

	<p>Object: Kaltfräse W 100 F(i)</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Collection: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- &amp; Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventory number: DSM/2021/0017</p>
--	--

## Description

Modell Kaltfräse Wirtgen W 100 F(i)

Einsatzbereich: Entfernen von größeren Asphaltsschichten als beispielsweise durch die Kleinfräse W 35 möglich.

Die Straßenfräsmaschine W 100 F(i) ist mit mechanisch angetriebener Fräswalze und zweiteiligem Frontladeband ausgestattet. Die Maschine ist mit einem permanenten Allradantrieb ausgerüstet. Kraftbänder sorgen für optimale Übertragung des mechanischen Antriebs auf die Fräswalze. Sie dämpfen etwaige Stöße und schützen die übrigen Einheiten vor Überlastung. Durch den Einsatz mehrerer Fräswalzen ist die W 100 F(i) besonders wirtschaftlich. Denn die Fräswalzen können in sehr schneller Zeit ausgewechselt werden.

## Detailed description

Modell Kaltfräse Wirtgen W 100 F(i)

Einsatzbereich: Entfernen von größeren Asphaltsschichten als beispielsweise durch die Kleinfräse W 35 möglich.

Die Straßenfräsmaschine W 100 F(i) ist mit mechanisch angetriebener Fräswalze und zweiteiligem Frontladeband ausgestattet. Zur Ausrüstung zählt auch ein permanenter Allradantrieb. Die Fräswalze wird mechanisch durch Kraftbänder angetrieben und kann so mit schonend durch die Vermeidung von etwaige Stöße betrieben werden. Darüber hinaus schützt dies auch die übrigen Einheiten vor Überlastung. Ein hydraulischer Riemenspanner sorgt für gleichbleibende Spannung der Kraftbänder. Durch den Einsatz mehrerer Fräswalzen ist die W 100 F(i) besonders wirtschaftlich. Denn

die Fräswalzen können in sehr schneller Zeit ausgewechselt werden. Oft müssen für das Arbeiten in der Straßenwartung unterschiedliche Fräsen mit abweichenden Linienabständen eingesetzt werden. Durch das FCS (Flexible Cutter System) von Wirtgen ist dies eine Leichtigkeit und ermöglicht die Beibehaltung der Arbeitsbreite.

## Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	21 x 4 x 10 cm

## Events

Created	When	
	Who	Wirtgen Group
	Where	

## Keywords

- Baumaschine
- Kaltfräsen
- Milling machine
- Roadworks
- Straßenbaumaschine
- Straßenwartung
- Vehicle
- W 100
- model