



TECH



IDEA

- ① **PISTOLE DI VERNICIATURA**
- Ⓒ **PAINT SPRAY GUNS**
- Ⓕ **PISTOLETS DE PEINTURE**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ago e ugello in acciaio inox;
Guarnizioni interne in PTFE senza manutenzione;
Corpo in lega di alluminio forgiato e trattato;
Impugnatura in lega di alluminio con isolamento termico;
Regolazioni adatte anche per mancini;
Serbatoio in nylon con sistema salva goccia e filtro vernice;
Disponibili anche in versione SP per pompe o serbatoi sottopressione.

TECHNICAL FEATURES

Needle and nozzle in stainless steel;
Internal, maintenance-free PTFE gaskets;
Body in treated, forged aluminium alloy;
Grip in aluminium alloy with thermal insulation;
Suitable adjustments also for left-handed operators;
Tank in nylon with drip-saver system and paint filter;
Also available in SP version for pumps and tanks under pressure.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aiguille et buse en acier inox;
Joints internes en PTFE sans entretien;
Corps en alliage d'aluminium forgé et traité;
Poignée en alliage d'aluminium à isolation thermique;
Réglages adaptés aussi pour les gauchers;
Réservoir en nylon avec système sauve-goutte et filtre peinture;
Disponibles aussi en version SP pour pompes ou réservoirs sous pression.

Serbatoio da 600 cc
con filtro vernice
600 cc Tank with painter filter
Réservoir de 600 cc
avec filtre peinture

Ugello e spillo in acciaio inox
Nozzle and needle in stainless steel
Buse et tige en acier inox

Cappello di polverizzazione
ad elevata atomizzazione
High atomisation atomiser cap
Chapeau de pulvérisation
à atomisation élevée

Corpo in lega di
alluminio forgiato
**Body in forged
aluminium alloy**
Corps en alliage
d'aluminium forgé

Regolatore del getto
da tondo a ventaglio
**Spray regulator from
round to fan shape**
Régulateur du jet
de rond à éventail

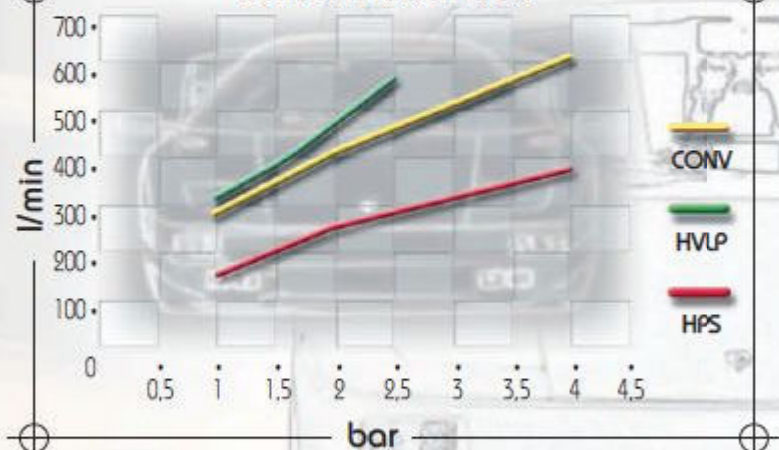
Regolatore della
quantità di vernice
**Paint quantity
regulator**
Régulateur de
la quantité de
peinture

