

STOFVRIJ VACUUMSTRALEN

gesloten systeem voorkomt vervuiling en overlast

vacuüm straalmachines

“ In een werkomgeving waar stof- en straalmiddelvervuiling vermeden dienen te worden, is vacuüm, of stofvrij stralen de ideale oplossing. Bijvoorbeeld voor het stralen van lasnaden, het uitvoeren spot-reparaties en/of in-situ-blasting. ”

STOFVRIJ STRAALWERK EN ECONOMISCHE STRAALMIDDELRECYCLING

Doordat het straalproces wordt afgeschermd met een borstelkop kunnen stof en straalmiddel direct worden opgezogen door de krachtige afzuiginstallatie. Het gebruikte straalmiddel wordt daarna volledig gerecycled door de afscheider, bewaard in de silo en is meteen gereed voor hergebruik. Het automatisch in een plastic zak verzamelde stof kan gemakkelijk worden afgevoerd. Gritco's stofvrij stralen biedt een veilige, schone straaloplossing voor bijvoorbeeld afgesloten werkruimtes. Bij de vacuümstraalmethode is de werksnelheid lager, vergeleken met 'open' straalwerk.

Krachtige voordelen

- Volledig, 100% stofvrij straalproces door geheel geautomatiseerde, start/stop volgorde van vacuüm&stralen
- Schoon, straalmiddelvrij oppervlak na straalproces
- Geen tijdverlies dankzij automatische filterreiniging en stofafvoer
- Gemakkelijk afvoer van afgezogen stof in plastic zakken
- Straalunit kan eenvoudig worden verplaatst en vervoerd
- Ruime keuze in straalkoppen geschikt voor alle (platte, ronde, afgehoekte) oppervlaktes

Betere straalmogelijkheden

- Lange(r) ononderbroken stralen met 40, 60 of 100 liter straalketels
- Geschikt voor alle straalmiddelen, ook zwaardere soorten als steel shot of gietijzergrit
- Straalpatroon van 50 of 75 mm
- Eenvoudige de- en montage van (reserve) onderdelen voor snel onderhoud
- Simpele opdeling van units voor gebruik in beperkte ruimtes (schepen, tanks, etc.)
- Slanglengtes tot 50 meter

Standaard inclusief

- Vacuümsectie van het bekende Nederman (Norclean) zorgt voor de beste resultaten bij een laag energieverbruik
- Slijtvaste doseerkraan is geschikt voor alle straalmiddelen (ook staalgrit, fijn aluminiumoxide, etc.)
- Geringe slijtage en weinig onderhoud dankzij aparte hoofdvlucht kraan
- Gespoten, gegalvaniseerde fittingen en non-ferro armaturen
- Volledig veilig conform Europese Richtlijn PED 2014/68/EU



Volledig automatisch vacuüm stralen met herbruikbaar, gerecycled straalmiddel

vacuüm straal machines



1. **Top-kwaliteitsapparatuur van Nederman (Norclean)** zorgt voor een optimaal vacuümresultaat met lage energiekosten
2. Beslist 100% vacuümpbrengst door het automatisch reinigend, **hoog rendement filter**
3. Veilige en gemakkelijke afvoer van stof en vervuiling met **inzameling in plastic zakken**
4. **Slanglengtes** van 10 tot 50 meter
5. Compleet stofvrije werking door volledig geautomiseerd stralen&vacuum, start/stop procedure (bestuurd vanuit de **schakelkast**)
6. Gebruikt straalmiddel wordt **gescheiden** van stof en vervolgens opgeslagen in de silo voor hergebruik
7. De juiste straaldruk is eenvoudig in te stellen met het **reducerventiel**. Dit aspect is niet alleen belangrijk voor het behalen van de gewenste straalresultaten (snelheid, reinheid en ruwheid) maar ook voor de levensduur van recyclebaar straalmiddel
8. Probleemloos stralen wordt mogelijk gemaakt door het **inlaatfilter** dat de laatste vochtrestanten en andere vervuiling uit de perslucht verwijderd.
9. Optimaal gebruik van straalmiddel dankzij de nauwkeurige instelmogelijkheden van de **doseerkraan**
10. Stralen met hoog rendement doordat **binnenbuis** de straallucht scheidt van de vacuüm luchtstroom
11. Leveringsprogramma omvat verschillende afmetingen **straalkoppen** en borstelsoorten voor het bewerken van allerlei soorten oppervlaktes (plat, gehoekt, rond). Er is ook een vloerkar leverbaar voor grote, horizontaal gesitueerde projecten



Ook de beste keus voor aanvullende straalapparatuur



gritco.com/masterblaster



Straalaccessoires



Persluchtnakoelers



Mobiele stofafzuiging



Persoonlijke bescherming