

# DEVILBISS PRO LITE

## Gama pistoletów ręcznych

Profesjonalny sprzęt dla profesjonalnych wykończeń

**DEVILBISS**



### DeVilbiss niezrównane doświadczenie i wydajność

Rodzina pistoletów GTi PRO Lite spełnia wymagania wszelkich przemysłowych zastosowań.

Zasilane ciśnieniowo, grawitacyjnie lub z kubka ssącego, pistolety tej gamy wykorzystują najnowsze trendy technologiczne głowic powietrznych i dysz materiałowych w celu osiągnięcia najwyższych parametrów atomizacji pozwalających rozpylić materiały przemysłowe rozpuszczalnikowe i wodne.

Wysoka wydajność pracy pistoletu PRO Lite została osiągnięta dzięki nowemu opracowaniu technologii dużej przepustowości kanałów powietrznych i zintegrowanego z iglicą zaworu powietrza. Dzięki tym nowym wdrożeniom technologicznym uzyskano niezaburzony przepływ powietrza przez korpus pistoletu, co w rezultacie umożliwia w pełni zasilić i wykorzystać parametry precyzyjnie wykonanych głowic rozpylających i dysz materiałowych. Oczywiście końcowym efektem jest silna atomizacja i jednorodność na całej szerokości strumienia rozpylania materiału.

PRO Lite posiada precyzyjną konstrukcję z komponentów wykonanych z wykorzystaniem najwyższych standardów materiałowych. Części mają gwarantować niezawodną, długą eksploatację w warunkach przemysłowych. Zewnętrznie anodyzowany korpus z kutego aluminium, dysze materiałowe wraz z iglicami ze stali nierdzewnej i mosiężne pokryte niklem głowice rozpylające zapewniają długą i bezawaryjną pracę w ciężkich warunkach kabin malarskich.

**Najwyższa ergonomia w połączeniu ze specyfiką rozwiązań firmy DeVilbiss** zapewnia niepowtarzalną wydajność, wyważenie i komfort pracy.

**Nowoczesna gama głowic rozpylających Konwencjonalnych i Trans-Tech (High Efficiency)** to wybór w kierunku wysokiego transferu, silnej atomizacji i wymagających aplikacji.

**Szeroka gama dysz i iglic w wykonaniu ze stali nierdzewnej, utwardzanych i węgla spiekanego** dla wszystkich przemysłowych zastosowań.

**Zawór powietrzny zintegrowany z iglicą** to lżejsza praca i lepszy przepływ powietrza.

**Korpus z aluminium kutego i wymienny pierścień powietrza głowicy** to dłuższy okres eksploatacji.

**Pełna zgodność z przepisami środowiskowymi** to wysoki transfer materiału i znaczne oszczędności farby.

**Wejściowy zawór powietrza** to wygodna i poręczna regulacja ciśnienia rozpylania.

**Pełna certyfikacja ATEX i dopuszczenia do stosowania w Unii Europejskiej**

**Pro**  
LITE

CarlisleFT.com



- Przemysł drzewny
- Przemysł metalowy
- Aplikacja klejów
- Lotnictwo
- Jachty&statki
- Tabor kolejowy
- Pojazdy użytkowe



G Grawitacyjny  
S Ssący  
P Ciśnieniowy

**PROLT- G TE10 - 12**

**GŁOWICA ROZPYLAJĄCA**  
HV HVLP  
TE Trans Tech/High Efficiency

**DYSZA**  
Rozmiar

**FORMAT NUMERÓW ZAMÓWIEŃ PRO LITE**  
Patrz możliwe opcje w tabeli rozmiarów głowic i dysz.



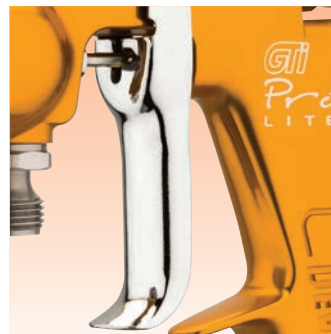
PRO Lite wraz z 2l kubkiem ciśnieniowym KBII



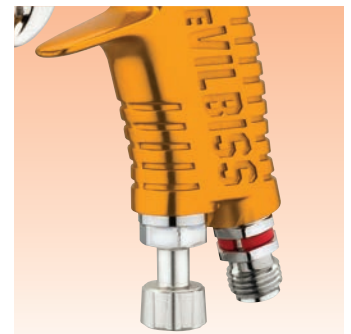
Trans-Tech (High Efficiency), HVLP lub konwencjonalne głowice rozpylające, dysze i igły ze stali nierdzewnej przeznaczone do pracy ze wszystkimi przemysłowymi materiałami. Uniwersalne 3/8" BSP/NPS złącze materiałowe, oddzielny pierścień powietrza głowicy to łatwiejsza obsługa, mycie i regulacja.



Korpus pistoletu z kutego, wysoko anodowanego aluminium, aby uzyskać wytrzymałą konstrukcję i długą żywotność  
Szerszy uchwyt wieszaka – średnica 14mm.  
Ustawienia parametrów materiału i powietrza – łatwe i precyzyjne.  
Zintegrowany z iglicą zawór powietrza ułatwia dokładne wyczucie przepływu i łatwiejsze mycie.



Powiększone miejsce na palce – wygodniejsza praca.  
Lekka praca spustu obniża nadmierną eksploatację mięśni ręki malarza.  
Samoregulująca się uszczelka PTFE iglicy.  
Komfortowy kształt spustu z optymalnie minimalnym skokiem pracy.



