

# DEVILBISS PRO LITE

## Serie manueller Spritzpistolen

Professionelle Lackiertechnik für höchste Oberflächenqualität

**DEVILBISS®**



### Devilbiss, unerreichte Zerstäubungsqualität und Effizienz.

Die GTi PRO Lite Spritzpistolenserie bietet die passende Pistole für jede Art der industriellen Oberflächenbeschichtung.

Ob Kessel-, Saugbecher- oder Fließbecherpistole, für alle Varianten steht eine große Palette an Luftkappen und neu konzipierten Düsen zur Verfügung. Sie gewährleisten eine herausragende Zerstäubung von allen industriellen Lackmaterialien auf Lösemittel- und Wasserbasis.

Die überlegene Zerstäubungsleistung der PRO Lite-Spritzpistolen beruht auf einer verbesserten Luftzufuhr und einem neuen, koaxial angeordneten Luftventil. Damit wird ein ungehinderter, gleichbleibender Luftfluss durch den Pistolenkörper erzeugt, der zusammen mit den Präzisionsluftkappen und -düsen, eine ultrafeine Zerstäubung und ein gleichmäßiges Spritzbild garantiert.

**Verbesserte Ergonomie, kombiniert mit der einfachen Handhabung von Devilbiss,** für höhere Anwenderfreundlichkeit und mehr Leistung.

**Umfangreiches Sortiment an konventionellen, HVLP- und Trans-Tech (High Efficiency) Luftkappen** erfüllen höchste Anforderungen an Auftragswirkungsgrad oder Zerstäubung.

**Große Bandbreite an Düsen und Nadeln aus Edelstahl und Hartmetall** für alle industriellen Anwendungsbereiche.

**Koaxiales Luftventil Design** für leichteren Abzug und verbesserten Luftfluss.

**Pistolenkörper aus eloxiertem Aluminium und abnehmbaren Luftverteillerring** für eine längere Lebensdauer.

**Einhaltung strengster Umweltschutzbestimmungen** durch eine hohe Übertragungseffizienz und einen deutlich gesenkten Materialverbrauch.

**Luftregelventil** ermöglicht die Einstellung des Luftdrucks an der Pistole.

**Mit ATEX-Zertifizierung**

Die PRO Lite ist eine Präzisionsanfertigung aus hochwertigsten Materialien und Komponenten und gewährleistet eine lange, zuverlässige Lebensdauer und höchste Effizienz in allen Industriebereichen. Der geschmiedete Pistolenkörper mit widerstandsfähiger Eloxierung, Düsen und Farbnadeln aus hochwertigem Edelstahl und die Luftkappen aus nickelbeschichtetem Hartmessing sorgen dafür, dass diese Spritzpistolen den extremen Anforderungen in modernen Lackierereien standhalten. Das einfache Design erleichtert routinemäßige Wartungsarbeiten und verkürzt die Ausfallzeiten.

**Pro**<sup>TM</sup>  
**LITE**

finishingbrands.eu



- Holz verarbeitende Industrie
- Metallbau
- Klebstoffe
- Luftfahrt
- Schiffs- und Bootsbau
- Eisenbahn und Güterverkehr
- Lastkraftwagen- und Fahrzeugbau



G Fließbecher  
S Saugbecher  
P Kessel

**PROLT- G TE10 - 12**

**LUFTKAPPE**  
HV HVLP  
TE Trans Tech/High Efficiency

**DÜSE**  
Größe

**BESTELLSPIEL FÜR PRO LITE PISTOLEN**  
Verfügbare Düsen- und Luftkappen-  
Kombinationen finden Sie in der Tabelle



Spritzpistole Pro LITE mit Devilbiss KBII 2l Druckbechersystem für zwei Liter.



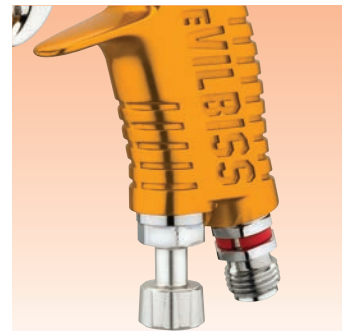
Konventionelle, HVLP und Trans-Tech (High Efficiency) Luftkappen sowie Düsen und Nadeln aus Edelstahl gewährleisten eine universelle Kompatibilität mit allen industriellen Beschichtungsmaterialien. Universal 3/8"- Materialeinlass für BSP- und NPS-Kompatibilität. Abnehmbarer Luftverteiler für leichtere Wartung, Reinigung und Kontrolle des Luftdrucks im Spritzpistolenkopf.



Pistolenkörper aus geschmiedetem Aluminium mit verstärkender Eloxierung sorgt für eine höhere Haltbarkeit und lange Lebensdauer. Größere Hakenöffnung von 14 mm. Pistolensteuerung: Einfache Regulierung für eine präzise Kontrolle des Materialflusses und Luftdrucks. Koaxiales Luftventildesign für eine gleichmäßige Steuerung des Luftdrucks und einfachere Wartung.



Größerer Bewegungsraum für die Finger: Besserer Zugriff für den Bediener. Leichter Abzug, reduziert den Kraftaufwand des Bedieners. Selbstjustierende Nadelpackungen aus PTFE. Komfortabler, leicht bedienbarer Abzug mit reduziertem Griffspiel.



Abgerundeter Griff liegt besser in der Hand und senkt Ermüdungserscheinungen des Bedieners. Lufteinlass mit serienmäßigem Feinregulierventil. Universeller 1/4"- Lufteingang.

**PRO Lite E - Manuelle Spritzpistole für die Keramik- und Email-Industrie**



**QUICK  
CLEAN™  
GUN BODY**

Die Devilbiss PRO Lite E ist die leistungsstärkere Variante der PRO Lite, die speziell für die hohe Beanspruchung bei der Verarbeitung von Keramik und Glasemail entwickelt wurde.

