



RIGO[®]
PAINTING TECHNOLOGIES

LVLP PRO SPRAY SYSTEM

AEROGRAFI AXV PRO

Made in Italy



L'approccio VERDE alla verniciatura. L'aerografo speciale per compressore d'aria **AXV PRO** permette l'applicazione a spruzzo con **sistema LVLP** di diverse coperture, vernici a base acqua o solvente, su differenti supporti (metallo, legno, laminati, pietra...) in diversi settori sia industriali che decorativi come falegnameria, carpenteria, carrozzeria e cura dell'auto, nautica...

Il modello **AXV PRO**, grazie ai serbatoi accessori RIGO da 9 o 18 Lt. di capacità entrambi equipaggiati con regolatore ed indicatore di pressione e valvola di sicurezza, permette l'esecuzione della verniciatura di medie e grandi superfici con notevole autonomia di lavoro, è inoltre perfettamente adatto sia alla spruzzatura di prodotti leggeri e poco viscosi che all'applicazione di vernici, pitture e finiture particolarmente pesanti, dense e viscosi. La peculiarità di questo nuovo modello consiste nella possibilità di regolare in modo indipendente la quantità di prodotto erogato e la portata d'aria che ne effettua la nebulizzazione con conseguente possibilità di variare a piacimento l'ampiezza del ventaglio spruzzato. Il sistema a doppia regolazione consente di ricoprire tutta la gamma di combinazioni, quantità prodotto/portata d'aria, che non sono normalmente ottenibili coi nostri aerografi tradizionali di precedente generazione. E' possibile quindi regolare correttamente la miscela di aria e prodotto in base alla densità e/o viscosità e tipo di vernice, migliorandone finitura e resa, ottenendo una superficie liscia e uniforme con polverizzazione omogenea e precisa. Caratteristica innovativa di questo modello è l'adozione di un sistema che blocca l'aria in uscita quando la leva dell'aerografo non venga volutamente azionata dall'operatore.

L'aerografo **AXV PRO** assicura la polverizzazione del prodotto coprente che avvolto in un getto d'aria si deposita dolcemente e con precisione sulla superficie da verniciare. Permette quindi di evitare o limitare l'effetto nebbia riducendo la dispersione nell'aria dei materiali spruzzati, aumentando così il rendimento oltre l'85%, con beneficio della salute dell'operatore e dell'ambiente. Questo nuovo modello che si posiziona ad un livello molto alto tra i prodotti prettamente professionali adotta la completa teflonatura (PTFE) di colore argento del corpo che ne consente anche una migliore pulizia e manutenzione facilitata.



The GREEN approach to painting. The special **AXV PRO** spray gun for air compressor allows the spray application with the **LVLP system** of various coatings and solvent or water based paints on different surfaces (metal, wood, laminates, rocks, walls...) in several industrial and decorative sectors like joinery, carpentry, car body and garage works, boat maintenance etc.

The **AXV PRO** model, due to its accessory RIGO tanks of 9 or 18 Lt capacity both equipped with pressure indicator, pressure regulation and safety valve, allows to carry out the painting of medium and large surfaces with great working range. It is perfectly suitable both for spraying light or low viscosity products and for applying specially heavy, thick or sticky varnishes, wall paints and coatings.

The peculiarity of this new model consists in the possibility to independently set both the amount of product sprayed and the air flow that produces its vaporization with the added possibility to modify at will the width of the sprayed pattern. The double regulation system allows to cover a wide range of product amount/air flow combinations that are not normally achievable with the traditional spray guns of the previous generations. It is so possible to correctly adjust the mixture of air and product, according to the product density and/or viscosity and the paint type, improving the finish and the yield to get an evenly and uniformly coated surface with homogeneous and accurate vaporization. Innovative feature of these models is the adoption of a not bleeding system blocking the air leakage when the spray gun lever is not deliberately pulled by the operator.

