Technický list

Pistole pro injektorové tryskání

Sací pistole BNP využívají vysokorychlostní směs vzduchu a abraziva pro rychlé odstranění koroze, okuje, nátěrů, zbytků po tepelném zpracování, nánosů karbonu apod.

Tryskací proud z BNP pistole vytváří jednotnou strukturu povrchu, na které nátěry pevně drží.

Vysokovýkonné tryskací pistole mají pohodlný úchop pro operátory a umožňují precizní kontrolu tryskaného vzoru.

BNP pistole udržují stabilní proud vzduchu a abraziva tak, aby tryskání bylo maximálně efektivní a minimalizovalo se opotřebení pistole.

Díky matici na výstupu z pistole může obsluha měnit trysky bez použití nářadí. Pistole je kompatibilní s různými druhy trysek a rozšíření, takže obsluha si může zvolit nejlepší velikost a složení trysky pro konkrétní použití.

Požadované příslušenství

Tyto položky jsou vyžadované, ale nejsou dodávané s tryskací pistolí BNP

- Sací hadice
- Čistý a suchý stlačený vzduch s dostatečným objemem, aby udržel tlak na trysku
- Tryskací médium – abrazivum nebo kuličková média vhodná pro konkrétní použití

Postup práce

Proud vzduchu v zadní části trysky řídí vysokorychlostní proud stlačeného vzduchu přes mixovací komoru a ven z trysky. Průtok vzduchu vytváří podtlak, kterým tryskací médium proudí přes mixovací komoru a ven tryskou. Tato technologie je známa jako Venturiho princip nebo sací tryskání.

Obsluha drží pistole BMP v definované vzdálenosti a úhlu vzhledem k otryskavanému povrchu. Rovnoměrným pohybem pistole operátor rychle otryská taký povrch, jaký potřebuje.

Gamin s.r.o.
Heřmanická 45
710 00 Ostrava

tel: +420 596 115 008
gamin@gamin.cz
www.gamin.cz

IČ: 49608045
DIČ: CZ49608045

Společnost je vedená
u rejstřík. soudu v Ostravě
pod spis. značkou C 11228

Otvor ve vrchní části umožňuje obsluze připevnit pistoli na pevnou konzoli (není součástí balení).

Tryskání se ukončí uvolněním pedálu k zastavení.

Výhody

- Pohodlná pistole – konstrukce grit snižuje únavu obsluhy a zvyšuje produktivitu při dlouhém tryskaní
- Přesné tvarovaná mixovací komora eliminuje zanášení
- Standardní keramická tryska je vhodná pro většinu tryskacích médií. Naproti tomu volitelná wolfram – karbidová tryska má v porovnání s keramickými tryskami větší výdrž
- Volitelné karbid bórové trysky snadno zvládnou agresívní abraziva
- BNP pistole mohou využít prodlužovací trysky a úhlové trysky pro speciální aplikace

Spotřeba vzduchu

BNP pistole	Průměr trysky	Přívodní vzduchová hadice	CFM při 80 PSI	Spotřeba vzduchu při 5,5 bar (m^3/min)
Č. 4	8 mm (5/16")	3,2 mm (1/8")	21	0,60
Č. 5	8 mm (5/16")	4 mm (5/32")	32	0,90
Č. 6	10 mm (3/8")	4,8 mm (3/16")	48	1,35
Č. 7	11 mm (7/16")	5,6 mm (7/32")	62	1,76
Č. 8	13 mm (1/2")	6,4 mm (1/4")	85	2,41

https://www.gamin.cz/pistole-pro-injektorove-tryskani/