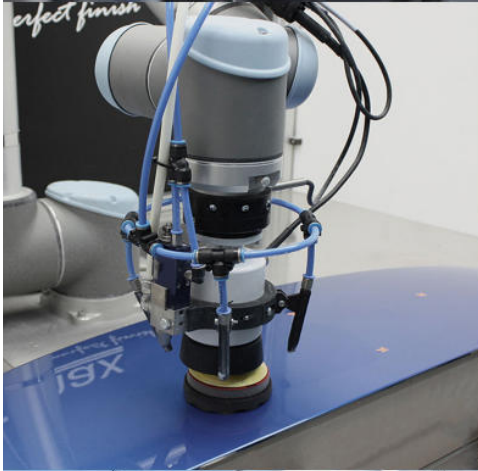
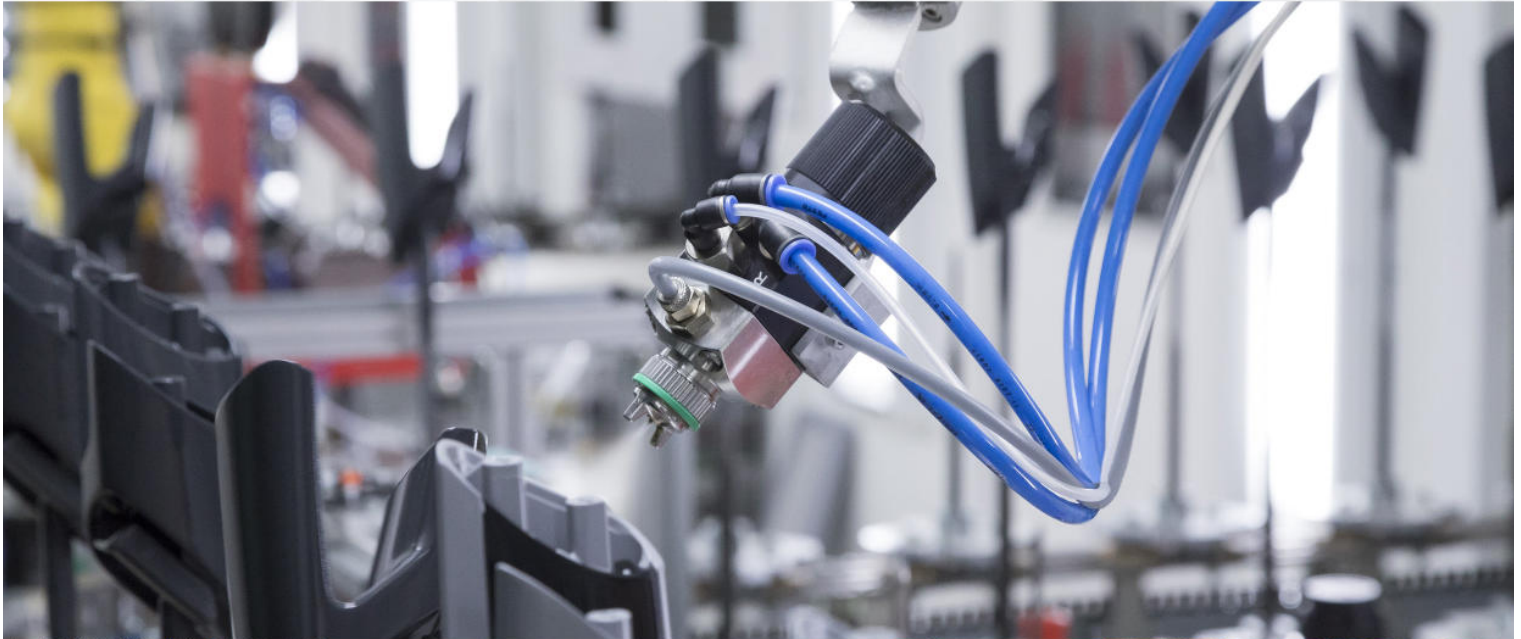




IMPORTATEUR EXCLUSIF

CONCEPTEUR



SOLUTIONS DE TRAITEMENTS DE SURFACE SECTEUR INDUSTRIEL

VERSION 2.0



Edito

SPRAY GUN IMPORT, société basée à la Chapelle-Saint-Luc (10), est importateur exclusif des marques SATA, VISOMAX, EUROSIDER, TLA et UNIC pour la France.

Spécialisés dans le Re-finish, et désormais dans le secteur industriel, nous proposons toute une gamme de produits pour applications de peintures, vernis et autres composants : pistolets automatiques ou manuels, systèmes d'alimentation pour application basse et haute pression ainsi que l'ensemble des consommables utilisés dans un atelier de peinture.

Découvrez aussi nos solutions de pulvérisation à l'azote ionisé et chauffé, permettant d'augmenter les capacités de production et la qualité de finition tout en réalisant de réelles économies, en version connectée ou non.

Retrouvez également tout un panel d'outils et accessoires dédié aux différents métiers de l'industrie comme les étagères de mélange de peinture ou les sècheurs infrarouges / UV.

Enfin, SGI propose des solutions sur-mesure de retouches après-peinture; manuelles ou robotisées, pouvant être installées tout aussi bien en première-monte qu'en atelier de production.

Une équipe technique et commerciale se tient à votre disposition pour répondre à vos demandes et projets.

Nous aurons le plaisir de vous accueillir dans notre centre de formation agréé pour découvrir nos équipements.

N'hésitez pas à nous contacter !



Siège social

SPRAY GUN IMPORT

11 rue des Prés de Lyon

10600 La Chapelle Saint Luc - France

Tél. 03 25 75 33 14 (Taper 411)

Fax. 03 25 82 92 57

Mail. industrie@sgi-france.com

Web. industrie.sgi-france.com

Responsable Technique et Projets

M. Philippe MAILLET

Tél. 07 78 41 69 89 - Mail. p.maillet@sgi-france.com

Responsable Commercial Industrie

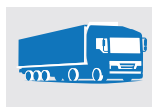
M. Gilles RARA

Tél. 06 17 58 70 08 - Mail. g.rara@sgi-france.com



Guide par métiers

Chaque secteur d'activité est représenté par un pictogramme d'identification :



Secteur Poids lourds, Bus



Secteur Automobile



Secteur Aéronautique



Secteur Nautisme



Secteur Ferroviaire



Secteur Bois



Secteur Verre, Cosmétique



Secteur Plastiques, Composites



Secteur Métallurgie

Filtration / Traitement de l'air / Pulvérisation à l'azote

Schéma d'installation d'un réseau d'air	6
Vue en coupe d'un filtre 3 niveaux SATA	7
Filtres épurateurs série 200.....	8
Filtres épurateurs série 400.....	10
EUROSIDER : Pulvérisation à l'azote.....	12
NTS J20 AP Digital AERO.....	13
NTS J20 Dualtube.....	14

Pistolets automatiques

Guide de choix des pistolets automatiques SATA	16
Pistolet automatique SATA 1800 M.....	18
Pistolet automatique SATAjet 3000 A RP	22
SATAjet 3000 A RP	24
Pistolet automatique SATAjet 1000 A	26
SATAjet 1000 A RP	26
Pistolet automatique SATAminijet 1000 A	28
Modèle en coupe SATAjet ROB (commande externe).....	31
Pistolet automatique SATAminijet 1000 ROB.....	32
Raccords et accessoires pour pistolets automatiques	34
Pistolet automatique SATA 3000 A Spraymix	38
SATAjet 5000 LAB : Pistolet de laboratoire couleur	40

Régulateurs de produit

Régulateur de produit pneumatique Entrée Basse Pression	42
Régulateur de produit pneumatique Retour Basse Pression	43
Régulateur de produit Haute Pression.....	44

Pistolets gravité

Pistolet manuel SATAjet 1000 B Aerospace.....	46
Rallonges SATAjet 1000 B Aerospace et accessoires.....	48
Pistolet manuel SATAminijet 4400	52
Pistolet manuel SATAjet 20 B.....	54
Pistolet manuel SATAjet X 5500	56
Pistolet manuel SATAjet 1000 K RP	58
Pistolet manuel SATAminijet 1000 K.....	62
Pistolet manuel SATAjet 3000 K Spraymix.....	64
Pistolets AIR LESS.....	66

Contrôle de la pression d'air

Mesure numérique / analogique de la pression	67
--	----

Alimentation de produit

Cuve sous pression inox SGI Line	69
Cuve SGI Line aluminium 2L, 10L et 10L-A.....	71
Accessoires pour cuves SGI Line 10L et 10L-A	71
SATA cuves FDG 24 Litres / SATA cuves FDG 48 Litres.....	72
SATA® paint set™ 10 Litres	73
Pompe à membrane MEC 24.....	74
Pompe à membrane SGI Line	75
Pompe à piston SGI Line	76

Machines doseuses

Station de distribution de peinture Paint Supply	78
Machine doseuse EcoDose 2K et 3K.....	79

Tuyaux et accessoires de connexion

Tuyaux basse pression.....	82
Tuyaux haute pression.....	83
Tuyaux d'air pour jumelage.....	84
Tuyaux d'air seuls et rallonges	85
Pincettes et supports tuyaux.....	85
Coupleurs et embouts air comprimé	86
Adaptateurs de connexion	87

Godets multi-usages

Système de godets multi-usages SATA RPS.....	89
Accessoires pour godets multi-usages SATA RPS	90

Préparation peinture

Pots de préparation de peinture.....	91
Sticks de mélange de peinture Evolustick.....	91
Filtres coniques.....	91
Carafes doseuses graduées.....	92
Viscosimètre SATA DIN 4.....	92
Thermomètre infrarouge.....	92
Hygromètre	92
Ouvre pot de peinture.....	92
Pipette graduée	92
Armoire de stockage de peinture.....	93

Mélangeurs de peinture

Mélangeur de peinture.....	94
Paint Shaker.....	94
Agitateur pneumatique manuel	95
Etagère de mélange AEROMIX	96
Système de couvercle verseur et mélangeur	96

Protection laboratoire / cabine de peinture

Protection de sol ALUCARTON	97
Protection de sol anti-dérapante PARISAVE.....	97
Protection des parois et objets SGI Line SKIN.....	97

Supports pistolets et accessoires

Supports pistolets magnétiques, à poser ou à fixer.....	98
Table de préparation Inox.....	98
Support RPS	98

Accessoires de test et de contrôle

Plaquettes test.....	99
Adhésif de contrôle de pouvoir couvrant.....	99
Peigne film humide	99
Mesure d'épaisseur de peinture.....	99
Lampe lumière du jour SATA True Sun	99
SATA Cert	99

Nettoyage et entretien

Laveur manuel SGI LINE INO CLEAN.....	101
Accessoires de nettoyage.....	102
Produit de nettoyage Evodry H.....	103
Produit de nettoyage FlashClean S.....	104
Caisse palette étanche de stockage de bidons.....	105
Compacteur de pot.....	105

Accessoires pour traitement de surface

Soufflette MultiFlow.....	107
Tampons d'essuyage.....	107
Lingettes.....	107
Dévidoir à papier - Grand modèle.....	108
Cutter.....	108
Fineline.....	108

Supports pièces

Table multi-fonctions.....	110
Tréteaux.....	110
Support pièces rotatif et réglable.....	111
Supports aimanté à pince.....	111
Marchepied en aluminium.....	111

Ponçage et préparation de surface

Pack Ponceuse électrique avec système d'aspiration.....	113
Ponceuses électriques 73 et 147 mm.....	114
Abrasifs Velcro.....	115
Disques abrasifs.....	116

Séchage des surfaces

Sécheurs combinés UV & Infrarouges.....	119
Sécheurs UV.....	120
Lampe de séchage UV LED portable.....	121
Sécheurs Infrarouges 6KW et 12KW.....	122

Concepts industriels de refinish

Les concepts VISOMAX.....	124
Unité de gestion informatisée EP Controller.....	125
Topologie d'installation.....	126
Ponceuses et lustreuses électriques spéciales usines.....	127

Retouche après-peinture

Le concept de rectification de grain VISOMAX.....	128
Consommables pour la rectification de grains.....	129

Outils de retouche après-peinture

Ponceuse et lustreuse de finition sans fil.....	130
Lustreuses/polisseuses électriques.....	130
Station de finition mobile.....	131
Mousses et peaux de mouton.....	132
Plateaux et interfaces.....	133

Applications robotisées

Visobot : robots de lustrage.....	134
-----------------------------------	-----

Lumières de contrôle

Murs et tunnels de lumière de contrôle.....	136
Exemples d'installations sur mesure.....	137

Equipements de protection individuelle

Combinaisons de peintre.....	139
Blouse de peintre.....	141
Gants nitrile.....	142
Cagoule SATA Vision 5000.....	143
Masques anti-poussière ventilés.....	144

Filtres pour cabine de peinture

Pré-filtration.....	146
Plenum.....	146
Filtre d'extraction.....	147

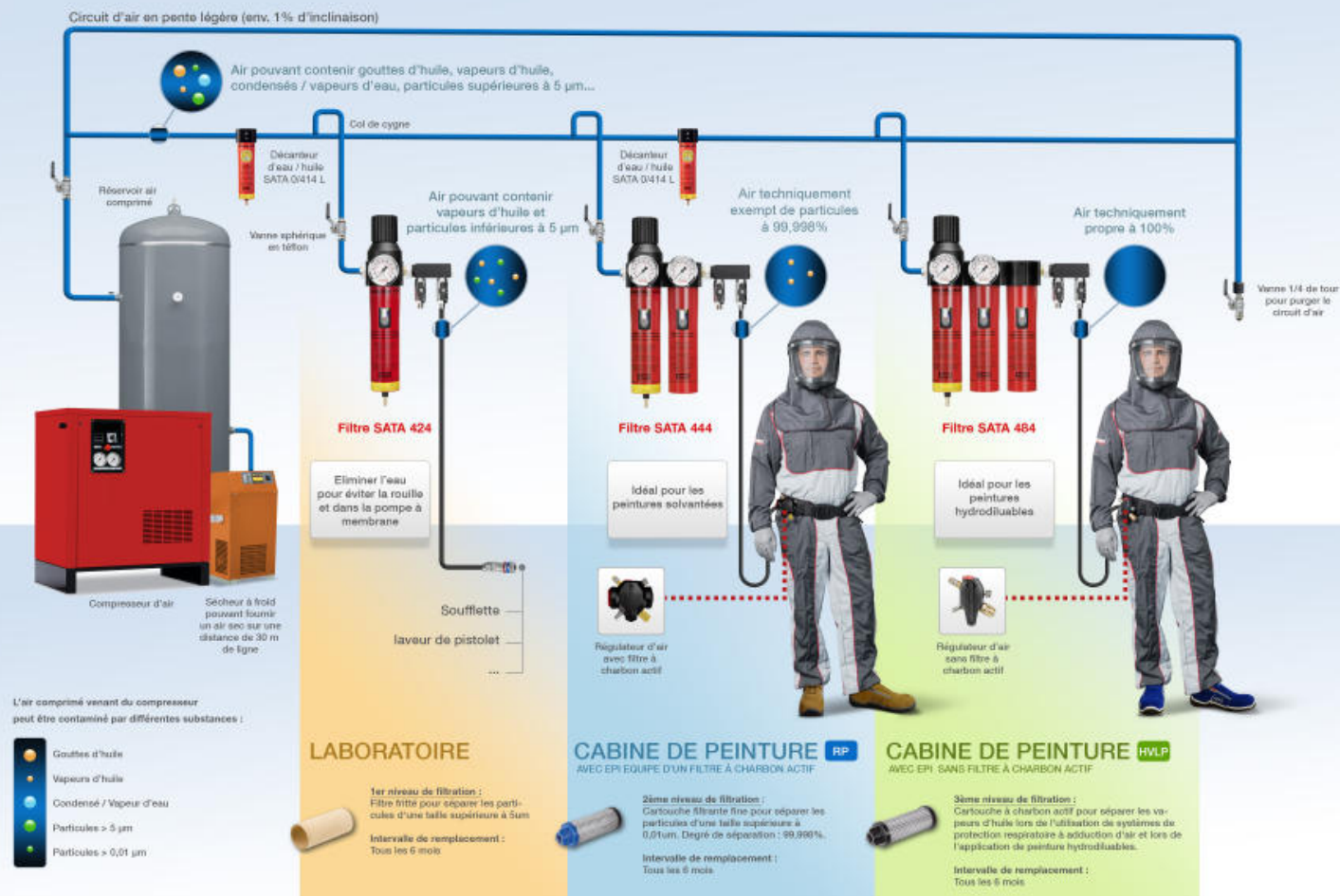
Centre de formation et d'essais

Centre de formation et d'essais.....	150
--------------------------------------	-----

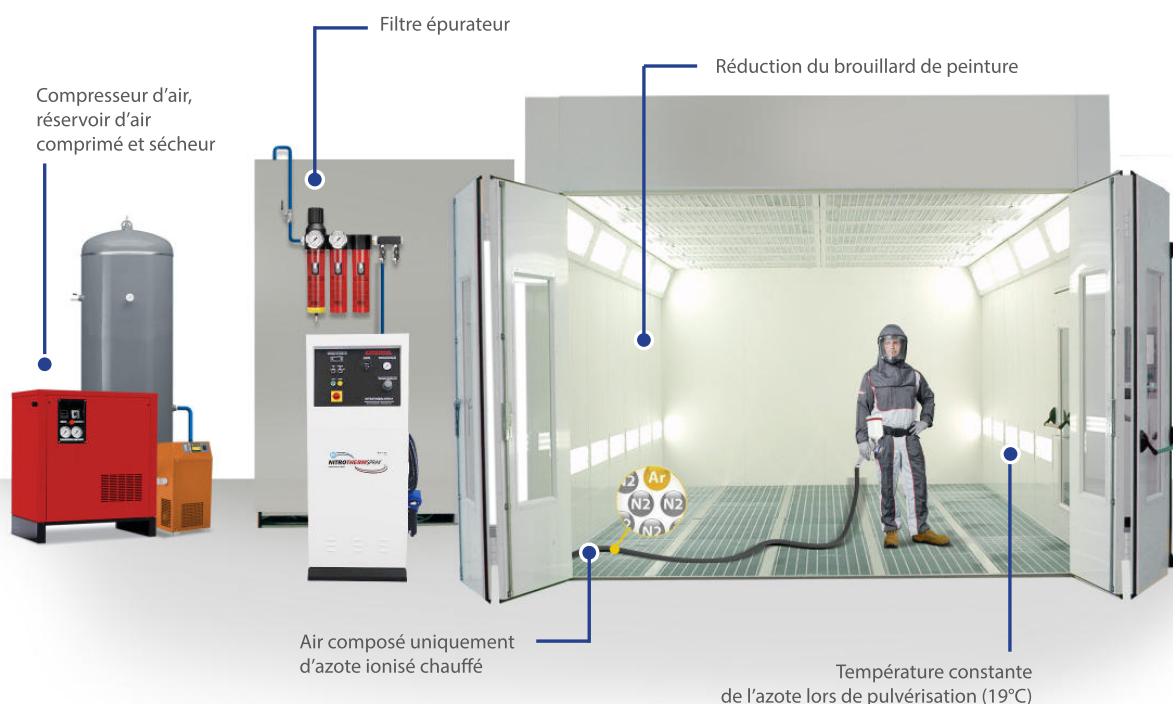
Entretien de vos pistolets SATA

Nettoyage, montage et entretien.....	151
--------------------------------------	-----

Principes généraux



Exemple d'installation avec une machine à azote Eurosider



Vue en coupe Filtre SATA 484



Intervalle de remplacement des cartouches filtrantes



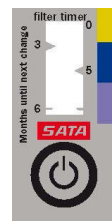
Intervalle de remplacement
 tous les 6 mois
 Réf. 22160



Intervalle de remplacement
 tous les 6 mois
 Réf. 81810



Intervalle de remplacement
 tous les 3 mois
 Réf. 85373



SATA filter Timer
 Réf. 206151

SATA Filtre 244 et 284



Filtre submicronique idéal pour les cabines de peinture

- Débit d'air élevé: 2000 L/min à 6 bars
- Le séparateur cyclone enlève avec fiabilité l'huile et l'eau de l'air comprimé filtration à 5 µm
- Filtre fin à microfibrilles d'une finesse de 0,01 µm
- Assure une séparation de 99,998 % (air techniquement propre à 100 %)
- Purge automatique (entretien minimisé)
- Double sortie d'air, sans vanne 1/4 de tour
- Corps en métal robuste, traitement cuves aluminium anti-corrosif résistant à des températures jusqu'à 120°C



Caractéristiques techniques

Entrée d'air : G 1/2 i

Pression fonctionnelle max. d'entrée : 15,0 bars

Pression fonctionnelle max. de sortie : 10,0 bars

Flux d'air à 6,0 bar : 2 000 L/min

Température ambiante max. : 120 °C

Température ambiante max. avec charbon actif : 60 °C



Réf. 141218

SATA 284 filtre fritté / fin / filtre à charbon actif 3 niveaux, avec détendeur de pression et module de 2 sorties



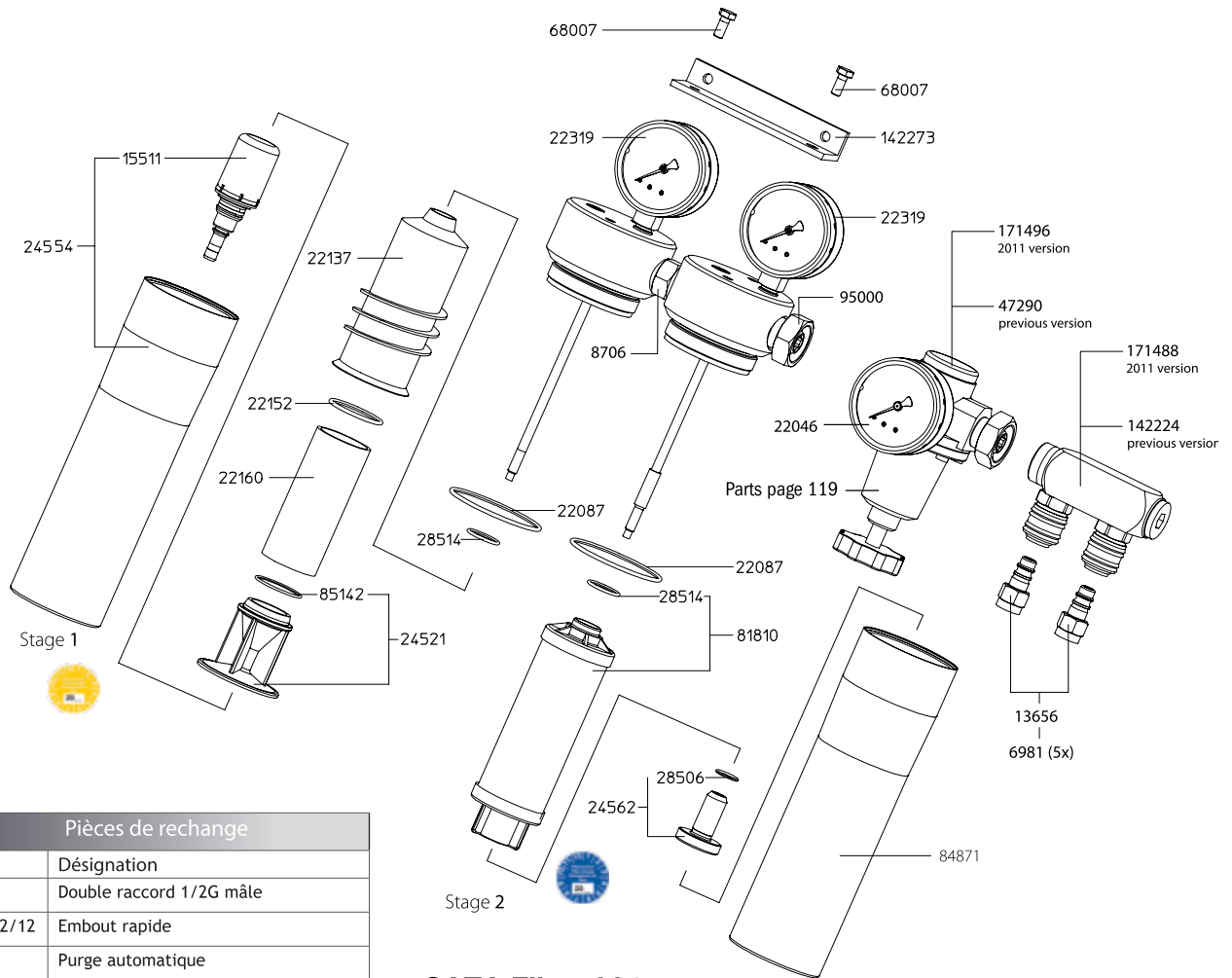
Réf. 44404

SATA 244 filtre fritté / fin à 2 niveaux, avec détendeur de pression et module de 2 sorties