The **AXV PRO** spray gun assures the pulverization of the coating product and enveloping it with an air flow it lays it down softly and accurately on the sprayed surface. This allows the avoidance or at least limits the mist effect: by reducing the product dispersion in air, the **AXV PRO** increases the transfer efficiency beyond 85% and reduces the risk for the operator's health enhancing also the environment salubrity. This new model, positioned at a very high level among the exclusively professional products, is completely silver PTFE (Teflon) coated on the body allowing a simplified maintenance and an easy cleaning.



Aerografi AXV e AXV XXL

- 100% Rigo, disegno originale e registrato
- Corpo completamente in metallo e teflonato
- Componenti in metallo di alta qualità
- Blocco flusso aria quando non azionata la leva
- Regolazioni indipendenti aria e prodotto verniciante
- Possibilità di variare l'ampiezza del ventaglio spruzzato
- Dotata di numerosi accessori
- Testata per oltre 500000 cicli.

Caratteristiche

- Tasso di transfer del materiale oltre l'85%,
- Limitato overspray, riduzione degli sprechi
- Risparmio fino al 60% di tempo rispetto al rullo e al pennello
- Soddisfa le disposizioni VOC
- Volume dell'aria e pressione sempre in rapporto ottimale
- Alta qualità di finitura di applicazione, adatto per le decorazioni
- Tratto netto e di ampiezza ridotta (2 - 3 cm) idoneo per scrivere, decorare o per rifinitura di lavori già eseguiti
- Adatto ad applicare la maggior parte dei materiali moderni
- Efficace per utilizzi industriali ed artigianali professionali
- Consente lavori precisi e sicuri
- Manutenzione ridotta e pulizia facilitata

Vantaggi



AXV and AXV XXL Spray Guns

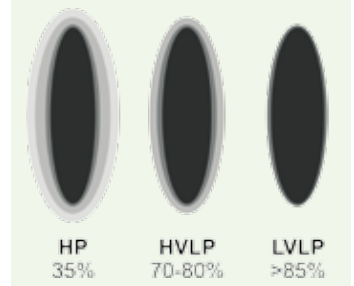
- 100% Rigo, original and registered design
- All metal body, Teflon finished
- High quality metal components
- Air discharge blocking system when gun lever is not pulled.
- Independent air flow and product amount regulations
- Possibility to modify at will the width of the sprayed pattern
- Equipped with several accessories
- Tested over 500.000 cycles.

Features

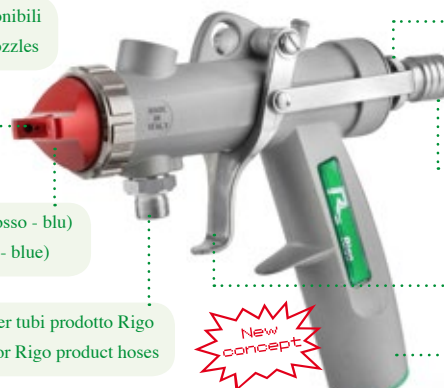
- Product Transfer efficiency over 85%,
- Limited overspray, product waste reduction
- Time saving up to 60% in respect to roller and brush
- Complies to VOC regulations
- Air volume and pressure always in optimal ratio
- High quality application finish, suitable for decorative works
- Clean and narrow (2 - 3 cm wide) mark, suitable for writing, decorating or for finishing touches to already done jobs
- Suitable for spraying most of the modern coatings
- Efficient of industrial and handcraft professional jobs
- It allows accurate and safe works
- Reduced maintenance and easy cleaning.

