

Airless szóró pisztolyok



Kézi és automata airless szórópisztolyok

Termékcsaládok

EcoGun AI MAN - kézi airless szórópisztolyok

EcoGun AI AUTO - automatikus airless szórópisztolyok



EcoGun AL MAN

Kézi airless szórópisztolyok

A kézi airless szórópisztolyok nagynyomású festékfelvitelre alkalmasak. Használhatók nagyméretű acélszerkezetek korrózióvédelmi bevonására vagy faszerkezetek bevonására. A funkcionalitás bővíthető a nehezen hozzáférhető területek festését segítő hosszabbítók használatával. E hosszabbítók moduláris felépítése lehetővé teszi a különböző hosszúságú és szögű hosszabbítások összeszerelését. A légmentes szórópisztolyok megfordítható fúvókákkal használhatók, amelyek számos méretben és szögben kaphatók.



TERMÉKCSALÁD

EcoGun AL MAN 300	
Cikkszám.	lásd az alábbi táblázatot
Csatlakozó folyadék	1/4" NPSM (hím)
Maximális folyadéknyomás	300 bar (4,350 psi)
Fúvókatartó csatlakozó	11/16"-16 UN
Fúvóka méretek	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78 mm *
Műszaki jellemzők	Külső anyagbevezetés, festékfűtésre alkalmas.
Felhasználási terület	Korrózió elleni védelem, behatolás és tömítés alkalmazások. Faipari, fém- és autóipar.

* Lásd a fúvókák teljes választékát [az oldalon. 34.](#) és [a 34. oldalon. 35](#)

MEGRENDELÉS SZÁMOK - EcoGun AL MAN 300

Cikkszám.	Fúvóka és jellemzők	Szűrő
N36240110	0,43mm 50°/517" fordítható fúvóka, túsarok POM-ból készült	nincs szűrő *
N36240137	fúvóka nélkül (a tömítő alkalmazásokhoz szükséges fúvókák külön kaphatók), túsarok POM-ból készült	nincs szűrő *
N36240139	fúvóka nélkül (a tömítő alkalmazásokhoz szükséges fúvókák külön kaphatók), tűtartó ülőkével.	nincs szűrő *

* elérhető mint volfrámkarbid

ÜGYFÉLELŐNYÖK



Tökéletesen kiegyensúlyozott, ergonomikus formájú szórópisztolytest, amely minimalizálja a fáradtságot

Anyag átjárók rozsdamentes acélból

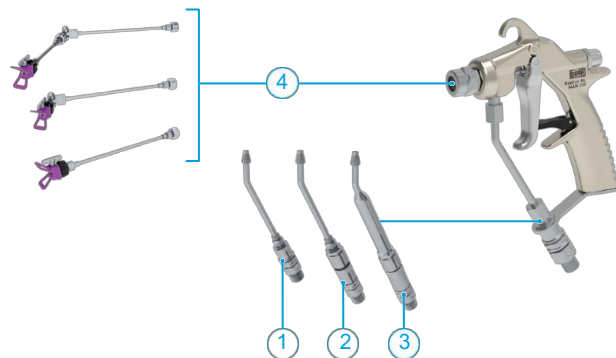
A külső anyagellátó rész lehetővé teszi a fűtött festék felhordását

A szórófejek széles választéka Választható

hosszabbítók (akár 900 mm-ig) Könnyű tisztítás és karbantartás

ATEX EX II 2G T60°C X

MŰSZAKI ILLUSZTRÁCIÓ



EcoGun AL MAN - Választható alkatrészek

- 1 Anyagbevezetés szűrő nélkül, 2 Anyagbevezetés rövid szűrővel,
- 3 Anyagbevezetés hosszú szűrővel, 4 Kiterjesztések - moduláris rendszer

EcoGun AL AUTO

Automatikus airless szórópisztolyok

Az automatikus airless szórópisztolyok nagynyomású festékfelhordásra alkalmasak. Használhatók korrózióvédelemre, nagyméretű acélszerkezetek bevonására vagy faszervezetek behatolásához. A funkcionalitás bővíthető a nehezen hozzáférhető területek festéséhez szükséges hosszabbítók használatával. E hosszabbítók moduláris felépítése lehetővé teszi a különböző hosszúságú és szögletű egységek összeállítását. A légmentes szórópisztolyok megfordítható fúvókákat használnak, amelyek számos méretben és szögben állnak rendelkezésre.