Zakrzywiony kształt rękojści – zapewnia optymalne ułożenie dłoni i redukuje napięcia mięśni.  
Zawór regulacji powietrza w rękojści w standardzie.  
1/4" uniwersalny gwint w złączu powietrza.

**PRO Lite E pistolet ręczny do przemysłu ceramicznego**



**QUICK  
CLEAN™  
GUN BODY**

Pistolet DeVilbiss PRO Lite E to najbardziej technologicznie zaawansowany pistolet z rodziny PRO Lite, specjalnie zaprojektowany dla niezwykle ciężkiego przemysłu ceramicznego.

Kombinacja wysościerliwych właściwości rozpylanych materiałów i potężnych przepływów stanowi szczególnie ciężkie warunki pracy. DeVilbiss PRO Lite E zaprojektowano by zapewnić ciągłą i bezawaryjną pracę w tak ekstremalnych warunkach.

Standardowy kuty korpus pokrywany jest w pierwszej kolejności specjalną powłoką ochronną Quickclean umożliwiającą łatwiejsze mycie i zarazem zwiększyć odporność na wycieranie. Następy krok w produkcji to nawiercenie otworów i montaż wkładek kanałów materiałowych ze stali nierdzewnej. Wewnętrzne kanały materiałowe ze stali zabezpieczają materiał przed kontaktem z aluminium korpusu, co może spowodować nadmierną korozję lub inne niewskazane reakcje chemiczne.

**Doskonały pistolet do emalii, ceramiki i szkliwa.**

Korpus z twardego kutego aluminium, innowacyjne zewnętrzne czarne pokrycie Quickclean, dedykowane do ceramiki uszczelnienia iglicy razem dają pistolet odporny zużycie.

**Pełna gama głowic rozpylających konwencjonalnych.**

Szeroka gama dysz i iglic ze stali nierdzewnej, utwardzanych i z węgla spiekanego do wszystkich praktycznie zastosowań w przemyśle ceramicznym.

Zwiększona średnica kanałów materiałowych ze stali nierdzewnej umożliwia pracę z bardzo dużymi przepływami do 3,5l/min stosowanymi w ekstremalnych aplikacjach szkliwa ceramicznego.

Na koniec w pistolecie montowana jest odporna na ścieranie iglica wraz ze specjalnym uszczelnieniem odpornym na nadmierne wycieranie przy pracy ze szkliwem.

**PROLT- E C62 - 28C**

**GŁOWICA ROZPYLAJĄCA**  
C Konwencjonalna

**DYSZA**  
Rozmiar&material

**FORMAT NUMERÓW ZAMÓWIEŃ PRO LITE**  
Patrz możliwe opcje w tabeli rozmiarów głowic i dysz.



*Nowo opracowane głowice rozpylające dla ciężkiego przemysłu ceramicznego z uwzględnieniem wymagań, co do dużej szerokości strumienia i potężnych przepływów materiału.*



**Specyfikacja PRO Lite E**

PRO Lite Wymiary (SxWxD)	170 x 175 x 18 (43mm dia head)
PRO Lite waga	525 g
Max ciś. pow. wej. (P1)	12 bar
Max ciś. mat. wej. (P2)	15 bar
Max robocza temp. otoczenia	40°C Nominal
Materiał korpusu	Pokrycie QuickClean *aluminium kute
Materiał kanałów mat.	Stal nierdzewna
Materiał głowicy	Mosiądz powlekany niklem
Materiał dysza&iglica	Stal nierdzewna, *azotowana, *węgiel spiekany
Materiał uszcz. & Orings	HDPE, FEPM
Gwint złącza pow.	1/4" Universal
Gwint złącza materiału	3/8" Universal

\*Tylko PRO Lite E



KR-566-1-B litrowy kubek aluminiowy w komplecie w wersji ssącej



GFC-501 kubek grawitacyjny 600ml z acetylu w komplecie w wersji grawitacyjnej

**Głowice powietrzne i dysze materiałowe dla wersji grawitacyjnej GTi PRO Lite (w konfiguracji z dyszami serii PRO-200)**

Głowica	Typ atomizacji	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

**Głowice powietrzne i dysze materiałowe dla wersji ssącej GTi PRO Lite (w konfiguracji z dyszami serii PRO-200)**

Głowica	Typ atomizacji	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

**Głowice powietrzne i dysze dla wersji ciśnieniowej GTi PRO Lite (w konfiguracji z dyszami serii PRO-205)**

Głowica	Typ atomizacji	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

**Dodatkowe głowice powietrzne i dysze dla wersji ciśnieniowej GTi PRO Lite E z wysokim przepływem materiału (w konfiguracji z dyszami serii PRO-250)**

Głowica	Typ atomizacji	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	2.8 mm
C62	Konwencjonalna						S N C
C64	Konwencjonalna					S N C	
C67	Konwencjonalna	S N		S N C			

S = dostępne dla tych rozmiarów dysze i iglice ze stali nierdzewnej

N = dostępne dla tych rozmiarów dysze i iglice ze stali nierdzewnej utwardzane

C = dostępne dla tych rozmiarów dysze i iglice z węgla spiekane

**Pistolet PRO Lite E przeznaczony jest wyłącznie do zastosowania z wodnymi emaliami i materiałami ceramicznymi.**

Pozostałe techniczne informacje znajdują się w DTR PRO Lite

**Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.**

Lokalizacje Carlisle Fluid Technologies

 Ameryki: **USA** ▪ Meksyk ▪ Brazylia

 Europa/Azja/Afryka: **Wielka Brytania** ▪ Francja ▪ Niemcy ▪ Szwajcaria ▪ Indie

 Basen Pacyfiku: **Chiny** ▪ Japonia ▪ Australia

**DEVILBISS®**

www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

