



OFFICINE MECCANICHE A.N.I. S.p.A
AEROGRAFI - NEBULIZZATORI - INGRASSATORI
 raccorderia ed accessori per aria compressa
 UFFICIO TECNICO STUDI E PROGETTI

Via Arzignano, 190
 36072 CHIAMPO (VI) ITALY
 Tel. 39 444/420888
 Fax 0444/420620 Fax 39 444/625954
 Internet: www.ani.it E-mail: ani@ani.it

Aerografo professionale

Professional spray gun

Pistolet a peinture professionnel



F150/S -HPS



Aerografo con serbatoio superiore in nylon da cc. 600 sotto pressione
Paint spray gun with 600 cc. Gravity feed cup under pressure
Pistolet a peinture avec godet supérieur en nylon 600cc.

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

Le versioni F150 sono state concepite per la verniciatura nell'autocarrozzeria. I vari collaudi a cui è sottoposto ogni singolo aerografo sono garanzia di un funzionamento ottimale e costanza di qualità. L'elevata atomizzazione e l'ampiezza del getto forniscono una verniciatura di qualità unita a una elevata velocità di applicazione. La finitura superficiale del corpo, lucidata a specchio e trattata elettroliticamente, permette una elevata protezione e facilita le operazioni di pulizia.

HPS is a new high atomisation system developed by A.N.I., whereby a transfer efficiency equal or superior to the HVLP system can be obtained, working at air pressures like those of a traditional spray gun. 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 F150 Series models are designed for motor-vehicle body shop painting. The strict testing and inspections given to every single spray gun ensure optimum operation and constant quality. The elevated degree of atomisation and the large size of the fan-shaped spray area permit high-quality painting combined with rapid application. The surface finish of the body has been given mirror-polishing and electrolytic treatment for longlasting protection and easier cleaning.

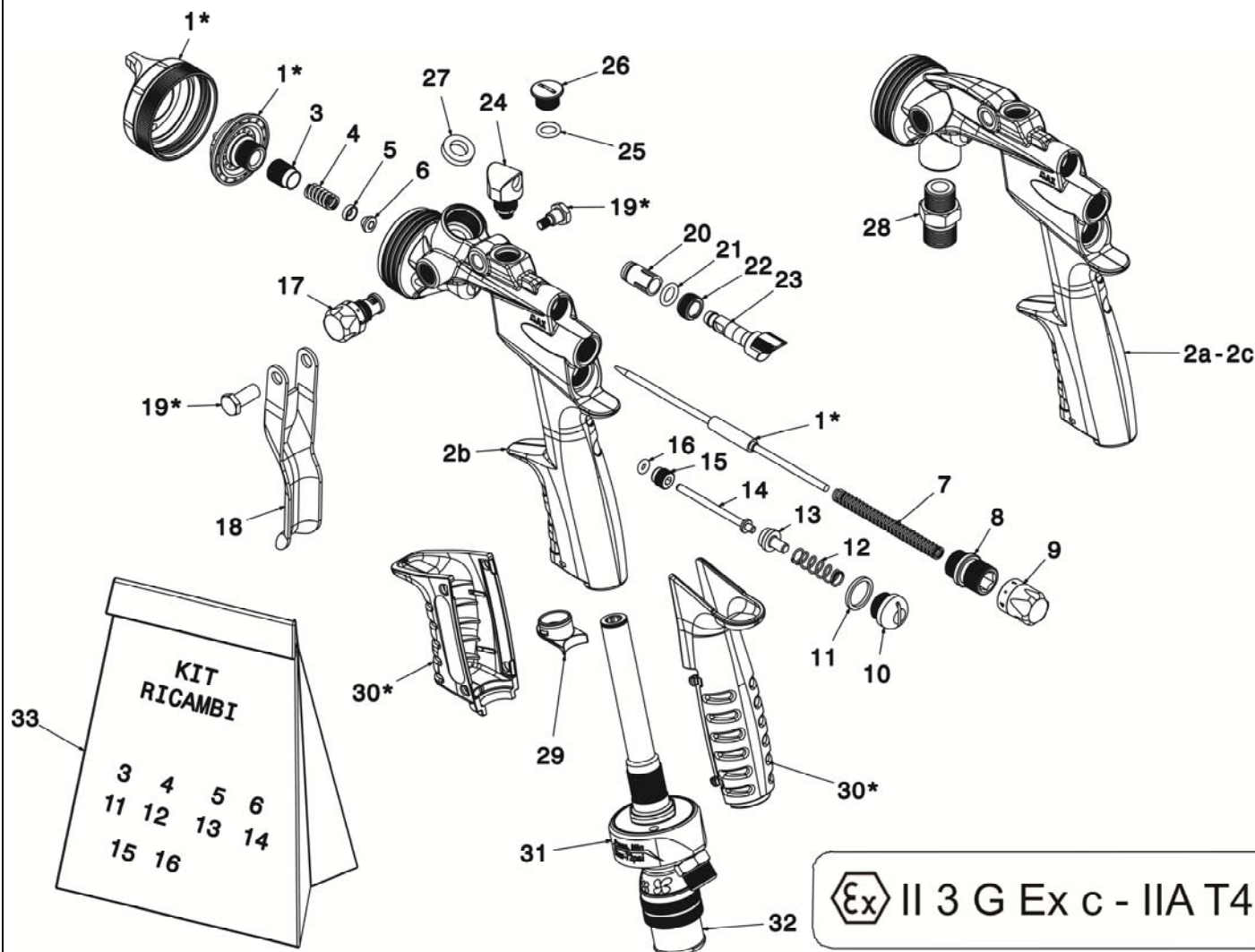
HPS est un nouveau système à atomisation élevée développé par A.N.I. qui permet d'obtenir une efficacité de transfert égale ou supérieure au système HVLP en travaillant à des pressions d'air égales à un pistolet conventionnel. Les avantages sont multiples, à commencer par la simplicité d'utilisation: 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.

