



Wir setzen Zeichen – seit über 60 Jahren

Debuschewitz

DEBUZ[®] - KV 1 Kaltplastikverlegegerät

Dieses Gerät wurde als Halbautomat konzipiert für die vielseitigen Markierungsaufgaben mittels DEBUZ[®] -Kaltplastik.

- ✓ Umweltfreundlich, da abgasfrei und fast geräuschlos
- ✓ Jederzeit einsatzbereit, ohne lange Vorbereitungszeit
- ✓ Erhebliche Material- und Zeiteinsparungen
- ✓ Einfache Handhabung und zuverlässige Arbeitsweise
- ✓ Leicht und kompakt
- ✓ Halbautomatische Strichunterbrechung
- ✓ Exakte Strichbegrenzung
- ✓ Minimale Reinigungsarbeit
- ✓ wartungsarm



Technische Daten:

Strichbreiten	10, 12, 15, 25, 30 cm
Strichstärken	stufenlos einstellbar, auf Wunsch Umrüstung für profilierte Markierungen
Einweg-Materialgebinde	Inhalt 27,5 kg, 15 kg mittels Adapter verwendbar
Verlegegeschwindigkeit	ca. 3 km/h
Verlegeleistung	bis 10 km/Tag
Arbeitsweise	über eine Kippvorrichtung wird das vorbereitete DEBUZ [®] -Kaltplastikmaterial in den Ziehkasten geschüttet
Gewicht	ca. 135 kg, inkl. Stahlflasche, ohne Ziehkasten
Pneumatik	Versorgung durch eine Stahl-Preßluftflasche
Option	Glockenperlstreuer zum Nachstreuen von Reflexperlen

Debuschewitz Verkehrstechnik GmbH & Co. KG

Stollwerckstraße 32
51149 Köln
Telefon: 0221 839070
Telefax: 0221 83907-70
Internet: www.debuz.de
E-Mail: mail@debuz.de

Commerzbank AG
IBAN DE77 3708 0040 0373 2824 00
BIC DRESDEFF370

Sparkasse KölnBonn
IBAN DE58 3705 0198 0005 0722 77
BIC COBSDE33

Postbank Köln
IBAN DE07 3701 0050 0139 9675 01
BIC PBKODEFF

Kommanditgesellschaft: Sitz Köln, Amtsgericht Köln, HRA 5172, persönlich haftende Gesellschafterin: Debuschewitz Verwaltungs GmbH, Sitz Köln, Amtsgericht Köln, HRB 5527, Geschäftsführer: Kurt Kreutz, Dr. Frank Buch, USt-IdNr: DE123046247





Arbeitsweise

Das Gerät wird von zwei Personen bedient. Eine Person führt das Gerät mit Hilfe der Visiereinrichtung an der Vormarkierung entlang und betätigt die Pneumatik für die Strichunterbrechung. Die zweite Person gießt aus dem Einweggebinde mit Hilfe der Kippvorrichtung das DEBUZ® - Kaltplastikmaterial in den Ziehkasten.

Die Strichunterbrechung erfolgt durch pneumatisches Schließen und Abheben des Ziehkastens von der Fahrbahn. Die Pneumatik wird durch eine Pressluftflasche mit 20 l Inhalt versorgt.

Ein Erfahrungswert:

Mit einer Pressluftflaschenfüllung können ca. eine Woche lang Stadtmarkierungen durchgeführt werden.

Die gute Spurhaltung wird durch die vier starren Räder erreicht. Die beiden vorderen luftbereiften Räder und anhaltendes seitliches Drücken ermöglichen es, Kurven gut und gleichmäßig zu fahren.

Um das Gerät beweglicher zu machen, z.B. zur Ortsveränderung oder zur Einjustierung auf die Vormarkierung, wird durch die Betätigung der Pneumatik ein Spornrad zwischen den beiden Vorderrädern ausgefahren. Hierdurch wird das Verlegegerät vorne angehoben.

Ein Auswechseln des Ziehkastens zum Zweck der Reinigung ist bei zügigem Markieren im Allgemeinen nicht erforderlich. Es genügt, wenn nach Verarbeitung von 2 - 3 Gebinden die Seitenwände des Ziehkastens mit einem Spachtel gesäubert werden.

Nach Lösen der Arretierung des Ziehkastens kann dieser für die Endreinigung vom Verlegegerät abgenommen werden.

Wichtiger Hinweis:

Bei einer Unterbrechung der Markierungsarbeiten von > 5 - 10 Minuten muß der Ziehkasten unbedingt gereinigt werden. Hierfür empfehlen wir DEBUZ® - Reinigungsmittel.

Ausgehärtetes Kaltplastikmaterial darf nicht mit der Flamme gelöst werden, da dies u.U. zur Verformung des Ziehkastens führen kann. Die Dichtigkeit ist dann nicht mehr gegeben. Das Einlegen in DEBUZ® - Reinigungsmittel, mind. 12 - 24 Stunden, bringt den gewünschten Reinigungserfolg.

Unser Unternehmen produziert DEBUZ® - Kaltplastikverlegegeräte vom Typ KV 1 seit mehr als 30 Jahren und erfüllt alle gestellten Anforderungen unserer Kunden im In- und Ausland.