

DEVILBISS PRO LITE

Gamma di pistole a spruzzo manuali

Apparecchiature professionali per finiture a spruzzo di precisione.

DEVILBISS®



Tecnologia e prestazioni Devilbiss ineguagliate sul campo di lavoro...

Gamma completa di pistole GTi PRO Lite: la giusta soluzione Devilbiss per qualsiasi tipo di applicazione a spruzzo industriale.

Pistole a pressione, ad aspirazione e a gravità: è disponibile una vasta gamma di cappelli aria e di ugelli di nuova concezione che assicurano una nebulizzazione di qualità per tutti i tipi di materiali industriali a base solvente e idrosolubili.

Le elevate prestazioni della pistola PRO Lite sono il frutto di una moderna tecnologia basata su passaggi aria ventilati e valvola aria coassiale in linea che assicurano un flusso diretto e regolare di aria compressa attraverso il corpo della pistola. Il movimento regolare dell'aria consente ai cappelli aria ed agli ugelli di produrre una nebulizzazione di qualità superiore con una distribuzione uniforme delle goccioline su tutto il ventaglio di spruzzatura.

La pistola PRO Lite è realizzata con sistemi di precisione con materiali e componenti di altissima qualità a garanzia di affidabilità, resistenza e lunga durata di esercizio per tutti i settori industriali. Il corpo in alluminio fucinato con robusta anodizzazione esterna, ugelli e aghi fluido in acciaio inossidabile di qualità superiore e cappelli aria in ottone duro con trattamento al nichel, contribuiscono a far sì che questa pistola possa resistere alle condizioni più estreme del settore della verniciatura. Le operazioni di manutenzione ordinaria sono facilitate dalla semplicità del design che consente quindi di ridurre al minimo i tempi di inattività della produzione.

Caratteristiche ergonomiche associate alla ben nota facilità di presa Devilbiss si traducono in altissimi livelli di prestazioni, di maneggevolezza e di bilanciamento.

Gamma completa di cappelli aria Convenzionale, HVLP e Trans-Tech (High Efficiency) per rispondere ai requisiti di efficienza di trasferimento, potenza di nebulizzazione ed applicazione.

Ampia gamma di ugelli e aghi in acciaio inox, nitrurati e carburo di tungsteno per tutti i tipi di applicazioni industriali.

Dotazione di valvola aria coassiale sul grilletto per garantire minor sforzo sul grilletto e migliorare la portata d'aria.

Corpo pistola in alluminio fucinato e defettore d'aria amovibile per una maggiore durata operativa.

Rigorosamente conforme alla normativa per la tutela dell'ambiente con alta efficienza di trasferimento e aumento significativo del risparmio di materiale.

Valvola di regolazione dell'aria per un controllo istantaneo della pressione di spruzzatura sull'impugnatura.

Certificazione ATEX e autorizzazione per l'uso sulla comunità Europea.

Pro
LITE



- Lavorazione del legno,
- Produzione articoli in metallo,
- Adesivi,
- Industria aerospaziale,
- Settore nautico,
- Materiali ferroviario e rotabile,
- Produzione di camion e veicoli.



G Gravità
S Aspirazione
P Pressione

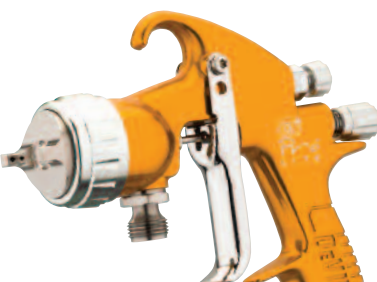
PROLT- G TE10 - 12

CAPPELLO ARIA
HV HVLP
TE Trans-Tech (High Efficiency)

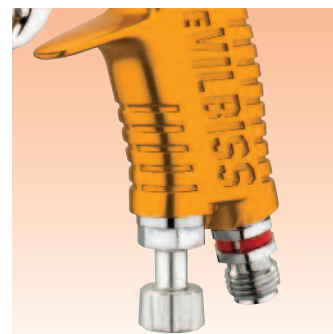
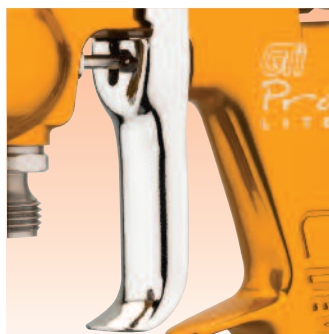
UGELLO FLUIDO
Dimensione

ESEMPIO DI NUMERAZIONE DELLA PISTOLA PRO Lite

Consultare la tabella per vedere la disponibilità delle combinazioni Cappello e Ugello.



Pistola Pro LITE con sistema con tazza a pressione da 2 litri DeVilbiss KBII.



