

Trennschleifer SQUATINA 400

Flexibilität

Der Weitspannungsbereich von 200 V bis 440 V ermöglicht den Betrieb aller Systemkomponenten am 230 V 1-Phasen Netz (4 kW) und am 400 V 3-Phasen Netz (8 kW).

Sicherheit

Die Maschine stoppt sofort durch elektronische Schnellstoppfunktion.

Langlebigkeit

Die Diagnose von Fehlern ist vor Ort durch integrierte Anzeige oder PC möglich. Alle verschleißrelevanten Teile sind optimiert, insbesondere die Getriebeteile. Durch die integrierte Ermittlung des Wartungsintervalls (blaue LED) werden optimale Wartungszyklen erreicht.

Flexibilität

Die Powerbox kann einfach und werkzeuglos für Luft- und Wasserkühlung umgerüstet werden.

Effizienz

Ein bis zu 30 Prozent höherer Wirkungsgrad bringt höhere Abgabeleistung und höheres Drehmoment.

Ergonomie

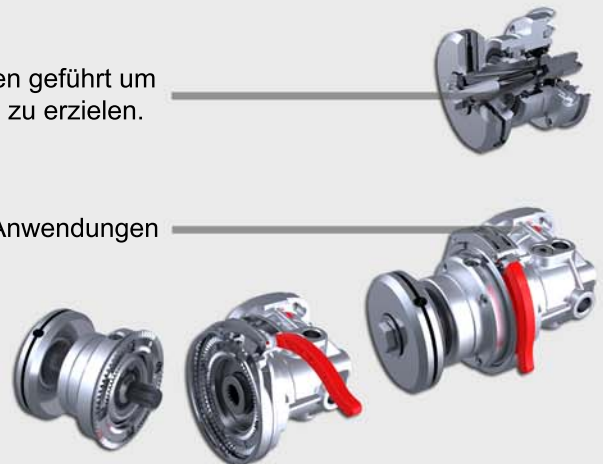
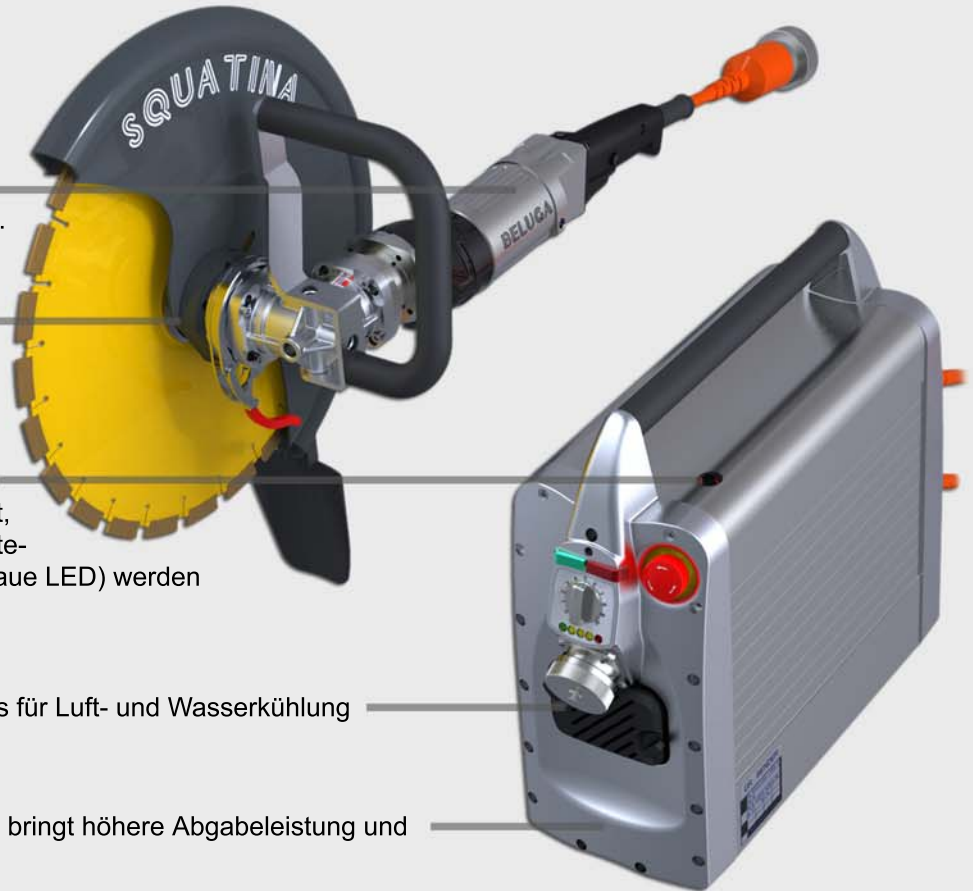
Extrem hochleistungsoptimierte Motoren und Getriebe tragen zu einer äußerst ergonomischen Bauform mit handlichen Abmessungen bei, um langes ermüdungsfreies Arbeiten zu ermöglichen. Die Antriebe arbeiten durch die integrierte Wasserkühlung nahezu lautlos.

Funktionalität

Das Kühlwasser wird direkt über die Abtriebswelle zu beiden Sägeflanschen geführt um eine optimale Kühlleistung auf der Außen- und Innenseite des Sägeblattes zu erzielen.

Flexibilität

Durch einfachen werkzeuglosen Vorsatzwechsel ist die Maschine für alle Anwendungen (Bohren und Sägen) einsetzbar.



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge



Trennschleifer SQUATINA 400

Technische Daten

Nennleistung 400 / 230V	8 / 4	kW
Abgabeleistung 400 / 230V	5,4 / 2,4	kW
Weit Spannungsbereich	200 - 440	V
Nennspannung 3~	400	V
Nennspannung 1~	230	V
Nennfrequenz	50 - 60	Hz
Nennstrom 3~	15	A
Nennstrom 1~	16	A
Schutzart	IP 67	
Nenn Drehmoment	30	Nm
Überlastkupplungseinstellung	30	Nm
Sägeblattdurchmesser	400	mm
Sägeblattdrehzahl	2.700	min ⁻¹
Schnittgeschwindigkeit	57	m/s
Schnitttiefe	165	mm
Spindelaufnahme	1" (25,4)	" (mm)
Flanschabmessungen	d = 80	mm
Bündigflansch	d=80 6xM6 Tk=60	mm
Abmessung	668 x 274 x 469	mm
Gewicht mit Sägeblatt	11,2	kg

Zubehör



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge

