

VOEGBOY

Rev. 1/22-01-2013

PNEUMATISCHE VOEGSPIJKER

Pneumatische voegspijker die met behulp van een ingebouwd lucht trilelement vibrerend voegen in metselwerk verdicht voor het bereiken van een (middel)harde voeg.

Omschrijving

Voor het verkrijgen van hoogstaand voegwerk met een (middel) hoge hardheid ($VH \geq 35$), de minimaal benodigde voeghardheid voor toepassingsklasse I en II, kunnen we mechanische verdichting middels de LIEVERS Voegboy zeer aanbevelen. Bijkomstig voordeel van deze pneumatische voegspijker is dat de fysieke belasting voor de gebruiker sterk verminderd is. De Lievers Voegboy wordt aangedreven door perslucht wat een trillende beweging van het voegblad veroorzaakt, waardoor een optimale verdichting wordt bereikt. De voegbladen van de mechanische voegspijker zijn verwisselbaar, zodat ze kunnen worden aangepast aan de breedte van de voeg.



Gebruik

De voegmortel wordt eerst met een standaard voegspijker aangebracht en zoals gebruikelijk nagestreken. Nadat enkele vierkante meters zijn aangebracht dient dit voegwerk nogmaals te worden nagestreken met de Voegboy om de vereiste verdichting te realiseren.

Kenmerken

De belangrijkste kenmerken van Voegboy:

- Garandeert een hoge voeghardheid. Een harde voeg resulteert in een betere waterdichtheid en daarmee een langere levensduur van het voegwerk.
- Er is sterk verminderde fysieke belasting nodig tijdens aandrukken van de stoot- en lintvoegen.
- De voegbladen zijn in diverse afmetingen beschikbaar zodat ze kunnen worden aangepast aan de breedte van de voeg.
- Vervanging van voegbladen gaat eenvoudig door twee schroefverbindingen los te draaien met de bijgeleverde sleutel.

Technische informatie

Luchtverbruik:	ca. 20 l/min
Aantal trillingen:	6.700/min
Trillingsversnelling gemeten op de handgreep:	< 2.5 m/s ²
Varianten voegspijkers:	8, 10, 12 mm (standaard) 14, 16 mm (optioneel verkrijgbaar)
Eigen gewicht:	750 g exclusief luchtslang
Geluidsproductie:	65 dB (A) in de buitenlucht
Max toelaatbare werkdruk:	6 Bar (werkdruk 4-6 bar)

De pneumatische voegspijker moet aangesloten zijn op een compressor, voorzien van olienevelaar, waterafscheider en reduceerventiel.