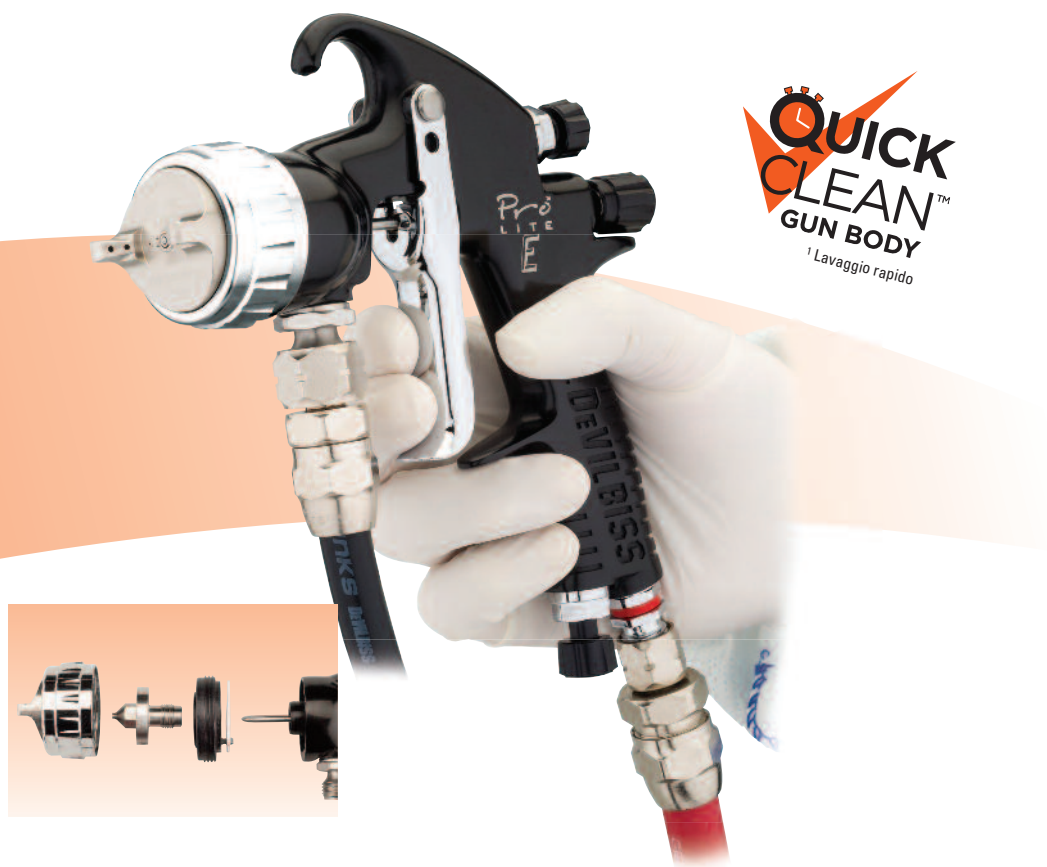
- Grazie ai cappelli aria "Trans-Tech" (High Efficiency) o HVLP ed agli ugelli e aghi in acciaio inox è garantita la compatibilità universale con tutti i materiali per verniciatura industriale.
- Ingresso fluido in acciaio inox con filettatura universale da 3/8" per una compatibilità BSP e NPS.
- Deflettore d'aria amovibile, per facilitare le operazioni di manutenzione, la pulizia e il controllo aria nella testa della pistola.

- Corpo della pistola in lega di alluminio pressofuso – Pesantemente anodizzato per garantire una vita utile lunga e resistente.
- Apertura a gancio più grande da 14 mm.
- Comandi della pistola – Facile regolazione per un controllo preciso dell'erogazione del fluido e dell'aria di nebulizzazione.
- Design della valvola aria concentrica in linea per un controllo regolare della portata d'aria e una pulizia più facile.

- Maggiore spazio per le "Dita" – Accesso dell'operatore facilitato.
- Tensione più leggera del tiraggio del grilletto – Riduzione del RSi e della stanchezza per l'operatore.
- Gruppo premistoppa dell'ago autoregolante – PTFE.
- Design del grilletto confortevole e facilmente maneggevole per l'operatore – con corsa del grilletto ridotta.

- Design a impugnatura incurvata – Assicura un equilibrio e maneggevolezza superiori, con minore RSi e stanchezza per l'operatore.
- Valvola di regolazione ingresso aria fornita di serie.
- Ingresso aria a filettatura universale da 1/4".

PRO Lite E Pistola manuale industriale per ceramica e smalti



La pistola Devilbiss PRO Lite E è una versione potenziata della PRO Lite appositamente studiata per applicazioni e prestazioni gravose nel settore della ceramica e degli smalti.

La combinazione di materiali altamente abrasivi e di elevate portate di fluido presenta condizioni particolarmente difficili per le apparecchiature. La pistola Devilbiss PRO Lite E è stata studiata per un funzionamento continuo ed affidabile in questo settore.

Il corpo della pistola standard viene prima trattato esternamente con il nostro prodotto Quickclean™¹ appositamente studiato per ridurre i tempi di pulizia e aumentare ulteriormente la resistenza. Il corpo pistola così trattato viene lavorato e provvisto di un rivestimento per i passaggi fluido in modo che il fluido tocchi solamente l'acciaio inossidabile, eliminando qualsiasi problema di corrosione o di incompatibilità del fluido.

