

AirPro EFX Automata szórópisztolyok



- Kompakt és könnyű pisztoly
- Légsapkák és fúvókák a tökéletes szórási minőség eléréséhez tervezve.
- Precíziós anyagmennyiség állítási lehetőség a precíz szabályzó gombok segítségével.
- Nagy kopássalóságú részegységek abrazív anyagok szórására.
- Nagyszerű anyagmennyiségi és minőségi ismételhetőség



- Kis alkatrészek festése
 - Mobiltelefonok
 - Számítástechnika
 - Kamerák, fényképező gépek
 - Autóipari alkatrészek
- Apró részegységek festése
 - Kapcsolók, billentyűk



- Nincsen belső préslevegő lezárás, vagy akadály.
- Alacsony tömeg a robotos alkalmazásokhoz.
- Kompakt méret.
- Gyorsabb pisztoly nyitás.
- Növelt megbízhatóság a tökéletes anyagellátás érdekében.
- Kevesebb alkatrészből áll.



Porlasztási technológiák

- 2 új porlasztási technológia
 - HiTEch – Magas átviteli hatékonyságú szórási technika. Légsapkák és fúvókák a még pontosabb és magasabb minőségű anyag és porlasztó levegő közvetítésre tervezve.
 - Air Brush – Körsugaras kialakítású légsapka a nehezen kiszórható alkatrészek festéséhez. A szórás kép szabályozható így festékanyagot takarít meg.



	HiTEch	LVMP	HVP	CONVENTIONAL
FINISH QUALITY	Best	Better	Good	Best
TRANSFER EFFICIENCY	High	Medium	Medium	Low
FLUID FLOW	Medium	Medium	Low	High
AIR FLOW	High	Low	High	Low

Átfolyási mértékek és szóráskép méret.

Orifice Size		Viscosity	Flow	
in.	mm		oz/min	cc/min
0.020	0.5	light	0.2-1.7	5-50
0.028	0.7	light	0.3-3.4	10-100
0.035	0.9	light-medium	0.5-5.1	15-150
0.039	1.0	light-medium	0.7-6.8	20-200
0.043	1.1	light-medium	0.8-8.5	25-250
0.051	1.3	medium	1.2-11.8	35-350
0.059	1.5	medium	1.5-15.2	45-450

Sample Pattern Sizes and Shapes

Air Cap Part No.	Type	Nozzle Orifice in. (mm)	Recommended Gun/Manifold Inlet Pressure psi (MPa, bar)	Fluid* Flow Rate oz/min (cc/min)	Spray Distance in (cm)	Pattern Shape	Pattern Size* in. (mm)
24C182	Conventional	0.028 (0.7)	43 (0.3, 3.0)	2.7 (80)	6 (15)	Taper	1.0-6.0 (25-152)
24C183	HVLP	0.028 (0.7)	15 (0.1, 1.0)	2.7 (80)	6 (15)	Straight	1.0-6.5 (25-165)
24D703	HiTEch	0.028 (0.7)	29 (0.2, 2.0)	2.7 (80)	6 (15)	Straight	1.0-6.5 (25-165)
24D704	HiTEch	0.059 (1.5)	29 (0.2, 2.0)	2.7 (80)	6 (15)	Straight	1.0-6.5 (25-165)
24C184	LVMP	0.028 (0.7)	43 (0.3, 3.0)	2.7 (80)	6 (15)	Straight	1.0-6.5 (25-165)
24D705	Air Brush	0.028 (0.7)	29 (0.2, 2.0)	1.0 (30)	2 (5)	Round	0.5 (13)
					4 (10)		0.6 (15)
					6 (15)		0.7 (19)

* Fluid viscosity for these samples was 30 centipoise.

