

HYDRABLAST

Os jactos de areia húmida da série HydraBlast diferem dos jactos de areia clássicos principalmente no acabamento obtido, oferecendo uma superfície homogénea e equilibrada, com um sistema de filtragem Jet Pulse, janela de vidro temperado com limpa para-brisas automático e luz LED interior.

Dispõem de um sistema de filtragem Jet Pulse, janela de vidro temperado com limpa para-brisas automático e luz led interior.

Dispõem de um sistema semi-automático de descarga de lamas.

A decapagem húmida é um processo em que a água é utilizada em combinação com abrasivos para remover o revestimento, a corrosão ou outras imperfeições das superfícies.



Tanque auxiliar

Pistola de jato de areia e de enxaguamento

Limpador de viseiras



Vantagens da decapagem a húmido com a série Hydra

Redução da produção de poeiras

Uma das vantagens mais notáveis da decapagem a húmido é o facto de produzir muito menos poeiras do que a decapagem a seco. Este facto é essencial não só para a segurança e saúde dos trabalhadores, mas também para reduzir a poluição atmosférica e ambiental.

Menos danos na superfície

A granalhagem húmida tende a ser mais suave nas superfícies do que a granalhagem a seco. Devido à presença de água, os abrasivos não têm um impacto tão forte na superfície, resultando em menos danos, especialmente em materiais sensíveis.

Maior controlo dos abrasivos

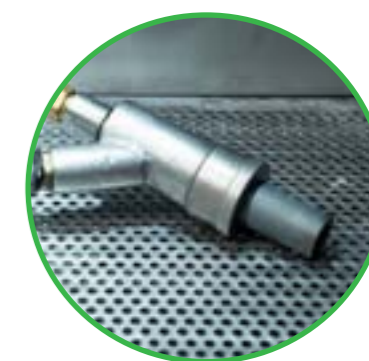
A adição de água permite um maior controlo sobre o fluxo de abrasivo. Isto significa que é mais fácil ajustar a intensidade da granalhagem e adaptar-se a diferentes tipos de superfícies e materiais sem comprometer a integridade da superfície.

Menos poluição ambiental

Uma vez que a decapagem húmida reduz a produção de poeiras, também reduz a poluição ambiental. Isto é benéfico tanto em termos de regulamentação ambiental como na manutenção de um ambiente de trabalho mais limpo e seguro.

Maior eficiência de limpeza

A presença de água no processo de granalhagem húmida ajuda a remover os detritos de forma mais eficaz. Os resíduos e os abrasivos usados são recolhidos e podem ser eliminados de forma mais eficiente.



DADOS TÉCNICOS

	HYDRABLAST 900	HYDRABLAST 1300
Alimentação	400V - 3 PH+N+T - 50 Hz	
Capacidade abrasiva	15	25 Kg
Capacidade do depósito	30 litros	50 litros
Pressão da bomba	1-3 bar	
Jato de pressão	2-8 bar	
Medições internas	770x800x800 mm	1.150x1.000x850 mm
Peso	260 Kg	3150 Kg