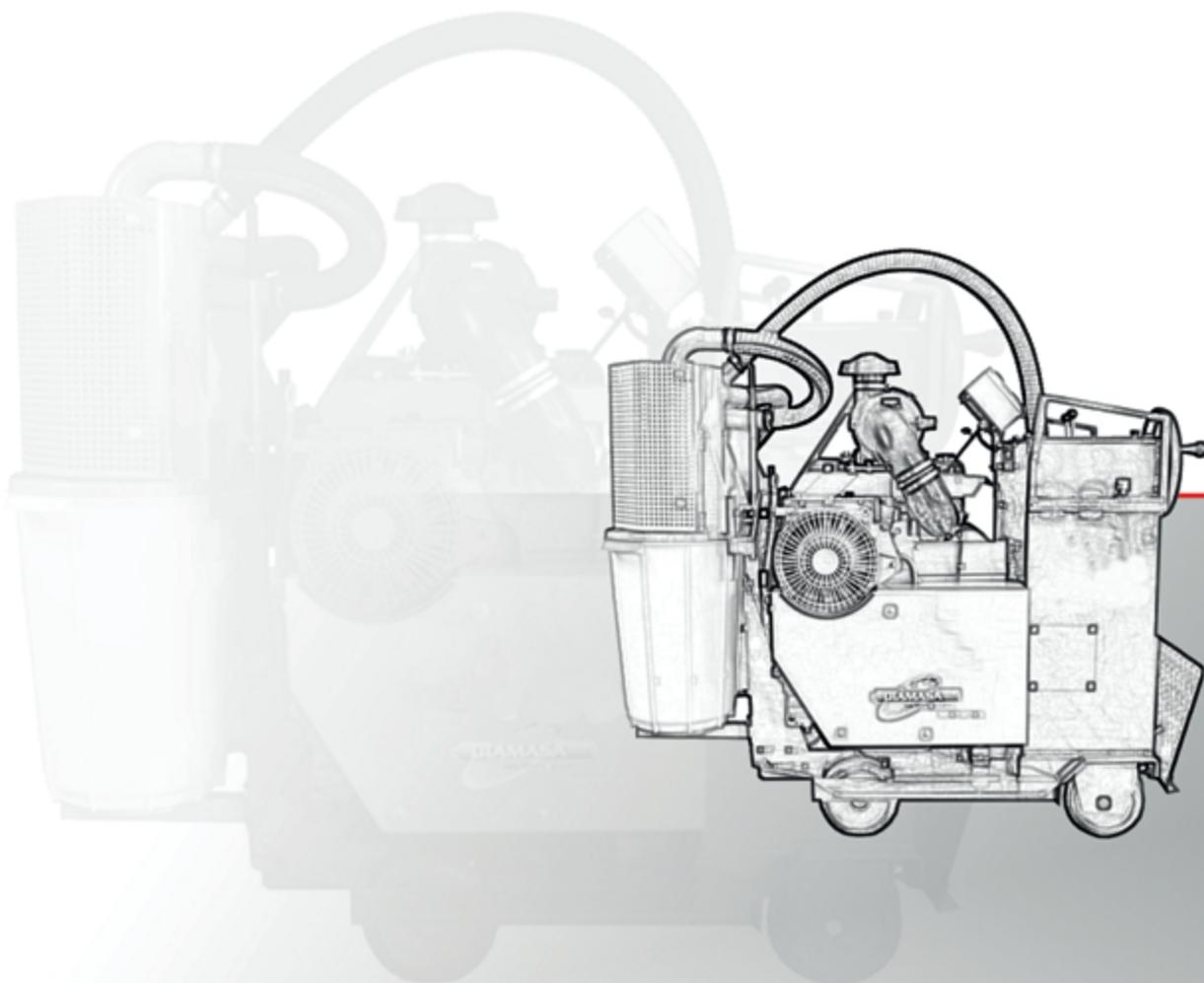


FUGENSCHNEIDEN- UND FRÄSEN TROCKEN



Modell	Technische Daten	
	Typ	BS 259
	Benzinmotor:	Benzin 2-Zyl. B&S V-Twin 16,8 kW / 23 PS
	Vorschub:	Regelbar bis ca. 6m /min.
	Blattdurchmesser:	350 mm
	Mehrblattaufnahme:	ja
	Bordbündig möglich:	ja
	Schnitttiefe:	90 mm
	Blattaushub:	Hydraulisch mit Senkventil
	Gewicht:	298 kg

Beschreibung:

Durch den konsequenten Einsatz des Trockenschnittverfahrens mit integrierter Staubsaugung und lasergeschweißten Diamantwerkzeugen entfallen die Wasserkühlung des Schneidblattes und somit auch die aufwendige Entsorgung des Schmutzwassers und der Schneideschlämme.

