



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

100 1919
JAHRE 2019



DIAMANTSÄGE

EDS 181

Die leistungstärkste in ihrer Klasse



EIBENSTOCK

Diamantsäge EDS 181



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 (stufenlos bis 45°)



Ø 200



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

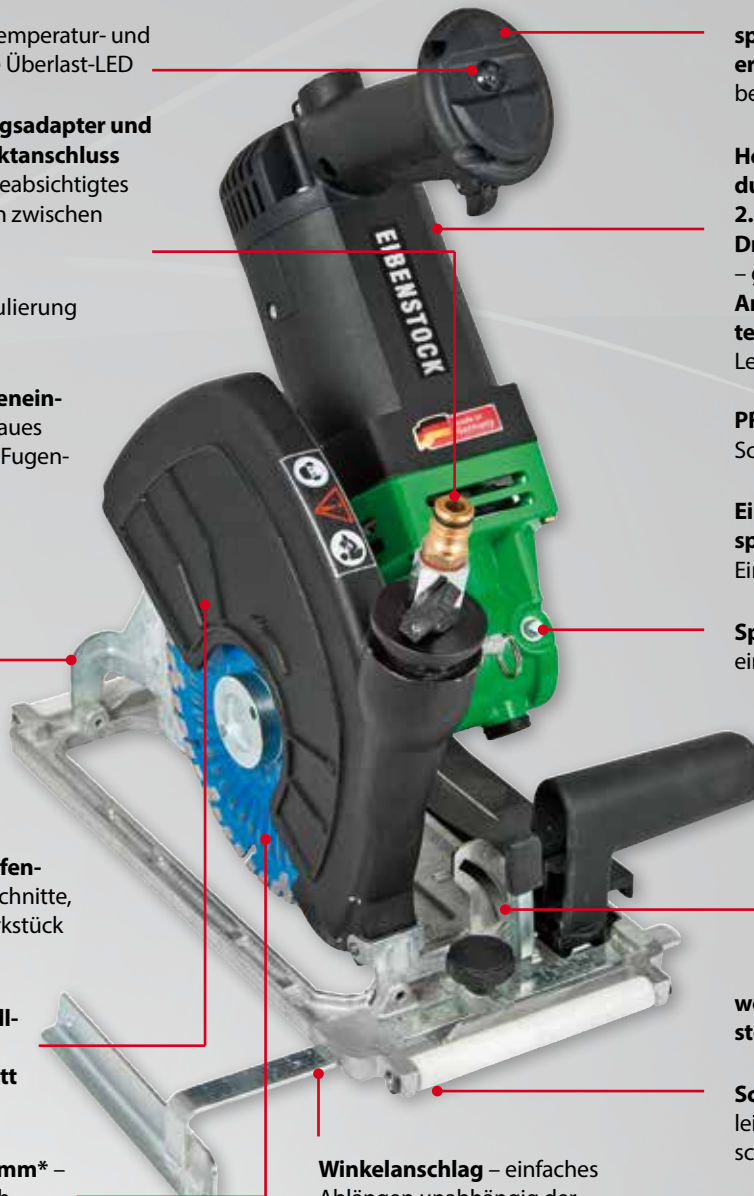
werkzeuglose Schnitttiefeinstellung (stufenlos) – genaues Arbeiten, insbesondere für Fugensanierung



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 Einschaltsperr – 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



EIBENSTOCK

Qualitätswerkzeuge seit 1919



Technische Daten	EDS 181
Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	4.300 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	7.500 min ⁻¹
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 große 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



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D-08309 Eibenstock

Telefon: +49 (0) 3 77 52 - 50 30
Fax: +49 (0) 3 77 52 - 20 19
Internet: www.eibenstock.com
E-Mail: office@ee-eibenstock.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Ihr Fachhändler:

Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können abweichen!

19265000 - Stand 10/14