Pistola ideale per applicazioni su ceramica e smalti. Corpo in alluminio fucinato. Trattamento Quickclean™¹ nero del corpo pistola e guarnizioni ago specifiche per una maggiore durata di esercizio.

Gamma completa di cappelli aria Convenzionali.

Ampia gamma di ugelli e aghi in acciaio inox, nitrurati e carburo di tungsteno per tutti i tipi di materiale ceramico.

Passaggi fluido in acciaio inox con diametro interno accresciuto per portate di fluido fino a 3,5 l/min. con smalti di alta viscosità.

La pistola viene poi provvista di una speciale guarnizione per l'ago resistente all'abrasione causata dai materiali ceramici sullo stelo scorrevole dell'ago.

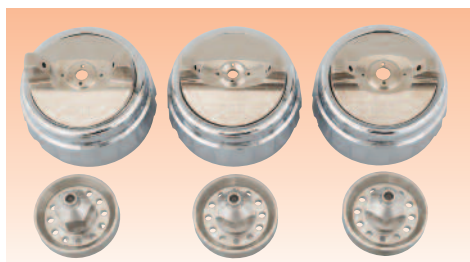
PROLT- E C62 - 28C

CAPPELLO ARIA
C CONVENZIONALE

UGELLO FLUIDO
Dimensione & Materiale

ESEMPIO DI NUMERAZIONE DELLA PISTOLA PRO Lite E

Consultare la tabella per vedere la disponibilità delle combinazioni Cappello e Ugello.



Nuova serie di cappelli aria ad alta produttività specificatamente studiati per il settore ceramico caratterizzati da ampio ventaglio e elevate portate di fluido.

Caratteristiche delle pistole PRO Lite e versione E

PRO Lite Dimensioni (L x A x P)	170 x 175 x 18 (testa dia. 43 mm)
PRO Lite Peso	525 g
Max. pressione ingresso aria (P1)	12 bar
Max pressione ingresso fluido (P2)	15 bar
Max temperatura ambiente funzionamento	40°C nominale
Materiale corpo pistola	*Alluminio fucinato Rivestimento Quickclean™
Materiale passaggi fluido	Acciaio inox
Materiale Cappello Aria	Ottone trattato nichel
Materiale ugelli e aghi	Acciaio inox, *Acciaio inox nitrurato, *Carburo di tungsteno
Guarnizioni e giunto torico	HDPE, FEPM
Raccordo ingresso aria	1/4" Universale
Raccordo ingresso fluido	3/8" Universale

**PRO Lite E solo*


Tazza alluminio da 1 litro KR-566-1-B di serie con tutti i kit pistola ad aspirazione.



Tazza a gravità da 600 ml GFC-501 di serie con tutti i kit pistola a gravità.

Gamma di cappelli aria e ugelli per la versione Gravità della GTI PRO Lite (si usano con ugelli della gamma PRO-200)

Cappello aria	Tecnologia	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

Gamma di cappelli aria e ugelli per la versione ad Aspirazione della GTI PRO Lite (si usano con ugelli della gamma PRO-200)

Cappello aria	Tecnologia	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

Gamma di cappelli aria e ugelli per la versione a Pressione delle GTI PRO Lite (si usano con ugelli della gamma PRO-205)

Cappello aria	Tecnologia	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

Cappelli aria convenzionali per la Pressione PRO Lite E dedicati ad applicazioni ceramiche ad alta portata (si usano con ugelli della gamma PRO-250)

Cappello aria	Tecnologia	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	2.8 mm
C62	Convenzionale						S N C
C64	Convenzionale					S N C	
C67	Convenzionale	S N		S N C			

S = Ugelli e aghi inox alta qualità disponibili in questo tipo e dimensione.
N = Ugelli e aghi temprati e nitrurati disponibili in questo tipo e dimensione.
C = Ugelli e aghi in carburo di tungsteno disponibili in questo tipo e dimensione.
Le pistole PRO Lite E si usano solo con prodotti a base d'acqua nella ceramica e gli smalti.
Per maggior informazioni tecniche, consultare il bollettino di servizio Devilbiss PRO Lite.
Distribuzione commerciale e di servizio attraverso la nostra rete di distributori intorno al mondo

Uffici internazionali Binks

 Americhe: **Stati Uniti** ▪ **Messico** ▪ **Brasile**

 Europa/Asia/Africa: **Regno Unito** ▪ **Francia** ▪ **Germania**

 Isole del Pacifico: **Cina** ▪ **Giappone** ▪ **Australia**
DEVILBISS®

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

DISTRIBUTORE E CENTRO DI RIPARAZIONE UFFICIALE PER L'ITALIA:

SISTAR

 Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio - MB - Italy
 Tel. (+39) 0362.367350 - Fax (+39) 0362.367352
 www.sistar.it - info@sistar.it

Finishing Brands

finishingbrands.eu