- A gyártásunkba integrált szóráskép megjelenítés minden pisztolyhoz mellékelve van.
 - Aktuális szóráskép megjelenítése lézeres képfeldolgozási technikával.
 - Megmutatja a szóráskép alakját.
 - Magas minőségű szóráskép
 - Fejlett porlasztás
 - Jobb anyag átvitel a céldarabokra

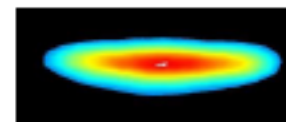
AirPro EFX™ Spray Pattern Test Certificate



Test Number: 1
Operator: 20265
Date: Monday, February 15, 2010

Part Number: 24B890
Date Code: B10A

Spray Pattern Test Parameters
Width: Passed
Height: Passed
Consistency: Passed
Position: Passed
Curvature: Passed
Tilt: Passed



Actual spray pattern image

Fúvóka és tű kidolgozás.

- 6 fúvóka méret 10 cc per perctől akár 350 cc per percig
- Fúvóka furat és tű hegy elérhető wolfram karbid bevonattal is. Az abrazív és fémes festékek szórásához.
- Folyadék fúvókák és a tűk az optimális átfolyási mértékek eléréséhez lettek kialakítva.
- A gyártási beállítások ismételhetősége elsődleges fontosságú volt tervezése során.
- Tű tömítés hosszú élettartamra tervezve.



Folyadék mennyiség szabályzás

- 3 folyadék mennyiség állító gomb kialakítás.



- **Ultra precíz gomb**
 - Microméteres állítású gomb a pontosság maximalizálására
 - Számozott skálázás a pontos érték visszaállításához
- **Indexálós gomb**
 - Folyadék szabályzás finom lépésekben
- **Záró sapka és fixáló**
 - Egyszerű csavarós állíthatóság, fixáló gyűrűvel

- 2 kialakítás a gyártási rugalmasság érdekében.
 - Alaptömbös kivitel
 - Rozsdamentes acél furatok és folyadék járatok
 - Visszakeringetés egészen a fejig
 - Gyorsan eltávolítható az alaptömből
 - Az alaptömb biztosítja a pisztoly pontos helyét
 - Rögzítő rúd a felszerelés megkönnyítéséhez
 - Közvetlen csatlakozású
 - A tömlők közvetlenül a pisztolyhoz csatlakoznak
 - Gyorscsatlakozós levegő bemenetek
 - HiTEch pisztoly változatok rozsdamentes acél csatlakozásokat kapnak
 - Felső rögzítő nyílás, egyféle felfogási lehetőséggel



A Pisztoly előnyei

Nyílt levegő furatok csökkentik a pisztoly tömegét és méretét.

Egy darabból készült rozsdamentes acél vagy wolfram tű

Hosszú élettartamú tű tömítések

3 folyadék állító gomb kialakítás

- Ultra precíziós gomb
- Indexálós kialakítás
- Gomb és záró gyűrű

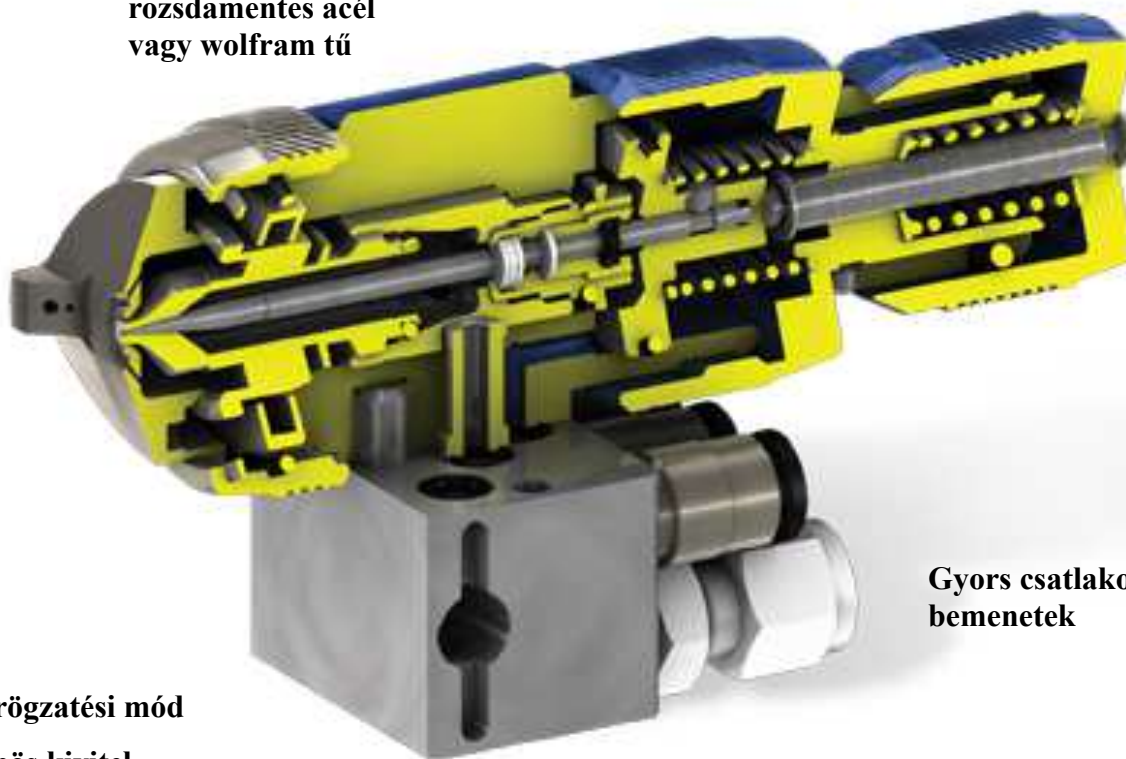
Indexálós légsapka vertikálisan vagy horizontálisan rögzíthető

