

WAKRA BS20E3-1200



Der kompakte, wendige und leistungsstarke **ELEKTROFUGENSCHNEIDER BS20E3-1200**, ist ideal für alle Arten von Bodentrennschnitten. Die Maschine ist konventionell gebaut und für Sägeblätter mit einem maximalen Durchmesser von 1200mm ausgelegt. Der automatische Fahrtrieb läßt sich über die Steuerelektronik sehr fein, der Schneidleistung entsprechend, regulieren. Die gute Regelmöglichkeit der Vorschubgeschwindigkeit garantiert eine maximale Schneidleistung. Das Eintauchen des Sägeblattes erfolgt sehr bequem elektrohydraulisch über ein Senkventil und einen Druckknopfschalter. Der Tiefenanzeiger läßt sich dem Blattdurchmesser entsprechend auf null stellen und zeigt somit die aktuelle Schnitttiefe an. Die Maschine ist für Links- und Rechtsschnitt, bis zu einer Schnitttiefe von max. 510mm, ausgelegt. Gerade bei großen Schnitttiefen ist die Sägeblattkühlung enorm wichtig. Um eine optimale Kühlung zu garantieren wird auch hier das Kühlwasser für das Diamantsägeblatt über die Schneidwelle und Spannflansche geführt, wodurch die Kühlung in idealer Weise vom Blattkern her erfolgt.

- Blattaufnahme beidseitig
- Blattrückführung durch Schneidwelle und Flansche
- Tiefenanzeiger und Kranaufhängung

*The compact, maneuverable and high-performance **ELECTRIC JOINT CUTTER BS20E3-1200** is ideal for all types of floor cuttings. The machine is built conventionally and designed for saw blades with a maximum diameter of 1200mm. The automatic traction drive can be very finely adjusted, according to the cutting performance, via the control electronics. The good control of the feed speed guarantees a maximum cutting performance. The saw blade is very easily adjusted electro-hydraulically via a lowering valve and a push button switch. The depth indicator can be set to zero according to the blade diameter and shows the current cutting depth. The machine is suitable for left and right cutting, up to a cutting depth of max. 510 mm. Cutting blade cooling is enormously important, especially for large cutting depths. In order to guarantee optimal cooling, the cooling water for the diamond saw blade is also passed over the cutting shaft and the clamping flanges, because of which cooling is ideally performed from the blade core.*

- Blade montage on both sides
- Blade cooling through cutting shaft and flange
- Depth finder and crane hanger

Technische Daten / Technical data

WAKRA	BS20E3-1200
Motor / motor	Elektromotor 400V, 32A, 15kW, 20HP 1450 rpm / electric motor
Energieeffizienzklasse / energy efficiency	Klasse IE3 / class IE3
Sägeblattdurchm. / Diameter of the saw blade	bis / up to \varnothing 1200mm (n= 950 rpm)
Schnitttiefe / cutting depth	510mm
Vorschub / Feed	Elektr. Vorschub regelbar / adjustable electro engine
Tiefeneinstellung / Depth control	Elektro-Hydraulisch / electro-hydraulic
Gewicht / weight	350kg