

Ringsäge KOGIA 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.

Flexibilität

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

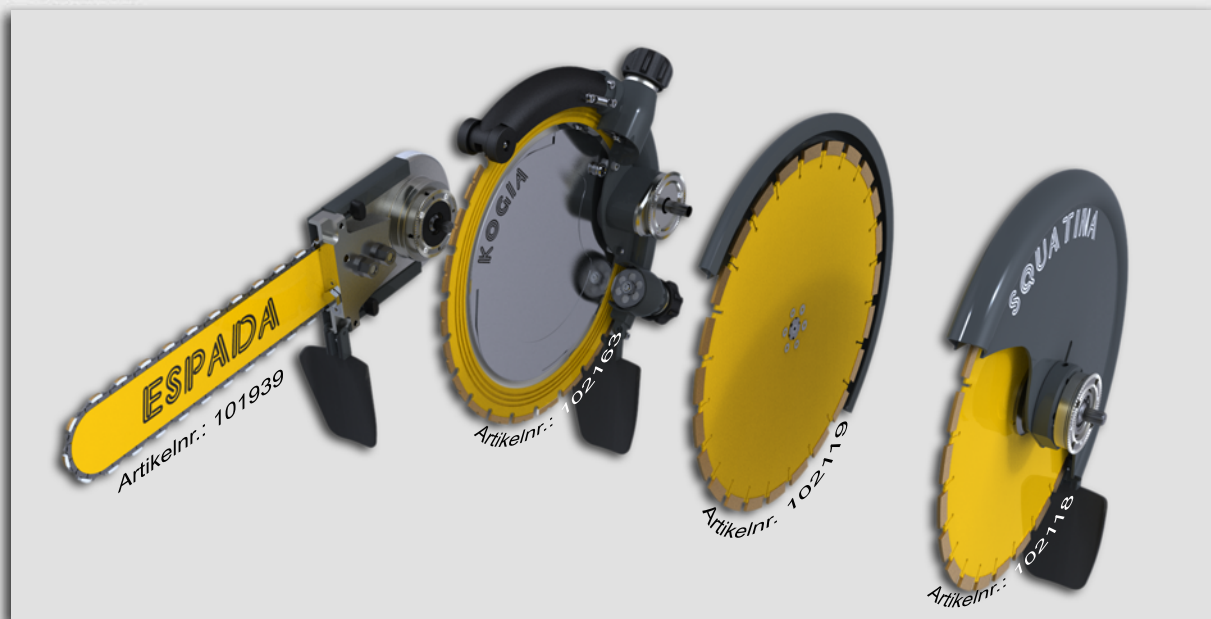


Ringsäge KOGIA 400

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
Ringsägeblattdurchmesser	400	mm
Ringsägeblattdrehzahl	2.100	min ⁻¹
Schnittgeschwindigkeit	44	m/s
Schnitttiefe	300	mm
Abmessung	875 x 315 x 420	mm
Gewicht mit Sägeblatt	11,5	kg

Zubehör



DR. BENDER GmbH
Innovative Elektrowerkzeuge