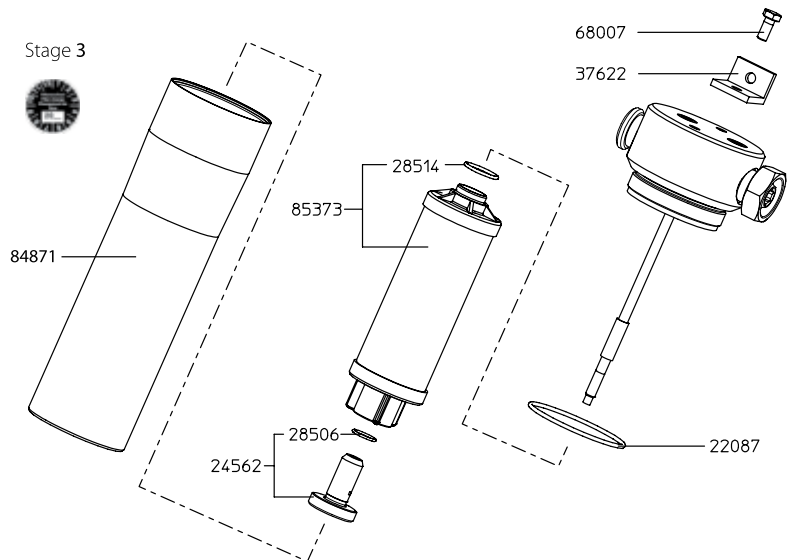
Réf. 44404

SATA 264 filtre à charbon actif



Pièces de rechange	
Réf. /	Désignation
8706	Double raccord 1/2G mâle
520302/12	Embout rapide
15511	Purge automatique
22046	Manomètre
22087	Joint de cuve
22137	Séparateur à cyclone
22152	Joint filtre bronze
22160	Filtre bronze
22319	Manomètre
24521	Ecrou plastique
24554	Ensemble cuve + purge automatique
24562	Adaptateur plastique
28506	Joint pour adaptateur plastique
28514	Joint cartouche filtre fin
37622	Equerre de fixation simple
68007	Vis M6x14
81810	Filtre fin cartouche
84871	Cuve filtre fin ou charbon actif
85142	Joint
85357	Clé à ergots
85373	Cartouche de filtre charbon actif
95000	Set d'accouplement
142273	Equerre de fixation double
171488	Barre de sortie
171496	Détendeur de pression

SATA Filter 264



SATA Filtres combinés

424/444/464 et 484



- Débit d'air extrêmement élevé: 3600 L/mn à 6 bars
- Le séparateur cyclone enlève avec fiabilité l'huile et l'eau de l'air comprimé, filtration à 5 µm
- Filtre fin à microfibrilles d'une finesse de 0,01 µm
- Assure une séparation de 99,998 % (air techniquement pur à 100 %)
- Taux de saturation du filtre fin visible directement sur le manomètre
- Purge automatique (entretien minimisé)
- Corps en métal robuste, traitement cuves alu anti-corrosif pour résister à des températures jusqu'à 120°C
- Molette de réglage de la pression d'air extrêmement précise

Caractéristiques techniques

Entrée d'air: G 1/2 i

Pression fonctionnelle max. d'entrée: 15,0 bars

Pression fonctionnelle max. de sortie: 10,0 bars

Flux d'air à 6,0 bar: 3 600 L/min

Température ambiante max.: 120 °C

Température ambiante max. avec charbon actif: 60 °C



Versions avec sorties



Réf. 92320

SATA 484 filtre à 3 niveaux (filtre fritté / filtre fin / filtre à charbon actif) avec détendeur de pression et module de sortie (2 x G 1/4 filetage extérieur)



Réf. 92296

SATA 444 filtre fritté / fin à 2 niveaux avec détendeur de pression et module de sortie (2 x G 1/4 filetage extérieur)



Réf. 92221

SATA 424 filtre fritté / fin avec détendeur de pression et module de sortie (2 x G 1/4 filetage extérieur)



Réf. 141473

SATA 464 filtre à charbon actif

Versions en ligne



Réf. 92304

SATA filtre 444 L filtre fritté / fin à 2 niveaux avec détendeur de pression, pour installation dans le circuit d'air (G 1/2 filetage intérieur)



Réf. 92262

SATA filter 424 L filtre fritté avec détendeur de pression, pour installation dans le circuit d'air (G 1/2» filetage femelle)



Réf. 92254

SATA filter 414 L filtre fritté sans détendeur de pression, pour installation dans le circuit d'air (G 1/2» filetage femelle)

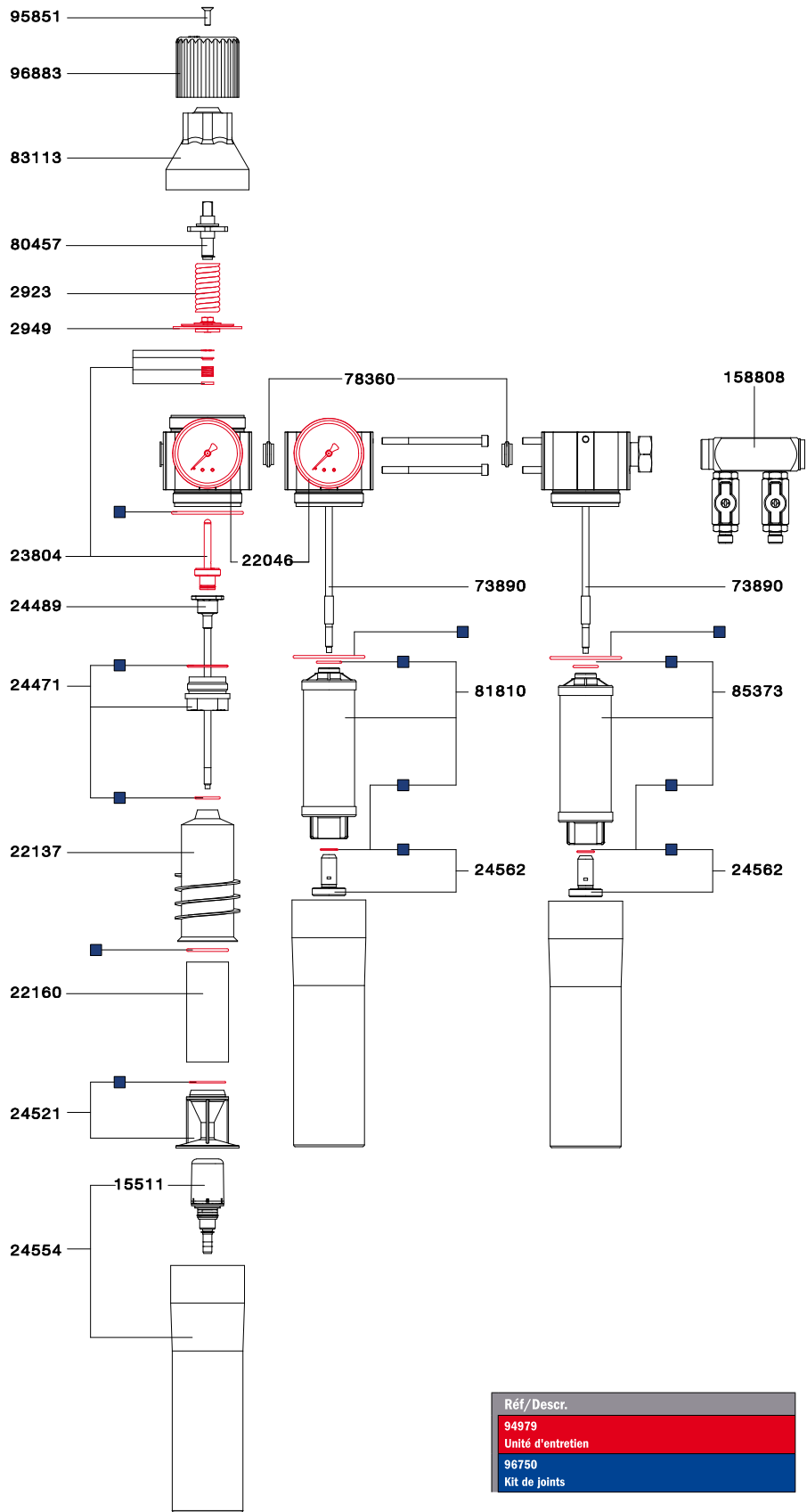


Réf. 92288

SATA 420 Réducteur de pression avec manomètre

Options

Pièces de rechange	
Réf. / Désignation	
2923	Ressort à pression
2949	Membrane
15511	Valve automatique de décharge de condensé
22046	Manomètre 0-10 bar, 50 mm
22137	Cône intérieur 0/124
22160	Filtere fritté
23804	Valve à pression
24471	Ecrou en plastique avec 2 joints toriques
24489	Tige filetée avec tête de valve à pression
24521	Pièce de dérivation avec joint torique
24554	Fourreau de filtre avec valve automatique de décharge
24562	Adaptateur, cpl. avec joint torique
73890	Tige filetée
78360	Joint
80457	Broche
81810	Cartouche du filtre fin
83113	Ecrou de fixation
85373	Cartouche à charbon actif
95851	Vis noyée M5x16
96883	Vis de réglage de la pression
158808	Barre de sortie 2x 1/4 filetage extérieur



Réf./Descr.
94979
Unité d'entretien
96750
Kit de joints

Une solution incontournable approuvée

Contexte actuel	Contexte avec NITROTHERM SPRAY GUN EUROSIDER
Utilisation de l'air ambiant pour faire de l'air comprimé.	Utilisation de l'air ambiant pour faire de l'air comprimé.
L'air comprimé est composé de 21 gaz.	L'air comprimé est dirigé vers la machine qui va enrichir le flux d'air en azote entre 92 et 95%.
78 % Azote (N ²) + 20 % d'oxygène (O ²) + 2 % de gaz rares 21 gaz avec des propriétés différentes. Poids - Vitesse - Taille Impossible de maîtriser ces gaz lors de la pulvérisation par pression d'air. Cela provoque le rebond des particules de peinture sur le support = overspray.	L'azote est un gaz anhydre (qui ne contient pas d'humidité) et inerte (les gaz inertes sont utilisés pour éviter que des réactions chimiques indésirables ne dégradent un échantillon, notamment des réactions d'oxydation). On se retrouve avec un gaz principal qui est l'azote et est maîtrisable. La particule d'azote a une vitesse presque 2 fois supérieure à celle de l'air comprimé. Baisse de la pression de pulvérisation. De 2,2 bars on passe à 1,5 bars pour les bases hydro, vernis et autres peintures solvantées. Réduction des oversprays et augmentation du taux de transfert de la peinture sur le support. Protection accrue des opérateurs car moins exposés. Diminution des émissions de COV. Outil de production opérationnel plus longtemps (fréquence du changement des filtres cabine moindre).
Cet air comprimé contient de l'humidité qui fluctue selon la température.	L'azote est anhydre et ne présente aucune fluctuation. Lors de la pulvérisation, le flux enrichi à l'azote chasse l'humidité du support à peindre.
Maîtriser la température de l'air comprimé pulvérisé est impossible car elle est changeante sur une journée et tous les jours de l'année. La température de l'air comprimé chute de 50% à la pulvérisation (dépression à la sortie du pistolet). Avec un air comprimé à 20°C, on pulvérise la peinture à 10°C, cela provoque une chute de la viscosité de la peinture pulvérisée. Cela a pour effet une mauvaise tension du film peinture, coulures, etc.... La conception de la peinture par le fabricant est élaborée pour des conditions d'utilisation définies par le fabricant qui sont en général prévues à une température de 20°C. Les ingrédients qui composent la peinture sont choisis pour réagir selon un ordre défini grâce à la température. Si l'on change le paramètre de la température, l'ordre des réactions des composants entre eux est modifié.	Le flux d'air enrichi à l'azote reçoit pendant son transport vers le pistolet un réchauffement qui permet de pulvériser la peinture à 20°C. Cela fixe le paramètre de la température et ainsi le process peinture sera reproductible tous les jours de l'année, peu importe les conditions atmosphériques. Les composants de la peinture réagissent selon l'ordre établi et la qualité du film peinture en est nettement améliorée. Cela diminue également les défauts de laquage.
C'est la particule d'air comprimé qui transporte la peinture.	Les gouttes de peinture pulvérisées sont plus petites avec l'azote = le film est plus homogène et la finition meilleure.
Support chargé naturellement statiquement et également par le flux d'air de la cabine. Attraction des poussières sur le support. Effet de bord. Difficile de peindre dans les interstices.	Ionisation du flux enrichi à l'azote. Rétablissement de la neutralité du support = diminution drastique des grains. Diminution de l'effet cage de Faraday. Les particules de peinture pénètrent bien plus facilement dans des endroits difficiles et se posent correctement sur les bords vifs.
La température actuelle en phase pistorage dans les cabines est de 22 à 24°C en moyenne.	Avec le système le NITROTHERM SPRAY, la température en phase pistorage est réglée à 19°C. Moins d'émission de CO ² . Consommation de gaz en baisse. - 7% sur la facture de gaz par degré de moins sur la température de consigne.

Contexte réel actuel	Contexte réel avec NITROTHERM SPRAY
Application d'une peinture de finition Hydro Aero sur supports composites	Application d'une peinture de finition Hydro Aero sur supports composites
Pistolet SATA RP 1,4	Pistolet SATA RP 1,4
Pression de pulvérisation : 2 bars	Pression de pulvérisation : 1,5 bars
Débit produit : 2 tours	Débit produit : 1,75 tours
Support : capot à l'horizontale	Support : capot à l'horizontale
HR : 37 %	HR : 37 %
Température support : 20° C	Température support : 20° C
Consommation base appliquée : 565,6 Gr	Consommation base appliquée : 422 Gr (-25%)
Temps de matage de la base par le flux d'air cabine : 45 min	Temps de matage de la base par le flux d'air cabine : 36 min = (-20%)
Epaisseur Humide : 150 µm	Epaisseur Humide : 140 µm = (dans la norme)
Temps d'application : 4 min	Temps d'application : 3,05 min = (-22%)

NTS J20 AP Digital AERO



Avantages du générateur d'azote NTS J20 AP Digital Aéro :

- Cabine construite en tôle d'acier peinte avec un revêtement epoxy adapté pour la protection contre la corrosion
- Système de séparation d'azote à membrane modulaire comprenant un circuit AIR/IN avec une valve d'arrêt
- Groupe de filtration 3 modules d'air permettant d'obtenir une haute qualité d'air à 0,001 ppm en résidu de vapeur d'huile
- Système de traitement d'air avec contrôle automatique de la température en entrée
- Régulateur de débit pour un débit constant de haute qualité
- Panneau de contrôle digital tactile pour le contrôle de la température, du ionisateur et autres paramètres
- Ionisateur 20kV cc. avec sélection + / - / neutre
- Fonction Oxymètre
- Tuyau Nitrothermtube de 13 ou 20 m
- Connexion 4.0
- Certificat CE et manuel d'utilisation et de maintenance

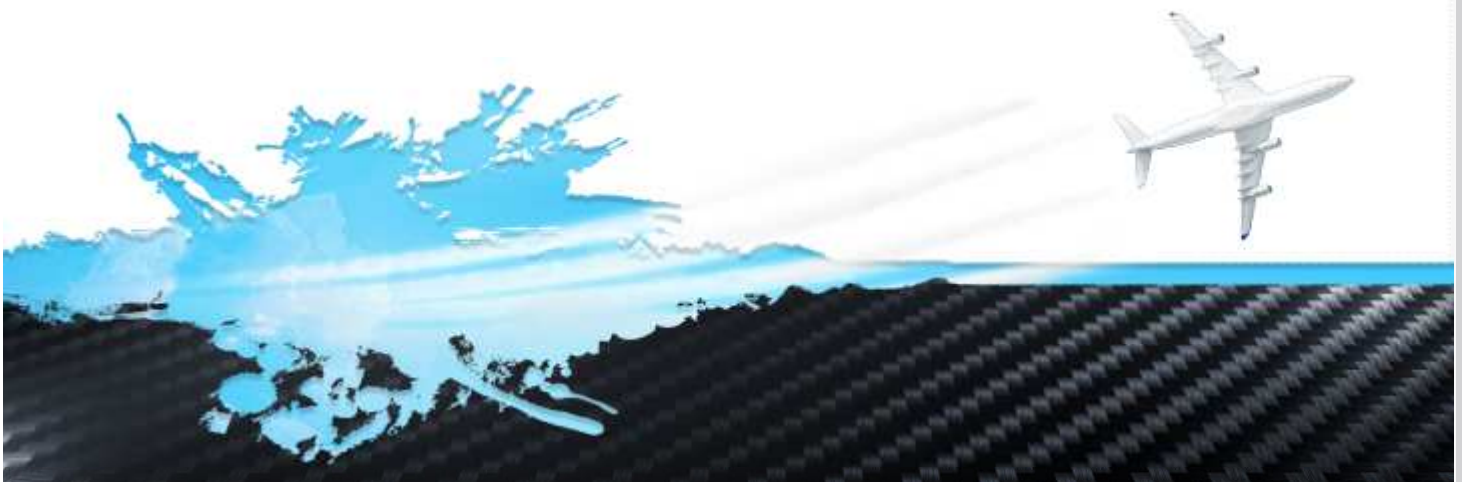


Caractéristiques

Données techniques	NTS J20 AP digital Aéro
Tension nominale (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Courant nominal (A)	5
Puissance (KW)	1
Poids (kg)	175
Largeur (cm)	60
Hauteur (cm)	160
Profondeur (cm)	56

Référence

Réf. 15FN2MD-20M-AVIO  Système de pulvérisation azote J20 destatic digital N² tuyau de 20 m



NTS J20 Dualtube



Système de pulvérisation à l'azote



- Pour l'alimentation de 2 cabines simultanément
- Réglages séparés pour chaque tuyau
- 2 tuyaux Nitrothermtube de 13 ou 20 m
- Cabine en acier avec un revêtement epoxy
- Système de séparation d'azote à membrane modulaire comprenant un circuit AIR/IN avec une valve d'arrêt
- Filtration 3 modules d'air
- Système de traitement d'air
- Régulateur de débit
- Panneau de contrôle analogique
- Ionisateur 20kV cc. avec sélection + / -



Caractéristiques

Données techniques	NTS J20
Tension nominale (V)	220
Fréquence (Hz)	50
Courant nominal (A)	5
Puissance (KW)	1
Poids (kg)	160
Largeur (cm)	60
Hauteur (cm)	163
Profondeur (cm)	56

Références

- Réf. 15FN2DDC2P22  Système de pulvérisation azote J20 destatic 2 tuyaux de 13 m
- Réf. 15FN2DDC2P22-2  Système de pulvérisation azote J20 destatic 2 tuyaux de 20 m

D'autres modèles sont disponibles selon les besoins, n'hésitez pas à nous consulter.



PISTOLETS AUTOMATIQUES

Une grande diversité d'applications utilisant un grand nombre de produits requiert des solutions capables de s'adapter aux besoins individuels.




Lors de processus de revêtement automatisés dans des installations industrielles, le pistolet automatique est le maillon final mais décisif dans une longue chaîne de facteurs et exigences définissant un résultat optimal.

Le choix de la technologie d'application de peinture appropriée s'appuie sur les exigences au revêtement et sur les conditions de base existantes ou imminentes de l'installation industrielle.

Afin de répondre aux défis multiples, SATA propose la possibilité d'effectuer la configuration de pistolets automatiques de manière individuelle et extrêmement flexible selon les exigences respectives.





Guide de choix des pistolets automatiques SATA

Type de pistolet		SATAjet® 3000 A		SATAjet® 3000 ROB		SATAjet® 1800 M		
								
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Technologie de pulvérisation (RP/HVLP)	HVLP	RP	HVLP	RP	HVLP	RP	
	Commande interne	✓	✓	--	--	✓	✓	
	Commande externe	--	--	✓	✓	✓	✓	
	* Hauteur du jet en cm	22 – 34	22 – 40	31 – 33	22 – 40	30 – 35	24 – 37	
	* Flux du produit en g/min	150 – 700	100 – 900	300 – 400	400 – 500	200 – 800	150 – 1000	
	** Consommation d'air en l/min à 2,5 bar	450	400	450	450	530	410	
	Circulation du produit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	En option : Rallonges	--	--	--	--	✓	✓	
DOMAINES D'APPLICATION	Systèmes à commande externe	--	--	✓	✓	✓	✓	
	Automates de peinture avec adaptation des paramètres de projection au pistolet	✓	✓	--	--	✓	✓	
	Marquage en général, marquage de composants	--	--	--	--	--	--	
DONNÉES TECHNIQUES	Poids du pistolet en g	Standard: 780 Acier inox : 990		Standard: 490 Acier inox : 690		Selon configuration (voir à partir de la page 18)		
	Longueur du pistolet en mm	147		127		130 (sans réglage de flux produit)		
	Largeur x Hauteur en mm	45 x 45		45 x 45		ø 40 (sans module de commande)		
	Fixation du chapeau d'air	45°						
	Variance de buses	HVLP : 0,5 ; 0,8 ; 1,0 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0					voir à partir de la page 21	
		RP : 0,5 ; 0,8 ; 1,1 ; 1,3 ; 1,5 ; 2,0					voir à partir de la page 21	
	Modèle standard en aluminium anodisé	✓		✓		✓		
	Version en acier inox	✓		✓		✓		
Filetage de raccord Entrée / sortie du produit (MV), air de commande (St), air de pulvérisation (SP)	G 1/4" filetage femelle		G 1/4" filetage femelle		voir données techniques à partir de la page 36			
En option : Platine de changement rapide	A		ROB		Module de commande			
Critères de choix Avantages du produit	Exigences au revêtement	Répond aux exigences les plus strictes au revêtement quant à la brillance, la bonne répartition, la précision du coloris et le taux de luisance				Domaines universels de revêtement		
	Utilisation avec des produits hydrodiluable et/ou agressifs	Disponible en option en version en acier inox						
	Commande/Réglage	Ajustage manuel du jet rond / plat et de flux produit		Ajustage externe du jet rond/plat et de flux produit		Pour commande et réglage voir description à partir de la page 21		
Air séparé à commande interne, c'est-à-dire aucune valve externe de commande n'est requise		Air de pulvérisation en marche continue						

* Le flux de produit et la taille du jet ne sont que des valeurs approximatives dépendantes de la taille de buse, déterminées lors de l'application de peintures ayant une viscosité entre 17 et 24 sec. DIN 4, à une pression du produit de 0,6 – 0,9 bar et à une pression d'air de pulvérisation de 3,5 – 4,5 bar. Les valeurs exactes doivent être déterminées avec les paramètres d'utilisation et peintures respectifs.

** La consommation d'air n'est qu'une valeur approximative dépendante de la taille de buse ; pression mesurée à l'entrée du pistolet.

		SATAjet® 1000 A	SATAMinijet® 1000 A		SATAMinijet® 1000 ROB	
						
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Technologie de pulvérisation (RP/HVLP)	RP	HVLP	RP	HVLP	RP
	Commande interne	✓	✓	✓	--	--
	Commande externe	--	--	--	✓	✓
	* Hauteur du jet en cm	24 – 37	16 – 27	13 – 27	22 – 27	22 – 26
	* Flux du produit en g/min	150 – 1000	60 – 170	60 – 250	100 – 160	60 – 200
	** Consommation d'air en l/min à 2,5 bar	440	170	195	150	220
	Circulation du produit	✓	✓	✓	✓	✓
	En option : Rallonges	✓	--	--	--	--
DOMAINES D'APPLICATION	Systèmes à commande externe	--	--	--	✓	✓
	Automates de peinture avec adaptation des paramètres de projection au pistolet	✓	✓	✓	--	--
	Marquage en général, marquage de composants	--	--	--	--	--
DONNÉES TECHNIQUES	Poids du pistolet en g	Standard: 780 Acier inox : 990	Standard: -- Acier inox : 915		Standard: -- Acier inox : 620	
	Longueur du pistolet en mm	147	147		125	
	Largeur x Hauteur en mm	45 x 45	45 x 45		45 x 45	
	Fixation du chapeau d'air		--		--	
	Variance de buses	RP: 0,8; 1,1; 1,3; 1,5; 2,0; 3,0	HVLP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2		HVLP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2	
			RP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2		RP: 0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,2	
	Modèle standard en aluminium anodisé	✓	--		--	
	Version en acier inox	✓	✓		✓	
	Filetage de raccord Entrée / sortie du produit (MV), air de commande (St), air de pulvérisation (SP)	G 1/4" filetage femelle	G 1/4" filetage femelle		G 1/4" filetage femelle	
En option : Platine de changement rapide	A	A		ROB		
Critères de choix Avantages du produit	Exigences au revêtement		Pulvérisation ultra-fine pour les petites surfaces		Pulvérisation ultra-fine pour les petites surfaces	
	Utilisation avec des produits hydrodiluable et/ou agressifs		Disponible en option en version en acier inox			
	Commandes/Réglages	Ajustage manuel du jet rond / plat et de flux produit		Ajustage manuel du jet rond / plat et de flux produit		Ajustage externe du jet rond / plat et de flux produit
Air séparé à commande interne, c'est-à-dire aucune valve externe de commande n'est requise			Air séparé à commande interne, c'est-à-dire aucune valve externe de commande n'est requise		Air de pulvérisation en marche continue	

SATAjet 1800 M

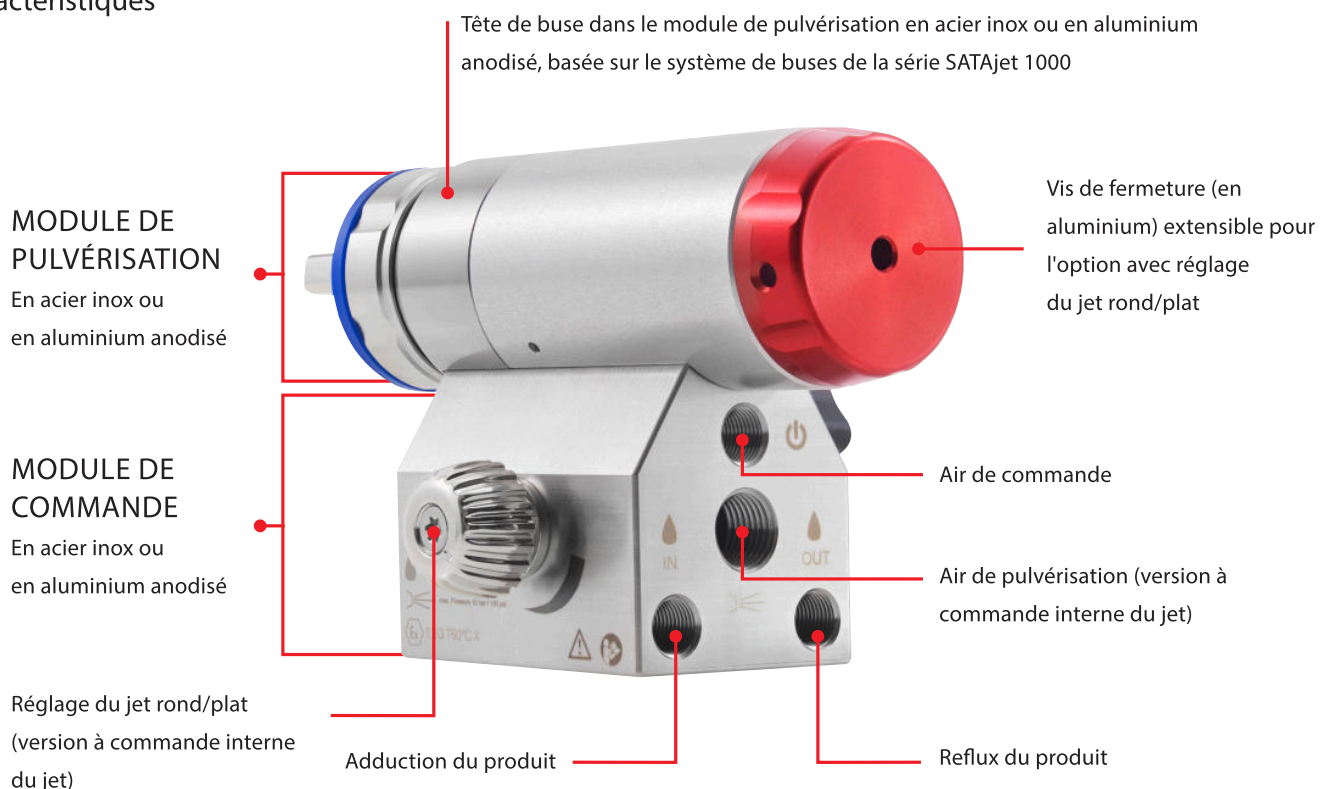


Afin de répondre aux défis multiples, SATA propose la possibilité d'effectuer la configuration de pistolets automatiques de manière individuelle et extrêmement flexible selon les exigences respectives.

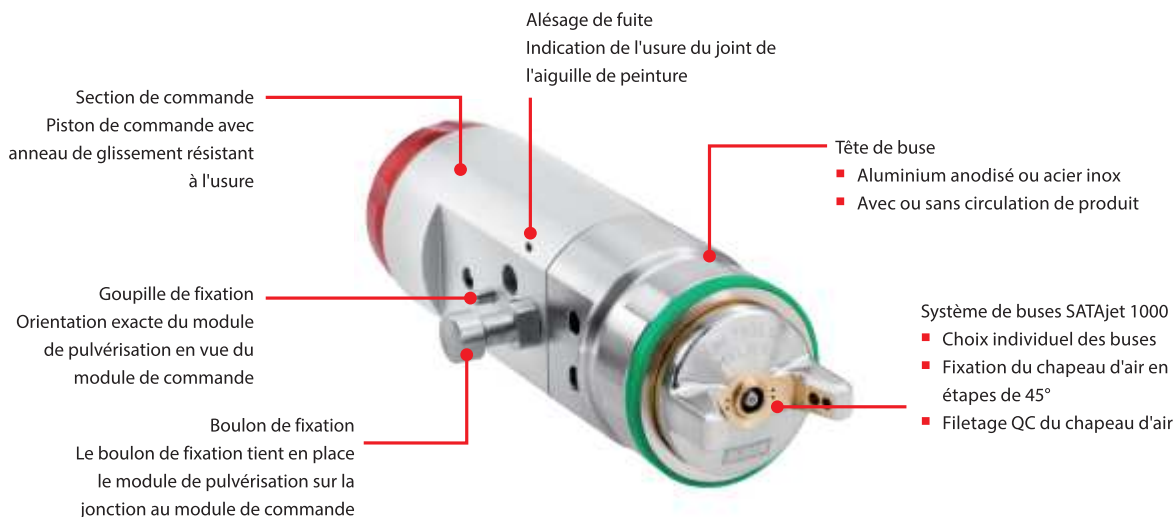
De part sa conception modulaire, le pistolet automatique SATAjet 1800 M offre une multitude de configurations.

Le module de pulvérisation et le module de commande sont totalement indépendants, ce qui permet d'adapter le pistolet à toutes les contraintes rencontrées dans les process industriels.

Caractéristiques



Module de pulvérisation



Données techniques

	Section	Symbole	Module de commande						Module de pulvérisation					
			Module de commande Rear-ConnectionCirculation avec réglage du jet rond/plat		Module de commande Rear-ConnectionCirculation sans réglage du jet rond/plat		Module de commande Underside-Connection Circulation		Système de buses standard SATAjet 1800 RP		Système de buses standard SATAjet 1800 HVLP			
			Aluminium anodisé	Acier inox	Aluminium anodisé	Acier inox	Aluminium anodisé	Acier inox	Aluminium anodisé	Acier inox	Aluminium anodisé	Acier inox		
Poids, sans raccords			342 g	880 g	337 g	875 g	186 g	475 g	375 g	510 g	375 g	510 g		
Pression d'air de commande minimum requise à l'entrée du module de commande	Air de commande		3,0 bar		3,0 bar		3,0 bar							
Filetage de raccord à l'entrée de l'air de commande			Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8							
Diamètre de passage min. du tuyau			4 mm		4 mm		4 mm							
Pression d'air de pulvérisation minimum recommandée à l'entrée du module de commande (jet rond/plat)	Air de pulvérisation, jet rond/plat		Jet rond/plat RP : env. 3,5 bar Jet rond/plat HVLP : env. 3,5 bar		Note : L'ajustage des paramètres de pulvérisation s'effectue en vue de l'application à effectuer à l'aide d'un chapeau d'air de test pour mesurer la pression d'air du jet rond et plat directement au chapeau d'air. Les valeurs indiquées sont des valeurs approximatives obtenues sous des conditions de test standardisées. Les données figurant ci-contre concernant les pressions d'air de pulvérisation ne sont qu'une recommandation pour l'ajustage initial et doivent être adaptées en vue de l'application à effectuer, individuellement et selon les exigences spécifiques de l'installation industrielle, dépendant du produit, de la largeur du jet, de la distance de pulvérisation, etc. Il faut impérativement tenir compte des conditions existantes en termes de longueur, dimensions et position des conduites.									
Filetage de raccord à l'entrée de l'air de pulvérisation			Filetage femelle G 1/4											
Diamètre de passage min. du tuyau			6 mm											
Pression d'air de pulvérisation minimum recommandée à l'entrée du module de commande (jet rond)	Air de pulvérisation, jet rond		Jet rond RP : env. 2,5 bar Jet rond HVLP : env. 2,0 bar		Jet rond RP : env. 2,4 bar Jet rond HVLP : env. 1,7 bar									
Filetage de raccord à l'entrée de l'air de pulvérisation, jet rond			Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8									
Diamètre de passage min. du tuyau			6 mm		6 mm									
Pression d'air de pulvérisation minimum recommandée à l'entrée du module de commande (jet plat)	Air de pulvérisation, jet plat		Jet plat RP : env. 2,4 bar Jet plat HVLP : env. 2,0 bar		Jet plat RP : env. 2,2 bar Jet plat HVLP : env. 1,9 bar									
Filetage de raccord à l'entrée d'air de pulvérisation, jet plat			Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8									
Diamètre de passage min. du tuyau			6 mm		6 mm									
Consommation d'air	Système de buse								env. 410 l/min		env. 530 l/min			
Pression d'air comprimé max. permise :	Air comprimé		10 bar											
"Température max. permise du produit à appliquer :"	Produit		80°C											
Pression max. permise du produit :			10 bar											
Diamètre de passage min. du tuyau			6 mm		6 mm		6 mm							
Filetage de raccord à l'entrée de produit			Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8							
Filetage de raccord à la sortie de produit			Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8		Filetage femelle G 1/8							
Filetage de raccord du boulon de fixation (accessoire)		Accessoire, Fixation		M8										
Filetage de raccord de la platine de raccord (accessoire)			M6											
Alésage pour le boulon de prise de la platine de raccord (accessoire)			13 mm											
Filetages de raccord pour brides de fixation déjà installées			M6				M5							

Modularité et possibilités de configuration



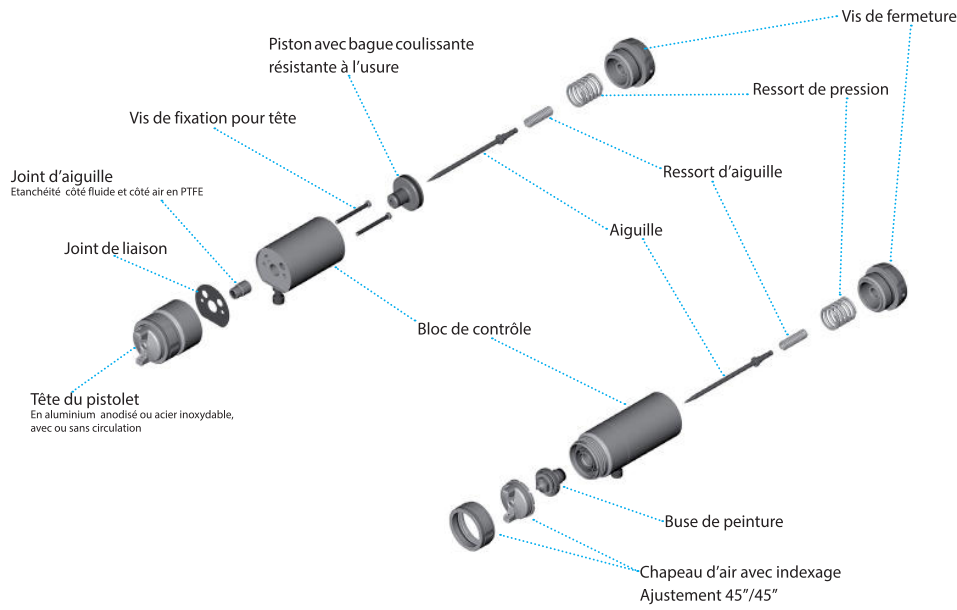
Aperçu des kits projecteurs et option longue durée de vie :

Technologie	SATAjet 1800 M HVLP	Choix	SATAjet 1800 M RP	Choix	Option longue durée de vie (aiguille et buse de peinture avec revêtement longue durée de vie)
Kits projecteurs standard / pour laques	0,8	<input type="checkbox"/>	0,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,0	<input type="checkbox"/>	1,1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,2	<input type="checkbox"/>	1,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,4	<input type="checkbox"/>	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,6	<input type="checkbox"/>	1,7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2,0	<input type="checkbox"/>	2,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				3,0	<input type="checkbox"/>
			4,0	<input type="checkbox"/>	
			5,0	<input type="checkbox"/>	
Kits projecteurs spéciaux	Application de colle	Colles solvantées	D	<input type="checkbox"/>	-
		Colles à dispersion	DA	<input type="checkbox"/>	-
			DA-R (jet rond)	<input type="checkbox"/>	-
	Peintures industrielles	Peintures à haute viscosité	HV 2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			HV 3,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Revêtement fonctionnel	IP 1,1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			IP 1,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Peintures à haute tenue en matières solides	2,5 55 SK	<input type="checkbox"/>
		3,0 55 SK		<input type="checkbox"/>	-
		4,0 55 SK		<input type="checkbox"/>	-
	Approprié pour des rallonges		sans kit projecteur	<input type="checkbox"/>	

Choix de la performance désirée des modules de pulvérisation et de commande :

Domaine d'application	Aluminium anodisé						Acier inox					
Type de commande	Commande interne (réglage du jet rond/plat pour ajuster les dimensions du jet au module de commande)		Commande externe (conduites d'air séparées pour le jet rond et le jet plat → réglage des dimensions du jet à l'aide de la commande de l'installation industrielle)				Commande interne (réglage du jet rond/plat pour ajuster les dimensions du jet au module de commande)		Commande externe (conduites d'air séparées pour le jet rond et le jet plat → réglage des dimensions du jet à l'aide de la commande de l'installation industrielle)			
Type de raccord	Rear-Connection (les conduites d'air et de produit sont branchées au module de commande de l'arrière)		Rear-Connection (les conduites d'air et de produit sont branchées au module de commande de l'arrière)		Underside-Connection (les conduites d'air et de produit sont branchées au module de commande d'en bas)		Rear-Connection (les conduites d'air et de produit sont branchées au module de commande de l'arrière)		Rear-Connection (les conduites d'air et de produit sont branchées au module de commande de l'arrière)		Underside-Connection (les conduites d'air et de produit sont branchées au module de commande d'en bas)	
Circulation	Circulation (circulation du produit à travers le module de commande et la tête de buse)	Non-Circulation	Circulation (circulation du produit à travers le module de commande et la tête de buse)	Non-Circulation	Circulation (circulation du produit à travers le module de commande et la tête de buse)	Non-Circulation	Circulation (circulation du produit à travers le module de commande et la tête de buse)	Non-Circulation	Circulation (circulation du produit à travers le module de commande et la tête de buse)	Non-Circulation	Circulation (circulation du produit à travers le module de commande et la tête de buse)	Non-Circulation

Un assemblage simplifié



Encombrement des ensembles

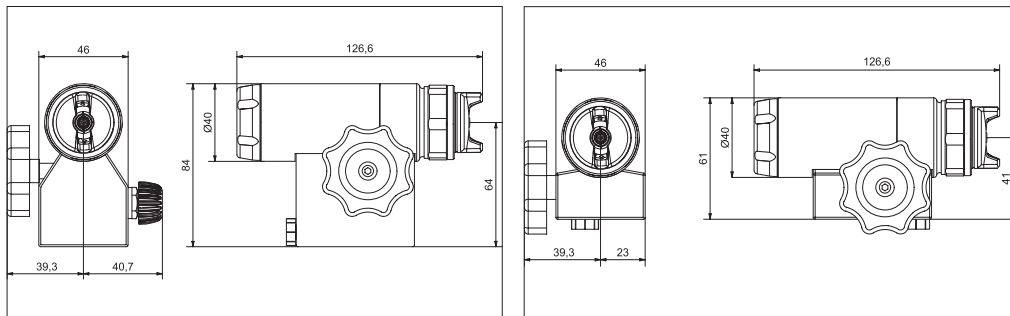
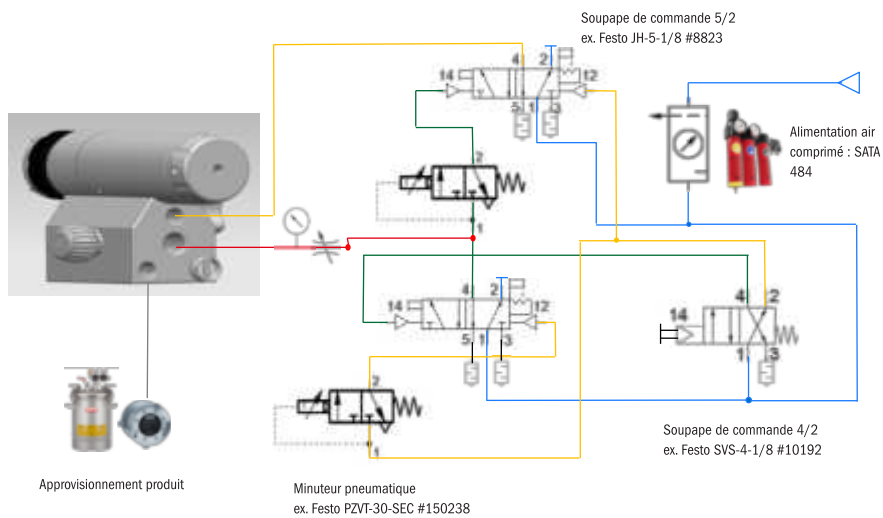
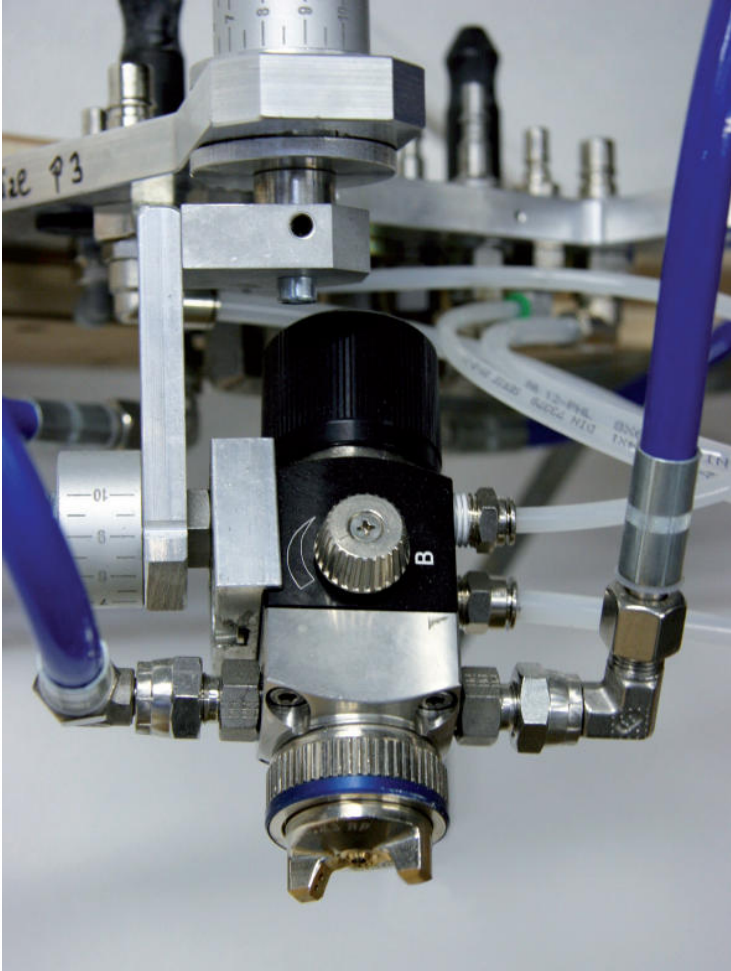
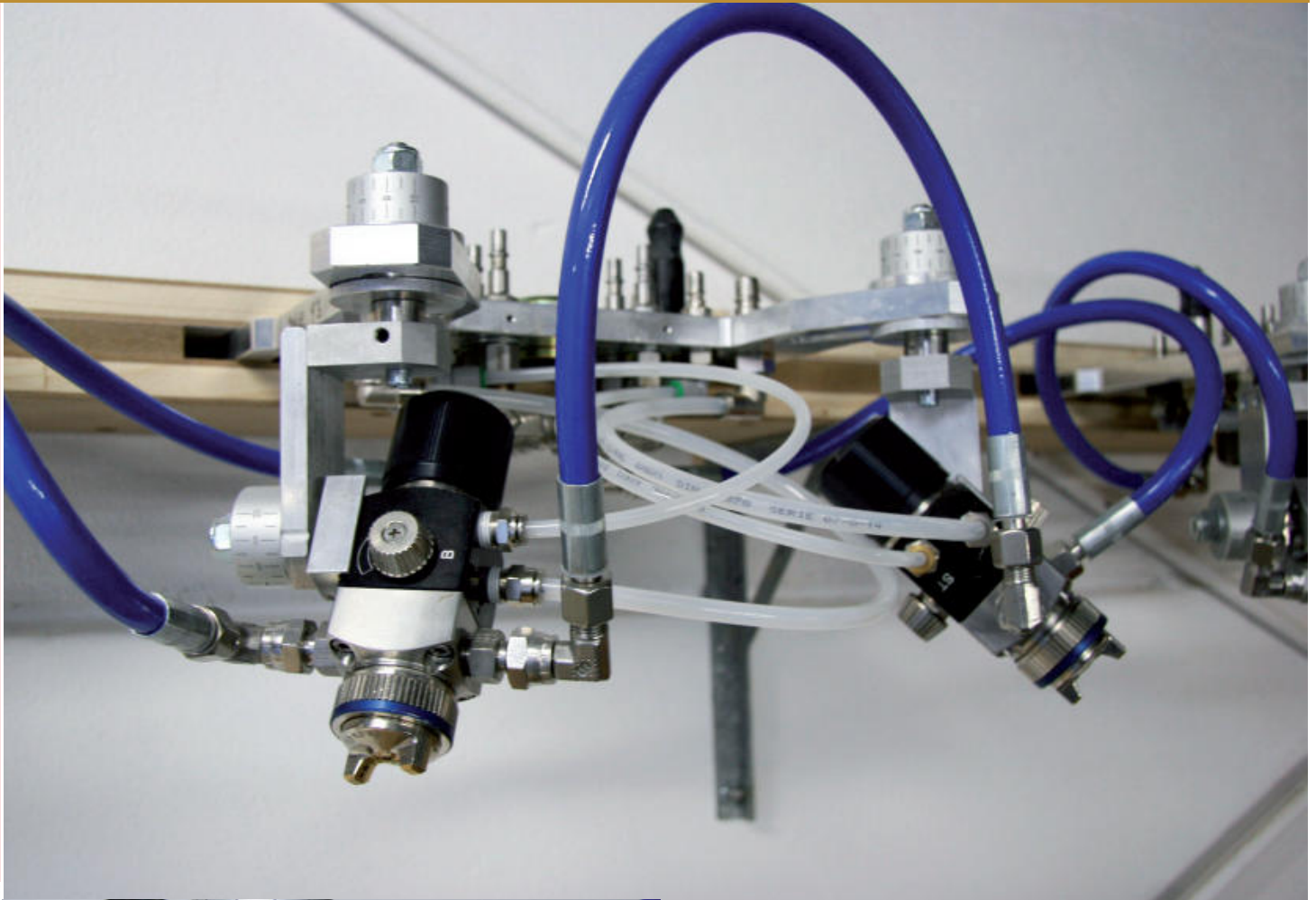


