

WAKRA DICOREL 3010, Fugenverguss



01/2006

Der neue Heissvergusskocher Dicorel 3010 mit Thermo-
packung ist selbstfahrend, extrem wendig und eignet
sich hervorragend zum Aufschmelzen und Verarbeiten
von bituminösen Vergussmassen. Mit der Dicorel 3010
wird die Fuge oder der Belagsriss direkt ab dem Kocher
vergossen und dies ohne anfällige Vergussschläuche
und aufwendige Förderpumpe. Über den fein
regulierbaren Arbeitsvorschub lässt sich die
Vergussgeschwindigkeit im Bereich bis zu ca. 6m/min.
den Gegebenheiten optimal anpassen. Die ideale
Position der Ausgussdüse und die hohe Beweglichkeit
des Gerätes, erlauben ein exaktes Nachfahren an der
Fuge oder am Riss. Je nach Bedarf kann die
Vergussdüse mit einem runden Abziehschuh, einem
freiliegenden Düsenkopf, einem Winkelausguss für das
Vergießen bis zu einem Bordstein hin oder einem
Gleitschuh, für eine Beschichtung von Nahtflanken beim
Belageinbau, bestückt werden.



Die Vergussmasse wird im Vergusskocher schonend auf die
Vergusstemperatur gebracht. Ein eindüsiger Leistungsbrenner
beheizt über eine 11mm dicke Gussplatte indirekt mittels
Heissluftmantel die bituminöse Vergussmasse. Das spezielle
Temperatur-Steuerventil regelt in Abhängigkeit eines
Temperaturfühlers, welcher die Vergussmassentemperatur am
Pfannenboden misst, den Gasstrom für den Leistungsbrenner.
Die Temperatur der Vergussmasse wird sodann im definierten
Regelbereich von ca. 150 – 240 Grad eingestellt und konstant
gehalten. Ein Überhitzen der Vergussmasse ist somit weitgehend
ausgeschlossen. Ein Flammenwächter am Hauptbrenner
kontrolliert den Flammenzustand und stellt die Gaszufuhr
automatisch ab, sollte die Flamme in unerwünschter Weise
erlöschen. Um die Vergussmasse aufzurühren und mögliche
Ablagerungen am Boden zu verhindern, ist der Kocher mit einem
Schwinger - Rührwerk versehen. Dank der geregelten
Beheizung mittels indirektem Luftmantel und der guten Isolierung
der Kochereinheit sind hohe Aufschmelzleistungen bei niedrigem
Gasverbrauch möglich.

Die so aufgeschmolzene Vergussmasse gelangt nun durch das
Ausgussventil oder den Abziehschuh exakt an die Vergussstelle.

DICOREL	Heissvergusskocher 3010
Kochervolumen	95 Liter, mit Thermoschutzmantel und Schwingen-Rührwerk
Beheizung	Propangas, indirekt beheizt über Heissluftmantel
Brennerleistung	14,5kW
Temperaturkontrolle	Regeleinheit mit Temperaturfühler in der Vergussmasse am Pfannenboden
Fahrtrieb d. Arbeitsvorschubs	Batteriebetriebener 24 Volt Getriebemotor mit Regeleinheit, ausgelegt für ca. 8 Stunden Einsatzdauer, inkl. Ladeinheit für 220 Voltanschluss
Gewicht	Ca. 190kg, ohne Vergussmasse

Vertrieb und Service

WAKRA Maschinen GmbH

An der Wiese 7

D-79650 Schopfheim

Tel. 07622 / 7083

Fax: 07622 / 64479

www.wakra.com

kane.wakra@t-online.de