TERMÉKCSALÁD

EcoGun AL AUTO	
Cikkszám.	lásd a táblázatot az oldal. 35
Csatlakozó folyadék	G1/4" vagy M14x1,5 (külső menet)
Csatlakozó levegőszabályozás	Becsúsztható 6 mm
Max. légnyomás cont.	5,0 bar (73 psi)
Maximális folyadéknyomás	300 bar (4,350 psi)
Fúvókatarató csatlakozó	11/16"-16 UN 7/8"-14 UNF
Fúvóka méretek	0.18 / 0.23 / 0.28 / 0.33 / 0.38 / 0.43 / 0.48 / 0.53 / 0.58 / 0.63 / 0.68 / 0.73 / 0,78 mm *
Műszaki jellemzők	Két lehetőség a zárózelep átmérőjére (nagy a nagyon nagy viszkozitású anyagokhoz). Két anyagbevezető nyílás a keringtetéshez. Pisztolytartó konzol a biztonságos elhelyezéshez.
Felhasználási terület	Korróziógátló bevonat. Behatolásos alkalmazás.

* Lásd a fúvókák teljes választékát [az oldal. 34.](#) és [a 34. oldal. 35](#)



ÜGYFÉLELŐNYÖK



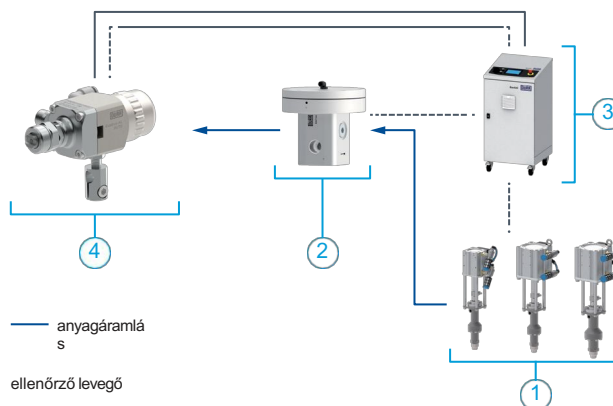
Anyag átjárók rozsdamentes acélból
Megfordítható fúvókák széles választéka Opcionális bővítmények

Max. folyadéknyomás 300 bar (4,350 psi)

Közvetlen anyagellátás vagy anyagforgalom

Könnyű tisztítás és karbantartás

MŰSZAKI ILLUSZTRÁCIÓ



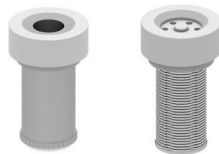
1 Anyagadagolás, 2 Nyomásszabályozás, 3 Alkalmazásvezérlés, 4 Automatikus szórópisztoly



KIEGÉSZÍTÉSEK az EcoGun AL számára

	Hosszabbító csövek	Forgócsukló	Közvetlen ízület
Cikkszám.	M19140001 / M19140002 / M19140004 / M19140005	M22150012	M01010201
hossz	150 / 300 / 600 / 900 mm	-	-
Szál	11/16"-16 UN	11/16"-16 UN	11/16"-16 UN
Maximális folyadéknyomás	250 bar (3,600 psi)	250 bar (3,600 psi)	250 bar (3,600 psi)

EcoGun AL



MAN/AUTO

VÁLOGATOTT PÓTKATRÉSZEK - AIRLESS ÉS AIR-ASSIST

	Szűrők - hosszú	Szűrők - rövid	Fúvókavédő
Cikkszám.	200 msh piros (M13060010) 100 msh sárga (M13060011) 50 msh fehér (M13060012) 30 msh zöld (M13060013)	100 msh (M13060017) 200 msh (M13060018)	M60020001 Megfordítható fúvókák Menet: 11/16"-16 UN Biztonsági védőburkolat
Kompatibilis szórópisztolyok	EcoGun AI MAN 300 EcoGun AA MAN	EcoGun AI MAN 300	EcoGun AI MAN 300 EcoGun AI AUTO

A tartozékok teljes listája megtalálható a webshopban.



MEGFORDÍTHATÓ FÚVÓKA AIRLESS

A nyílás mérete mm / inch.	Áramlási sebesség l / perc ^{2,3}	Ventilátor szöge A ventilátor szélessége mm-ben (hüvelyk) ¹								
		10° 51-76 (2-4)	20° 102-152 (4-6)	30° 152-203 (6-8)	40° 203-254 (8-10)	50° 254-305 (10-12)	60° 305-356 (12-14)	70° 356-406 (14-16)	80° 406-457 (16-18)	90° 457-508 (18-20)
0.18 / 0.007	0.18	M09020475	M09020476	-	-	-	-	-	-	-
0.23 / 0.009	0.25	M09020477	M09020478	M09020479	M09020480	-	-	-	-	-
0.28 / 0.011	0.37	M09020481	M09020482	M09020483	M09020484	M09020485	M09020486	-	-	-
0.33 / 0.013	0.57	M09020487	M09020488	M09020489	M09020490	M09020491	M09020492	M09020493	M09020494	-
0.38 / 0.015	0.72	M09020495	M09020496	M09020497	M09020498	M09020499	M09020500	M09020501	M09020502	-
0.43 / 0.017	0.98	M09020503	M09020504	M09020505	M09020506	M09020507	M09020508	M09020509	M09020510	-
0.48 / 0.019	1.30	-	M09020511	M09020512	M09020513	M09020514	M09020515	M09020516	M09020517	-
0.53 / 0.021	1.52	-	-	M09020518	M09020519	M09020520	M09020521	M09020522	M09020523	M09020524
0.58 / 0.023	1.83	-	-	M09020525	M09020526	M09020527	M09020528	M09020529	M09020530	M09020531
0.63 / 0.025	2.13	-	-	M09020532	M09020533	M09020534	M09020535	M09020536	M09020537	M09020538
0.68 / 0.027	2.50	-	-	M09020539	M09020540	M09020541	M09020542	M09020543	M09020544	M09020545
0.73 / 0.028	2.95	-	-	M09020546	M09020547	M09020548	M09020549	M09020550	M09020551	M09020552
0.78 / 0.030	3.42	-	-	M09020553	M09020554	M09020555	M09020556	M09020557	M09020558	M09020559

