

# Trennschleifer SQUATINA 400

## **Flexibilität**

Der Weitspannungsbereich von 200 V bis 440 V ermöglicht den Betrieb aller Systemkomponenten am 230 V 1-Phasen Netz

## **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**

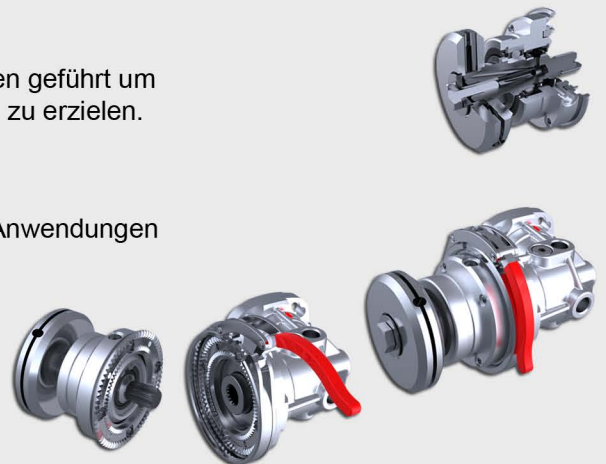
Extrem hochleistungsoptimierte Motoren und Getriebe tragen zu einer äußerst ergonomischen Bauform mit handlichen Abmessungen bei, um langes ermüdungsfreies Arbeiten zu ermöglichen. Die Antriebe arbeiten durch die integrierte Wasserkühlung nahezu lautlos.

## **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
Sägeblatt drehzahl	2.900	min <sup>-1</sup>
Schnittgeschwindigkeit	60	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

