



Bodenkehrmaschine für EX-Zonen 1/2 und 21/22

Kehrmaschine KR 500 EX

**ATEX 95 (100 a) CE EX II 2G c IIB T4
CE EX II 2D c T125°C**



Anwendungsspektrum

Mechanische, handgeführte Kehrmaschine für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22 zur Aufnahme von brennbaren und nicht-brennbaren Produktions-rückständen (MZE>10mJ)

Eigenschaften / Vorteile

- Kompakt und sehr beweglich
- Keine Motoren oder Turbinen
- Höchste technische Sicherheit
- Geringer Kraftaufwand
- Wartungsarm
- Sehr robust und geringes Gewicht
- Alle relevanten Teile aus hochwertigem Edelstahl
- Staubarmes Kehren
- Höhenverstellbarer Griff
- Auffangbehälter schützt vor Verwehungen
- Seitenbesen höhenverstellbar

Diese vielseitige Kehrmaschine arbeitet im Kehrschaufelprinzip und ist vornehmlich für das Aufnehmen von trockenen Produktionsrückständen im Außen- und Innenbereich konzipiert. Mit Hilfe der 500mm breiten Bürstenwalze lassen sich Produktionsflächen und Lagerhallen bis zu sechsfach schneller reinigen als mit einem Standardbesen. Durch die rotierende Bürstenwalze, lassen sich Verunreinigungen mit geringem Kraftaufwand schnell und effektiv beseitigen.

Das Kehrmaschine KR 500 EX entspricht der Normen RL 94/9EG. Die Kehrmaschine wird handgeführt und verfügt über keinerlei elektrische Hilfsenergie. Die Bürstenwalze wird mechanisch über die Laufräder angetrieben und zeigt im Geradeauslauf und Kurvenfahrt ein sehr gutes Fahrverhalten. Auch in Kurven kehrt die Bürstenwalze gleichmäßig. Ein Seitenbesen aus Naturfaserborsten sorgen für ein zusätzlich schnelleres Arbeiten. Der Auffangbehälter ist abnehmbar, leicht zu entleeren und zu reinigen.



Technische Daten	
Antrieb	mechanisch
Seitenbesen	1
Abmessung Seitenbesen	ø300 mm
Bürstenwalze	1
Arbeitsbreite Bürstenwalze	500 mm, ø260 mm
Behältervolumen	20 l
Leergewicht	32 kg
Abmessungen LxBxH	1.300x800x900 mm

Modell	Art.Nr.
Kehrmaschine KR 500 Ex mit Seitenbesen	2004035
Lieferumfang	
Bürstenwalze	2004025
Seitenbesen	2011348
Antriebsriemen	2011623