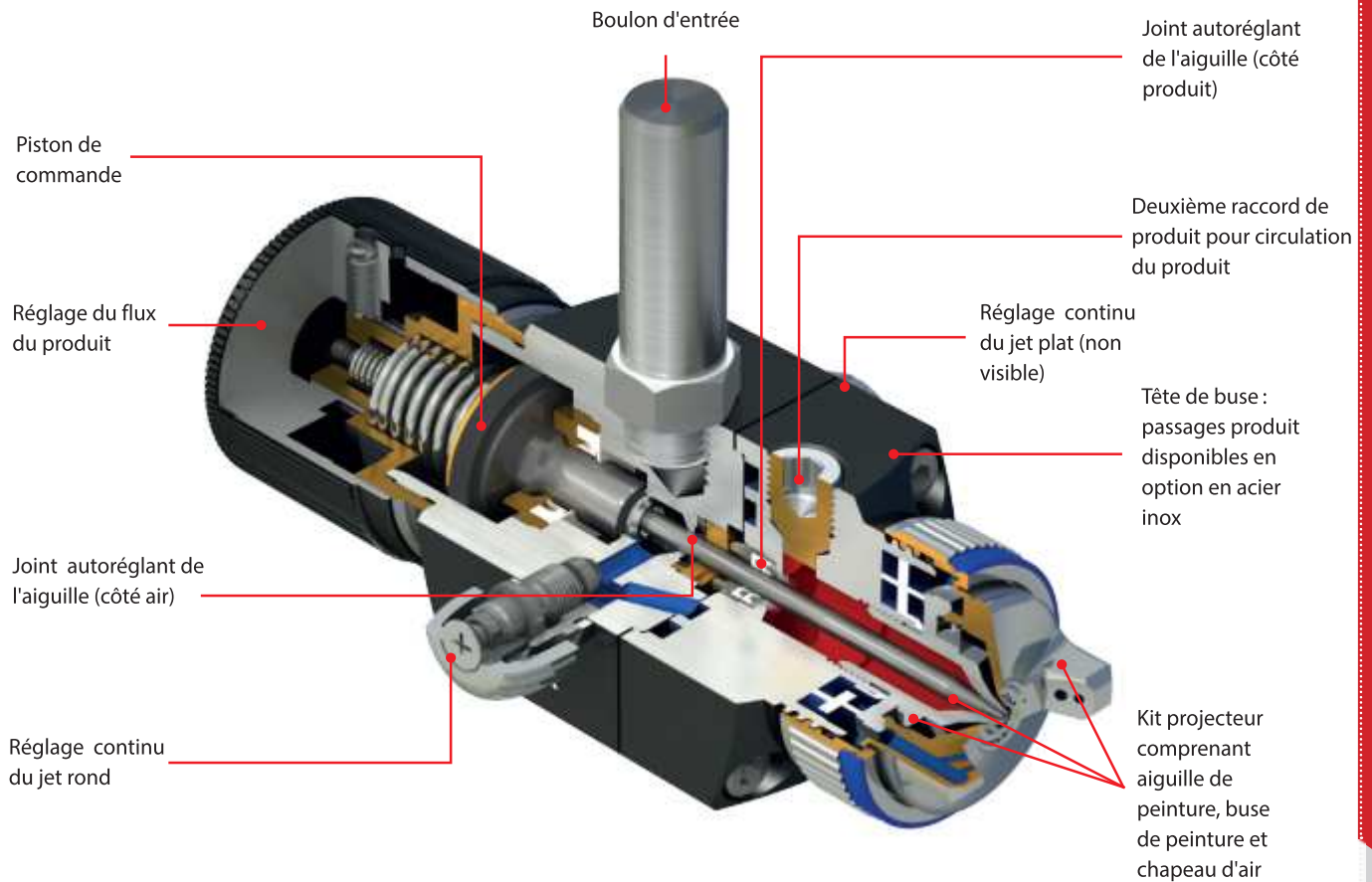
Schéma de branchement





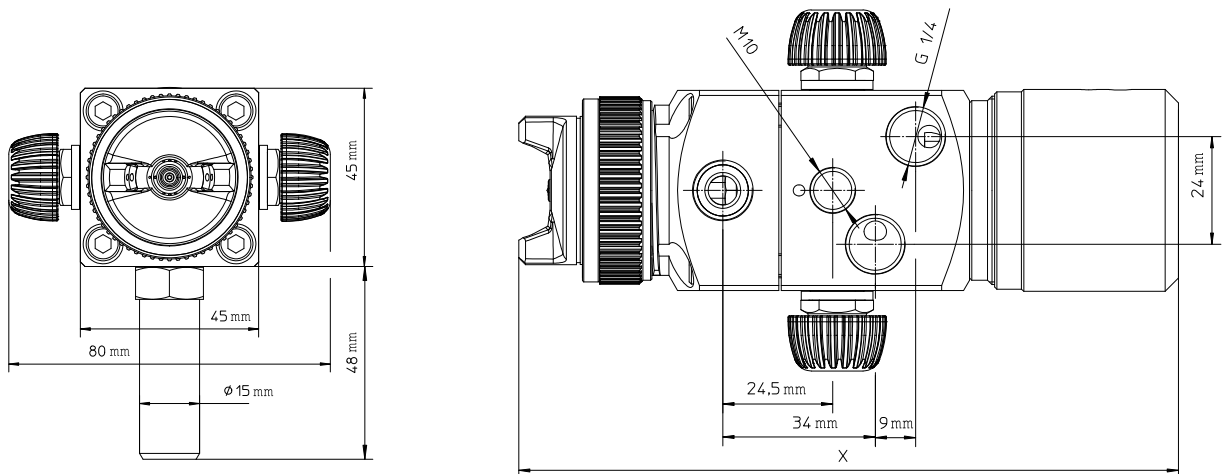
PULVÉRISATION

Modèle en coupe pistolet SATAjet (commande interne à réglage manuel)



INTERNAL Control Commande interne signifie que le pistolet est muni d'une commande interne du flux d'air séparé et n'a besoin que d'une impulsion de commande "marche/arrêt"

Dimensions de pistolets automatiques



Raccord	Filetage/Tuyau/Pression	Dimension x	Longueur
Raccord de produit	G 1/4" (filetage femelle)	SATAjet 3000 A RP/HVLP	147 mm
Raccord d'air de pulvérisation		SATAjet 1000 A RP/HVLP	147 mm
Raccord d'air de commande		SATAminijet1000ARP/HVLP	147 mm
		SATAjet 3000 A spray mix	138 mm

Pistolet automatique SATAjet 3000 A RP

SATAjet® 3000 A RP®



SATAjet® 3000 A RP®

Données techniques	Consommation d'air à 2,5 bar : 400 NI/min	
Pistolet automatique à commande externe pour des revêtements à haute performance	Pression de l'air de pulvérisation au pistolet : 2,5 bar - 4,0 bar	
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar	
	Pression max. permise du produit : 10,0 bar	
	Température max. permise du produit : 80 °C	
Poids complet sans raccords :	Standard :	780 g
	Acier inox :	990 g



Buse	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Version standard (aluminium anodisé)						
Réf.	220376	94417	94425	94433	220384	220392
Version standard avec revêtement protecteur sur la buse et l'aiguille de peinture prolongeant leur durée de vie						
Réf.	168559	174060	*	196378	*	182378
Version en acier inox						
Réf.	165274	94466	94474	94482	143289	220400
Version en acier inox avec revêtement protecteur sur la buse et l'aiguille de peinture prolongeant leur durée de vie						
Réf.	*	181008	169011	*	*	*
Kit projecteur						
Réf.	129924	94326	94334	94342	94359	131052
Kit projecteur avec revêtement protecteur sur la buse et l'aiguille de peinture prolongeant leur durée de vie						
Réf.	168583	216887	171710	*	*	*

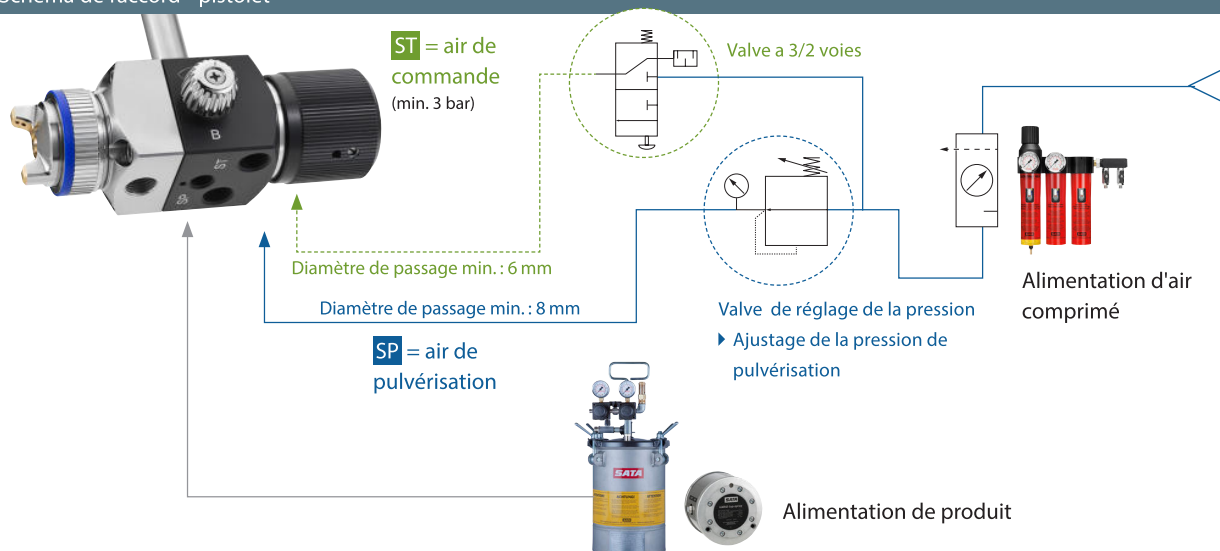
* disponible sur demande

Chapeaux d'air de test pour déterminer les paramètres de pulvérisation (reproductibilité)

135517	Chapeau d'air de test complet 0,8 - 1,5 avec 2 manomètres SATAjet 3000 A RP et SATAjet 3000 ROB RP
--------	--

Pour kits de raccord et platines de changement rapide voir pages 36 et 37.

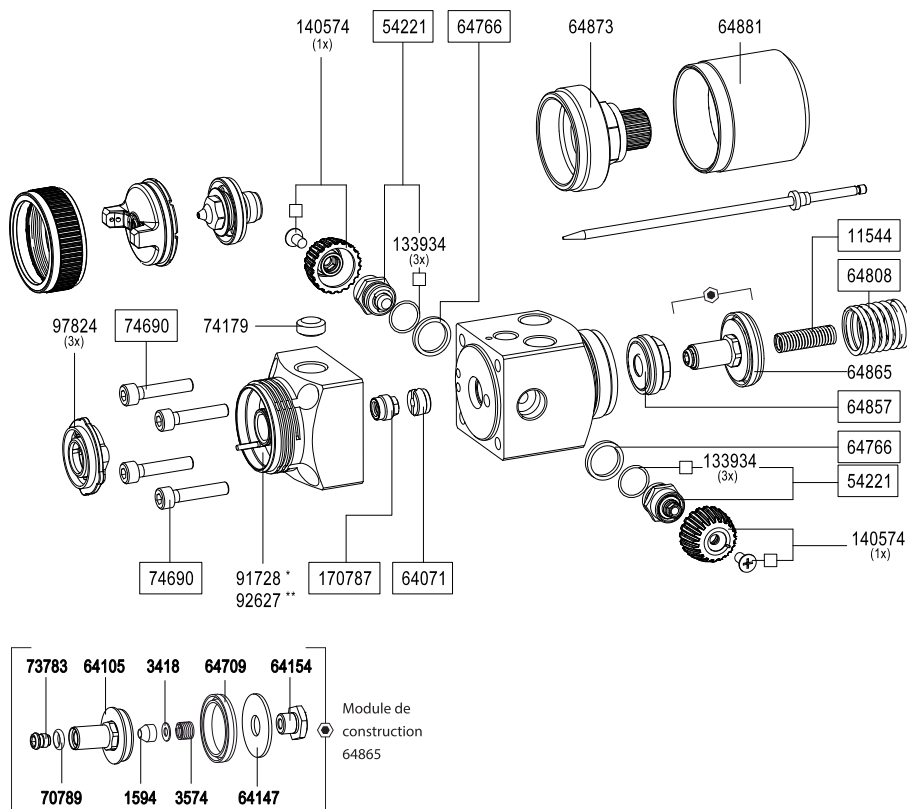
Schéma de raccord - pistolet



Pièces de rechange SATAjet® 3000 A RP®

Valable pour pistolets à partir de la date de fabrication 08/2014

Réf/Descr.
1594
Joint en teflon pour aiguille de peinture
3418
Rondelle 3,7 mm
3574
Ressort à pression
11544
Ressort à pression pour aiguille de peinture
14183
Kit d'outils
54221
Broche pour réglage du jet rond/plat
64071
Fixation de joint complète, côté air
64105
Piston de commande
64147
Rondelle
64154
Vis creuse
64709
Coupelle
64766
Rondelle d'écartement
64808
Ressort à pression
64857
Fixation de joint complète avec joint de piston
64865
Piston de commande complet
64873
Chapeau de fermeture
64881
Chapeau de réglage LP90, complet
70789
Joint torique
73783
Vis six pans
74179
Pièce intermédiaire en plastique
74690
Vis cylindrique M 5x25, en acier inox
80598
Fixation de joint complète avec 2 joints et anneau en métal
91728*
Tête de buse complète
97824
Anneau de distribution d'air (3 pièces)
133934
Joint (paquet de 3 pièces) pour broche
140574
Molette de réglage avec vis
170787
Fixation de joint complète, côté produit
Pièces différentes avec la version en acier inox : 92627**
Tête de buse, complète, en acier inox



Réf/Descr.
14183
Kit d'outils
• Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air
• Clé à douille, taille 7
• Brosse de nettoyage
• Clé six pans, taille 4
• Clé universelle



Réf/Descr.
<input type="checkbox"/> Compris dans le kit de réparation
217505
Kit de réparation

Choisissez la pièce de rechange appropriée pour votre version

* Standard (aluminium)

** Acier inox

Pistolet automatique SATAjet 1000 A

SATAjet® 1000 A RP®



SATAjet® 1000 A RP®

Données techniques	Consommation d'air à 2,5 bar : 440 NI/min	
Pistolet automatique à commande interne pour des revêtements universels	Pression de l'air de pulvérisation au pistolet : 2,5 bar - 4,0 bar	
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar	
	Pression max. permise du produit : 10,0 bar	
	Température max. permise du produit : 80 °C	
Poids complet sans raccords :	Standard :	490 g
	Acier inox :	690 g



SATAjet® 1000 A RP®

Buse	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0	3,0	1,3 IP**	1,1 IP**	
Version standard (aluminium anodisé)									
Réf.	164129	164137	164145	164152	164160	*	*	*	
Version en acier inox									
Réf.	164178	164186	164194	164202	164210	185074	202085	*	
Kit projecteur									
Réf.	164228	164236	164244	164251	164269	185082	202093	226548	

* disponible sur demande

** Industrial Paint = Peinture industrielle

Chapeaux d'air de test pour déterminer les paramètres de pulvérisation (reproductibilité)

184747	Chapeau d'air de test complet 0,5 - 1,7 avec 2 manomètres SATAjet 1000 K/A/ROB RP
--------	---



Rallonges pour SATAjet 1000 A RP

164277	Rallonge avec buse radiale (360°), 20 cm avec kit projecteur 1,6 RP SATAjet 1000 A RP	
164285	Rallonge avec buse radiale (360°), 30 cm avec kit projecteur 1,6 RP SATAjet 1000 A RP	
164293	Rallonge avec buse à jet diagonal (30°), 20 cm avec kit projecteur 1,6 RP SATAjet 1000 A RP	
164301	Rallonge avec buse à jet diagonal (30°), 30 cm avec kit projecteur 1,6 RP SATAjet 1000 A RP	

Tailles de buse entre 0,8 et 2,0 et longueurs entre 100 et 1000 mm disponibles sur demande.

Pistolets sans kit projecteur pour rallonges

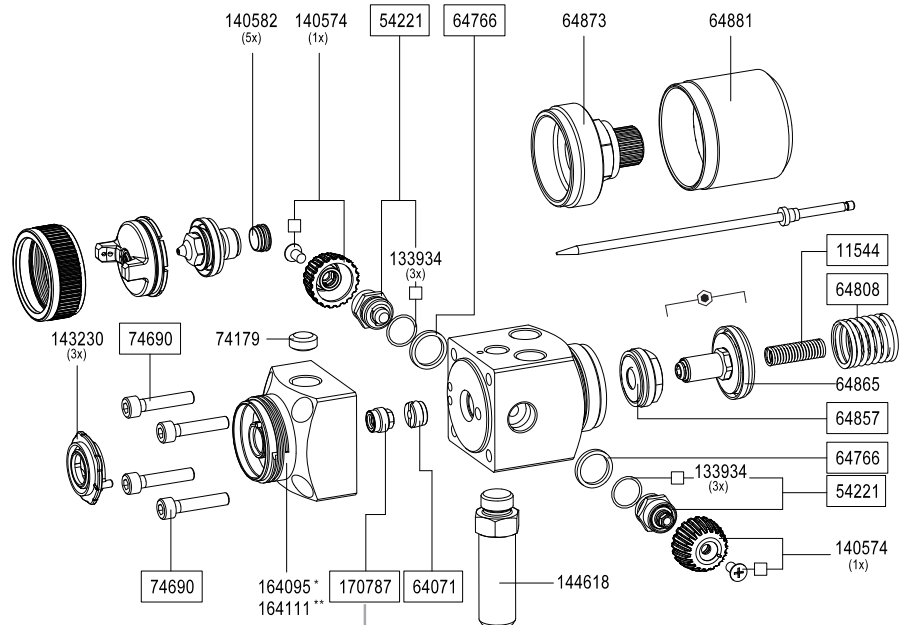
169870	SATAjet 1000 A RP sans kit projecteur
169888	SATAjet 1000 A RP sans kit projecteur, acier inox

Pièces de rechange SATAjet® 1000 A RP®

Valable pour pistolets à partir de la date de fabrication 08/2014

Réf./Descr.	
1594	Joint en teflon pour aiguille de peinture
3418	Rondelle 3,7 mm
3574	Ressort à pression
11544	Ressort à pression pour aiguille de peinture
14183	Kit d'outils
54221	Broche pour réglage du jet rond/plat
64071	Fixation de joint complète, côté air
64105	Piston de commande
64147	Rondelle
64154	Vis creuse
64709	Coupelle
64766	Rondelle d'écartement
64808	Ressort à pression
64857	Fixation de joint complète avec joint de piston
64865	Piston de commande complet
64873	Chapeau de fermeture
64881	Chapeau de réglage LP90, complet
70789	Joint torique
73783	Vis six pans
74179	Pièce intermédiaire en plastique
74690	Vis cylindrique M 5x25, en acier inox
133934	Joint (paquet de 3 pièces) pour broche
140574	Molette de réglage avec vis
140582	Élément d'étanchéité (paquet de 5 pièces) pour buse de peinture
143230	Anneau de distribution d'air (paquet de 3 pièces)
144618	Boulon de fixation D 15 - 1/4" (filetage mâle)
164095*	Tête de buse complète
170787	Fixation de joint complète, côté produit
Pièces différentes avec la version en acier inox :	
164111**	Tête de buse complète SATAjet 1000 A et 1000 ROB, acier inox

Réf./Descr.	
14183	Kit d'outils
<ul style="list-style-type: none"> Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air Clé à douille, taille 7 Brosse de nettoyage Clé six pans, taille 4 Clé universelle 	

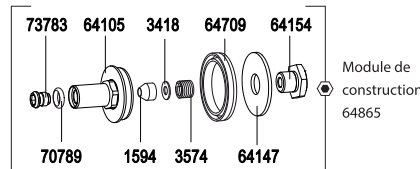


Choisissez les pièces de rechange appropriées pour votre version

* Standard (aluminium)

** Acier inox

Pistolets fabriqués avant le mois d'août 2014 : fixation du joint à installer au-dessus du canal de produit
Réf. 80598



Réf./Descr.
<input type="checkbox"/> Compris dans le kit de réparation
217505
Kit de réparation

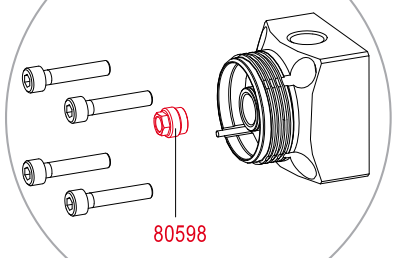
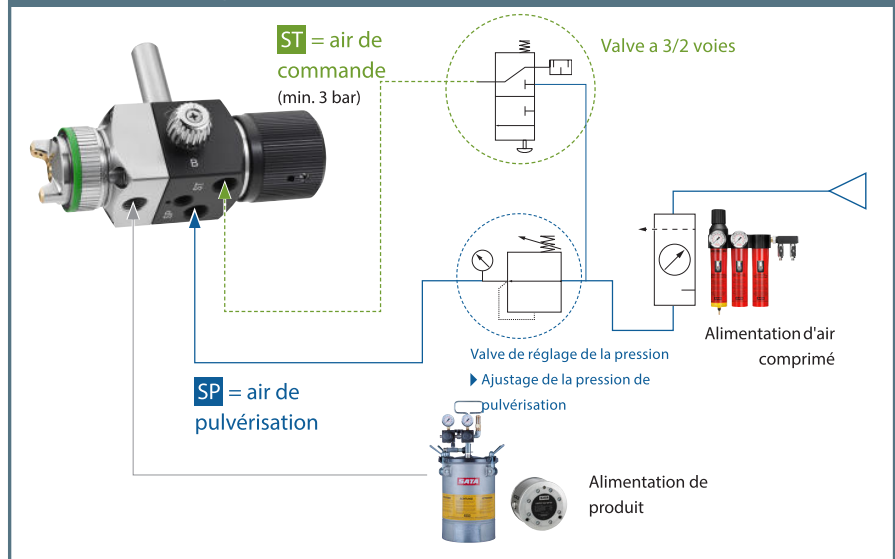


Schéma de raccord - pistolet



Pistolet automatique SATAminijet 1000 A

SATAminijet 1000 A



SATAminijet 1000 A RP

Données techniques	Consommation d'air à 2,5 bar : 195 NI/min		
Pistolet automatique à commande interne pour une pulvérisation extrêmement fine sur des petites surfaces	Pression de l'air de pulvérisation au pistolet : 2,5 bar - 3,0 bar		
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar		
	Pression max. permise du produit : 5,0 bar		
	Température de produit max. permise : 80 °C		
Poids complet sans raccords :	Acier inox :	915 g	




Buse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
------	-----	-----	-----	-----	-----

Version en acier inox

Réf.	220517	203596	203604	220525	220533	
Réf.	203661	203679	203687	203695	203703	

Chapeaux d'air de test pour déterminer les paramètres de pulvérisation (reproductibilité)

204867	Chapeau d'air de test complet 0,3 - 1,2 avec 2 manomètres SATAminijet 1000 K/A/ROB RP	
--------	---	--

SATAminijet 1000 A HVLP

Données techniques	Consommation d'air à 2,5 bar : 170 NI/min		
Pistolet automatique à commande interne pour une pulvérisation ultra-fine sur des petites surfaces	Pression de l'air de pulvérisation au pistolet : 2,5 bar - 3,0 bar		
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar		
	Pression max. permise du produit : 10,0 bar		
	Température de produit max. permise : 80 °C		
Poids complet sans raccords :	Acier inox :	915 g	




Buse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Version en acier inox

Réf.	170746	170753	170761	170779	194902	*
Kit projecteur						
Réf.	171009	171017	171025	171033	203711	*


* disponible sur demande

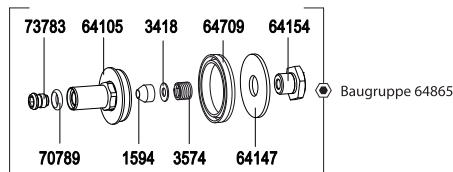
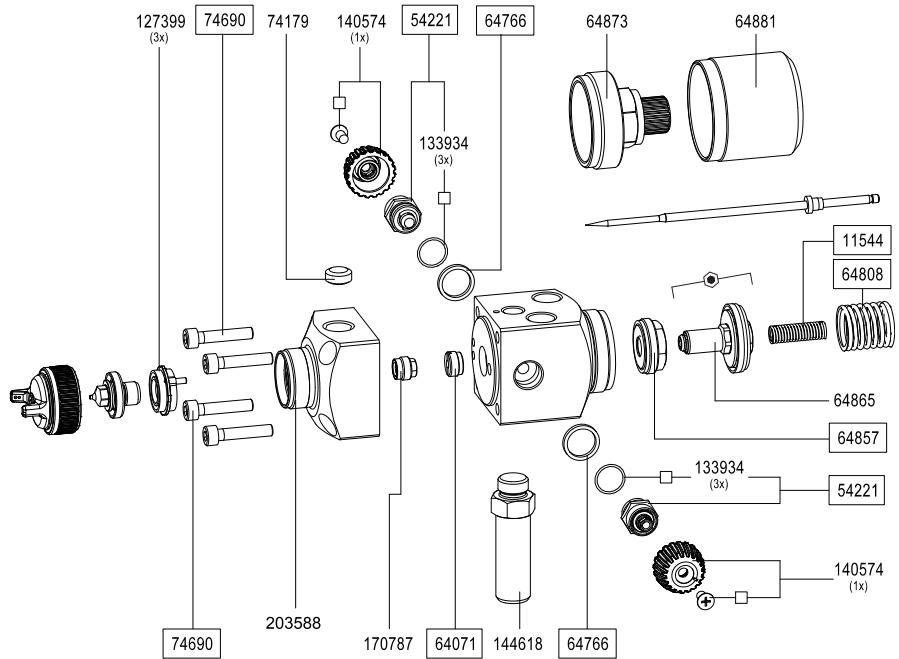
Chapeaux d'air de test pour déterminer les paramètres de pulvérisation (reproductibilité)

204875	Chapeau d'air de test complet 0,3 - 1,2 avec 2 manomètres SATAminijet 1000 K/A/ROB HVLP	
--------	---	---

Pour kits de raccord et platines de changement rapide voir pages 36 et 37.

