



NEU



MIT-JOINT-Finder

Erkennen und Markieren der optimalen
Fugenschnitt-Position über einer Dübelreihe

Markierung der optimalen Fugenposition

In der Baupraxis wird die Markierung des Fugenschnitts über den Dübeln von verschiedenen Faktoren beeinflusst und stimmt oft nicht mit den Dübelmitten überein. Der MIT-JOINT-Finder kann die optimale Fugenposition anhand der Dübel-lagen erkennen und genau markieren.

Vermeiden fehlerhafter Fugenschnitte

Erfahrungsgemäß ist die fehlerhafte Fugenmarkierung eine der häufigsten Ursachen für große seitliche Fehllagen von Dübeln. Diese Abweichungen entstehen beim Dübelsetzen, in Kurvenlagen und bei fehlerhaften bzw. fehlenden Markierungspins. Der MIT-JOINT-Finder markiert die Dübelmitte genau, so dass akkurate Seitlagen sichergestellt werden. Zugleich ist der Einsatz des MIT-JOINT-Finders für Kontrollprüfungen möglich.

Schnelle, einfache und intuitive Bedienung

In wenigen Sekunden schiebt der Bediener den MIT-JOINT-Finder über die Dübel. Die Markierung der Fuge wird automatisch an der richtigen Stelle gesetzt. Das Messgerät kann auch von der Seite der Fahrbahn bedient werden, ohne diese zu betreten.

Funktionsprinzip

Der MIT-JOINT-Finder arbeitet auf der Grundlage des Puls-Induktionsverfahrens. Der Dübel oder Anker wird beim Überfahren erkannt und beim anschliessenden Rückrollen wird an der Dübelmitte eine Farbmarkierung gesetzt. Dies erfolgt unabhängig von der Geometrie der Metaldübel, die sowohl einzeln als auch in Körben verbaut sein können.

Technical specifications

Messgenauigkeit	+/- 1,5 cm
Detektionstiefe	bis zu 20 cm
Anzahl Markierungen	bis zu 1.000 Markierungspunkte pro Farbdose
Display	LCD-Farbdisplay mit Touchscreen
Einsatztemperatur	0 °C bis 50 °C
Stromversorgung	NiMH battery 9,6 V / 3,8 Ah
Einsatzdauer	ca. 8 h
Ladezeit	ca. 2 h
Abmessungen	Messgerät: 50 cm x 38 cm x 16 cm Koffer: 67 cm x 57 cm x 25 cm
Gewicht	Netto: 5 kg Brutto: 15 kg