Die Maschine eignet sich damit optimal zum Schneiden von Fugen in Asphalt, insbesondere zum Schneiden von Induktionsschleifen. Dank der neuen, anhebbaren Schutzhaube wird beim Einrichten der Maschine die Sicht auf das Diamantsägeblatt frei. Mit dem neuen, grösseren und verstärkten Ventilator arbeitet die Absaugung noch effizienter.

Modell	Technische Daten	
	Typ	Dicatorona 273 S
	Motor:	Benzin 2-Zyl. B&S V-Twin 26 kW / 35 PS
	Elektrik:	12 V Batterie, Anlasser und Alternator
	Blattaushub:	Hydraulisch mit Senkventil
	Blattdurchmesser:	350 mm
	Mehrfachblattaufnahme:	ja
	Schnittbreite:	bis 20 mm
	Bordbündig möglich:	ja
	Schnitttiefe:	90 mm
	Vorschub:	stufenlos regelbar bis +/- 30m/ min
	Abmessungen:	125x60x130 cm (LxBxH)
	Gewicht:	345 kg

Beschreibung:

Der komplett neu konstruierte Trockenschnittfugenschneider Dicatorona 273 S mit integrierter Staubabsaugung ist speziell für den Einsatz zum Schneiden von Fugen im Asphalt, insbesondere zum Schneiden von Induktionsschleifen. Durch die anhebbare Schutzhaube wird beim Einrichten der Maschine die Sicht auf das Diamantsägeblatt frei.

Der Trockenschnitt beschränkt sich auf den Schwarzbet. Ein Einsatz im Beton ist nur bedingt möglich.

Um den beim Trockenschnitt entstehenden Staub abzusaugen, ist die Maschine mit einer geschlossenen Schutzhaube versehen, an welcher die integrierte Absaugvorrichtung angeschlossen ist.

Modell	Technische Daten	
	Typ	Dicorona 373
	Motor:	2-Zyl. Benzinmotor mit Elektrostart 26kW / 35PS, @3600 rpm
	Vorschub:	Regelbar bis ca. +/- 30m/min.
	Blattdurchmesser:	350 mm
	Mehrblattaufnahme:	ja
	Schnittbreite:	bis 20 mm
	Bordbündig möglich:	ja
	Schnitttiefe:	90 mm
	Blattaushub:	Hydraulisch mit Senkventil
	Gewicht:	ca. 451 kg

Beschreibung:

Der komplett neu konstruierte Trockenschnittfugenschneider Dicorona 373 mit integrierter Staubsaugung ist speziell für den Einsatz beim Schneiden von Fugen, Trennschnitten und allg. Schneidarbeiten, bei dem aufgrund der Anwendungstechnik kein Wasser zum Einsatz kommen darf, entwickelt worden. Der Trockenschnitt beschränkt sich auf den Schwarzbelag. Ein Einsatz im Beton ist nur bedingt möglich.

Um den beim Trockenschnitt entstehenden Staub abzusaugen, ist die Maschine mit einer geschlossenen Schutzhaube versehen, an welcher die integrierte Absaugvorrichtung angeschlossen ist.

Modell	Technische Daten	
	Typ	Dicorona 473
	Motor:	2-Zyl. Deutz Diesel D2011L2i 20 kW / 30 PS
	Vorschub:	regelbar bis ca. +/- 30m/min.
	Blattdurchmesser:	350 mm
	Mehrblattaufnahme:	ja
	Schnittbreite:	bis 20 mm
	Bordbündig möglich:	ja
	Schnitttiefe:	90 mm
	Blattaushub:	Hydraulisch mit Senkventil
	Gewicht:	590 kg

Beschreibung:

Der komplett neu konstruierte Trockenschnittfugenschneider Dicorona 473 mit integrierter Staubabsaugung ist speziell für den Einsatz beim Schneiden von Fugen, Trennschnitten und allgemeinen Schneidarbeiten, bei dem aufgrund der Anwendungstechnik kein Wasser zum Einsatz kommen darf, entwickelt worden. Der Trockenschnitt beschränkt sich auf den Schwarzbelag. Ein Einsatz im Beton ist nur bedingt möglich.

Um den beim Trockenschnitt entstehenden Staub abzusaugen, ist die Maschine mit einer geschlossenen Schutzhaube versehen, an welcher die integrierte Absaugvorrichtung angeschlossen ist.

Modell

Technische Daten



Typ	Dicorona 473S
Motor:	3-Zyl. Deutz Diesel D2011L3i 34,5 kW / 46 PS
Blattaushub:	Hydraulisch mit Senkventil
Blattdurchmesser:	350 mm / 500 mm
Mehrfachblattaufnahme:	ja
Schnittbreite:	bis 20 mm
Schnittbreite:	bis 50 mm mit Sonderwelle
Schnitttiefe:	90 mm / 160 mm
Vorschub:	stufenlos regelbar bis +/- 30m/ min
Gewicht:	650 kg

Beschreibung:

Der komplett neu konstruierte Trockenschnittfugenschneider Dicorona 473S mit integrierter Staubabsaugung ist speziell für den Einsatz beim Schneiden von Fugen, Trennschnitten und allgemeinen Schneidarbeiten, bei dem aufgrund der Anwendungstechnik kein Wasser zum Einsatz kommen darf, entwickelt worden. Der Trockenschnitt beschränkt sich auf den Schwarzbelag. Ein Einsatz im Beton ist nur bedingt möglich.

