

WAKRA

Maschinen & Diamantwerkzeuge

DICORONA 275



Der Trockenschnittfugenschneider **DICORONA 275** ist speziell für den Einsatz um Schneiden von Arbeitsfugen und Induktionsschleifen (Signalbau) entwickelt worden. Sie ist äußerst wendig. Der Trockenschnitt hat klare Vorteile gegenüber dem Nassschnitt. Keine verschmutzte Fahrbahn dank der integrierten Staubabsaugung. Sie haben stets eine saubere, ausgekehrte Fuge und keine Belastung der Kanalisation durch Schneidenschlämme. Der Trockenschnitt ist zurzeit im Schwarzbelag möglich.

- Der Fahrtrieb erfolgt durch ein hydrostatisches Getriebe
- Die Vorschubgeschwindigkeit lässt sich über einen Bowdenzug bis zu 30m/min fein regulieren
- Der Motor arbeitet dank Direkteinspritzung äußerst wirtschaftlich
- Trotz Blattschutz guten Sichtkontakt aufs Diamantsägeblatt
- Integrierte Saugereinheit mit 2 Zyklonabscheidern

The dry cutting joint cutter DICORONA 273S is special developed to cut working-joints and induction loops for traffic lights. The machine has an electric transmission. The machine is very maneuverable. The dry cutting process has clear advantages over wet cutting process. Thanks to the integrated dust unit, there is no soiled road or dust pollution. There is no load of the sewage system by cutting slurry. However, the dry cutting process only works in asphalt.

- *The traction drive is done by a hydraulic transmission*
- *The speed of the feed is adjustable through a Bowden up to 30m/min*
- *The motor works very eco-friendly*
- *Good view to the diamond saw blade although the blade protection*
- *Integrated dust unit with 2 cyclone separator*

Technische Daten / Technical data

Motor / motor	2-Zyl. Vanguard Benzinmotor / petrol engine 27.5kW, 37 PS, @ 3600 upm
Vorschub / feed	Regelbar bis / adjustable up to +/-30m/min
Blattdurchmesser / diameter of the blade	Ø 350mm
Blattaushub / excavation of the blade	Elektro hydraulisch / electro hydraulic
Schnitttiefe / cutting depth	Ø 100mm
Absaugung / aspiration	Schlauch D=70mm / Lüfter D=255mm
Gewicht / weight	ca. 365kg