¹ - A ventilátor szélessége 300 mm permetezési távolságban vízzel

² - Áramlási sebesség 100 bar nyomáson vízzel, a beállított értéktől legfeljebb ± 15%-os eltérés megengedett.

³ - A következő képlet segítségével számítsa ki az áramlási sebességet (Q2) egy új üzemi nyomásra (P2):

$$Q2 = Q1 \cdot \sqrt{\frac{P2}{P1}}$$

P1 = 100 bar, Q1 = áramlási sebesség a táblázat szerint

Fúvóka jelölés



AXX

A - ventilátor szöge (pl. 4 =

EcoGun AL MAN/AUTO



LAPOS FÚVÓKA AIRLESS (STANDARD ÉS FINOM KIVITELBEN)

A nyílás méret e mm / inch.	Áramlá si sebess ég l / perc ^{2,3}	Ventilátor szöge A ventilátor szélessége mm-ben (hüvelyk) ¹					
		40° 203-254 (8-10)	50° 254-305 (10-12)	60° 305-356 (12-14)	70° 356-406 (14-16)	80° 406-457 (16-18)	90° 457-508 (18-20)
0.15 / 0.006	0.14	M09020881*	M09020882*	-	-	-	-
0.18 / 0.007	0.18	-	-	-	-	-	-
0.20 / 0.008	0.22	M09020883*	M09020884*	M09020728*	-	-	-
0.23 / 0.009	0.25	M09020901	M09020902	M09020903	-	-	-
0.25 / 0.010	0.33	M09020885*	M09020887*	M09020888*	M09020889*	M09020729*	-
0.28 / 0.011	0.37	M09020904	M09020905	M09020906	M09020907	-	-
0.30 / 0.012	0.47	M09020890*	M09020891*	M09020892*	M09020893*	M09020730*	M09020894*
0.33 / 0.013	0.57	M09020908	M09020909	M09020910	M09020911	M09020912	-
0.35 / 0.014	0.65	M09020895*	M09020896*	M09020897*	M09020898*	M09020899*	M09020900*
0.38 / 0.015	0.72	M09020913	M09020914	M09020915	M09020916	M09020917	-
0.43 / 0.017	0.98	M09020918	M09020919	M09020920	M09020921	M09020922	M09020923

* - Finom kidolgozású lapos fúvókák airless

¹ - A ventilátor szélessége 300 mm permetezési távolságban vízzel

² - Áramlási sebesség 100 bar nyomáson vízzel, a beállított értéktől legfeljebb ± 15%-os eltérés megengedett.

³ - A következő képlet segítségével számítsa ki az áramlási sebességet (Q2) egy új üzemi nyomásra (P2):

$$Q_2 = Q_1 \cdot \sqrt{\frac{P_2}{P_1}} \quad P_1 = 100 \text{ bar, } Q_1 = \text{áramlási sebesség a táblázat szerint}$$

Fúvóka jelölés



AYY

A - a ventilátor szöge (pl. 6 = 60°)

yy - méret mm-ben (pl. 28 = 0,28 mm)

MEGRENDELÉS SZÁMOK - EcoGun AL AUTO

Cikkszám.	Név	Nyílásméret az anyaghoz	Fúvókatartó menet (külső)	Anyagcsatlakozó (hím)
N36250105	EcoGun AI AUTO S 1116M14	1,5 mm	11/16"-16 UN	M14x1,5
N36250106	EcoGun AI AUTO B 1116M14	2,5 mm	11/16"-16 UN	M14x1,5
N36250136	EcoGun AI AUTO S 1116G14	1,5 mm	11/16"-16 UN	G1/4"
N36250129	EcoGun AI AUTO B 1116G14	2,5 mm	11/16"-16 UN	G1/4"
N36250132	EcoGun AI AUTO B 78 G14	2,5 mm	7/8"-14 UNF	G1/4"

Megjegyzés: A szórópisztolyt fúvóka nélkül szállítjuk, azt külön kell megrendelni.