



RIGO®
PAINTING TECHNOLOGIES

HVLP PRO SPRAY SYSTEM

AEROGRAFI ACT PRO

Made in Italy



La vera HVLP. L'aerografo speciale **ACT** in dotazione ai **CART TURBINA** (JOLLY e POKER) permette l'applicazione a spruzzo con **sistema HVLP** di diverse coperture, vernici a base acqua o solvente, su differenti supporti (metallo, legno, laminati, pietra...) in diversi settori anche industriali come falegnameria, carpenteria, carrozzeria e cura dell'auto, nautica...

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 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. 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 **ACT** 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 fino all'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 di colore argento del corpo che ne consente anche una migliore pulizia e manutenzione facilitata.



The true HVLP. The special **ACT** spray gun equipping the **CART TURBINA** (Jolly e Poker) allows the spray application with the **HVLP system** of various coatings and solvent or water based paints on different surfaces (metal, wood, laminates, rocks, walls...) in several industrial sectors like joinery, carpentry, car body and garage works, boat maintenance etc.

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. 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 this model 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 **ACT** spray gun assures the pulverization of the coating product and by enveloping it with an air flow it lays it down softly and accurately on the sprayed surface. It allows the avoidance or at least limits the mist effect: by reducing the product dispersion in air, it increases the transfer efficiency up to 85% and reduces the risk for the operator's health enhancing also the environment salubriousness.

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 clearing.



Aerografi ACT e ACT XXL

Caratteristiche

- 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.

Vantaggi

- Tasso di transfer del materiale fino all'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, con 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



ACT and ACT XXL Spray Guns

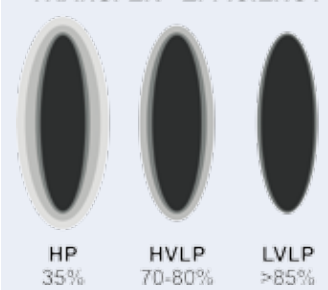
Features

- 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.

Advantages

- Product Transfer efficiency up to 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, with 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.

TRANSFER EFFICIENCY



Vasta gamma di ugelli disponibili
Wide range of available nozzles

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

Raccordo per tubi prodotto Rigo
Connector for Rigo product hoses

Collegamento Turbine HVLP
HVLP Turbines connection

ACT HVLP PRO

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)

Corpo in metallo teflonato
PTFE coated metal body



Cart Turbina CT-9 e CT-18

Scheda tecnica	Technical sheet	 ACT	 ACT
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>	Da TMR		From TMR
Alimentazione prodotto - <i>Product supply</i>	Da serbatoio 9 e 18 lt		From 9 and 18 lt tank
Compatibilità turbine - <i>Turbines compatibility</i>	Solo abbinata a CT-9 e CT-18, CR9K e CR18K Uso consigliato con turbine TMR serie E Utilizzabile anche con TMR 80 e 140 Non consigliato con TMR55		Only with CT-9 and CT-18, CR9K and CR18K Recommended use with E series TMR turbines. Also usable with TMR 80 and 140 Not recommended with TMR55
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>	500 gr		500 gr

* richiedere tubi appropriati da utilizzare con prodotti a solvente

* please ask for the appropriate hose, suitable for solvent based products

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 - <i>Wall paints</i>	2,1	2,5	3	3,5
Ugelli - <i>Nozzles</i> Ø mm				
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
	DEN01K Densitometro per vernici <i>Densimeter for varnishes</i>

	GUS02K Impugnatura anticalore <i>Heat resistant handgrip</i>
	MRK17 Prolunga 80 cm per aerografi ACT e AXV <i>80 cm barrel for ACT and AXV spray guns</i>
	MRK16 Gruppo interno completo aerografo ACT e AXV <i>Complete internal replacement spare parts kit</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 spuzzo.
Miniatures, toys, garden and all fields where it is possible to spray liquids or where it is necessary to provide for a spray decoration.