

Skill® Airless Düse

Airless® / Düsen



- ▶ Airless-Produktivität bei niedrigem Druck
- ▶ Aus Hartmetall hergestellt
- ▶ Auftragswirkungsgrad von bis zu 84%

Märkte



BAUWESEN, ERDBAU



ENERGIE



INDUSTRIE



TRANSPORT



HOLZ

BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Skill® Airless Düse

Mit dieser Airless Düse können Sie den Druck um bis zu 50% im Vergleich zur Standard Düse reduzieren. Sie ist besonders effizient bei wasserbasierenden UV-Lacken und wird für unsere manuellen oder automatischen Airless® Spritzpistolen sowie für die Sflow® und ASC empfohlen.

Sames hat in seinen Skill®-Düsen eine innovative Technologie integriert: Unsere Düsen ermöglichen die Zerstäubung verschiedener Arten von Lacken, die normalerweise ein minderwertiges Beschichtungsergebnis unter Lufteinschluss erzielt hätten. Die neue Generation der Skill®-Düsen erzeugt einen weichen Sprühstrahl an Werkstückkanten und sorgt für eine homogene Überlappung der Schichtdicken, sodass der Einsatz in Flächenautomaten und Lackierstraßen einfach von der Hand geht. Unsere Skill® Airless-Düsen werden aus hochwertigen Hartmetalleinsätzen hergestellt, um eine hohe Abriebfestigkeit und eine ausgezeichnete Zerstäubungsqualität zu gewährleisten. Die Airless®-Düsen sind sowohl mit der Sflow®, einer sehr leichten Pistole mit komfortablem 2- oder 4-Finger-Abzug, den ASC-Automatikpistolen als auch jeder auf dem Markt erhältlichen Airless-Pistole kompatibel. Verschiedene Spray Packs, die sowohl Pumpen und Pistolen enthalten, komplettieren das Angebot.



Tabelle mit technischen Daten

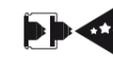
Bezeichnung	Wert	Einheit
Betriebsdruck	100 (1450)	bar/psi
Doppeltes Premium-Hartmetall	♦	



Technologie



Airless®
Zerstäubungstechnologie



SKILL Airless® -
Düsentechologie für eine
hervorragende
Oberflächenqualität



Beschreibung

Performance

- ♦ Auftragswirkungsgrad von bis zu 84%
- ♦ Optimale Zerstäubungsqualität bei Drücken ab 85 bar
- ♦ **Maximaler Komfort mit unserer leichten Sflow®-Pistole**

Produktivität

- ♦ Alle Düsen haben das gleiche konstante Spritzbild und den gleichen Durchfluss und ermöglichen so eine gleichbleibende Produktivität.
- ♦ Verbesserte Spritzstrahlbreite, um die Anzahl Pistolen auf der Lackierlinie zu optimieren
- ♦ Stets saubere Produktion sorgt für hohe Produktivität mit ausgezeichneter Zerstäubung

Nachhaltigkeit

- ♦ Das verwendete Hartmetall ist das härteste der Welt. Es ermöglicht eine besonders lange Lebensdauer.
- ♦ Verringertes Innenvolumen, um Totzonen und verstopfte Düsen zu vermeiden
- ♦ Besondere Düsenform, um Verschmutzungen zu verhindern und das Reinigen zu vereinfachen
- ♦ Einfache Wartung: Die Düse ist mit einem herausnehmbaren unteren Einsatz ausgestattet, um die Demontage und Reinigung zu erleichtern

