

Airblast Aquastorm - tryskanie zmesou abrazíva a vody

Systém Aquastorm umožňuje pri tryskaní za veľmi nízkeho alebo veľmi vysokého tlaku flexibilne prepínať medzi čistením a otryskávaním povrchu. Na rozdiel od iných tryskacích techník je tento systém plne prispôsobiteľný a umožňuje prechádzať z hrubého tryskania až na jemné čistenie podľa aktuálnych potrieb povrchu.

Systém Aquastorm nachádza využitie pri priemyslových údržbových prácach, ako je napr. čistenie alebo odstraňovanie betónových vrstiev, odstraňovanie farebného náteru po vrstvách, kompletne odstraňovanie náterových hmôt na určený stupeň čistoty (biely kov apod.) alebo odstraňovanie zoxidovaných vrstiev z ocelového povrchu. Systém sa úspešne uplatňuje taktiež pri citlivých zásahoch napr. v petrochemickom priemysle, kde je vznik iskier či statickej elektriny zakázaný (pokrytím každej častice tryskacieho média vodou systém tento problém účinne eliminuje). Ďalším pozitívnym dopadom systému Aquastorm na ekologický i ekonomický aspekt práce je 95% zníženie prašnosti. Tým pádom nie je potrebné použiť klasické ochranné pomôcky (alebo iba minimálne), riešenie odprášenia priestoru tryskania ani odsávanie. Okrem toho systém zaisťuje plný prístup k celému čistenému / tryskanému povrchu zo všetkých strán. Obsluha nemusí nosiť ochranné helmy s prívodom vzduchu, a je tak zvýšené jej pohodlie. Systém je navyše možné obsluhovať diaľkovým ovládaním, čím sa znižuje namáhavosť práce a zjednodušuje sa manipulácia so strojom.

Systém Aquastorm je k dispozícii buď v plne pneumatickom alebo v elektricko – pneumatickom prevedení.



Výhody

- umožňuje tryskanie za veľmi nízkeho alebo veľmi vysokého tlaku a teda otryskanie akéhokoľvek substrátu
- veľké pokrytie
- spotreba tryskacieho média znížená o 60 %, veľmi nízka spotreba vody
- nutný iba minimálny alebo vôbec žiadny ochranný systém
- dlhá životnosť všetkých opotrebitelných súčiastok
- nie sú nutné suché tryskacie médiá (šetrí úložný priestor)
- možné opakované použitie tryskacích médií
- je možné otryskať povrchy až do 250 m výšky
- k dispozícii ošetrenie inhibítorom korózie

Obsah dodávky

- kompletná tryskacia jednotka
- tryska ATSDX 6/50
- 20 m tryskacia hadica 32 x 8
- diaľkový systém ovládania
- spúšť diaľkového ovládania
- 20 m dvojité hadice
- návod na obsluhu
- exportné balenie

Iné konfigurácie na objednávku.

Systém Aquastorm je možné použiť v kombinácii s vodnou vysokotlakou jednotkou. Tento vysoko výkonnostný systém sa nazýva Turbojet.

Technická špecifikácia

	AquaStorm 200
Kapacita tryskacieho zariadenia (l)	200
Tryskacia hadicová prípojka (mm)	32
Hmotnosť prázdneho zariadenia (kg)	185
Rozmery (cm)	1380 x 890 x 910
Riadiaci tlak (bar)	2 – 10
Požadovaný vstupný tlak vzduchu (min. – max. v baroch)	4,0 – 8,0
Elektrická prípojka (volt / watt)	12 / 1,2
Vzduchová prípojka (mm)	38
Spotreba tryskacieho zariadenia vrátane \pm 25 % vody (min. – max. v l/min)	1,0 – 8,0

<https://www.gamin.sk/airblast-aquastorm/>