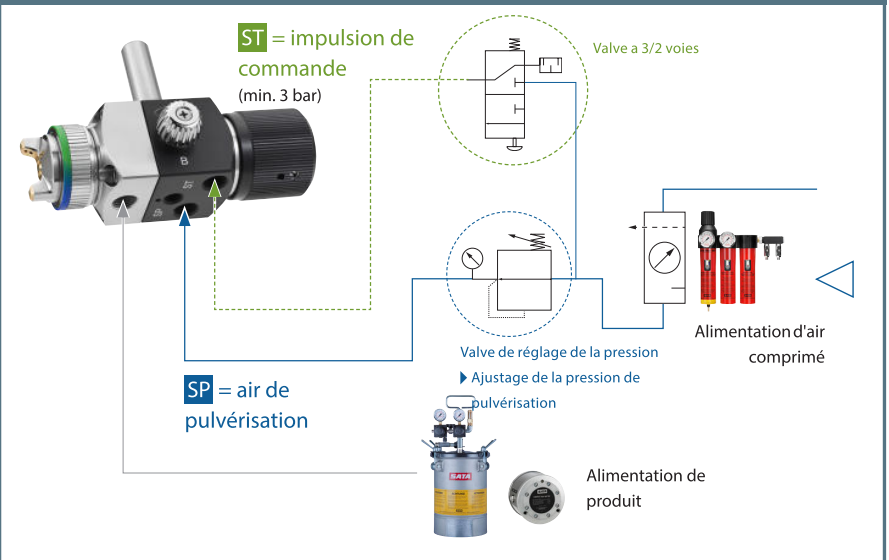
Réf./Descr.	
1594	Joint en teflon pour aiguille de peinture
3418	Rondelle 3,7 mm
3574	Ressort à pression
11544	Ressort à pression pour aiguille de peinture
14183	Kit d'outils
54221	Broche pour réglage du jet rond/plat
64071	Fixation de joint complète, côté air
64105	Piston de commande
64147	Rondelle
64154	Vis creuse
64709	Coupelle
64766	Rondelle d'écartement
64808	Ressort à pression
64857	Fixation de joint complète avec joint de piston
64865	Piston de commande complet
64873	Chapeau de fermeture
64881	Chapeau de réglage LP90, complet
70789	Joint torique
70789	Joint torique
73783	Vis six pans
74179	Pièce intermédiaire en plastique
74690	Vis cylindrique M 5x25, en acier inox
127399	Anneau de distribution d'air (paquet de 3 pièces)
133934	Joint (paquet de 3 pièces) pour broche
140574	Molette de réglage avec vis
144618	Boulon de fixation D 15 - 1/4" (filetage mâle)
170787	Fixation de joint complète, côté produit
203588	Tête de buse complète en acier inox

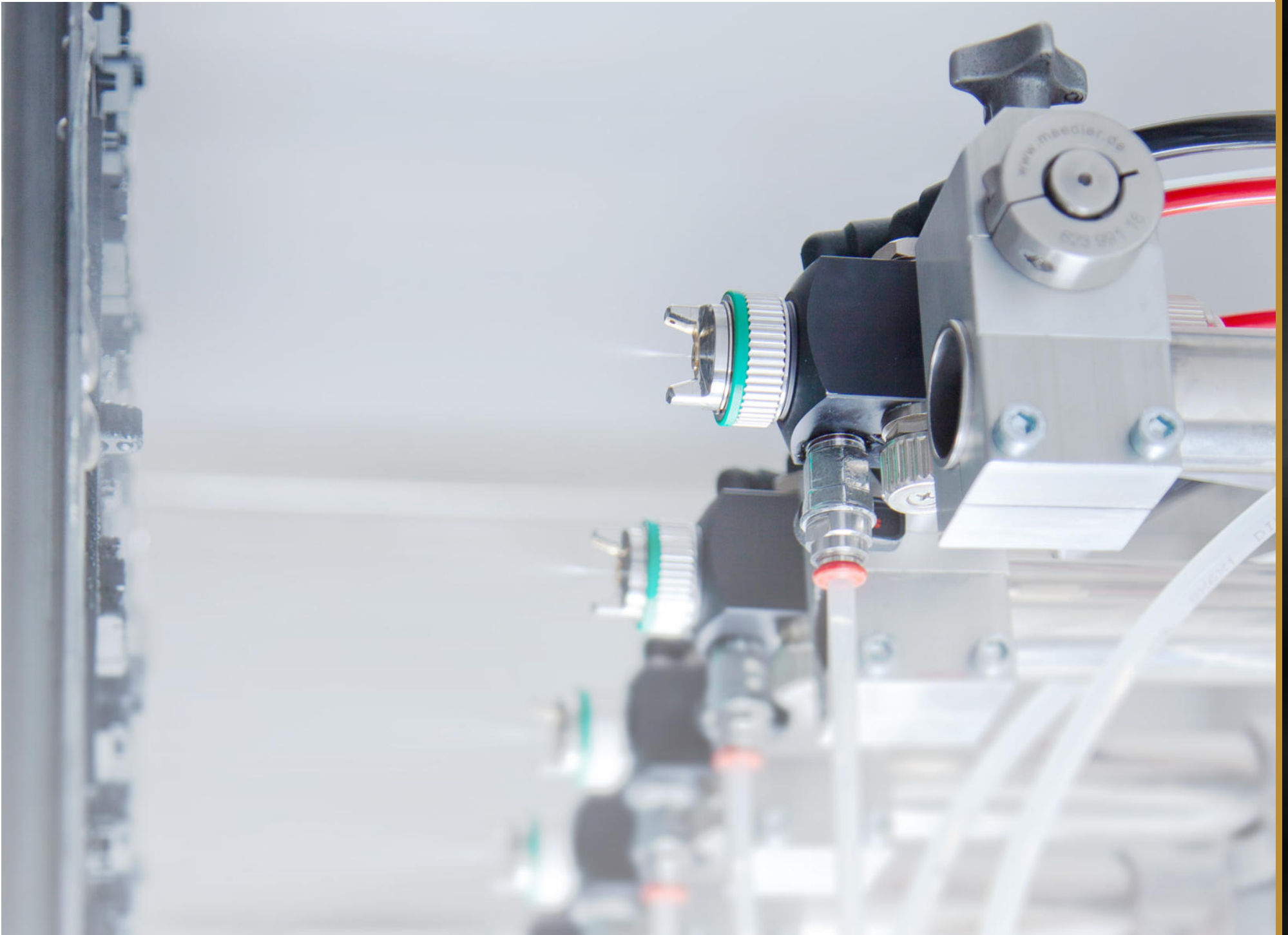
Réf./Descr.	
14183	
Kit d'outils	
• Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air	
• Clé à douille, taille 7	
• Brosse de nettoyage	
• Clé six pans, taille 4	
• Clé universelle	



Réf./Descr.
<input type="checkbox"/> Compris dans le kit de réparation
217505
Kit de réparation

Schéma de raccord - pistolet







Modèle en coupe SATAjet ROB (commande externe)

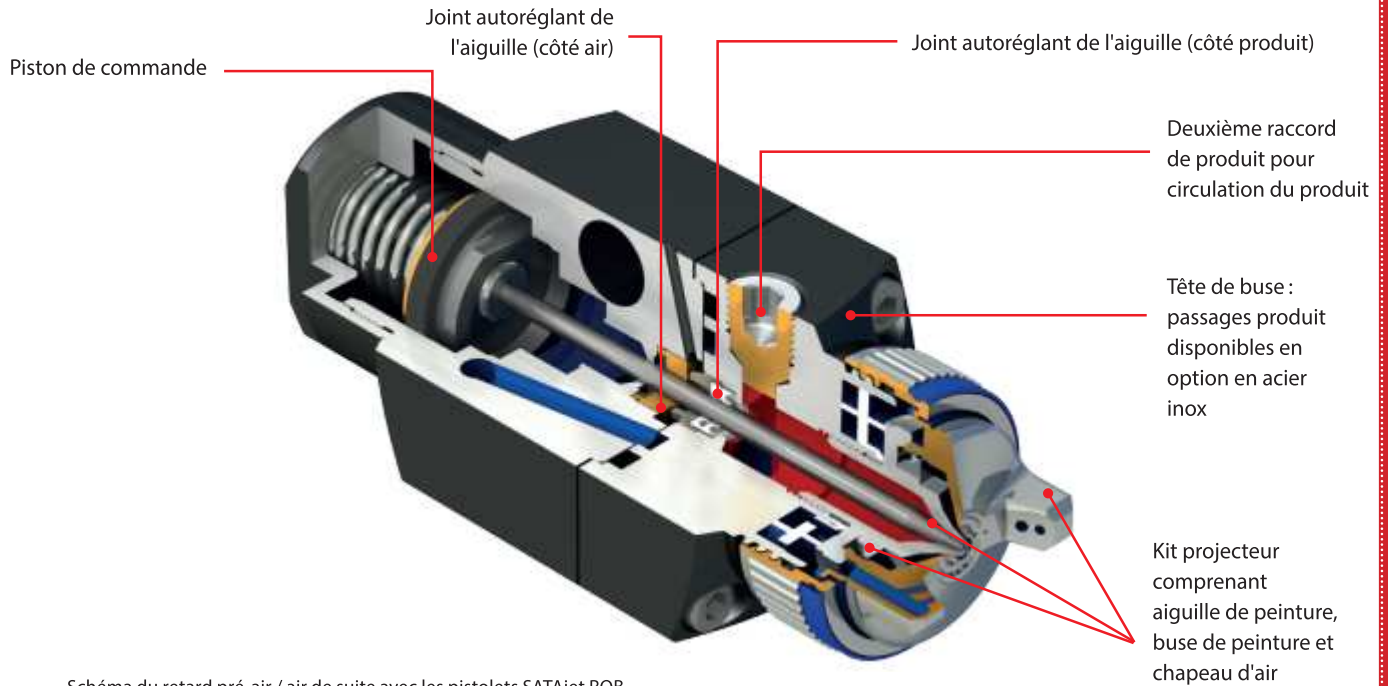
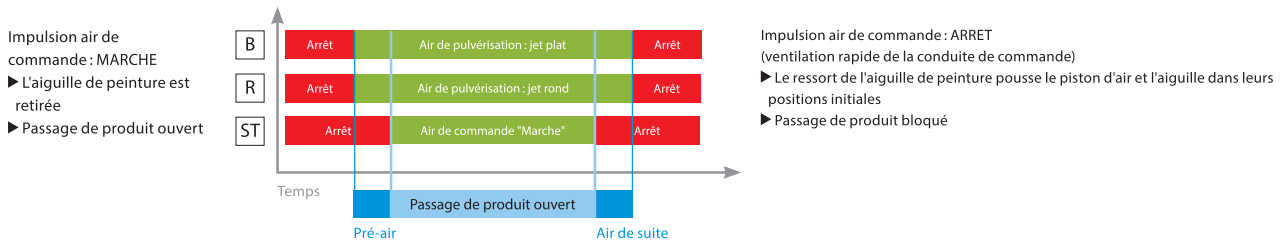


Schéma du retard pré-air / air de suite avec les pistolets SATAjet ROB

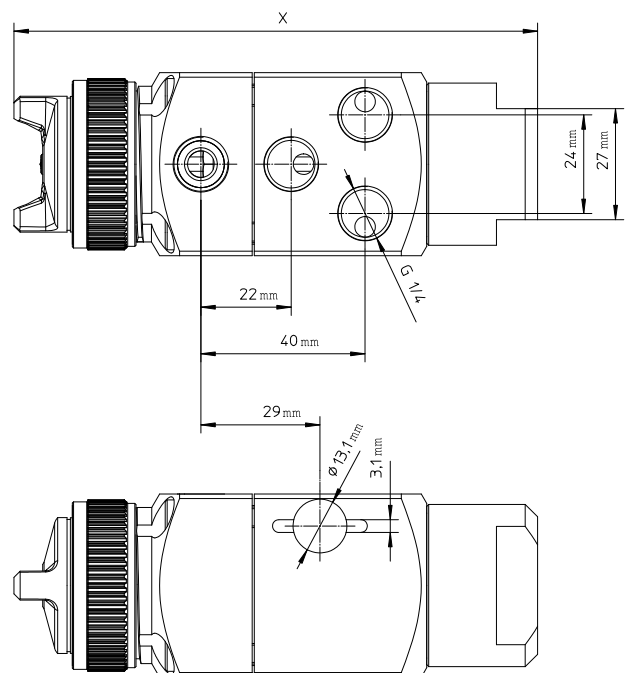
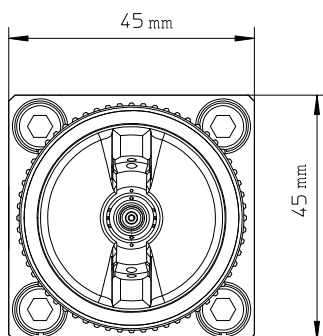


EXTERNAL Control Commande externe signifie que toutes les "fonctions de réglage et de commande" s'effectuent à l'aide d'une commande externe intégrée dans l'installation

Dimensions de pistolets ROB

Dimension x	Longueur
SATAjet 3000 ROB RP/HVLP	127 mm
SATAminijet 1000 ROB RP/HVLP	125 mm

Raccord	Filetage/Tuyau/Pression
Raccord de produit	G 1/4" (filetage femelle)
Raccord d'air de pulvérisation	
Raccord d'air de commande	



SATAminijet 1000 ROB



SATAminijet 1000 ROB RP

Données techniques	Consommation d'air à 2,5 bar : 220 NI/min	
Pistolet de peinture entièrement automatique à commande externe pour une pulvérisation ultra-fine sur des petites surfaces et composants	Pression de l'air de pulvérisation au pistolet : 2,5 bar - 3,0 bar	
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar	
	Pression max. permise du produit : 10,0 bar	
	Température de produit max. permise : 80 °C	
	Poids complet sans raccords :	Acier inox :



Buse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
------	-----	-----	-----	-----	-----

Version en acier inox

Réf.	220624	203612	203620	220632	220640
------	--------	--------	--------	--------	--------

Kit projecteur

Réf.	203729	195206	203737	203745	203752
------	--------	--------	--------	--------	--------

Chapeaux d'air de test pour déterminer les paramètres de pulvérisation (reproductibilité)

204867	Chapeau d'air de test complet 0,3 - 1,2 avec 2 manomètres SATAminijet 1000 K/A/ROB RP
--------	---



SATAminijet 1000 ROB HVLP

Données techniques	Consommation d'air à 2,5 bar : 150 NI/min	
Pistolet de peinture entièrement automatique à commande externe pour une pulvérisation ultra-fine sur des petites surfaces et composants	Pression de l'air de pulvérisation au pistolet : 2,5 bar - 3,0 bar	
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar	
	Pression max. permise du produit : 10,0 bar	
	Température de produit max. permise : 80 °C	
	Poids cpl. sans raccords :	Acier inox :



Buse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,8
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Version en acier inox

Version en acier inox avec réglage du jet rond/plat

Réf.	220590	203638	203646	203653	220608	*	1039115	1028829
------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---------	---------

Kit projecteur

Réf.	203760	203778	203786	185678	185686	*	1039131	1039149
------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---------	---------

* disponible sur demande

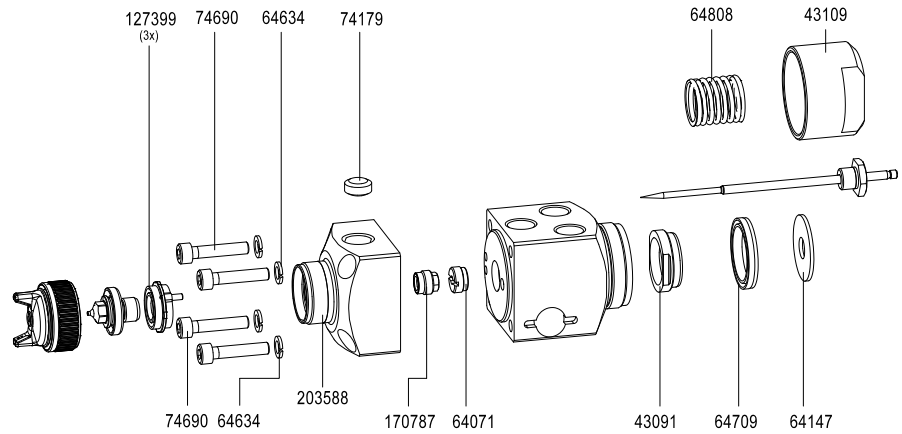
Chapeaux d'air de test pour déterminer les paramètres de pulvérisation (reproductibilité)

204875	Chapeau d'air de test complet 0,3 - 1,2 avec 2 manomètres SATAminijet 1000 K/A/ROB HVLP
--------	---

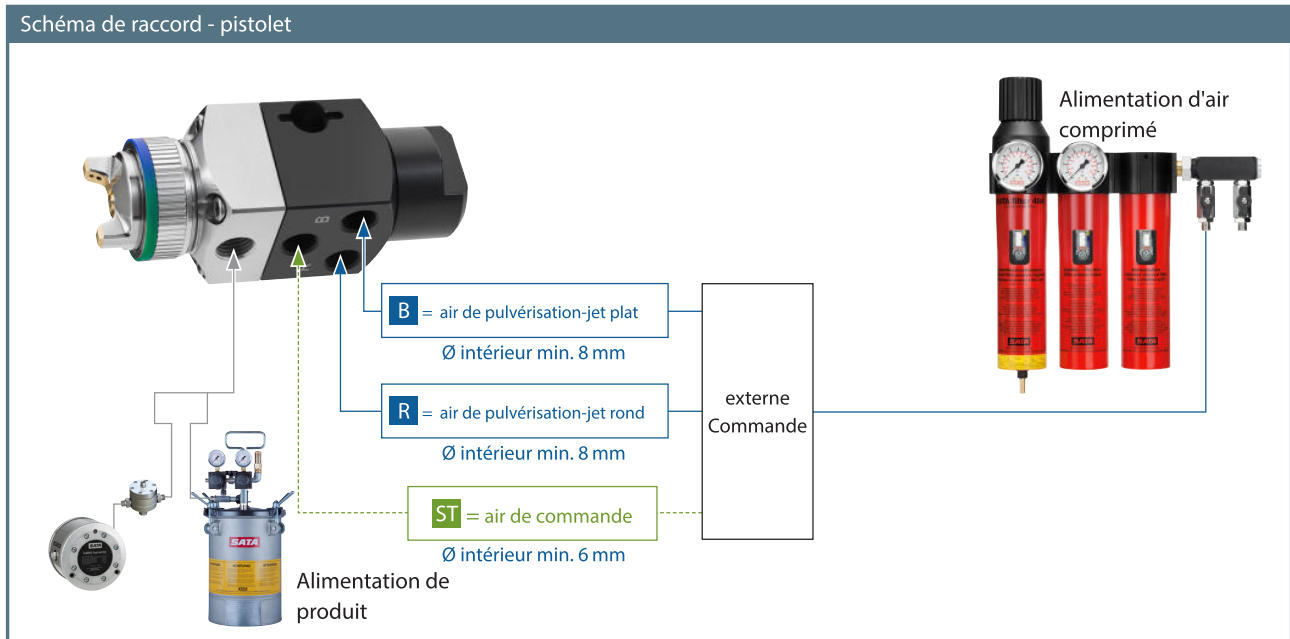


Pour kits de raccord et platines de changement rapide voir pages 36 et 37.