Die Kombination hochabrasiver Materialien und hoher Durchflussraten stellt besondere Anforderungen an die Beschichtungsgeräte. Die Devilbiss PRO Lite E wurde daher eigens für einen kontinuierlichen und verlässlichen Einsatz in derartigen Umgebungen konzipiert.

Der Pistolenkörper wird mit unserer speziellen Quickclean™ Beschichtung ausgestattet. Das vereinfacht die Reinigung und erhöht zusätzlich die Widerstandsfähigkeit des Geräts. Anschließend werden die Materialwege in dem beschichteten Pistolenkörper mit einem besonderen Dichtmaterial ausgekleidet, so dass das Beschichtungsmaterial nur mit Edelstahl in Berührung kommt. Das verhindert Korrosionsprobleme oder Material-Inkompatibilität.

Die Nadel der Spritzpistole wird mit einer speziellen, verschleißfesten Nadelpackung versehen, um der aggressiven Auswirkung von Keramikbeschichtungen auf den gleitenden Nadelschaft vorzubeugen.

**Die ideale Spritzpistole für Email, Keramik und Glasuren.**

Pistolenkörper aus geschmiedetem Aluminium mit schwarzer Quickclean™ Beschichtung und spezielle Nadelpackungen für eine höhere Lebensdauer.

**Umfassende Palette von konventionellen Luftkappen**

**Große Palette an Düsen und Nadeln aus Edelstahl, gehärtetem Stahl oder Hartmetall** für alle abrasiven Materialien.

**Materialwege aus Edelstahl mit größerem Innendurchmesser**

für Durchflussraten von bis zu 3,5 l/min bei schweren Keramikglasuren.

**PROLT- E C62 - 28C**

<b>LUFTKAPPE</b> C konventionell	<b>DÜSE</b> Größe und Material
-------------------------------------	-----------------------------------

**BESTELLBEISPIEL FÜR PRO LITE E PISTOLEN**  
Verfügbare Düsen- und Luftkappen-Kombinationen finden Sie in der Tabelle



Speziell für den Keramiksektor neu entwickelte Serie von hochleistungsfähigen Luftkappen mit breitem Spritzbild und erhöhtem Materialdrucklass.

**PRO Lite E Technische Merkmale der Spritzpistole**

PRO Lite Maße der Spritzpistole (B x H x T)	170 x 175 x 18 (Durchm. Kopf 43 mm)
PRO Lite Gewicht	525 g
Lufteingangsdruck maximal (P1)	12 bar
Materialdruck maximal (P2)	15 bar
Betriebstemperatur maximal	40°C Nennwert
Gehäusematerial Spritzpistole	*Geschmiedetes Aluminium - QuickClean™-Beschichtung
Materialleitungen	Rostfreier Edelstahl
Material Luftkappe	Vernickeltes Messing
Material der Düsen und Nadeln	Edelstahl, *Nitrid-beschichteter Stahl, *Wolframcarbide
Dichtungen und O-Ringe	HDPE, FEPM
Luftanschluss	1/4"-Universal
Materialanschluss	3/8"-Universal

\*Nur PRO Lite E



Serienmäßig gehört ein KR-566-1-B-Aluminiumbecher mit 1-Liter-Fassungsvermögen zu allen Sets mit Saugbecherpistole.



Serienmäßig gehört ein GFC-501-Acetylbecher mit 600-ml-Fassungsvermögen zu allen Sets mit Fließbecherpistole.

**Luftkappen und Düsen Optionen für GTi PRO Lite FLIESSBECHER (mit Düsen der Serie PRO 200)**

Luftkappe	Zerstäubungstyp	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
HV30	HVLP			S	S	S	S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S

**Luftkappen und Düsen Optionen für GTi PRO Lite SAUGBECHER (mit Düsen der Serie PRO 200)**

Luftkappe	Zerstäubungstyp	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
HV30	HVLP						S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)						S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)						S	S	S

**Luftkappen und Düsen Optionen für GTi PRO Lite KESSEL (mit Düsen der Serie PRO 205)**

Luftkappe	Zerstäubungstyp	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm
HV30	HVLP	S	S	S		S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE30	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE40	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE40R	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S

**Zusätzliche konventionelle Luftkappen für PRO Lite E KESSEL für Keramik Anwendungen mit hohem Durchfluss (mit Düsen der Serie PRO 250)**

Luftkappe	Zerstäubungstyp	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	2.8 mm
C62	Konventionell						S N C
C64	Konventionell					S N C	
C67	Konventionell	S N		S N C			

S = Düsen und Nadeln aus hochwertigem Edelstahl sind in diesen Größen erhältlich

N = Düsen und Nadeln aus gehärtetem Stahl sind in diesen Größen erhältlich

C = Düsen und Nadeln aus Hartmetall sind in diesen Größen erhältlich

**Pro Lite E Spritzpistolen sind nur für die Verarbeitung von Wasser basierenden Keramiklacken/-Glasuren geeignet.**

Weitere technische Informationen finden Sie in der Devilbiss PRO Lite Bedienungsanleitung.

**Verkauf und Service durch unseren Händler.**

Binks Internationale Niederlassungen

Amerika: **USA** ▪ Mexiko ▪ Brasilien

Europa/Asien/Afrika: **UK** ▪ Frankreich ▪ Deutschland

Pazifischer Raum: **China** ▪ Japan ▪ Australien

**DEVILBISS**®

[www.finishingbrands.eu](http://www.finishingbrands.eu)

 email: [marketing@finishingbrands.eu](mailto:marketing@finishingbrands.eu)