Légsapka és fúvóka kialakítás az alacsony anyagszükségletekhez (10-350 cc/perc) is ideális

2 pisztoly rögzítési mód

- Alaptömbös kivitel
- Közvetlen csatlakozás

Gyors csatlakozós levegő bemenetek



Alaptömbre szerelt típusok



Manifold Style Guns

Part Number	Gun Type	Nozzle Size	Material Viscosity*	Flow	Manifold Tip / Nozzle Material	Fluid Adjustment Range	Brush/Nozzle Kit Part No.	Air Cap with Pin Part No.
248998	HTech	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 200 cc/min (0.3 - 3.4 g/min)	SS	Ultra Precision	240383	240781
248997	HTech	1.0 mm (0.039 in)	light-medium	20 - 200 cc/min (0.7 - 6.8 g/min)	Carbide	Ultra Precision	240371	240783
248998	HTech	1.5 mm (0.059 in)	medium	40 - 450 cc/min (1.5 - 15.2 g/min)	Carbide	Ultra Precision	240371	240784
248999	LMP	0.5 mm (0.020 in)	light	5 - 50 cc/min (0.2 - 1.7 g/min)	SS	Ultra Precision	240377	240184
248976	LMP	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 g/min)	SS	Ultra Precision	240378	240184
248971	LMP	0.9 mm (0.035 in)	light-medium	15 - 150 cc/min (0.5 - 5.1 g/min)	SS	Ultra Precision	240379	240184
248972	LMP	1.1 mm (0.043 in)	light-medium	25 - 250 cc/min (0.8 - 8.5 g/min)	SS	Ultra Precision	240380	240184
248973	LMP	1.3 mm (0.051 in)	medium	35 - 350 cc/min (1.2 - 11.8 g/min)	SS	Ultra Precision	240381	240184
248974	LMP	1.5 mm (0.059 in)	medium	45 - 450 cc/min (1.5 - 15.2 g/min)	Carbide	Ultra Precision	240384	240184
248992	HVLP	0.5 mm (0.020 in)	light	5 - 50 cc/min (0.2 - 1.7 g/min)	SS	Industry	240382	240183
248993	HVLP	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 g/min)	SS	Industry	240383	240183
248994	HVLP	1.1 mm (0.043 in)	light-medium	25 - 250 cc/min (0.8 - 8.5 g/min)	SS	Industry	240385	240183
248995	HVLP	1.3 mm (0.051 in)	medium	35 - 350 cc/min (1.2 - 11.8 g/min)	SS	Industry	240386	240183
248997	Conventional	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 g/min)	SS	Industry	240187	240182
248998	Conventional	0.9 mm (0.035 in)	light-medium	15 - 150 cc/min (0.5 - 5.1 g/min)	SS	Industry	240188	240182
248999	Conventional	1.1 mm (0.043 in)	light-medium	25 - 250 cc/min (0.8 - 8.5 g/min)	SS	Industry	240189	240182
248999	Conventional	1.3 mm (0.051 in)	medium	35 - 350 cc/min (1.2 - 11.8 g/min)	SS	Industry	240190	240182
248997	Conventional	1.5 mm (0.059 in)	medium	45 - 450 cc/min (1.5 - 15.2 g/min)	Carbide	Industry	240201	240182
248971	Air Break	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 g/min)	SS	Industry	240187	240039

