



EIBENSTOCK

Qualitätswerkzeuge seit 1919



Diamantsäge EDS 181 für Nass- und Trockenschnitt



EIBENSTOCK

Diamantsäge EDS 181



Die Leistungsstärkste 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 **Leistungsstärkste 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 entwickeltem 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°)



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 Schnittiefeinstellung (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

Spindelarrretierung – 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)



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

Zubehör	Bezeichnung	Best.-Nr.
	Führungsschienen (inkl. 2 Schraubzwingen) 750 mm 1500 mm	37461000 37462000
	Verbindungsleiste für Führungsschienen 300 mm	37463000
	2er-Set Saughalter für Führungsschienen	37464000
	Diamanttrennscheibe Ø 180 mm für Beton und Naturstein	37443000
	Diamanttrennscheibe Ø 200 mm für Beton und Naturstein	37444000
	Industriestaubsauger DSS 25 A, Nass-/Trockensauger, 1400 W, 25 l Behältervolumen	09915000
	Industriestaubsauger DSS 50 A, Nass-/Trockensauger, 1400 W, 50 l Behältervolumen	09916000
	Wasserdruckbehälter 5 l Kunststoff, 2,5 m Schlauch mit Gardena-Anschluss	35811000
	Wasserdruckbehälter 10 l Metall, 3 m Schlauch mit Gardena-Anschluss	35812000



Vakuumbefestigung der Führungsschiene mittels Saughalter, optimal auf Fußböden und beispielsweise für Ausschnitte in große Platten



EIBENSTOCK

Ihr Fachhändler:

SK and 05/13