Regolatore
di portata aria
**Air flow
regulator**
Régulateur
de débit d'air

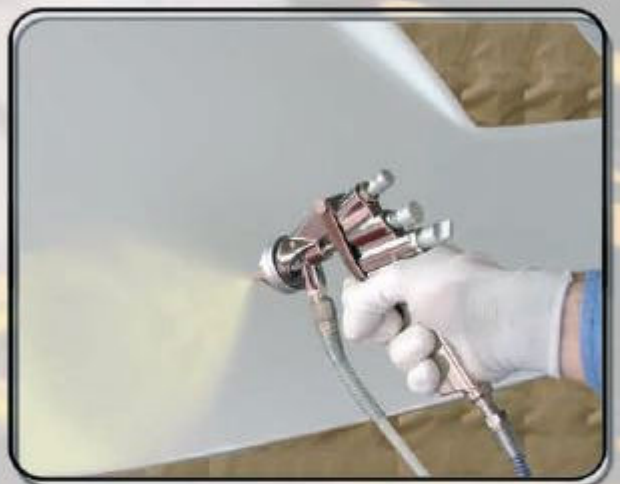
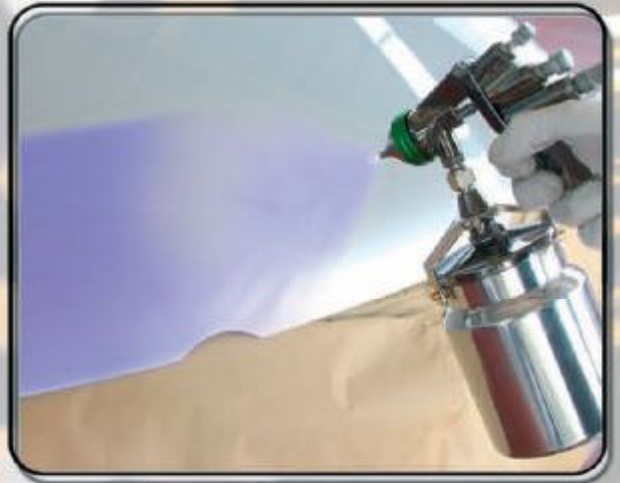
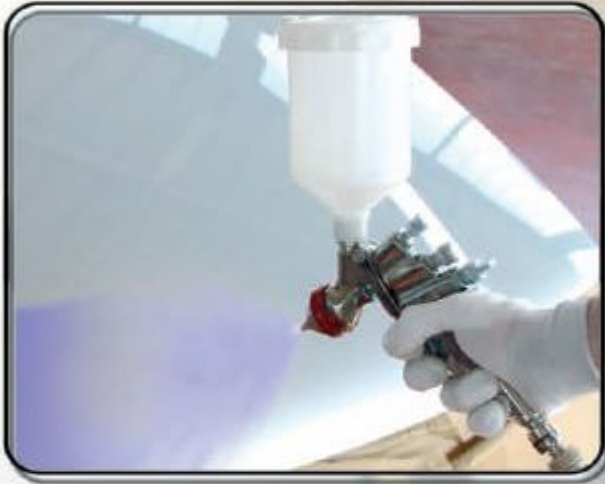
Impugnatura con
isolamento termico
**Grip with thermal
insulation**
Poignée à isolation
thermique

Trattamento chimico
adatto all'utilizzo di
vernici a base acqua
**Specially treated surface,
adapted for use with
water based paints**
Traitement chimique
indiqué pour l'utilisation
de peinture à base eau.

Consumo d'aria - Air consumption
Consommation d'air



PISTOLE DI VERNICIATURA IDEA • IDEA PAINT SPRA



BY GUNS • PISTOLETS DE PEINTURE IDEA

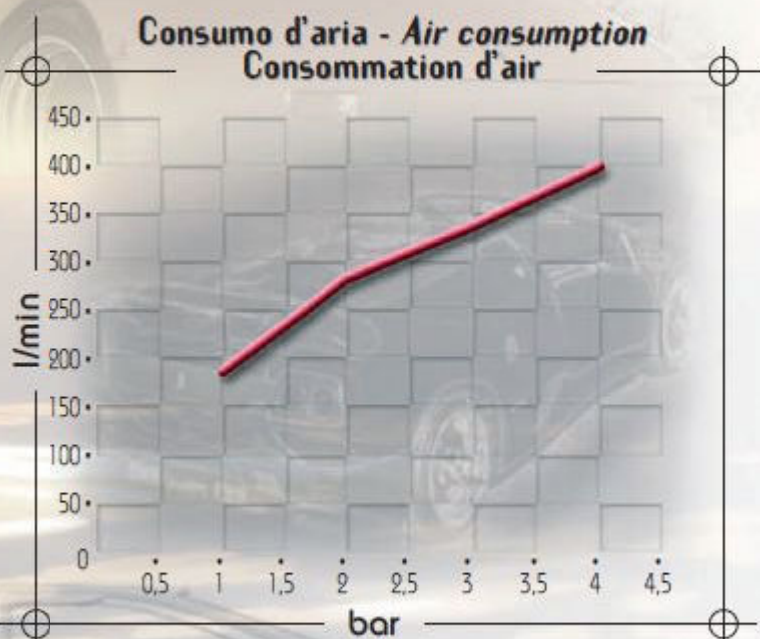
IDEA







IDEA HPS



Consumo d'aria - Air consumption
Consommation d'air



| |  bar (PSI) |  g. (oz.) |  200 mm g./min. (oz./min.) |  g. (oz.) |
|--------------------|---|--|---|--|
| IDEA /S HPS | 1.5-4.0 (21.75-58) | 470 (16.6) | Ø 1.2 186 (6.5) | NYLON 600 (21) |
| IDEA /I HPS | | 510 (18) | Ø 1.4 177.3 (6.2) | AL 1000 (35) |

UGELLI DISPONIBILI - NOZZLES AVAILABLE - BUSES DISPONIBLES
IDEA HPS /I/S/SP: Ø 10-12-13-14-15-17-19-W8



PISTOLE DI VERNICIATURA IDEA • IDEA PAINT SPRA

HPS

COS'È IL SISTEMA HPS?

