
* **Maximale Sicherheit dank vieler Sicherheitsfunktionen**

**Nürtingen, Juni 2019:** Bei Trenn- oder Schleifarbeiten in Beton, Stein oder Fliesen entsteht viel Staub.Der macht Dreck auf der Baustelle, schadet der Gesundheit und verschleißt zudem Trennscheibe und Motor der Maschine. Wenn dann bei längeren Einsätzen auch noch der Arm schwer wird, ist das alles andere als angenehm – denn die Maschinen wiegen in der Regel um die acht Kilogramm. Die Antwort von Metabo: Der leichte und kraftvolle Diamant-Trennschleifer TEPB 19-180 RT CED mit 180-Millimeter-Hochleistungs-Trennscheibe und Staubabsaughaube. „In Relation zu seinem Gewicht von nur dreieinhalb Kilogramm sind Anwendungsspektrum und Performance des TEPB 19-180 RT CED einzigartig. Und dank des offenen Designs der Staubabsaughaube hat der Anwender freie Sicht auf die Schnittlinie“, erklärt Jörg Stoschus, Leiter des Kompetenzcenters Bauhandwerk bei Metabo.

**Starke Leistung, halbes Gewicht**

Mit satten 1.900 Watt schafft der TEPB 19-180 RT CED mühelos bis zu 55 Millimeter tiefe Schnitte in mineralische Baustoffe. Tiefer schneidet da nur noch der große und ebenfalls neue Trennschleifer TE 24-230 MVT CED mit einem Scheibendurchmesser von 230 Millimetern. Im Vergleich zu konventionellen Diamant-Trennsystemen wiegt der TEPB 19-180 RT CED aber nur die Hälfte: Mit einem Gewicht von gerade einmal dreieinhalb Kilogramm inklusive Absaughaube ist er der absolute Spitzenreiter am Markt. „Bisher gibt es kein vergleichbares System“, sagt Stoschus. Weil der Diamant-Trennschleifer besonders leicht und mit seinem schlanken Griffbereich sicher in der Hand liegt, behält der Anwender in jeder Situation die volle Kontrolle über die Maschine.

**Sicher Trennen mit Turbo**

Die im CED 180 Set enthaltene Hochleistungs-Diamant-Scheibe UP-T hat im Vergleich zu einer herkömmlichen Trennscheibe eine noch bessere Leistung; nicht umsonst steht das „T“ für „Turbo“. Auch im Hinblick auf Sicherheitsfunktionen erfüllt der TEPB 19-180 RT CED die höchsten Standards: Mit Totmannschalter, S-automatik-Sicherheitskupplung und schnellem Scheibenstopp sind Anwender in kritischen Situationen auf der sicheren Seite.

**Schnittige Systemlösungen**

Für noch zügigere und bis zu 60 Millimeter tiefe Trockenschnitte eignet sich der Diamant-Trennschleifer TE 24-230 MVT CED mit seinem 2.400 Watt starken Marathon-Motor – beispielsweise, um Terrassenplatten zuzuschneiden. Für eine besonders präzise Führung hat die Maschine eine Metallgrundplatte mit Rollen. „Das ist ideal, um horizontale Schnitte in ebenen Materialien präzise auszuführen“, erklärt Jörg Stoschus.

Der universal anwendbare Diamant-Trennschleifer W 12-25 HD Set CED Plus mit werkzeuglos montierbarer Absaughaube ist der Dritte im Bunde der leistungsstarken Diamant-Trennsysteme von Metabo. Mit schiebendem Schnitt und Tauchfunktion erledigt der kompakte, 1.250 Watt starke Trennschleifer zuverlässig bis zu 27 Millimeter tiefe Schnitte. Dank der Metallgrundplatte mit Rollen lassen sich lange, gerade Schnitte exakt ausführen, beispielsweise um Fliesen oder auch Kabelkanäle zu schneiden. Für Freihandschnitte kann die Platte einfach abgenommen werden.

**Staubabsaugen im System**

Die Staubabsaughauben CED 180 und CED 230 sind aus robustem Aluminiumdruckguss gefertigt. Die Trennscheibe kann bei Bedarf einfach durch die Öffnung gewechselt werden, die Haube muss dafür nicht erst extra abgenommen werden. Während des Arbeitseinsatzes wird der Staub durch den angeschlossenen, vier Meter langen Antistatik-Schlauch direkt in den Sauger abtransportiert – beispielsweise in den Allessauger ASR 35 M ACP, der sich dank M-Klasse Filter optimal für den Beton- und Gesteinsstaub auf der Baustelle eignet.

**Staubfrei per Klick**

Für herkömmliche Winkelschleifer mit einem Scheibendurchmesser von 125 Millimetern ist die Absaughaube CED 125 Clip die einfachste Lösung für sauberes Arbeiten. Die aus stabilem Kunststoff gefertigte Haube lässt sich werkzeuglos auf die Schutzhaube des Winkelschleifers aufstecken und wiegt nur 100 Gramm. Der CED 125 Clip ist mit allen Metabo Winkelschleifern „made in Germany“ ab 2008 mit 125-Millimeter-Scheibe kompatibel.

**Technische Daten auf einen Blick**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | TEPB 19-180 RT CED | TE 24-230 MVT CED | W 12-125 HD Set CED Plus |
| Scheiben-Ø | 180 mm | 230 mm | 125 mm |
| Max. Schnitttiefe | 55 mm | 60 mm | 27 mm |
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W | 2.400 W | 1.250 W |
| Abgabeleistung | 1.140 W | 1.600 W | 780 W |
| Leerlaufdrehzahl | 7500 /min | 6600 /min | 9.600 /min |
| Drehzahl bei Nennlast | 6400 /min | 4600 /min | 8.800 /min |
| Drehmoment | 4,8 Nm | 17 Nm | 4,1 Nm |
| Gewicht | 3,5 kg | 8,1 kg | 4,4 kg |
| Kabellänge | 4 m | 4 m | 4 m |
| Schalldruckpegel | 94 dB (A) | 99 dB (A) | 94 dB (A) |
| Schallleistungspegel | 105 dB (A) | 110 dB (A) | 105 dB (A) |
| Vibration ± 1,5 m/s² | 5,8 m/s² | 4,1 m/s² | 5,5 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)



Der kompakte TEPB 19-180 RT CED schneidet ebenso tief wie ein großer Winkelschleifer mit 230-Millimeter-Trennscheibe, wiegt aber nur 3,5 Kilogramm. **Foto: Metabo**

Dank seines 2.400 Watt starken Marathon-Motors und einer Schnitttiefe von bis zu 60 Millimetern können mit dem neuen Diamant-Trennschleifer von Metabo selbst schwere Arbeiten wie beispielsweise das Schlitzen von Estrich und Beton zügig und sauber erledigt werden. **Foto: Metabo**

****

Mit einem Klick staubfrei arbeiten: Die Staubabsaughaube CED 125 Clip kann einfach und ohne Werkzeug auf die Schutzhaube der Metabo Winkelschleifer aufgesteckt 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) |