



**EIBENSTOCK**  
Elektrowerkzeuge



**EDS 181**

Die Leistungstärkste in ihrer Klasse



## Die Leistungstärkste in ihrer Klasse

Die neue Diamantsäge EDS 181 ist eine kraftvolle mobile Maschine für den **Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich**, insbesondere für Fensterbänke, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Steine im Galabau sowie zur **Fugensanierung** im Fußbodenbereich. Sie ist die **Leistungstärkste in ihrer Klasse** und trennt mühelos **Steinmaterialien aller Formate wie Granit, Marmor, Beton, Terrazzo, Feinsteinzeug bis 63 mm\* Schnitttiefe**.

Für Fliesen- und Plattenleger, Steinmetze, Garten- und Landschaftsbauer sowie auch Küchenmonteure ist die EDS 181 eine handliche Maschine für den flexiblen Baustelleneinsatz. Die mittels Industriestaubsauger äußerst staubarme **Trockenschnittmöglichkeit** ist **für Anwendungen interessant, bei denen keine Nassschnitte möglich bzw. erlaubt sind**. Durch das leistungsstarke Gesamtkonzept ist die EDS 181 eine **Alternative zu schwer transportierbaren Sägetischen**.

Mit speziell entwickelten ergonomischem Handgriff basiert das Maschinenkonzept nicht auf dem klassischen Handkreissägenprinzip und erlaubt somit eine sehr gute Schnittführung.

\* mit Diamanttrennscheibe Ø 200 mm – Zubehör

Werkzeuglose Gehrungseinstellung bis 45°



Betonwerkstein – Terrassenplatten  
hier: Trockenschnitt



Natursteinfensterbank – Tropffuge  
hier: Trockenschnitt mit Eintauchtiefenbegrenzung



Betonborde im Galabau  
hier: Trockenschnitt

**Elektronik** – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie Überlast-LED

**Gardena-Schnellkupplungsadapter und 35 mm Staubsauger-Direktanschluss** mit Arretierung gegen unbeabsichtigtes Lösen – einfaches Wechseln zwischen Nass- und Trockenbetrieb

**Dosierhahn** – leichte Regulierung der Wassermenge

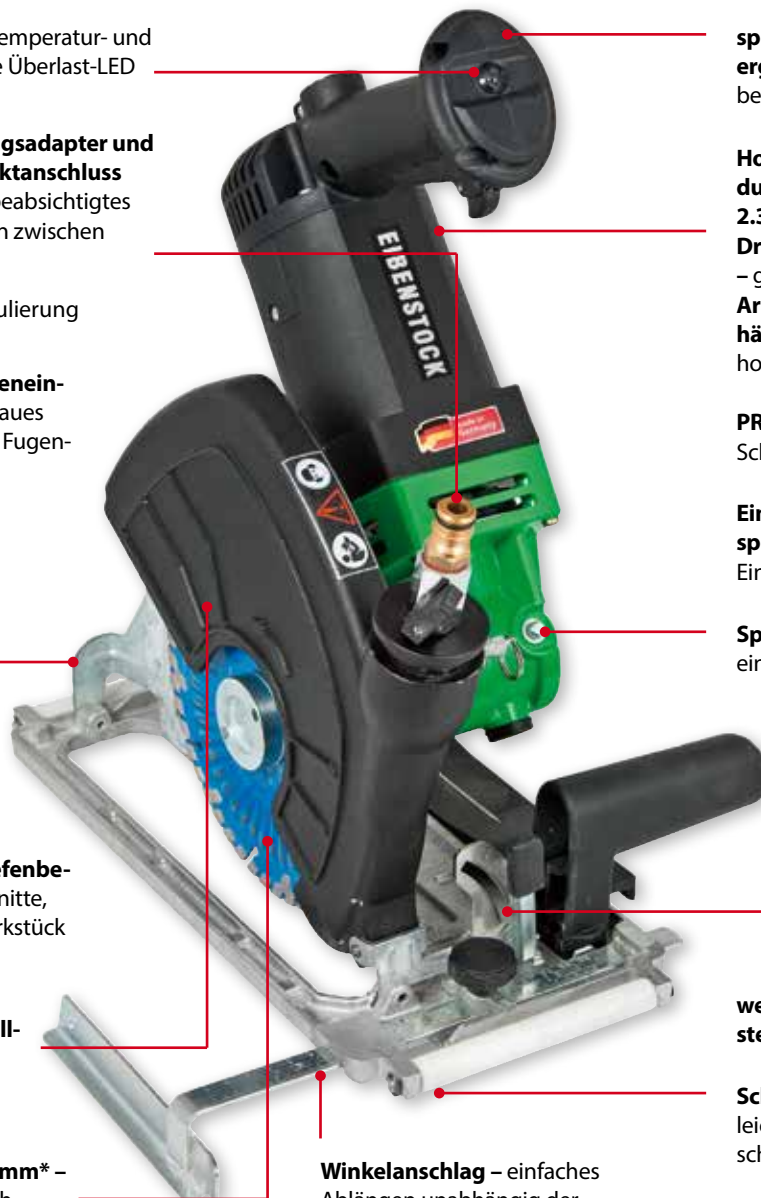
**werkzeuglose Schnitttiefeinstellung (stufenlos)** – genaues Arbeiten, insbesondere für Fugensanierung



**Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung** – präzise Einschnitte, Schnittbeginn auch im Werkstück möglich

**geschlossene Leichtmetall-Schutzhaube** – äußerst staubarmer Trockenschnitt mit Industriestaubsauger

**große Schnitttiefe bis 63 mm\*** – breiter Anwendungsbereich



**speziell entwickelter ergonomischer Handgriff** – besseres Führen der Maschine

**Hochleistungsgetriebe und durchzugsstarker langlebiger 2.300 Watt Motor mit optimalem Drehzahl-Leistungs-Verhältnis** – gewährleistet einen **schnellen Arbeitsfortschritt** auch bei **härtesten Steinmaterialien**, hohe Leistungsreserve

**PRCD im Kabel integriert** – Schutz des Bedieners

**Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperrung** – kein unbeabsichtigtes Einschalten

**Spindelarretierung** – einfacher Werkzeugwechsel



**werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°)**

**Schlitten mit Rollenführung** – leichtgängiges Führen, schont die Werkstückoberfläche

**Winkelanschlag** – einfaches Ablängen unabhängig der Werkstückgröße



Naturstein-Setzstufe kürzen hier: Nassschnitt mit Winkelanschlag



Naturstein-Küchenarbeitsplatte ablängen hier: Nassschnitt mit Führungsschiene



Fugensanierung hier: Trockenschnitt mit Eintauchtiefenbegrenzung

Technische Daten	EDS 181
Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	4.300 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	7.500 min <sup>-1</sup>
max. Scheibendurchmesser	200 mm
Scheibenaufnahme	22.2 mm
max. Schnitttiefe ohne Führungsschiene	63 mm*
Gewicht ohne Scheibe	7,7 kg
Bestellnummer	0660P000
Lieferumfang	im Koffer mit Winkelanschlag, Diamanttrennscheibe Ø 180 mm Beton/Naturstein und Montagewerkzeug

\* mit Diamanttrennscheibe Ø 200 mm (Zubehör)



Vakuumbefestigung der Führungsschiene mittels Saughalter, optimal auf Fußböden und z.B. für Ausschnitte in großen Platten



Maschine auf Führungsschiene (Zubehör) – Anschlag für präzise Schnitte, unbegrenzt verlängerbar

Zubehör	Bezeichnung	Best.-Nr.
	Führungsschiene (inkl. 2 Schraubzwingen) 750 mm 1.500 mm	37461000 37462000
	Verbindungsleiste für Führungsschiene 300 mm	37463000
	Saughalter für Führungsschiene 2er-Set	37464000
	Diamanttrennscheibe Ø 180 mm für Beton und Naturstein	37443000
	Diamanttrennscheibe Ø 200 mm für Beton und Naturstein	37444000
	Wasserdruckbehälter 5 l Kunststoff, 2,5 m Schlauch mit Gardena-Anschluss	35811000
	Wasserdruckbehälter 10 l Metall, 3,5 m Schlauch mit Gardena-Anschluss	35812000

#### Weiterhin empfehlen wir:

	Industriestaubsauger DSS 25 A - nass/trocken 1400 W, 25 l Behältervolumen	09915000
	Industriestaubsauger DSS 50 A - nass/trocken 1400 W, 50 l Behältervolumen	09916000
	Industriestaubsauger DSS 35 M iP - nass/trocken 1600 W, 35 l Behältervolumen	09919000

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock  
Auersbergstraße 10  
D-08309 Eibenstock

Telefon: +49 37752 503-0  
Fax: +49 37752 2019  
Internet: [www.eibenstock.com](http://www.eibenstock.com)  
E-Mail: [office@eibenstock.com](mailto:office@eibenstock.com)

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015  
Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können abweichen!

Ihr Fachhändler: