

Konfigurationen

Bezeichnung	Max. Bediendruck (bar)	Sitz	Düsenart	Düse	Packung	Teilenummer
ASC 240	240	Hartmetall	Skill™/Flachstrahl	Bitte separat bestellen	PTFE	129982121
ASC 240	240	Hartmetall	Wendedüse	Bitte separat bestellen	PTFE	129982122
ASC 240	240	Hartmetall	Skill™/Flachstrahl	Bitte separat bestellen	GT	129982521
ASC 240	240	Hartmetall	Wendedüse	Bitte separat bestellen	GT	129982522
ASC 400	400	Hartmetall	Skill™/Flachstrahl	Bitte separat bestellen	PTFE	129984121
ASC 400	400	Hartmetall	Wendedüse	Bitte separat bestellen	PTFE	129984122
ASC 400	400	Hartmetall	Skill™/Flachstrahl	Bitte separat bestellen	GT	129984521
ASC 400	400	Hartmetall	Wendedüse	Bitte separat bestellen	GT	129984522

Zubehör

Bezeichnung	Teilenummer
Nippel AG 1/4 NPS - IG 1/2 JIC	050123304
Nippel für Materialzirkulation MG1/8 - AG1/2 - JIC	129982003
Skill™ Düse * Kaliber XXXX	00030XXXX
Haltestange Automatikpistole	049351000
2er Pack Schnellkupplung	129990062
Manifold für 2 ASC Pistolen, Befestigungsmutter, Rohr, Flachstrahl	129982060
Tip Top Wendedüse Kaliber XXXX	00040XXXX
Halterung für ASC Pistole	129982030
Flachstrahldüse * Kaliber XXXX	00000XXXX

Ersatzteile

Bezeichnung	Teilenummer
Hartmetall Farbnadel mit GT Packung komplett	129990040
Farbnadel PEEK mit PTFE Packung komplett	129990070
Farbnadel PEEK mit GT Packung komplett	129990080
Düsenadelsitz Einheit für Sflow/ASB/ASC	129740040
Hartmetall Farbnadel mit PTFE Packung komplett	129990050
Satz 5 Edelstahlfilter N°4 (100µ) für SFLOW/ASC/ASB Pistole	129982021
Satz 5 Edelstahlfilter N°6 (168µ) für SFLOW/ASC/ASB Pistole	129982022
Satz 5 Edelstahlfilter N°12 (280µ) für SFLOW/ASC/ASB Pistole	129982023
Dichtungssatz für ASC	129982093

ASC

Kompakte Airless® Automatikpistole

Airless® / Automatische Spritzpistolen



VON NATUR AUS KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

-  Premium Airless® -Anwendungen
-  Besonders nachhaltig
-  Sehr leistungsfähig

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



ASC

Kompakte Airless® Automatikpistole

Die Airless® Automatikpistole ASC vereint mehrere Technologien in einem kompakten und leichten Gehäuse. Ihre hochwertigen Materialien machen aus der ASC ein leistungsstarkes und langlebiges Produkt, welches erstklassige Ergebnisse bei Airless®-Applikationen liefert.

Die **Automatikpistole ASC** bietet dem Anwender eine **hochwertige Zerstäubung** und eignet sich besonders für **Serienfertigungen mit mittleren bis hohen Durchflussraten** und gleichzeitig geringem Overspray für einen minimalen Lackverlust. Darüberhinaus ist sie die **leichteste Automatikpistole aus Edelstahl ihrer Art**, die dadurch die dynamische Belastung der Lackieranlage reduziert. Das kompakte Design erlaubt es, in besonders schwer erreichbare Stellen einzudringen. 184 verschiedene Düsen stehen für die Beschichtung zur Verfügung: **Skill™ – Super Fine Finish Airless® Düsen**, Standarddüsen sowie Wendedüsen für Schutzbeschichtungen. Die geringe Anzahl an Bauteilen und die Qualität des verwendeten Materials garantieren niedrige Wartungskosten. Die ASC eignet sich hervorragend für die Applikation von aggressiven Lacken (saure Lacke, UV-Lacke), hochviskosen 2K-Systemen, sowie abrasive Wasser- und Lösemittellacke.

Vorteile je Technologie	Übertragungsrage	Zerstäubungsqualität	Durchflussrate
Airspray Zerstäubung	☆☆☆	☆☆☆☆	☆
Airmix® Zerstäubung	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Airless® Zerstäubung	☆☆☆	☆☆ (mit Skill™ Düse)	☆☆☆☆



Tabelle mit technischen Daten

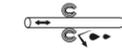
Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Materialdruck	240 (3480) / 400 (5800)	bar (psi)
Maximaler Luftdruck	6 (87)	bar (psi)
Übertragungseffizienz	81%	%
Körper aus Edelstahl	♦	
Hartmetallsitz	♦	
Materialeinlass	M 1/2 JIC	
Steuerluft mit Schnellkupplungen	4x6	



Technologie



Umkehrdüse für eine hochproduktive Zerstäubung



GT-Dichtung an der Materialnadel für abrasive Materialien



Airless® Zerstäubungstechnologie



SKILL Airless® -Düsentekhnologie für eine hervorragende Oberflächenqualität



Beschreibung

Performance

- In eigener Fabrikfertigung hergestellte Premium-Düsen (Standard-, Tip Top Wende- und Fine Finish Skill™-Düsen)
- Schnelle Reaktionszeiten und Schaltzyklen.
 - ♦ Leichteste Pistole aus Edelstahl auf dem Markt, reduziert Verschleiß von Applikationsmaschinen
 - ♦ Eine Kombination von Technologie und Innovation für eine optimierte Airless®-Beschichtung

Produktivität

- Intelligente Bedienung mit Öffnungsindikator auf der Rückseite
- Hoch funktional: Die ASC fungiert als Spritzpistole (4-a), als Ventil (Rücklauf, Injektion, Zirkulation) (4-b) und als schneller Farbwechselblock (4-c) bei sehr hohem Druck.
 - ♦ Insgesamt geringe Wartungskosten dank smarter Konstruktion (nur 10 Teile)
 - ♦ Die ASC ist die kleinste Airless® Automatikpistole ihrer Art auf dem Markt und dafür designt, schwer erreichbare Stellen zu lackieren.

Nachhaltigkeit

- Zwei Packungen stehen zur Auswahl: PTFE- oder GT-Packung zur Vermeidung von Lecks
- Optionale Packungsschmierung für hohe Langlebigkeit (besonders bei UV-Lacken)
 - ♦ Konstruktion aus Edelstahl, kompatibel mit den meisten Lacken

