

Estrich-Abziehgeräte – automatisch

Produktinformation

Neben diesem/n ausgewählten Produkt/en gibt es im Regelfall weitere Hersteller, die gleichartige Produkte vertreiben. Die einzelnen Produktinformationen dienen ausschließlich informatorischen Zwecken.

08.08.2017

Anwendungsbereich:

Die Geräte ermöglichen den automatisierten Einbau von verschiedenen Estrichmaterialien im Innen- und Außenbereich.

Allgemeine Informationen:

Zum Einbau von Estrich gehört das Nivellieren, Verteilen, Abziehen und Glätten. Diese Tätigkeiten werden in konventioneller Art häufig im Knien und gebückter Haltung durchgeführt. Der Rücken, Knie, Hände und Arme werden dabei stark belastet. Die Feuchtigkeit kann Muskelverspannungen auslösen. Weiterhin kann es zu Hautirritationen durch das Knien im feuchten Material kommen.



Bildquelle: WITTGER FLOORMASTER Systems



Bildquelle: BG BAU

Technische Informationen:

Durch die Geräte wird die Einbauhöhe lasergesteuert nivelliert. An der Einbaustelle wird der Estrich von den Estrichlegern stehend grob verteilt. Anschließend übernehmen die Geräte automatisch das Abziehen und Verdichten, während der Estrichleger zuarbeitet und kontrolliert. Die Estrich-Abziehmaschinen benötigen das vorherige Verlegen von Führungsschienen. Für den Estrichroboter muss zuerst eine ca. 1 qm große Fläche konventionell hergestellt werden, auf die der Roboter positioniert werden kann. Die Geräte können zerlegt und somit gut transportiert werden.

Ergonomische Aspekte:

Durch die automatisierten Geräte wird der Estricheinbau im Stehen ermöglicht. Estrichflächen können mit geringerer Knie- und Rückenbelastung erstellt werden. Auch die Hände und Arme werden weniger belastet. Zusätzlich werden mögliche Hautirritationen reduziert.

Hersteller:

WITTGER FLOORMASTER Systems
Magdalena Wilczynski-Wittger
(Produktname: MAI@FLOORMASTER XL / ONE)
Gustav-Pinkus-Straße 12
32457 Porta Westfalica
Deutschland
Tel.: 0571 – 77 90 603
Fax.: 0571 – 71 08 68
www.floormastersystems.de

ITALMONT GmbH
(Produktname: Estrich-Abziehmaschine LOM 106)
Benzstraße 20
82178 Puchheim
Deutschland
Tel.: 089 – 804020
Fax: 089 – 803116
www.italmont.de

LOMAR s.r.l.
(Produktname: Screeding Robot)
Via B. Galliani, 1/A
20156 Milan
Italy / Italien
Tel.: +39 / 0233404537
Fax. +39 / 0233499858
E-Mail: lomar.snc@libero.it
www.infolomar.com

Neben diesem/n ausgewählten Produkt/en gibt es im Regelfall weitere Hersteller, die gleichartige Produkte vertreiben.
Die einzelnen Produktinformationen dienen ausschließlich informativem Zweck.