Réf./Descr.
14183
Kit d'outils
64071
Fixation de joint complète, côté air
64147
Rondelle
64709
Coupelle
64808
Ressort à pression
43091
Piston de commande
43109
Chapeau de fermeture
74179
Pièce intermédiaire en plastique
74690
Vis cylindrique M 5x25, en acier inox
170787
Fixation de joint complète, côté produit
127399
Anneau de distribution d'air (paquet de 3 pièces)
203588
Tête de buse complète en acier inox









Réf./Descr.	
14183	
Kit d'outils	
• Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air	
• Clé à douille, taille 7	
• Brosse de nettoyage	
• Clé six pans, taille 4	
• Clé universelle	



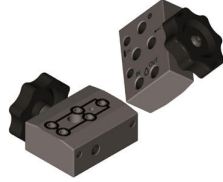





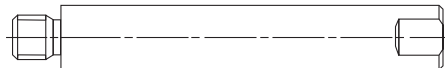

Kits de raccord		
144667	Kit de raccord SATAjet 3000 A, jet 1000 A, minijet 1000 A	
144675	Kit de raccord en acier inox SATAjet 3000 A, SATAjet 1000 A, minijet 1000 A	
144683	Kit de raccord SATAjet 3000 ROB	
144691	Kit de raccord en acier inox pour SATAjet 3000 ROB, SATAMinijet 1000 ROB	
144709	Kit de raccord SATAMinijet 1000 A S, LPS RB 2000, LPS R 2000	
1022037	Kit de raccords filetés enfichables pour module de commande SATAjet 1800 M, raccord interne arrière ("rear connection")	
1022029	Kit de raccords filetés enfichables pour module de commande SATAjet 1800 M, raccord externe arrière et en bas ("rear / underside connection")	

SP= air de pulvérisation | ST= air de commande | R= jet rond | B= jet plat | a= filetage mâle | i= filetage femelle

Kits de raccord pour platine de changement rapide 1w		
52720	Pièce d'écartement 1/4" (filetage mâle) (paquet de 3 pièces) SATAjet A et platine de changement rapide ROB	
145904	Joint torique (paquet de 10 pièces) pièces d'écartement 52720	
188631	Pièce d'écartement 1/8" (filetage mâle) (paquet de 2 pièces) platine de changement rapide SATAjet ROB	
145904	Joint torique (paquet de 10 pièces) pièces d'écartement 52720	
182139	Pièce de raccord pour air de commande 1/4" (filetage mâle) platine de changement rapide SATAjet ROB	
188649	Kit de joints (paquet de 10 pièces) plaque de fixation pour pistolets automatiques et à robot	

Platines de changement rapide		
145169	Platine de changement rapide complète avec vis de fixation et pièces d'écartement 52720 pistolets automatiques SATAjet A	
208595	FIRA platine de changement rapide, avec détendeur fin de pression produit intégré et éléments de raccord pistolets automatiques SATAjet A	
217521	Platine de changement rapide complète, sans reflux de produit, incluant éléments de raccord pour un raccord de produit pistolets standard SATAjet ROB	
188573	Platine de changement rapide complète, avec reflux de produit, incluant éléments de raccord pistolets SATAjet ROB	
208603	FIRA platine de changement rapide, avec détendeur fin de pression produit intégré et éléments de raccord pistolets automatiques SATAjet ROB	
74773	Platine de changement rapide avec vis de fixation, sans pièces d'écartement 52720 et pièce de raccord 53132 pistolet SATAjet ROB	

Modules de commande pour SATAjet 1800 M		
1020007	Module de commande interne en aluminium, avec réglage du jet rond/plat, raccord arrière ("rear connection"), Circulation SATAjet 1800 M	
1020015	Module de commande externe en aluminium, raccord arrière ("rear connection"), Circulation SATAjet 1800 M	
1020023	Module de commande externe en aluminium, raccord en bas ("underside connection"), Circulation SATAjet 1800 M	
1020031	Module de commande interne en acier inox, avec réglage du jet rond/plat, raccord arrière ("rear connection"), Circulation SATAjet 1800 M	
1020049	Module de commande externe en acier inox, raccord arrière ("rear connection"), Circulation SATAjet 1800 M	
1020057	Module de commande externe en acier inox, raccord en bas ("underside connection"), Circulation SATAjet 1800 M	

Accessoires pour SATAjet 1800 M		
1020099	Boulon de fixation Ø12 M8x70 SATAjet 1800 M	
1020106	Platine de raccord avec alésage Ø13 pour fixation du boulon, complète, avec vis de fixation SATAjet 1800 M	

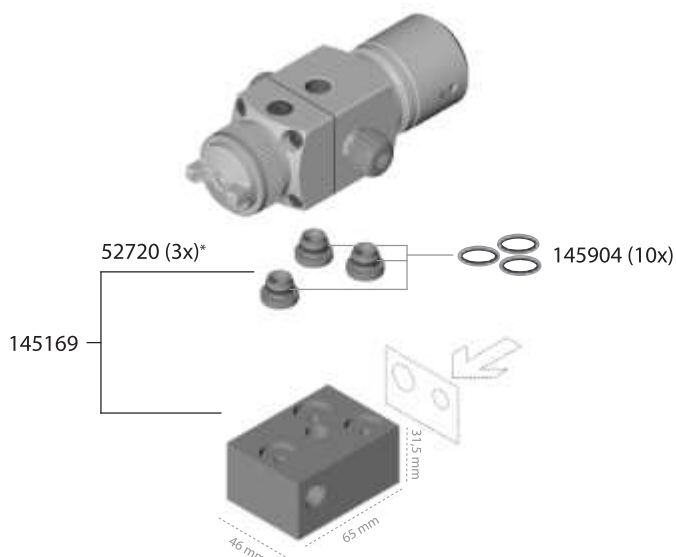
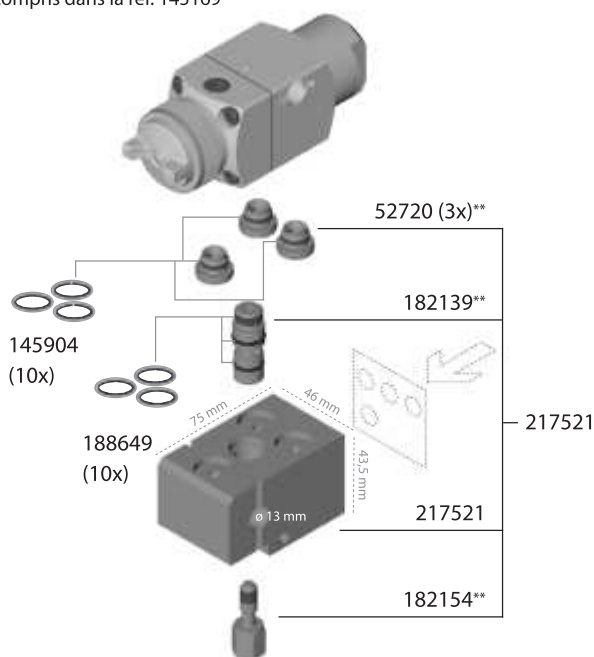
Seulement pour les séries ▶

- SATAjet 3000 A RP/HVLP
- SATAjet 1000 A RP/HVLP
- SATAminijet 1000 A RP/HVLP

Réf/Descr.
52720 Pièce d'écartement 1/4" (filetage mâle) (paquet de 3 pièces)
145169 Platine de changement rapide complète avec vis de fixation et pièces d'écartement 52720
188649 Kit de joints (paquet de 10 pièces)

Schéma des alésages de prise disponible sur demande.

* compris dans la réf. 145169



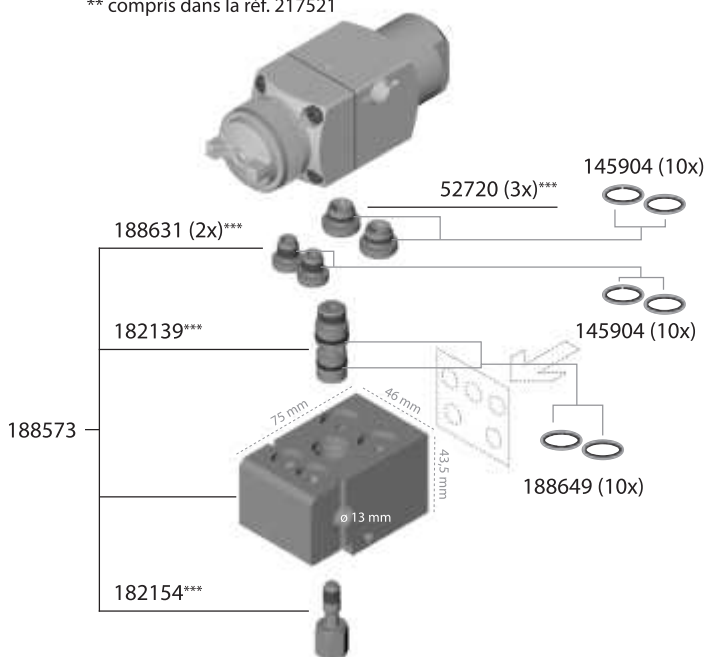
Platine de changement rapide sans circulation du produit Seulement pour les séries ▶

- SATAjet 3000 ROB RP/HVLP
- SATAminijet 1000 ROB RP/HVLP

Réf/Descr.
52720 Pièce d'écartement 1/4" (filetage mâle) (paquet de 3 pièces)
182139 Pièce de raccord pour air de commande 1/4" (filetage mâle)
217521 Platine de changement rapide complète, sans reflux de produit, incluant éléments de raccord pour un raccord de produit
182154 Vis pour platine de changement rapide complète
188649 Kit de joints (paquet de 10 pièces)

Schéma des alésages de prise disponible sur demande.

** compris dans la réf. 217521



Platine de changement rapide avec circulation de produit

Seulement approprié pour les séries ▶

- SATAjet 3000 ROB RP (HVLP sur demande)
- SATAminijet 1000 ROB RP (HVLP sur demande)

Réf/Descr.
52720 Pièce d'écartement 1/4" (filetage mâle) (paquet de 3 pièces)
188631 Pièce d'écartement 1/8" (filetage mâle) (paquet de 2 pièces)
182139 Pièce de raccord pour air de commande 1/4" (filetage mâle)
188573 Platine de changement rapide complète, avec reflux de produit, incluant éléments de raccord
182154 Vis pour platine de changement rapide complète
145904 Joint torique (paquet de 10 pièces)
188649 Kit de joints (paquet de 10 pièces)

Schéma des alésages de prise disponible sur demande.

*** compris dans la réf. 188573

Avec réglage intégré de la pression du produit, à commande pneumatique

Avantages / Fonctions :

- Unité compacte se composant d'un détendeur externe de pression produit à commande pneumatique et d'un adaptateur à remplacement rapide pour pistolets automatiques
- Remplace un détendeur séparé de pression produit devant le pistolet
- Réglage et dosage du flux du produit directement dans la platine de changement rapide grâce à la commande externe
- Haute précision grâce à une mécanique éprouvée de réglage
- Membrane de haute qualité en PTFE, résistante à l'usure
- Permet le remplacement rapide du pistolet
- S'utilise sur tous les pistolets automatiques SATAjet A (standard) et SATAjet ROB



Réf/Descr.

208595

FIRA platine de changement rapide, avec détendeur fin de pression produit intégré et éléments de raccord pistolets automatiques SATAjet A



Réf/Descr.

208603

FIRA platine de changement rapide, avec détendeur fin de pression produit intégré et éléments de raccord pistolets automatiques SATAjet ROB

SATA 3000 A Spraymix



SATAjet 3000 K spray mix

Données techniques	Consommation d'air à 3,0 bar :	Jet plat 90 NI/min	
		Jet rond 220 NI/min	
Pistolet automatique à commande interne pour revêtements Airless à air de pulvérisation additionnel	Tuyau d'alimentation d'air de pistoletage requis : min. ø 8 mm		
	Pression d'air de commande minimum requise : 3,0 bar		
	Pression max. permise de l'air de pulvérisation : 10,0 bar		
	Pression max. permise du produit : 250,0 bar		
	Température max. permise du produit : 50 °C		
	Poids complet sans raccords :	Standard :	625 g
		Acier inox :	835 g



Version standard (aluminium, passages de produit anodisés)

144519 SATAjet 3000 A spray mix, avec réglage du jet rond/plat, sans buse de produit

Version en acier inox

144527 SATAjet 3000 A spray mix avec réglage du jet rond/plat, sans buse de produit, en acier inox

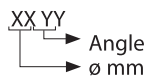
Filtre de produit

70615 SATA filtre de produit 100 msh, G 1/4"

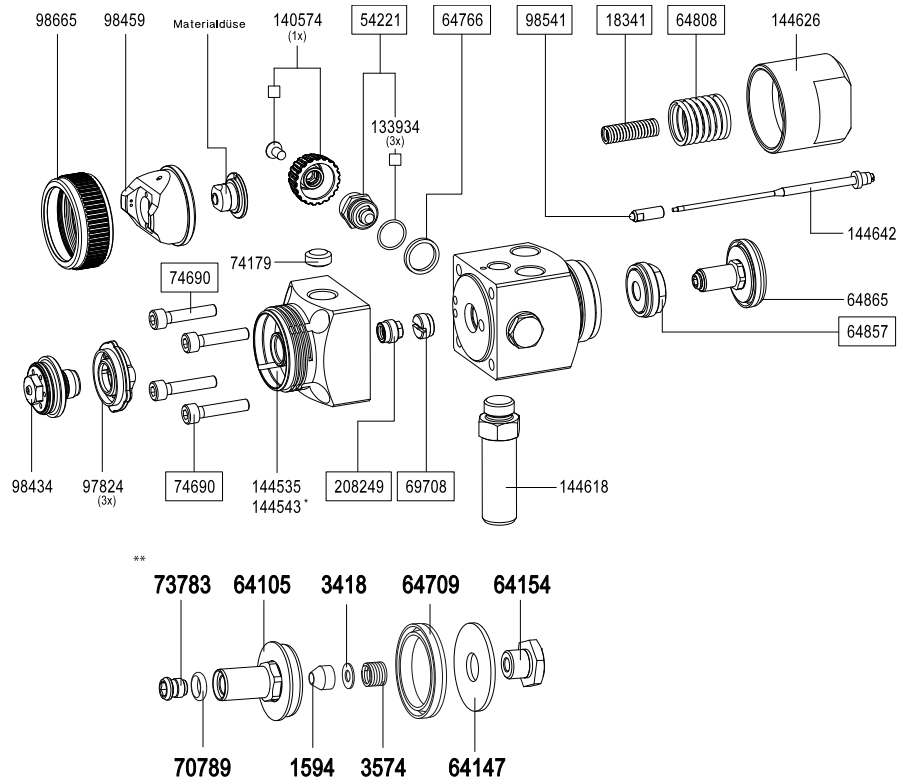
Buses SATAjet 3000 A spray mix (non comprises dans le contenu de livraison du pistolet spray mix)

Buse de produit		Données techniques				
N° de buse	Réf.	ø mm	ø pouce	Angle	Largeur	l/min à 70 bar
1840	23044	0,18	0,007	40°	18	0,16
2325	7328	0,23	0,009	25°	14	0,23
2350	7435	0,23	0,009	50°	22	0,23
2360	74922	0,23	0,009	60°	24	0,23
2825	16998	0,28	0,011	25°	14	0,30
2850	50906	0,28	0,011	50°	22	0,30
2865	13771	0,28	0,011	65°	26	0,30
3325	20206	0,33	0,013	25°	14	0,45
3350	50898	0,33	0,013	50°	23	0,45
3365	13789	0,33	0,013	65°	28	0,45
3375	74930	0,33	0,013	75°	32	0,45
3390	73742	0,33	0,013	90°	40	0,45
3825	13797	0,38	0,015	25°	15	0,61
3850	7344	0,38	0,015	50°	25	0,61
3882	74948	0,38	0,015	82°	34	0,61
4650	19307	0,46	0,018	50°	25	0,95
4682	74955	0,46	0,018	82°	35	0,95
5370	150276	0,53	0,021	70°	33	1,28
6050	17004	0,60	0,024	50°	31	1,59

No. de buse :



Réf./Descr.	
1594	Joint en teflon pour aiguille de peinture
3418	Rondelle 3,7 mm
3574	Ressort à pression
14183	Kit d'outils
18341	Ressort à pression pour aiguille de peinture
54221	Broche pour réglage du jet rond/plat
64105	Piston de commande
64147	Rondelle
64154	Vis creuse
64709	Coupelle
64766	Rondelle d'écartement
64808	Ressort à pression
64857	Fixation de joint complète avec joint de piston
64865	Piston de commande complet
69708	Fixation de joint complète avec joint de l'aiguille
70789	Joint torique
73783	Vis six pans
74179	Pièce intermédiaire en plastique
74690	Vis cylindrique M 5x25, en acier inox
97824	Anneau de distribution d'air (3 pièces)
98434	Pré-buse avec insert en carbure de tungstène
98459	Chapeau d'air jet rond/plat
98665	Anneau du chapeau d'air
98541	Pointe d'aiguille (bille en carbure de tungstène)
133934	Joint (paquet de 3 pièces) pour broche
144535	Tête de buse complète
140574	Molette de réglage avec vis
144618	Boulon de fixation D 15 - 1/4" (filetage mâle)
144626	Chapeau de fermeture
144642	Aiguille de peinture complète
Pièces différentes avec la version en acier inox:	
144543*	Tête de buse complète en acier inox



Réf./Descr.	
14183	Kit d'outils
<ul style="list-style-type: none"> • Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air • Clé à douille, taille 7 • Brosse de nettoyage • Clé six pans, taille 4 • Clé universelle 	



Réf./Descr.
<input type="checkbox"/> Compris dans le kit de réparation
144733
Kit de réparation



Contrôle professionnel du coloris et de la qualité dans le laboratoire

Le contrôle de qualité de laques et de peintures quant à la précision du coloris, la formation des effets désirés et la brillance ainsi que la composition des produits, exigent une approche à paramètres constants et impeccables lors de l'application. Il est impératif d'obtenir des résultats reproductibles à l'aide d'essais de revêtement à paramètres d'application prescrits et sous conditions pratiques.

En combinaison avec une automation correspondante, par ex. à l'aide de robots ou d'automates à commande linéaire, la technologie éprouvée de buses SATA vous permet de revêtir et de reproduire précisément des échantillons et des protocoles de test.

- Après de SATA, chaque pistolet de laboratoire est soumis à un essai à conditions pratiques, en appliquant des paramètres de test extrêmement stricts et en utilisant un produit défini pour ce type d'essais par l'industrie de peinture. Selon le résultat de ces essais, le pistolet est soumis à un ajustage fin si nécessaire.
- Chaque pistolet de peinture, dont le numéro de série est déposé dans un dossier d'article, ou dans chaque kit projecteur de rechange est fourni accompagné par un certificat de test et d'un spectre de jet de référence.
- Le système d'ajustage fin graduable intégré dans le pistolet et l'ajustage fin des buses permettent d'établir des spectres de jet reproductibles à tout moment.

SATAjet 3000 LAB RP



SATAjet 3000 LAB ROB RP avec système de remplacement rapide du godet



SATAjet 5000 LAB : Pistolet de laboratoire couleur

SATAjet 5000 LAB RP

Buse	1,2W	1,2	1,3	1,4
Pistolet de laboratoire avec godet réutilisable en plastique 0,6 l, avec spectre de jet et certificat de test				
Réf.	224592	1028803	224576	224584
Kit projecteur				
Réf.	1032094	1032086	1032101	1032119

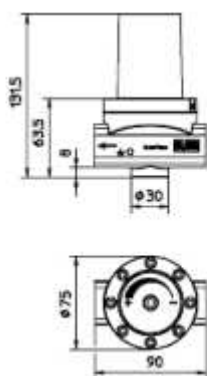
SATAjet 5000 LAB HVLP

Buse	WSB	1,3	1,4
Pistolet de laboratoire avec godet réutilisable en plastique 0,6 l, avec spectre de jet et certificat de test			
Réf.	224568	224543	224550
Kit projecteur			
Réf.	1032127	1032135	1032143

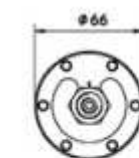
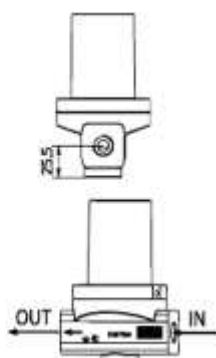




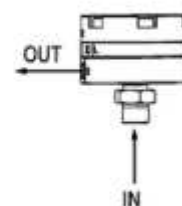
Modèle	EcoFlow LPF M 5 8 G3/8'' SST	EcoFlow LPF P7 2,5 G1/8'' SST	EcoFlow LPF P 5 8 G3/8'' SST
Référence	40D26210005	40D26010101	40D26210007
Type de régulateur	Entrée produit		
Fonctionnement	Manuel	Pneumatique	Pneumatique
Poids (gr)	1700	660	1400
Marquage	Atex Ex II 2G c T6	Atex Ex II 2G c T6	Atex Ex II 2G IIA T6
Partie en contact	Inox	Inox	Inox
Viscosité produit (mPa.s)	50 à 180	50 à 180	50 à 180
Connexion produit	G 3/8''	G 1/8''	G 1/8''
Connexion contrôle	-	G 1/8''	G 1/8''
Plage de réglage du débit (bar)	0,5 à 5,0	1,0 à 7,0	0,5 à 5,0
Débit max (L/min)	8,0	2,5	8,0
Pression de rupture (bar)	-	> 60	> 24
Pression de pilotage (bar)	-	8,0 - 20,0	1,0 - 8,0



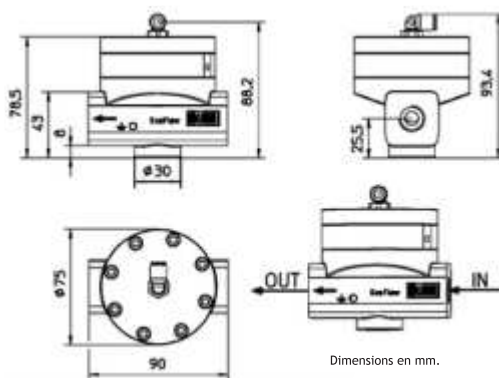
EcoFlow LPF M 5 8 G3/8'' SST



EcoFlow LPF P7 2,5 G1/8'' SST



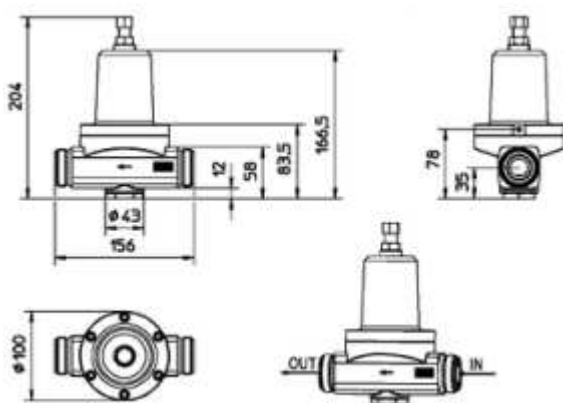
Dimensions en mm.



EcoFlow LPF P 5 8 G3/8'' SST

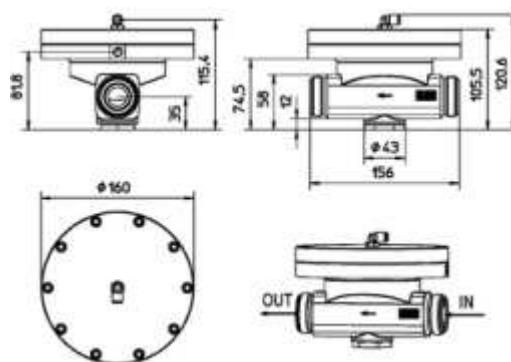


Modèle	EcoFlow LPR M 14 25 DN25 SST	EcoFlow LPR P16 25 DN25 SST
Référence	40D26220005	40D26220002
Type de régulateur	Retour produit	
Fonctionnement	Manuel	Pneumatique
Poids (gr)	3700	4250
Marquage	Atex Ex II 2G IIA T6	Atex Ex II 2G c T6
Partie en contact	Inox	Inox
Viscosité produit (mPa.s)	50 à 180	50 à 180
Connexion produit	DN 25	DN 25
Connexion contrôle	-	G 1/8"
Plage de réglage du débit (bar)	1,0 à 14,0	1,0 à 16,0
Débit max (L/min)	25	25
Pression de rupture (bar)	-	> 48 bar
Pression de pilotage (bar)	-	1,0 – 8,0 bar



Dimensions en mm.

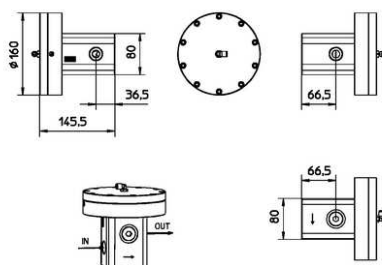
EcoFlow LPR M 14 25 DN25 SST



Dimensions en mm.

EcoFlow LPR P16 25 DN25 SST

Régulateur de produit pneumatique Haute Pression Entrée



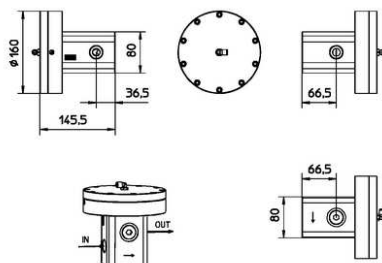
Dimensions en mm.

EcoFlow HPF P310 5 G 3/4'' AL

- Poids 4000 Gr
- Conception Alu
- Aiguille Carbone
- Siège Carbone
- Fonctionnement pneumatique
- Pression pilotage 1,0 – 8,0 bar
- Connexion contrôle G 1/8''
- Pression de rupture > 1050 bar
- Viscosité produit 2000 à 45000 mPa.s
- Connexion produit G 3/4''
- Plage de réglage du débit 20 à 310 bar
- Débit max. 5 L/min

Réf. 40D26070020 EcoFlow HPF P310 5 G 3/4'' AL

Régulateur de produit pneumatique Haute Pression Retour



Dimensions en mm.