Um den beim Trockenschnitt entstehenden Staub abzusaugen, ist die Maschine mit einer geschlossenen Schutzhaube versehen, an welcher die integrierte Absaugvorrichtung angeschlossen ist.

Modell

Technische Daten



Typ	Dicorona 514 B
Motor:	Benzin Vangard 2-Zyl. V-Twin 26 kW / 35 PS
Blattaushub:	Hydraulisch mit Senkventil
Blattdurchmesser:	350 mm
Mehrfachblattaufnahme:	ja
Bündigschnitt:	ja, rechts +/- 5 Grad
Schnitttiefe gerade:	100 mm
Schnitttiefe schräg:	50 mm
Vorschub:	Hydrostatischer Arbeitsvorschub vor- und rückwärts regelbar bis ca. 30m/ min
Staubabsaugung:	integriert
Abmessung:	130x63x131 cm (LxBxH)
Gewicht:	345 kg

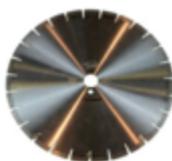
Beschreibung:

Bei der Dicorona 514 B handelt es sich um den ersten Trockenschnitt-Fugenschneider mit Schrägschnitteinrichtung. Die Maschine ist extrem kompakt und wendig. Diese Konstruktion erlaubt es, die Maschine +/- 5 Grad schräg zu stellen und dadurch genaue wand- respektiv bordsteinbündige Fugen zu schneiden. Das Diamantsägeblatt wird einseitig rechts montiert. Die Maschine ist konsequent für den Trockenschnitt gebaut und hat klare Vorteile gegenüber dem Nassschnitt! Keine verschmutzte Fahrbahn dank der integrierten Staubabsaugung, stets eine saubere, ausgekehrte Fuge, keine Belastung der Kanalisation durch Schneidschlämme etc..

Passende Werkzeuge

Ventus 4-1

durchweg gesetzter
Diamant für mehr
Schnittigkeit und
höhere Standzeit



Durchmesser

300 mm
350 mm
350 mm
350 mm

Segmentstärken

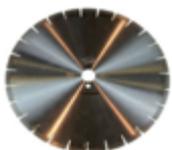
4,4 mm
3,2 mm
4,0 mm
4,4 mm

Einsatzgebiete

Asphalt /
Frischbeton

Ventus 4-1 SOFT

durchweg gesetzter Di-
amant für mehr Schnit-
tigkeit und
höhere Standzeit



Durchmesser

350 mm

Segmentstärken

4,4 mm

Einsatzgebiete

Asphalt mit harten
Zuschlagstoffen /
Frischbeton

Ventus 4-1 TWIN

durchweg gesetzter Di-
amant
Zwillingssegmente
Kühllöcher



Durchmesser

300 mm
350 mm
500 mm

Segmentstärken

4,4 mm
4,4 mm
4,4 mm

Einsatzgebiete

Asphalt
Asphalt
Asphalt

Ventus TWIN BETON

durchweg gesetzter
Diamant
Zwillingssegmente
Kühllöcher



Durchmesser

300 mm
350 mm
500 mm

Segmentstärken

4,4 mm
4,4 mm
4,4 mm

Einsatzgebiete

Beton, Granit,
Asphalt mit
sehr harten
Zuschlagstoffen

FSA-Speed 2



Durchmesser

350 mm
350 mm
350 mm

Segmentstärken

3,2 mm
4,0 mm
4,4 mm

Einsatzgebiete

Asphalt
Asphalt
Asphalt

FFS Fugenfräs- scheiben Beton



Durchmesser

300 mm
300 mm
350 mm
350 mm
350 mm
350 mm
350 mm

Segmentstärken

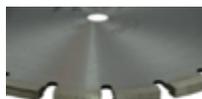
8 mm
10 mm
8 mm
10 mm
12 mm
15 mm
20 mm

Einsatzgebiete

Beton
Beton
Beton
Beton
Beton
Beton
Beton

FFS Fugenfräuscheibe Ventus Laser

durchweg gesetzter
Diamant für mehr
Schnittigkeit und
höhere Standzeit



Durchmesser

350 mm
350 mm

Segmentstärken

8 mm
10 mm

Einsatzgebiete

Asphalt
Asphalt

FFS Fugenfräs- scheiben Asphalt



Durchmesser

300 mm
300 mm
350 mm
350 mm
350 mm
350 mm
350 mm

Segmentstärken

8 mm
10 mm
8 mm
10 mm
12 mm
15 mm
20 mm

Einsatzgebiete

Asphalt
Asphalt
Asphalt
Asphalt
Asphalt
Asphalt
Asphalt