

**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
max. Schnitttiefe	63 mm*
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Gewicht	7,7 kg

Bestellnummer	0660P000
---------------	----------

Lieferumfang	im Koffer inkl. Winkelanschlag, Diamanttrennscheibe Ø 180 mm und Montagewerkzeug
--------------	--

## Diamantsäge EDS 181

### Die leistungsstärkste Diamantsäge in ihrer Klasse

**ANWENDUNG:**

- Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, z.B. Granit, Marmor, Beton, Terrazzo, Feinsteinzeug
- Trennen von Fliesen, Fensterbänken, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Steine im Galabau
- Ausschneiden von Aussparungen bei Küchenarbeitsplatten
- Fugensanierung
- Fliesen- und Plattenleger, Galabau, Küchenmonteure, Steinmetzbetriebe, Fußbodensanierer

**MERKMALE:**

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie Überlast-LED
- Hochleistungsgetriebe und kraftvoller 2.300 Watt Motor – schneller Arbeitsfortschritt auch bei härtesten Steinmaterialien
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperrung – kein unbeabsichtigtes Einschalten
- Werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°) und Schnitttiefeinstellung (stufenlos bis 63 mm)
- Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung – präzise Einschnitte, Schnittbeginn auch im Werkstück möglich
- Schlitten mit Rollenführung – leichtgängiges Führen, schont die Werkstückoberfläche
- Einfaches Wechseln zwischen Trocken- und Nassbetrieb – Direktanschluss der Industriestaubsauger DSS 25/50/35 oder des beigefügten Gardena-Schnellkuppelungsadapters am Absaugstutzen Ø 35 mm
- Saugschlaucharretierung – verhindert das unbeabsichtigte Lösen des Schlauches während des Schneidens
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Führungsschiene – Zubehör als Anschlag für präzise Schnitte

\* ohne Führungsschiene mit Diamantscheibe Ø 200 mm



## DIE MERKMALE DER DIAMANTSÄGE EDS 181



Werkzeuglose Gehrungseinstellung –  
stufenlos bis 45°



Werkzeuglose Schnitttiefeinstellung –  
stufenlos bis 63 mm

Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung



Schlitten mit Rollenführung – leichtgängiges  
Führen, schont die Werkstückoberfläche

Führungsschiene – Zubehör als Anschlag für  
präzise Schnitte



Direktanschluss der Industriestaubsauger  
DSS 25/50/35 oder des beigefügten  
Gardena-Schnellkupplungsadapters am  
Absaugstutzen Ø 35 mm