EcoFlow HPR P310 20 G 3/4'' AL

- Poids 4000 Gr
- Conception Alu
- Aiguille Carbone
- Siège Carbone
- Fonctionnement pneumatique
- Pression pilotage 1,0 – 8,0 bar
- Connexion contrôle G 1/8''
- Pression de rupture > 1050 bar
- Viscosité produit 2000 à 45000 mPa.s
- Connexion produit G 3/4''
- Plage de réglage du débit 20 à 310 bar
- Débit max. 20 L/min

Réf. 40D26240001 EcoFlow HPR P310 20 G 3/4'' AL

PISTOLETS À GRAVITÉ





SATAjet 1000 B RP Aerospace : Votre outil de référence pour l'Industrie

Le SATAjet 1000 B RP Aerospace est le pistolet idéal pour tous vos travaux d'application. Sa large gamme de buses et ses nombreux accessoires tels que ses godets à pression produit ou mélangeurs, pulvériseront de multiples produits peintures comme les primaires, couche barrière, finition couleur, vernis, anti-corrosion, produits structurés, colles ou produits thixotropes.

Les zones plus délicates d'accès le seront facilement avec ses multiples rallonges de jet.

Caractéristiques :

- » Développé pour l'application de produits hydrodiluable ou solvantés
- » Jet large et fin selon les buses et l'application choisie
- » Conduit d'air adapté au niveau du chapeau d'air pour éviter tout dépôt sur la buse
- » Canal de produit large et lisse pour un meilleur flux du produit pulvérisé
- » Ergonomie ajustée et réglages facilités pour le confort de l'opérateur
- » Surface robuste anodisée-polie pour un nettoyage et entretien facile
- » Filetage du chapeau d'air à démontage rapide
- » Enclenchement du godet en ¼ de tour
- » Montage possible du SATA adam 2 pour une meilleure précision de l'air de pulvérisation
- » Garantie jusqu'à 3 ans (hors pièces d'usure)
- » Poids : 452 gr



Références

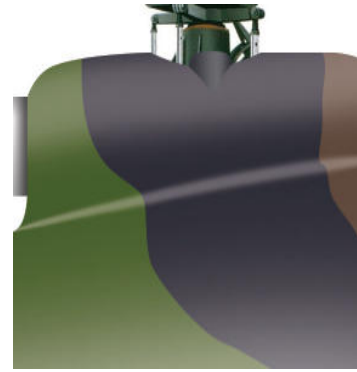
SATAjet 1000 B RP AEROSPACE	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5 HV	3,0 HV	4,0	5,0
Pistolet complet avec godet PVC 0,6L et raccord tournant	222414	222430	222448	222455	222463	157925A	157933A	157941A	157958A	-
Kit projecteur	222539	222547	222554	222562	222570	149187	222372	222380	154187	154195

Données techniques

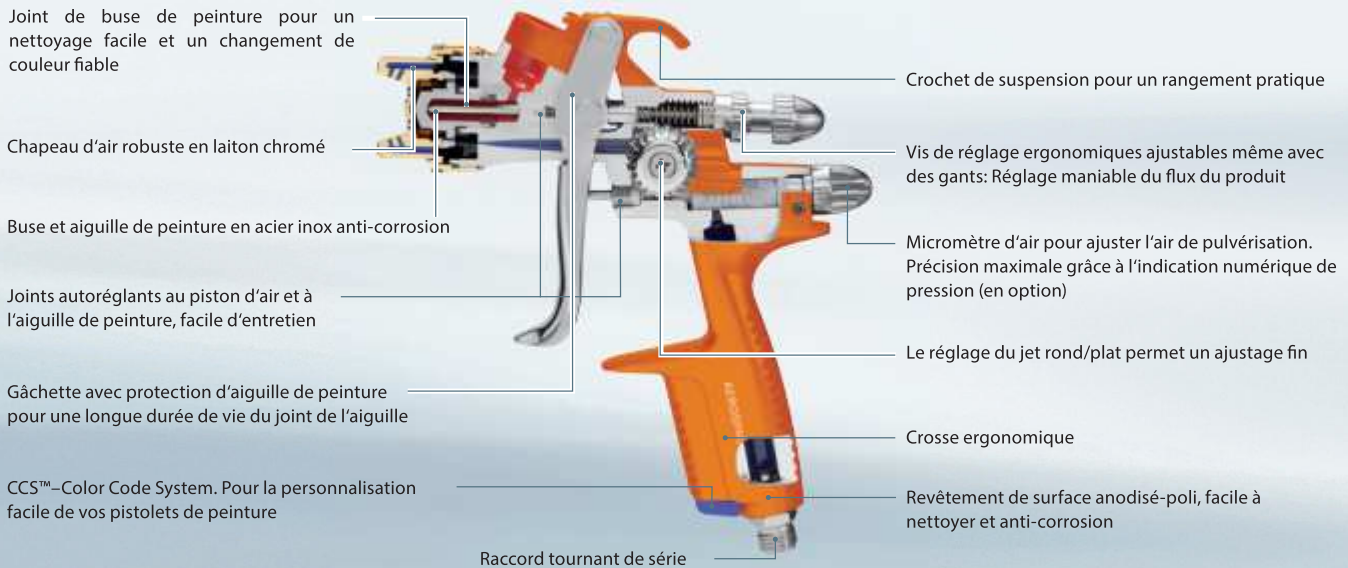
1,2	Double alésages	Primaire entre 9 à 15 sec DIN 4
1,3 - 1,4	Double alésages	Finition entre 16 à 25 sec DIN 4
1,6 - 1,8	Double alésages	Sous couche entre 26 à 32 sec DIN 4
2,0	Standard simple alésage	Produits spéciaux entre 33 à 42 sec DIN 4
2,5 - 3,0	HV simple alésage événements courts	GelCoat, polyester, antidérapant
4,0 - 5,0	Standard simple alésage	Produits spécifiques



Intérieur de fuselage d'avion



Délimitation sur support



Un choix simple, pour une qualité sans équivoque

La gamme de kits projecteurs du SATAjet 1000 B RP Aerospace répond à vos demandes.

Les kits projecteurs double alésages vous apportent confort et régularité pour vos applications. Le confort grâce à leur jet large et leur faible émission de brouillard (taux de transfert > à 65%). La régularité grâce à une pulvérisation fine et précise pour la délimitation sur vos supports.

Les kits projecteurs standards procurent une épaisseur du film peinture dès la première couche.

Les kits projecteurs HV (haute viscosité) avec leurs événements raccourcis, limitent les encrassements liés au dépôt de produits lourds sur le chapeau d'air



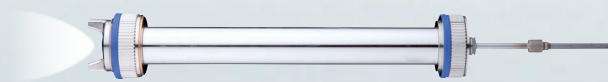
Quick change



Quick change

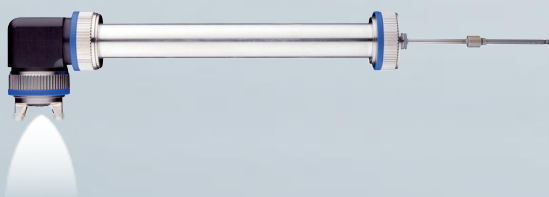
Des options qui vous permettront de faciliter vos applications

La gamme de rallonges de jet apporte une solution pour les endroits difficiles d'accès sans changer le pistolet. Disponible de 200 à 3000 mm.



Rallonge jet rond/plat 1,6

Réf. 154211 : 20 cm
 Réf. 154229 : 30 cm
 Réf. 154237 : 40 cm



Rallonge avec tête angulaire, jet plat 1,6

Réf. 154294 : 20 cm
 Réf. 154302 : 30 cm
 Réf. 154310 : 40 cm



Rallonge jet diagonal 1,6, angle de projection 35°

Réf. 154252 : 20 cm
 Réf. 154260 : 30 cm
 Réf. 154278 : 40 cm



Rallonge jet 1.6, angle de projection 90°, tournante

Réf. 185520 : 20 cm, tournante
 Réf. 178533 : 40 cm, tournante



Rallonge jet 360°

Réf. 196162 : 20 cm
 Réf. 196170 : 30 cm
 Réf. 196188 : 40 cm

Autres tailles de buses et rallonges disponibles sur demande, nous contacter.



Réf. 160846 SATA adam 2



Réf. 29926

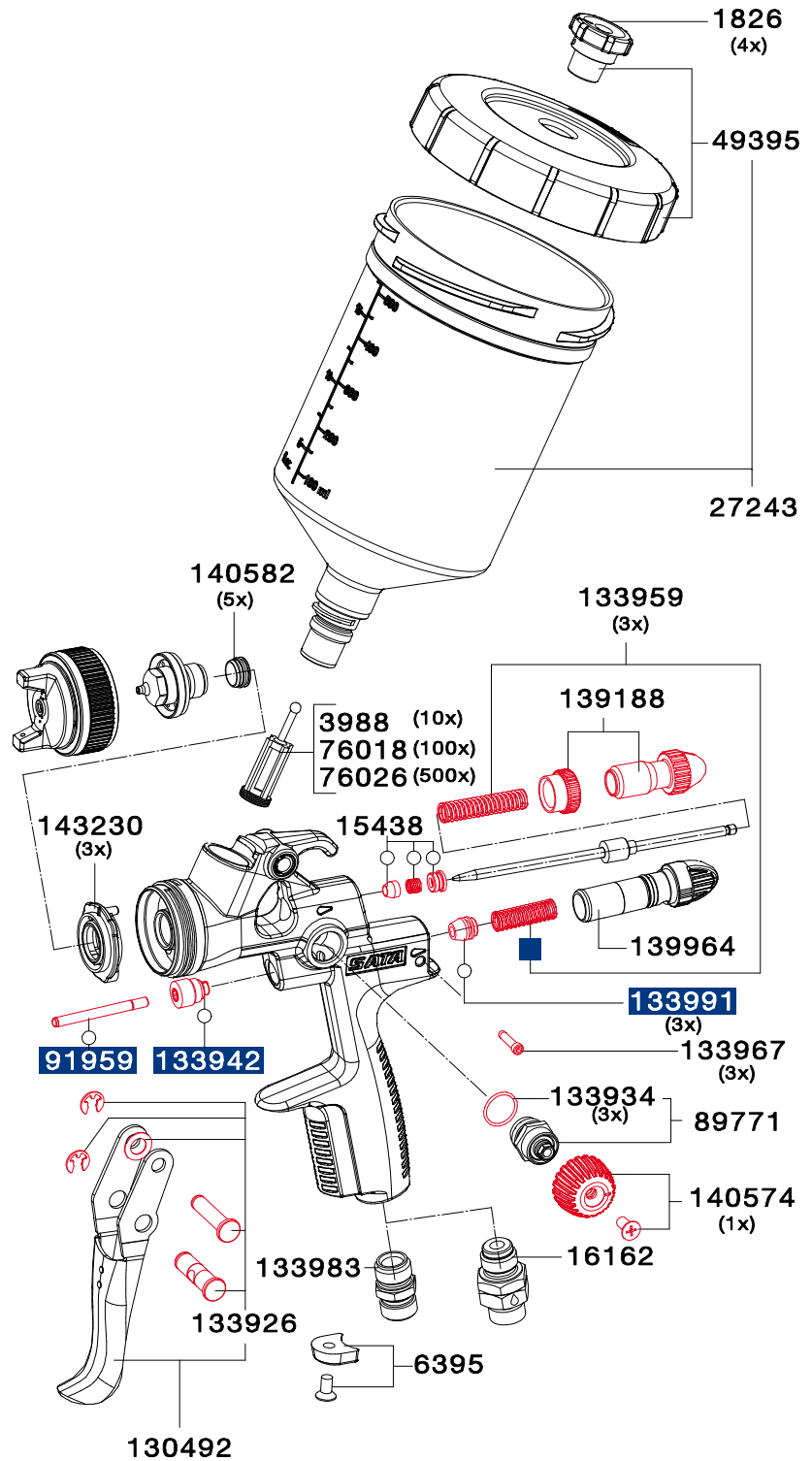
Godet gravité avec mélangeur réglable



Réf. 25775

Godet gravité sous pression BVD

Pièces de rechange	
Réf. / Désignation	
1826	Système antigoutte (4x)
3988	Tamis de peinture, 300 µ (10x)
6395	Clips CCS, vert, bleu, rouge, noir (1 de chaque)
15438	Joint de l'aiguille de peinture
16162	Raccord tournant
27243	0,6 l Godet QCC en plastique réutilisable, cpl.
49395	Couvercle fileté avec anneau antigoutte et système antigoutte
89771	Broche pour réglage du jet rond/plat
91959	Tige du piston d'air
130492	Kit de gâchette
133926	Kit d'entretoise
133934	Joint (3x) pour broche
133942	Fixation de joint, cpl.
133959	Ressort à pression (3x) pour aiguille de peinture et piston d'air
133967	Vis de fixation (3x) pour micromètre d'air
133983	Pièce de raccord d'air 1/4" filetage extérieur
133991	Tête du piston d'air (3x)
139188	Réglage du flux du produit avec contre-écrou
139964	Micromètre d'air
140574	Molette de réglage avec vis
140582	Elément d'étanchéité (5x) pour buse de peinture
143230	Anneau de distribution d'air (3x)
137729	Godet QCC 0,750L en aluminium



Kit d'outils (inclus avec tout pistolet neuf)	
Réf: 9050	
Contient : Clé universelle, Brosse de nettoyage, Clips CCS, Tamis de peinture, Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air, clés 6 pans (T.2 et 4)	

Kits réparation et entretien	
Réf: 130542	
Kit de réparation	
Réf: 92759	
Kit d'entretien du piston d'air	
Réf: 183780	
Kit de joints	

Aérospace Godet gravité à pression produit BVD

Ensemble complet pour l'application de produits visqueux grâce à la poussée de produit du godet gravité sous pression

- Corps du pistolet entièrement anodisé poli, permettant un nettoyage facile
- Pression dans le godet pouvant être modifiée indépendamment de la pression d'atomisation et en fonction de la viscosité du produit grâce à son manomètre
- Pointeau et buse de peinture en acier inoxydable
- Joints autorégulants à longue durée de vie
- Régulation en continu du jet rond / jet plat
- Micromètre intégré



Références pistolet avec godet

SATAjet 1000 B RP AEROSPACE	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6
Pistolet complet avec godet BVD	157875/ BVD	157883/ BVD	222414/ BVD	222430/ BVD	222448/ BVD	222455/ BVD
Kit projecteur			222539	222547	222554	222562

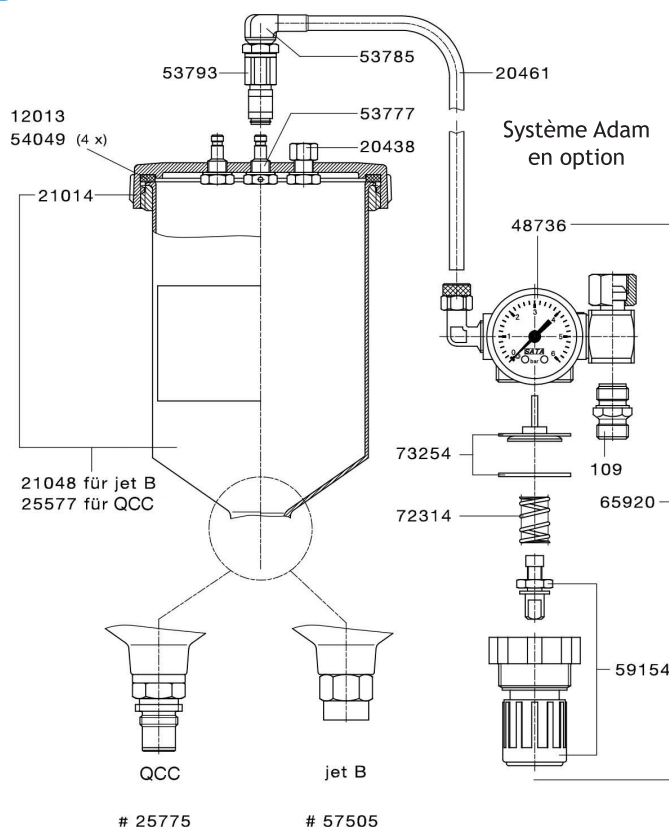
SATAjet 1000 B RP AEROSPACE	1,8	2,0	2,5 HV	3,0 HV	4,0	5,0
Pistolet complet avec godet BVD	222463/ BVD	157925A/ BVD	157933/ BVDA	157941A/ BVD	157958A/ BVD	154195/ BVD
Kit projecteur	222570	149187	222372	222380	154187	154195

Référence godet seul

Réf. 25775  Godet gravité sous pression BVD pour SATAjet QCC (ensemble complet)

Pièces détachées pour godet gravité BVD

Pièces de rechange
Réf. / Désignation
12013 : Joint
20438 : Valve de surpression pour godet BVD
20461 : Tuyau cpv pour BVD et godet gravité mélangeur
21048 : Godet sous pression SATAJet B/BVD 0.7 L avec couvercle
25775 : Kit de transformation godet sous pression BVD LM 2000
48736 : Manomètre 0-6 bars, 40 mm pour SATA BVD
53777 : Raccord d'air pour couvercle
53785 : Tubulure à visser à angle R1/8 pour godet BVD
53793 : Accouplement avec filetage int G 1/8 SATA BVD
54049 : Joints de godets
57505 : Kit de transformation godet sous pression BVD SATAJet B
59154 : Calotte à ressort pour garniture de réglage du godet sous pression BVD
65920 : Garniture de réglage cpl pour jeu de raccord BVD pour GR et LM
72314 : Ressort à pression 0-3 bars
73254 : Kit de réparation complet



Godet mélangeur

Godet spécifique pour l'application de produits qui se déposent rapidement

- Godet réutilisable en aluminium
- S'adapte directement sur pistolet SATA QCC sans adaptateur (canal de peinture raccourci)
- Absence d'angle et de bords vifs permettant de limiter les dépôts de produits dans le canal de peinture

Référence godet seul

Réf. 1029926  Godet mélangeur SATA



Ensemble complet d'application antidérapant

Coffret comprenant tout le nécessaire pour appliquer vos produits antidérapants :

- Application de l'antidérapant : 1 SATAjet 1000 Aérospace buse 5.0, équipé d'un support Adam2.
- Application de la couche de finition : 1 SATAjet 1000 Aérospace buse 1.6, équipé d'un support Adam2
- 1 système Adam 2 (micromètre digital)
- 1 godet PVC 0,6L



Référence coffret complet

Réf. 1VALANTIDEP  Coffret antidérapant

Pistolet manuel SATAMinijet 4400

SATAMinijet 4400 B



Pistolet idéal pour des raccords noyés, petites surfaces, petites réparations

- Crosse ergonomique
- Gros canal de peinture (identique au SATAjet 5000) facilitant le nettoyage et permettant l'utilisation de godets 1/4 de tour
- Nouvelle gâchette plus souple et meilleur confort avec 1 ou 2 doigts
- Corps de pistolet entièrement Pearlchrome
- Buses spécifiques Spot Repair (SR) homologuées par les fabricants de peinture
- Filetage du chapeau d'air sans bord vif
- Garantie 3 ans en remplissant la garantie SATA Premium sur le site www.sata.com
- Avec godets QCC en plastique réutilisable ou SATA RPS jetables (2 x 0,3L)



SATAMinijet 4400 B HVLP / HVLP SR (Spot Repair)

Idéal pour l'application des bases hydrodiluable

Caractéristiques techniques :	
Poids :	293 g
Pression d'utilisation :	2.0 bars
Consommation d'air :	120 l/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Distance de projection :	12-15 cm

Buse	0,3	0,5	0,8 SR	1,0 SR	1,2 SR	1,4 SR
Spot Repair avec godet jetable RPS 0,3 l (2x)						
Réf.	-	-	198168	198176	198184	198192
Spot Repair avec godet PVC 0,3 l (1x)						
Réf.	197970	197988	198069	198077	198085	198093
Kit projecteur						
Réf.	201194	201202	201244	201251	201269	201277

SATAMinijet 4400 B RP / RP SR (Spot Repair)

Idéal pour l'application des apprêts et vernis

Caractéristiques techniques :	
Poids :	293 g
Pression d'utilisation :	2.0 bars
Consommation d'air :	200 l/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Distance de projection :	12-15 cm

Buse	0,5	0,8 SR	1,0 SR	1,2 SR	1,3 SR	1,4	1,6
Standard / Spot Repair avec godet jetable RPS 0,3 l (2x)							
Réf.	-	202390	198358	198366	1065136	-	-
Standard / Spot Repair avec godet PVC 0,3 l (1x)							
Réf.	-	198200	198218	198226	-	1198234	1198242
Kit projecteur							
Réf.	202408	201285	201293	201301	1065037	201319	201327

Options



Réf. 160879

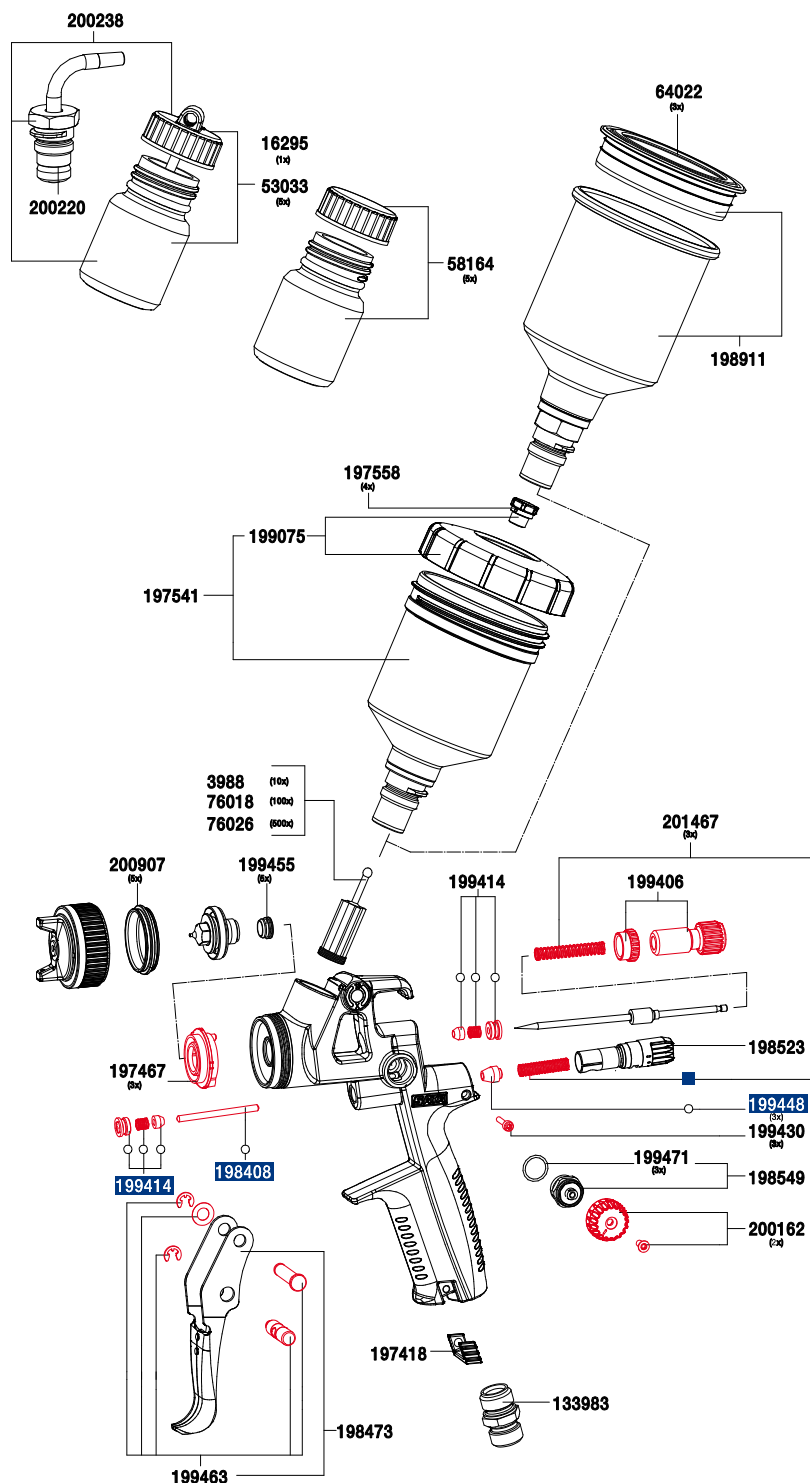
SATA adam
2 complet
pour Minijet



Réf. 160861

Support pour
SATA adam 2
pour Minijet

Pièces de rechange	
Réf. / Désignation	
3988	Tamis de peinture, 300 µ (10x)
16295	Godet en verre 25 ml avec couvercle enfichable
53033	Godet en verre 25 ml avec couvercle enfichable (5x)
58164	Godet en verre 25 ml avec couvercle borgne (5x)
64022	Couvercle en plastique (3x)
133983	Pièce de raccord d'air 1/4" filetage extérieur
197418	Clips CCS, vert, bleu, rouge, noir (1 de chaque)
197467	Anneau de distribution d'air (3x)
197541	Godet QCC réutilisable en plastique 0,125 l, cpl.
197558	Système antigoutte (4x)
198408	Tige du piston d'air
198473	Kit de gâchette
198523	Micromètre d'air
198549	Broche pour réglage du jet rond/plat
198911	0,15 l Godet QCC en aluminium réutilisable, cpl.
199075	Couvercle fileté avec anneau et système antigoutte
199406	Réglage du flux du produit avec contre-écrou
199414	Joint pour aiguille de peinture et tige du piston d'air
199430	Vis de fixation (3x) pour micromètre d'air
199448	Tête du piston d'air (3x)
199455	Elément d'étanchéité (5x) pour buse de peinture
199463	Kit d'entretoise
199471	Joint (3x) pour broche
201467	Ressort à pression (3x) pour aiguille de peinture et piston d'air
200162	Molette de réglage avec vis (2 de chaque pièce)
200220	Raccord pour godet enfichable avec QCC
200238	Godet en verre 25 ml avec couvercle enfichable (5x) et raccord enfichable QCC (1x)
200907	Anneau d'étanchéité (5x)
16162	Raccord tournant



Kit d'outils (inclus avec tout pistolet neuf)	
Réf : 198572	
Contient : Clé universelle, Outil polyvalent, Brosse de nettoyage, Clips CCS, Tamis de peinture, Clips CCS, Tamis de peinture, Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air.	