HPS è un nuovo sistema ad alta atomizzazione sviluppato dalla A.N.I. che permette di ottenere una efficienza di trasferimento pari o superiore ai sistemi HVLP e LVLP lavorando a pressioni d'aria uguali ad un aerografo convenzionale.

CHE VANTAGGI PORTA IL SISTEMA HPS?

I vantaggi sono molteplici, a partire dalla semplicità di utilizzo, infatti il sistema HPS permette di lavorare a varie pressioni e quindi si adatta perfettamente ai vari tipi di prodotti vernicianti e alle abitudini del verniciatore, quindi senza nessun cambiamento rispetto ad un aerografo convenzionale.

La possibilità di lavorare anche a pressioni "elevate" (MAX 4 bar) garantisce una elevatissima atomizzazione anche con prodotti extra solidi offrendo una qualità di finitura sinora mai raggiunta.

Il risparmio di prodotto ottenibile con il sistema HPS è pari o superiore rispetto agli aerografi HVLP quindi migliora sia le condizioni di lavoro che economiche ecologiche.

IL SISTEMA HPS SARÀ COMPATIBILE CON LE FUTURE NORMATIVE EUROPEE?

Le future normative europee sulle emissioni di solventi concentreranno l'attenzione sulla efficienza di trasferimento degli aerografi (che dovrà essere minimo del 65%) e la tecnologia HPS fornisce una efficienza media di circa l'80% quindi ampiamente al di sopra di quanto richiesto.

Inoltre in ogni aerografo è inserito il certificato del test completo di efficienza di trasferimento effettuato da un ente indipendente.

WHAT IS THE HPS SYSTEM?

HPS is a new high atomisation system developed by A.N.I. whereby a transfer efficiency equal or superior to the HVLP and LVLP systems can be obtained working at air pressures like those of a traditional spray gun.

WHAT ARE THE ADVANTAGES OF THE HPS SYSTEM?

There are many advantages - the first being that it is easy to use: with the HPS system you can work at various pressures and it is therefore perfectly adaptable to different types of paint products and to the painter's habits; the method of use is the same as for a traditional spray gun.

The possibilities of also working at "high" pressures (MAX 4 bar) ensures very high atomisation also with extra solid products, thereby offering a hitherto impossible quality of finish.

Product saving with the HPS system is equal, if not superior to the HVLP spray guns. This results in better work and economic-ecological conditions.

WILL THE HPS SYSTEM BE COMPATIBLE WITH FUTURE EUROPEAN STANDARDS?

Future European standards regarding the emission of solvents will concentrate on the transfer efficiency of spray guns (which should be a minimum of 65%) and the HPS technology gives an average efficiency of approx. 80%, which is therefore well above requirements.

Furthermore, the complete test certificate of transfer efficiency, issued by an independent institution, accompanies every spray gun.

QUE EST-CE QUE C'EST LE SYSTÈME HPS?

HPS est un nouveau système à atomisation élevée développé par A.N.I. qui permet d'obtenir une efficacité de transfert égale ou supérieure aux systèmes HVLP et LVLP en travaillant à des pressions d'air égales à un pistolet conventionnel.

QUELS AVANTAGES LE SYSTÈME HPS PORTE-T-IL?

Les avantages sont multiples, à commencer par la simplicité d'utilisation: le système HPS, en effet, permet de travailler à différentes pressions et s'adapte donc parfaitement aux différents types de peintures et aux habitudes du peintre, la méthode d'utilisation ne demande aucun changement par rapport à un pistolet conventionnel.

La possibilité de travailler aussi à des pressions "élevées" (MAX. 4 bar) garantit une atomisation très élevée même avec des produits extra solides, ce qui offre une qualité de finition jamais atteinte jusqu'à présent.

L'économie de produit qu'il est possible d'obtenir avec le système HPS est égale ou même supérieure aux pistolets HVLP, ce qui améliore donc aussi bien les conditions de travail que les conditions économiques écologiques.

LE SYSTÈME HPS SERRA-T-IL COMPATIBLE AVEC LES FUTURES NORMES EUROPÉENNES?

Les futures normes européennes en matière d'émissions de solvants concentreront leur attention sur l'efficacité de transfert des pistolets à peinture (qui devra être au minimum de 65%); la technologie HPS fournit une efficacité moyenne d'environ 80%, donc bien au-dessus des valeurs imposées.

En outre, chaque pistolet est accompagné du certificat du test complet d'efficacité de transfert effectué par un organisme indépendant.