LEADING IN
PRODUCTION
EFFICIENCY

www.durr.com



EcoGun ACE

Handspritz-Becherpistole mit Einwegdüsensystem

Die **Eco**Gun ACE ist eine perfekte Kombination aus bewährter Lackiertechnik von Dürr und einem neuen, revolutionären Konzept von HSM. Diese manuelle, luftzerstäubende Lackierpistole verwendet das Einwegdüsensystem ACE-SPE mit dem Einwegbechersystem SPA EASY LINE oder EASY LINE MIX. Damit wird der Reinigungsprozess der Pistole wesentlich vereinfacht, da nur noch die Nadelspitze gereinigt werden muss. Dies reduziert die Wartungszeiten erheblich und spart Geld für Reinigungsmittel. Gleichzeitig bietet die **Eco**Gun ACE alle Standardfunktionen wie z.B. Spritzbildregelung (rund bis flach), Luft- und Farbmengenregelung.

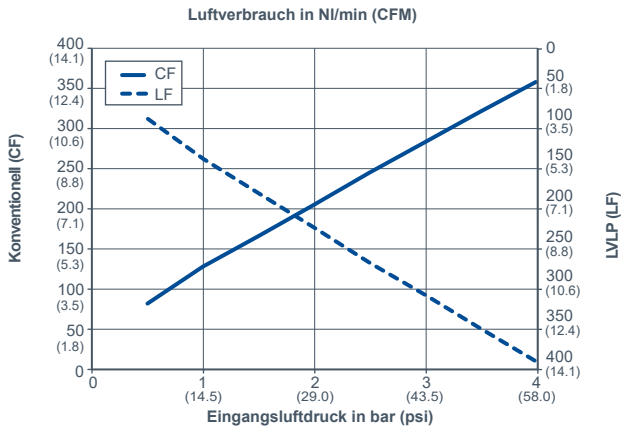
KUNDENVORTEILE

- Revolutionäres Einwegdüsensystem ACE-SPE
- Bis zu 90 % weniger Lösemittelverbrauch
- Schneller Farbwechsel
- 2-in-1-Technologie: Wechsel von reduziertem Farbnebel (konventionell) zu minimalem Farbnebel (LVLP) innerhalb von Sekunden
- Quick Clip-Technologie ermöglicht den Aus- und Einbau der Nadel ohne Änderung des voreingestellten Nadelhubs
- Leichtgewicht-Konstruktion mit optimalem Schwerpunkt für ergonomische Handhabung

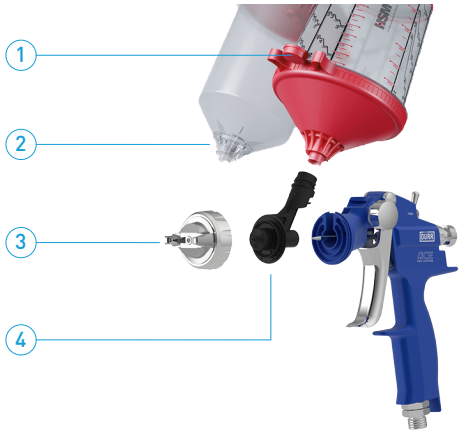
Technisches Datenblatt

EcoGun ACE

DIAGRAMM



TECHNISCHE ILLUSTRATION



1 Einwegbechersystem SPA EASY LINE MIX, **2** Einwegbechersystem SPA EASY LINE, **3** Luftkappe (CF oder LF/LVLP), **4** Einwegdüsensystem ACE-SPE

SPEZIFIKATION

Gewicht	418 g (mit Düseneinsatz, ohne Becher)
Werkstoff medienberührte Teile	Edelstahl, PP
Abmessungen	185x150x40 (ohne Becher)
Druckluftqualität ISO 8573-1	ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Durchfluss, max	0 - 700 ml/min
Lagertemperatur	10 - 40 °C
Medientemperatur	< 40 °C
rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	35 - 90 %
rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	35 - 90 %
Spritzabstand	150 - 250 mm
Viskosität	< 400 mPa.s
ATEX-Bezeichnung	Ex II 2G T40°C X
Druckluftanschluss	G 1/4"
Werkstoff Dichtungen	PP, FEPM, PE, FKM, PTFE

DÜSENAUSWAHL

Teile-Nr.	Beschreibung	Düsendurchmesser [mm] / Medien
M35030296 M35030297	LUFTKAPPE CF (A) 0,5-1,2mm LUFTKAPPE LF/LVLP (A) 0,5-1,2mm	**1.2** Finish, Decklack
M35030298 M35030299	LUFTKAPPE CF (B) 1,3-1,6mm LUFTKAPPE LF/LVLP (B) 1,3-1,6mm	**1.3 / 1.4 / 1.6** Allgemeine Beschichtungen, z. B. Basislack, Primer, Füllstoffe
M35030300 M35030301	LUFTKAPPE CF (C) 1,8-2,5mm LUFTKAPPE LF/LVLP (C) 1,8-2,5mm	**1.8 / 2.0 / 2.5** Allgemeine Beschichtungen, z. B. Basislack, Primer, Füllstoffe

Dürr Systems AG | Application Technology | Carl-Benz-Str. 34 | 74321 Bietigheim-Bissingen | Germany
T: +49 7142 78 - 0 E: industrial.products@durr.com W: shop.durr.com

Subject to change. The information in this brochure solely contains general descriptions and performance features, which may vary in specific cases of application. The desired performance features are only binding if they have been agreed upon explicitly at the conclusion of the contract. © Dürr 2023

Technisches Datenblatt

EcoGun ACE

BESTELLNUMMERN

Teile-Nr.	Luftkappe	Nadel
N36270002	CF (A) 0,5-1,2mm	1.2
N36270003	CF (B) 1,3-1,6mm	1.3
N36270004	CF (B) 1,3-1,6mm	1.4
N36270005	CF (B) 1,3-1,6mm	1.6
N36270006	CF (C) 1,8-2,5mm	1.8
N36270007	CF (C) 1,8-2,5mm	2.0
N36270008	CF (C) 1,8-2,5mm	2.5
N36270009	LF/LVLP (A) 0,5-1,2mm	1.2

Teile-Nr.	Luftkappe	Nadel
N36270010	LF/LVLP (B) 1,3-1,6mm	1.3
N36270011	LF/LVLP (B) 1,3-1,6mm	1.4
N36270012	LF/LVLP (B) 1,3-1,6mm	1.6
N36270013	LF/LVLP (C) 1,8-2,5mm	1.8
N36270014	LF/LVLP (C) 1,8-2,5mm	2.0
N36270015	LF/LVLP (C) 1,8-2,5mm	2.5

Einwegdüseneinsätze und Einwegbecher sind separat zu erwerben, siehe Tabelle in ANBAUTEILE & ZUBEHÖR-Übersicht

ANBAUTEILE & ZUBEHÖR

Teile-Nr.	Beschreibung
M09140050	DÜSENEINSATZ 1,2mm ACE-SPE System
M09140051	DÜSENEINSATZ 1,3mm ACE-SPE System
M09140052	DÜSENEINSATZ 1,4mm ACE-SPE System
M09140053	DÜSENEINSATZ 1,6mm ACE-SPE System
M09140054	DÜSENEINSATZ 1,8mm ACE-SPE System
M09140055	DÜSENEINSATZ 2,0mm ACE-SPE System
M09140056	DÜSENEINSATZ 2,5mm ACE-SPE System
M13060025	SIEB EINSATZ 195 µm BLAU
M13060026	SIEB EINSATZ 125 µm GRÜN
M13060027	SIEB EINSATZ 105 µm ROT
N08010103	EINWEGBECHER EASY LINE MIX 300ml
N08010104	EINWEGBECHER EASY LINE MIX 500ml
N08010105	EINWEGBECHER EASY LINE MIX 800ml

Teile-Nr.	Beschreibung
N08010102	EINWEGBECHER EASY LINE 550ml
M63011665	DECKEL F. BECHER EASY LINE MIX 300 ml
M63011667	DECKEL F. BECHER EASY LINE MIX 500/800ml
M63011666	DECKEL F. BECHER EASY LINE 550 ml
N26050282	REGLER DRUCKLUFT 0-7bar 1/4"a-1/4"i
N36960037	Reinigungsset EcoGun 17-teilig
M01010185	Stecknippel DN7 G1/4"i Ms
N40030046	Schnellwechselanschluss DN7 G1/4"a Ms
N36960038	Reinigungsset EcoGun 22-teilig
N08010053	DIN Becher 2 mm
N08010047	DIN Becher 4 mm
N08010054	DIN Becher 6 mm

ERSATZTEILE

Teile-Nr.	Beschreibung
M30010416	ÜWM M.DICHTUNG EcoGun ACE
M08280030	DICHTUNG D36 d33,5 s0,7 POM
M08030024	O-RING 7x1,5 EPDM PTFE-BESCH.
M32020674	NADEL KPL. 1,2mm ACE
M32020675	NADEL KPL. 1,3mm ACE
M32020676	NADEL KPL. 1,4mm ACE
M32020677	NADEL KPL. 1,6mm ACE
M32020678	NADEL KPL. 1,8mm ACE
M32020679	NADEL KPL. 2,0mm ACE

Teile-Nr.	Beschreibung
M32020680	NADEL KPL. 2,5mm ACE
M62060001	EINSTECKCLIP D13,2 M12x1 L14 Ms
M30160001	KONTERMUTTER M12x1 D16 d12,2 L9,5
M41260001	ANSCHLAGSCHRAUBE M12x1 d8,5 L29,0
N32320001	VENTIL MIT STIFT
M08030772	O-RING 9,5x1,5 VITON EXTR.
M04290001	HEBELACHSE L19,4 SST
M41250001	HEBELSCHRAUBE M3 D11 L8,5 VA6
M69040001	ABZUGSHEBEL EcoGun 910/910S SST

Dürr Systems AG | Application Technology | Carl-Benz-Str. 34 | 74321 Bietigheim-Bissingen | Germany
T: +49 7142 78 - 0 E: industrial.products@durr.com W: shop.durr.com

Subject to change. The information in this brochure solely contains general descriptions and performance features, which may vary in specific cases of application. The desired performance features are only binding if they have been agreed upon explicitly at the conclusion of the contract. © Dürr 2023