Advantages

TRANSFER EFFICIENCY



Vasta gamma di ugelli disponibili
Wide range of available nozzles



Regolatore portata aria indipendente
Independent air flow regulator

Regolatore quantità prodotto
Product quantity regulator

Leva a doppia azione (aria - prodotto)
Double action trigger (air - product)

Raccordo per tubi prodotto Rigo
Connector for Rigo product hoses



2 diffusori aria (rosso - blu)
2 air caps (red - blue)

Collegamento compressore aria
Air compressor connection

Corpo in metallo teflonato
PTFE coated metal body



Scheda tecnica Technical sheet

	 AXV	 AXV
Corpo - <i>Body</i>	Alluminio teflonato argento	Aluminium silver teflon coated
Ugelli - <i>Nozzles</i>	Ø 1,7 mm	Ø 1,7 mm
Cappello aria - <i>Air cap</i>	Rosso e blu	Red and blue
Regolazione quantità prodotto <i>Product quantity regulaion</i>	Vite posteriore specifica	Specific rear screw
Regolazione quantità aria <i>Air flow regulaion</i>	Vite posteriore specifica	Specific rear screw
Alimentazione aria - <i>Air supply</i>	Compressore d'aria - Pressione consigliata: 1,8-5 bar continui Consumo aria minimo: 200Lt/min continui	Air compressor - Recommended pressure: 1,8-5 bar constant Minimum air consumption: 200Lt/min constant
Alimentazione prodotto - <i>Product supply</i>	Da serbatoio 9 e 18 lt	From 9 and 18 lt tank
Materiali spruzzabili - <i>Spraying materials</i>	Vernici a base acqua o solvente* Idropitture (vedi tabella usi)	Water and solvents* based varnishes water paints (see chart uses)
Peso - <i>Weight</i>	570 gr	570 gr

Usi Materiali di copertura lavorabili Vernice a base acqua o solvente

Ugelli - <i>Nozzles</i> Ø mm	0,5	0,7	1	1,3	1,7
Antiruggini - <i>Rust preventers</i>				✓	✓
Impregnanti - <i>Fillers</i>			✓	✓	
Flatting - <i>Flatting</i>				✓	✓
Micaceo (smalto metallizzato) <i>Micaceous (metallised enamel)</i>				✓	✓
Smalti - <i>Enamels</i>	✓	✓	✓	✓	
Smalti poliuretani <i>Polyurethan enamels</i>				✓	✓

Use Workable covering materials Water or solvent based varnishes

Pitture murali - Wall paints





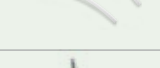

Ugelli - <i>Nozzles</i> Ø mm	2,1	2,5	3	3,5
Idropitture - <i>Water paints</i>	✓	✓		
Multicolori - <i>Multi-colour</i>	✓	✓		
Pitture al quarzo fine - <i>Fine quartz paints</i>	✓	✓	✓	✓
Tempere - <i>Distempers</i>	✓	✓		

N.B.: per ottenere prodotti con buone caratteristiche di resistenza meccanica ed agli agenti atmosferici, è necessario attenersi alle indicazioni del fabbricante.

Please Note: to obtain products with good mechanical resistance and weatherability properties, observe the indications given by the producer.

Accessori/ricambi Accessories/Spare parts

	MRK01 Cappello aria per pitture Ø 8,5 mm e ghiera <i>Blue cap for water paints/varnishes Ø 8,5 mm and ring nut</i>
	MRK02 Cappello aria per prodotti fini (vernice) Ø 7,2 mm e ghiera <i>Red cap for varnishes Ø 7,2 mm and ring nut</i>
	DUS07-Ø...K Ugelli - <i>Nozzles</i> Ø 0,5-0,7-1-1,3-1,7-2,1-2,5-3-3,5 mm
	ATC15KX - ATC16KX - ATC17KX Tubo vernice/smalto a base acqua da 3,5m (Ø 8mm) Tubo idropittura da 3,5m (Ø 13mm) Tubo vernice/smalto a solvente da 3,5m (optional) <i>Water based enamel hose 3,5m long (Ø 8mm)</i> <i>Water paint hose 3,5m long (Ø 13mm)</i> <i>Solvent based enamel hose 3,5m long (optional)</i>
	SER9KX e SER18KX Serbatoio 9 e 18 lt per aerografo AXV <i>9 and 18 lt tanks for AXV spray gun</i>
	KIT63 Kit guarnizione (in Viton) serbatoi 9 e 18 lt per prodotti base acqua (3+3+3pz) <i>Gaskets kit (Viton) for 9 and 18 lt tanks suitable or water based products (3+3+3pc)</i>