Közvetlenül csatlakozó típusok



Direct Connect Style Guns

Part Number	Spray Type	Nozzle Size	Material Viscosity*	Flow	Needle Tip/ Nozzle Material	Fluid Adjustment Knob	Needle/Nozzle Kit Part No.	Air Cap with Pin Part No.
24B884	HiTEch	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 oz/min)	SST	Ultra Precision	24D303	24D703
24B885	HiTEch	1.0 mm (0.039 in)	light-medium	20 - 200 cc/min (0.7 - 6.8 oz/min)	Carbide	Ultra Precision	24C221	24D703
24B886	HiTEch	1.5 mm (0.059 in)	medium	45 - 450 cc/min (1.5 - 15.2 oz/min)	Carbide	Ultra Precision	24C201	24D704
24B887	LVMP	0.5 mm (0.020 in)	light	5 - 50 cc/min (0.2 - 1.7 oz/min)	SST	Indexing	24D277	24C184
24B888	LVMP	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 oz/min)	SST	Indexing	24D278	24C184
24B889	LVMP	0.9 mm (0.035 in)	light-medium	15 - 150 cc/min (0.5 - 5.1 oz/min)	SST	Indexing	24D279	24C184
24B890	LVMP	1.1 mm (0.043 in)	light-medium	25 - 250 cc/min (0.8 - 8.5 oz/min)	SST	Indexing	24D280	24C184
24B891	LVMP	1.3 mm (0.051 in)	medium	35 - 350 cc/min (1.2 - 11.8 oz/min)	SST	Indexing	24D281	24C184
24B881	HVLP	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 oz/min)	SST	Indexing	24D303	24C183
24B882	HVLP	1.1 mm (0.043 in)	light-medium	25 - 250 cc/min (0.8 - 8.5 oz/min)	SST	Indexing	24D305	24C183
24B883	HVLP	1.3 mm (0.051 in)	medium	35 - 350 cc/min (1.2 - 11.8 oz/min)	SST	Indexing	24D306	24C183
24B877	Conventional	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 oz/min)	SST	Lock Ring	24C197	24C182
24B878	Conventional	0.9 mm (0.035 in)	light-medium	15 - 150 cc/min (0.5 - 5.1 oz/min)	SST	Lock Ring	24C198	24C182
24B879	Conventional	1.1 mm (0.043 in)	light-medium	25 - 250 cc/min (0.8 - 8.5 oz/min)	SST	Lock Ring	24C199	24C182
24B880	Conventional	1.3 mm (0.051 in)	medium	35 - 350 cc/min (1.2 - 11.8 oz/min)	SST	Lock Ring	24C200	24C182
24B892	Air Brush	0.7 mm (0.028 in)	light	10 - 100 cc/min (0.3 - 3.4 oz/min)	SST	Indexing	24C197	24D705

AirPro EFX termék összefoglaló

- 5 porlasztási technika, közöttük az új HiTEch
- Szóráskép minta tanúsító lap minden pisztolyhoz
- Magas kopásállóságú alkatrészek, tűk és fúvóka furatok
- 6 fúvóka méret az akár 10 cc / perc anyag átfolyástól egészen 350 cc / percig
- Stabil folyadék áramlás
- 3 folyadék szabályzó gomb kialakítás
- 2 rögzítési módozat a gyártási flexibilitás érdekében