Les versions F150 ont été conçues pour la peinture dans le domaine de la carrosserie automobile. Les différents tests auxquels chaque pistolet est soumis représentent un gage de fonctionnement optimal et de qualité constante. L'atomisation élevée et l'ampleur du jet fournissent une peinture de qualité unie à une vitesse élevée d'application. La finition superficielle du corps, poli et traité selon un procédé électrolytique, permet une protection élevée et facilite les opérations de nettoyage.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pressione di lavoro Working pressure - Pression de service		bar	1,5 ÷ 4
		psi	21,75 ÷ 58
Consumo d'aria - Air consumption - Consommation d'air		l/min	139 ÷ 298
		cfm	4,91 ÷ 10,53
Dimensioni Dimensions Dimensions	con serbatoio - with cup - avec godet	mm	260 x 170 x 100
	senza serbatoio - without cup - sans godet	mm	170 x 160 x 100
MASSIMA PRESSIONE D'ESERCIZIO - MAXIMUM WORKING PRESSURE PRESSON DE SERVICE MAXIMALE			4 bar [58 psi]

ESPLOSO RICAMBI SPARE PARTS LIST



F150 / HPS		F150/S	F150/I	
1*	CLEAR	HPS Ø 1,0	BH1399744	BH1399730
		HPS Ø 1,2	BH1399745	BH1399731
		HPS Ø 1,3	BH1399746	BH1399732
		HPS Ø 1,4	BH1399747	BH1399733
		HPS Ø 1,5	BH1399748	BH1399734
		HPS Ø 1,7	BH1399749	BH1399735
		HPS Ø 1,9	BH1399750	BH1399736
	WB	HPS Ø 1,2	BH1399824	- -
		HPS Ø 1,3	BH1399753	- -
		HPS Ø 1,4	BH1399825	- -
2*	F150-HPS		BH1399838	BH1399837
	F150-HPS-H2		BH1399842	BH1399841
F150 / HVLP		F150/S	F150/I	
1*	HVLP Ø1,2		BH1399761	BH1399740
	HVLP Ø 1,5		BH1399762	BH1399741
	HVLP Ø 1,8		BH1399763	BH1399742
	HVLP Ø 2,0		BH1399764	BH1399743
2*	F150-HVLP		BH1399840	BH1399839

Pos.	Ref.	Pos.	Ref.
3	BS088775	17	BH1399535
4	BA088773	18	BL089684
5	BS088324	19	BH098487
6	BC088325	20	BE089751
7	BA088280	21	BD1399575
8	BS138618	22	BS1399573
9	BS1399471	23	BS1399548
10	BS088283	24	BH1399323
11	BC088284	25	BS1399469
12	BA088282	26	BD028288
13	BE088287	27	BC088081
14	BT088445	28	BS088155
15	BS088289	29	BE138604
16	BD088290	33	BH0884741
F150/HPS - H2			
30	BE1399325	32	BG1399486
31	AH135758		



OFFICINE MECCANICHE A.N.I. S.p.A
AEROGRAFI - NEBULIZZATORI - INGRASSATORI
raccorderia ed accessori per aria compressa
UFFICIO TECNICO STUDI E PROGETTI

Via Arzignano, 190
36072 CHIAMPO (VI) ITALY
Tel. 39 444/420888
Fax 0444/420620 Fax 39 444/625954
Internet: www.ani.it E-mail: ani@ani.it

CONSUMO ARIA - AIR CONSUMPTION DATA - CONSOMMATION D'AIR

bar	l/min	psi	cfm
1	125,00	14,5	4,42
1,5	139,07	21,75	4,91
2	177,97	29	6,29
2,5	216,49	36,25	7,65
3	233,33	43,5	8,24
3,5	264,15	50,75	9,33
4	297,87	58	10,53
4,5	330,71	65,25	11,69
5	350,00	72,5	12,37