	KIT64 Kit guarnizione (optional) per vernice/smalto base solvente nitro, acrilico e sintetico (3+3+3 pz) <i>Gaskets kit (optional) for solvent based paints/enamel, niter, acrylic and synthetic (3+3+3 pc)</i>
	MRK17 Prolunga 80 cm per aerografi ACT e AXV <i>80 cm barrel for ACT and AXV spray guns</i>
	REG26 Regolatore di pressione per aerografo AXV <i>Pressure regulator for AXV spray gun</i>
	MRK16 Gruppo interno completo aerografo ACT e AXV <i>Complete internal replacement spare parts kit</i>
	CTP1K Connettore tubi prodotto con guarnizione e pescanti (per serbatoio da 9 e 18 lt) <i>Product hoses-tank connector with gasket and drawing pipes (for 9 and 18 lt tanks)</i>
	MRK18 Gruppo completo di regolazione pressione serbatoio <i>complete tank pressure adjustment unit</i>

Disponibili altri accessori *Other accessories available*

Settori di utilizzo Sectors of use

Gli aerografi LVLP vengono impiegati in modo efficace e professionale in diversi settori industriali ed artigianali utilizzabili sia per lavori fissi che mobili come ristrutturazioni o costruzioni. Consentono, data la grande flessibilità e praticità di impiego, l'applicazione di diversi prodotti coprenti su altrettanti tipi di superfici e supporti.

LVLP spray guns are efficiently and professionally employed in several industrial and handicraft sectors. They can be used for fixed and mobile works, such as restructuring or building. Their great flexibility and practicality enable the user to apply several hiding products on as many types of surfaces and media.

	Nautica Campo applicativo: imbarcazioni e tavole da surf. Materiali di copertura: pitture antivegetative, rivestimenti ed impregnanti.
	Carrozzeria e garage Campo applicativo: carrozzeria e parti dell'automobile. Materiali di copertura: coperture di fondo, antiruggini, vernici per autovetture.
	Edilizia Campo applicativo: tetti, facciate esterne, pareti (interni d'appartamenti), scale, terrazzi e balconi, porte dei garage. Materiali di copertura: coperture di fondo, idropittura, multicolore.
	Falegnameria Campo applicativo: mobili, armadi, assi, tavole e listelli. Pavimenti, porte, serramenti. Mobili in vimini e rattan. Materiali di copertura: pitture antivegetative, lacche, coloranti, rivestimenti, impregnanti e primer.
	Carpenteria Campo applicativo: recinzioni metalliche, cancelli, ringhiere, strutture portanti, tralicci e radiatori. Materiali di copertura: coperture di fondo, antiruggini, vernici.

Navigation Application field: craft and surf boards. Covering materials: antifouling paints, coatings and fillers.
Body and garage works Application field: body and automobile parts. Covering materials: primers, rust preventers, varnishes for motorcars.
Building Application field: roofs, external fronts, walls (flat interiors), stairs, terraces and balconies, garage doors. Covering materials: primers, water paints, multi-colour.
Joinery Application field: furniture, wardrobes, planks, boards and splines. Floors, doors and windows frames. Wicker and rattan furniture. Covering materials: antifouling paints, lacquers, dyestuffs, coatings, fillers and primers.
Carpentry Application field: metal enclosures, gates, rails, bearing structures, latticework and radiators. Covering materials: primers, rust preventers, varnishes.

Altri campi applicativi - Other spray painting application fields:

Modellini, giocattoli, giardino e tutti i campi in cui vi è la possibilità di spruzzare liquidi o dove è necessaria una decorazione a spruzzo.
Miniatures, toys, garden and all fields where it is possible to spray liquids or where it is necessary to provide for a spray decoration.