Kits réparation et entretien	
Réf : 198614	Kit de réparation
Réf : 199422	Kit d'entretien du piston d'air
Réf : 200246	Kit de joints

SATAjet 20 B



Le plus précis et maniable des pistolets avec crosse, approprié pour les peintures hydrodiluable et solvantée

- Très maniable et très faible poids
- Utilisation pour droitiers et gauchers
- Large gamme de kits projecteurs
- Les débutants et les spécialistes peuvent immédiatement réaliser leurs créations grâce à sa facilité d'utilisation
- Réglage du débit de produit
- Utilisation au choix avec godet en plastique ou godet enfichable en verre
- Deux entrées d'air au choix : à la crosse ou au dos du pistolet



Caractéristiques techniques :	
Poids :	250 g
Pression d'utilisation :	max. 1.0 bar
Consommation d'air :	40 L/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Distance de projection	variable

Buse	0,2 fineline	0,2	0,35	0,5	0,8	1,0	Groupe
Pistolet avec godet en plastique 65 ml							
Réf.	189035	65078	65581	65649	66316	69229	-
Pistolet avec godet en plastique 65 ml, godet enfichable en verre et 3 godets en verre avec couvercle							
Réf.	-	86181	86199	86207	86215	86223	-
Kit projecteur							
Réf.	189043	60459	60640	61200	61341	61523	-

Largeurs des lignes SATAjet 20 B

0,2 mm	—————	Buse fineline 0,2
0,6 mm	—————	Buse 0,2
0,8 mm	—————	Buse 0,35
1,1 mm	—————	Buse 0,5
1,5 mm	—————	Buse 0,8
1,9 mm	—————	Buse 1,0



Réf. 90381 Coffret SATA Design Jet 20B buse 0.5



Réf. 15669 Godet QCC rigide PVC 65 cc



Réf. 32987 Tuyau d'air PVC 3 m avec mini accouplement



Réf. 53033 Kit de 5 godets enfichable en verre avec couvercle et tube

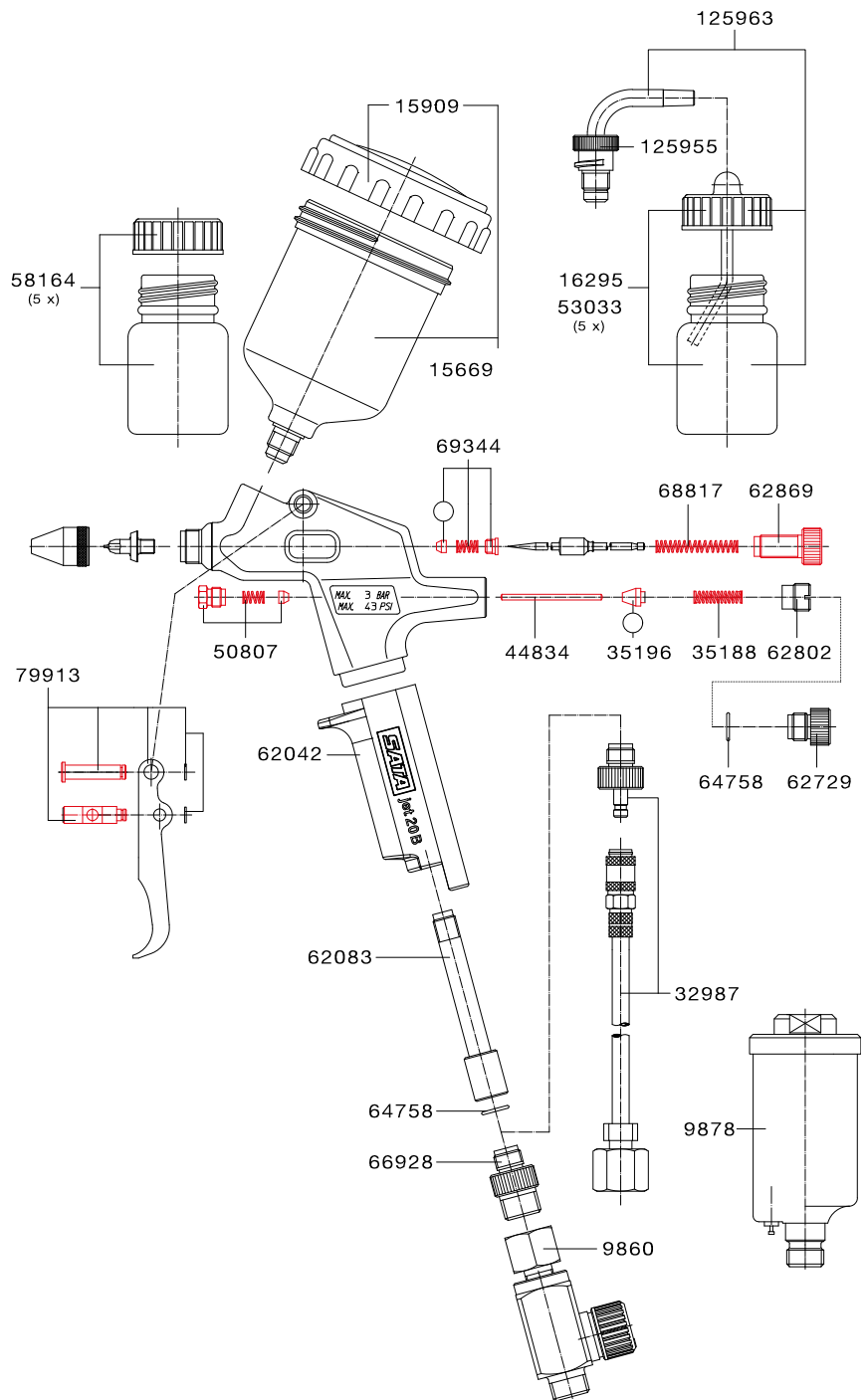


Réf. 58164 Kit de 5 godets 25 cc en verre avec couvercle



Réf. 69328 Support pistolet pour godet gravité ou enfichable

Pièces de rechange	
Réf. / Désignation	
9860	SATA micromètre d'air 0-845, G 1/4"
9878	SATA mini filter G 1/4"
15669	Godet réutilisable en plastique 65 ml, cpl.
15909	Couvercle fileté
16295	Godet en verre 25 ml avec couvercle enfichable
32987	SATA tuyau d'air en PVC, transparent, 3 m de long, avec filetage intérieur G 1/4, accouplement rapide miniature et nipple
35188	Ressort à pression pour piston d'air
35196	Tête du piston d'air
44834	Tige du piston d'air
50807	Kit de joints pour tige du piston d'air
53033	Godet en verre 25 ml avec couvercle enfichable (5x)
58164	Godet en verre 25 ml avec couvercle borgne (5x)
62042	Crosse du pistolet
62083	Tube d'air
62729	Vis de fermeture
62802	Vis à pression G 1/8 ext.
62869	Vis de réglage du flux du produit
64758	Joint torique
66928	Raccord d'air G1/8 ext. - G1/4 ext.
68817	Ressort à pression pour aiguille de peinture
69344	Joint de l'aiguille de peinture
79913	Kit de gâchette
125955	Raccord pour godet enfichable avec QCC
125963	Godet en verre 25 ml avec couvercle enfichable (5x) et raccord QCC enfichable (1x), entonnoir-tamis (150µm) (2x)



Kit d'outils (inclus avec tout pistolet neuf)

Réf: 9373

Contient : Clé universelle, Brosse de nettoyage, tournevis hexagonal

Kits réparation et entretien

Réf: 91165 ■ Kit de réparation

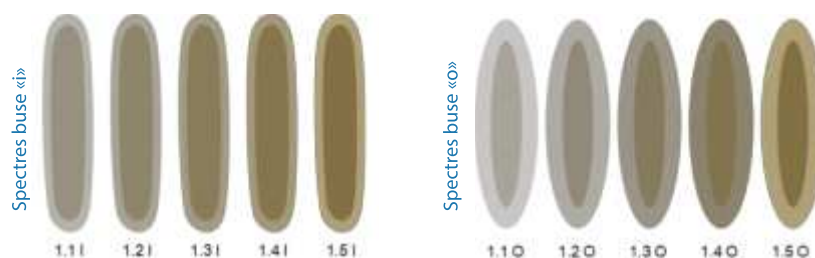
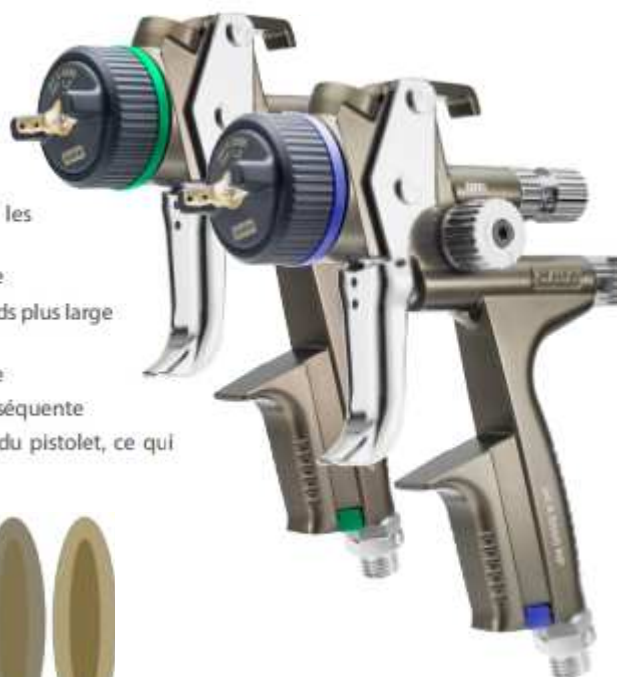
Réf: 69427 ○ Kit de joints

Pistolet manuel SATAjet X 5500

Le pistolet qui s'adapte au peintre, et non l'inverse !



- Large éventail de buses : adapté à toute situation et profil de peintre
- Répond parfaitement aux exigences des nouvelles peintures techniques (vernis 5 min)
- Nettoyage plus rapide : chapeau d'air en deux parties, plus d'anneau de distribution d'air
- Buse « I » : spectre de jet allongé avec une courte zone de brouillard sur les bords et un noyau plus sec
- -> Vitesse d'application moins rapide mais plus de contrôle sur la gestuelle
- Buse « O » : spectre de jet plus ovale avec une zone de brouillard sur les bords plus large et un noyau plus mouillé
- -> Vitesse d'application plus rapide mais moins de contrôle sur la gestuelle
- -> Par rapport à la buse « I », l'épaisseur de la couche sera un peu plus conséquente
- Niveau sonore réduit : géométrie du flux d'air optimisée dans le corps du pistolet, ce qui donne au peintre une impression agréable de souplesse



SATAjet X 5500 HVLP

Idéal pour l'application des bases hydrodiluable.

Caractéristiques techniques :	
Poids :	496 g
Pression d'utilisation :	1.8 - 2.0 bars
Consommation d'air :	430 L/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Distance de projection :	12-15 cm

Taille de buse	1,2	1,3	1,4
Standard avec godet jetable RPS 0,3 l/0,6 l/0,9 l (un de chaque) avec raccord tournant			
Réf. Pistolet buse «I»	1061902	1061887	1061910
Kit projecteur BUSE «I»			
Réf.	1063627	1063635	1063651
Kit projecteur BUSE «O»			
Réf.	1063685	1063643	1063693

SATAjet X 5500 RP

Idéal pour l'application des apprêts et vernis.

Caractéristiques techniques :	
Poids :	496 g
Pression d'utilisation :	1.8 - 2.0 bars
Consommation d'air :	290 L/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Distance de projection :	12-19 cm

Taille de buse	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
Standard avec godet jetable RPS 0,3 l/0,6 l/0,9 l (un de chaque) avec raccord tournant						
Réf. Pistolet buse «I»	1061548	1061556	1061564	1061572	1106534	1106542
Kit projecteur BUSE «I»						
Réf.	1063536	1063544	1063552	1063560	1106493	1106526
Kit projecteur BUSE «O»						
Réf.	1063578	1063586	1063594	-	-	-



Réf. 211540

SATA adam 2 complet



Réf. 211565

Support pour SATA adam 2

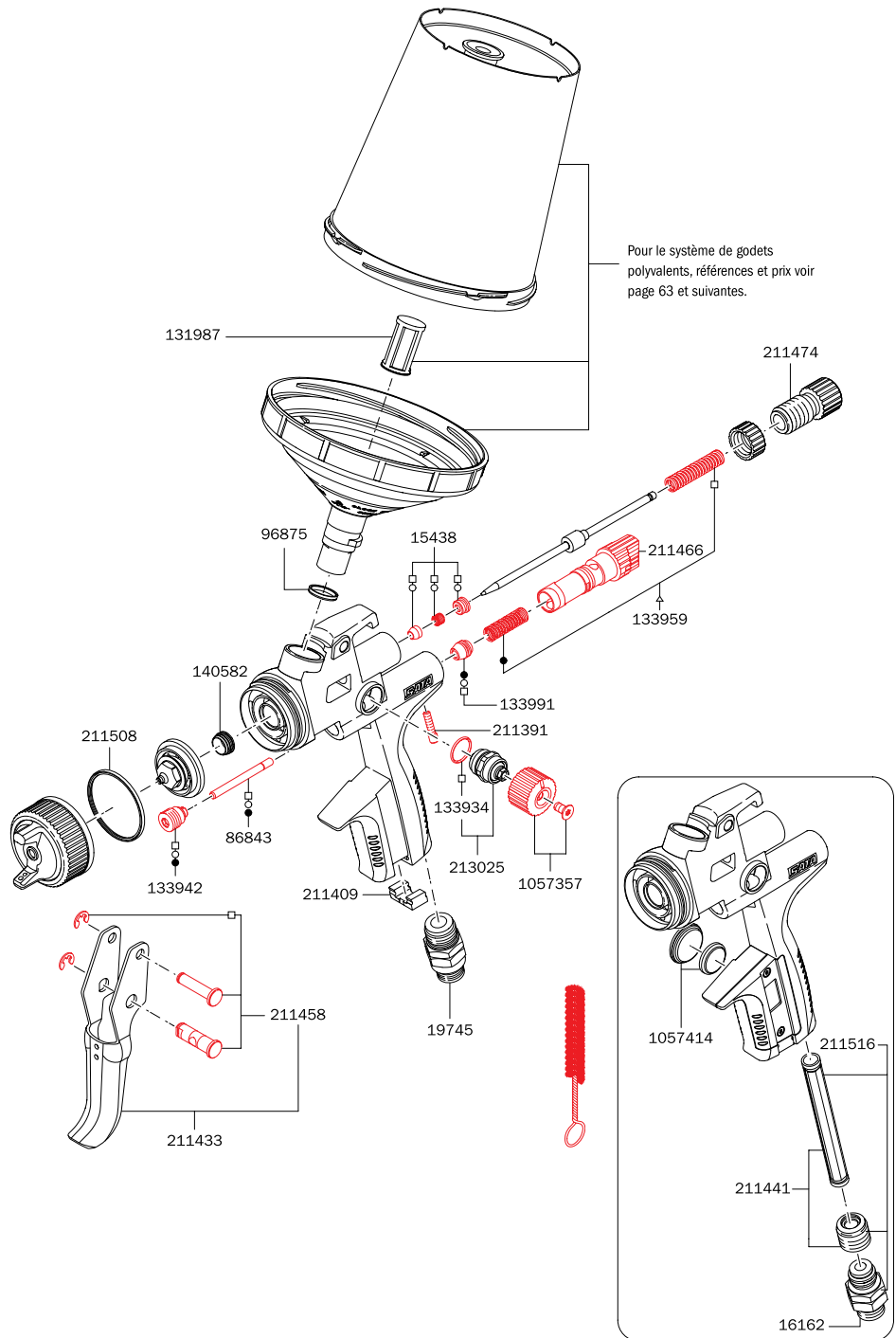


Réf. 1031723

SATA adam 2 Black complet

Pièces de rechange

Réf. / Désignation
15438 Joint de l'aiguille de peinture
19745 Raccord tournant
86843 Tige du piston d'air
133934 Joint (3x) pour broche
133942 Fixation de joint, cpl.
133959 Ressort à pression (3x) pour aiguille de peinture et piston d'air
133991 Tête du piston d'air (3x)
140582 Elément d'étanchéité (5x) pour buse de peinture
211391 Vis de fixation (3x) pour micromètre d'air
211409 Clips CCS, vert, bleu, rouge, noir (1 chacun)
211433 Kit de gâchette
211441 Fixation de joint avec douille
211458 Kit d'entretoise
211466 Micromètre d'air
211474 Réglage du flux du produit avec contre-écrou
1057357 Molette de réglage avec vis (2 chacune)
211508 Anneau d'étanchéité (5x)
211516 Fixation de joint avec douille et raccord tournant
213025 Broche pour réglage du jet rond/plat
1057414 Kit de pile
96875 Insert en plastique pour pistolets avec raccord de godet QCC



Kit d'outils (inclus avec tout pistolet neuf)

Réf : 1057323

Contient : Clé universelle, Outil polyvalent, Brosse de nettoyage, Clips CCS, Tamis de peinture.



Kits réparation et entretien

Réf : 1047522
Kit de réparation

Réf : 82552
Kit d'entretien du piston d'air

Réf : 136960
Kit de joints

Pistolet manuel SATAjet 1000 K RP



Pistolet haut de gamme pour l'industrie et l'artisanat avec spectre de jet large et fin

- Corps du pistolet entièrement anodisé poli, permettant un nettoyage facile et une meilleure résistance aux produits agressifs
- Filetage rapide au niveau du débit de produit
- Réglage du débit de produit en filetage rapide avec contre-écrou
- Canaux de produit en acier inoxydable résistants ainsi à la corrosion
- Joint sur la buse de peinture évitant les dépôts de peinture sur le filetage facilitant le nettoyage
- Compact et léger, assurant un maniement facile
- Doit être relié à une pompe à membrane, pot sous pression
- Compatible avec le system Adam 2



Caractéristiques techniques :	
Pistolet :	RP
Poids :	483 g
Pression d'utilisation :	2.5 bars
Consommation d'air :	410 L/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Distance de projection :	17-21 cm
Raccord de produit :	G 3/8

Différentes rallonges sont disponibles

SATA propose différentes rallonges, de 200 mm à 3000 mm. Voir page 60.



SATAjet 1000 K RP

Buse	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Pistolet										
Réf.	132092	132100	132118	132126	132134	132142	153486	153494	154336	-
Pistolet avec revêtement prolongeant la durée de vie sur la buse et l'aiguille de peinture										
Réf.	141903	141911	141929	141937	141945	141952	-	-	-	-
Pistolet avec buse à fente										
Réf.	-	-	-	-	-	-	154344	154351	154369	-
Kit projecteur										
Réf.	132159	132167	132175	132183	132191	132209	153528	153536	154377	154385
Kit projecteur avec revêtement prolongeant la durée de vie sur la buse et l'aiguille de peinture										
Réf.	141648	141655	141663	141689	141697	141705	-	-	-	-
Kit projecteur à fente										
Réf.							154393	154401	154419	-



Réf. 92031

SATA tube de produit G 3/8
filetage intérieur - G 3/8
filetage extérieur pour pistolets
industriels SATA



Réf. 38265

SATA filtre de produit 60 msh,
G 3/8 pour pistolets industriels
SATA

SATAjet 1000 K RP D

Version spéciale pour l'application des colles et adhésifs avec jet rond

- Existe en deux versions : avec ou sans micromètre
- Disponible en buse 1.6 uniquement

Caractéristiques techniques :	
Pression d'utilisation :	2.0 bars
Consommation d'air :	275 L/min
Distance de projection :	18-22 cm

SATAjet 1000 K RP D avec micromètre d'air	
Buse	1.6 D
Réf.	161232
Kit projecteur	
Réf.	159707



SATAjet 1000 K RP DA

Version de buse modifiée et optimisée pour les colles hydrodiluable, sans overspray ni dépôt de colle sur la buse

SATAjet 1000 K RP DA		
Buse	1.3	1.3 DA-R
Réf.	211979	1004928
Kit projecteur		
Réf.	211961	1004944



SATAjet 1000 K RP Slit Nozzle

Buse à fente, utilisée pour les matériaux à haute viscosité

Utilisé par exemple dans les secteurs de la construction pour l'application de finitions texturées

SATAjet 1000 K RP DA			
Buse	2.5/55°	3.0/55°	4.9/79°
Réf.	154344	154351	154369
Kit projecteur			
Réf.	154393	154401	154419



SATAjet 1000 K RP KK HKU

Buse à jet rond pour les corps creux, raccord

- Filetage d'air 1/4
- Livré complet, avec raccord rapide, sans sonde
- Buse à jet rond

SATAjet 1000 K RP HKU	
Buse	1.5
Réf.	153700



Des options qui vous permettront de faciliter vos applications

La gamme de rallonges de jet apporte une solution pour les endroits difficiles d'accès sans changer le pistolet. Disponible de 200 à 3000 mm



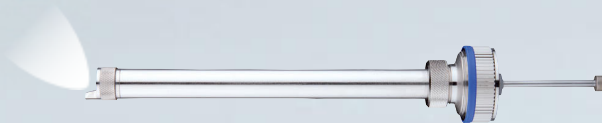
Rallonge jet rond/plat 1,6

Réf. 154435 : 20 cm
Réf. 154443 : 30 cm
Réf. 154450 : 40 cm



Rallonge avec tête angulaire, jet plat 1,6

Réf. 154559 : 20 cm
Réf. 154567 : 30 cm
Réf. 154575 : 40 cm



Rallonge jet diagonal 1,6, angle de projection 35°

Réf. 154476 : 20 cm
Réf. 154484 : 30 cm
Réf. 154492 : 40 cm

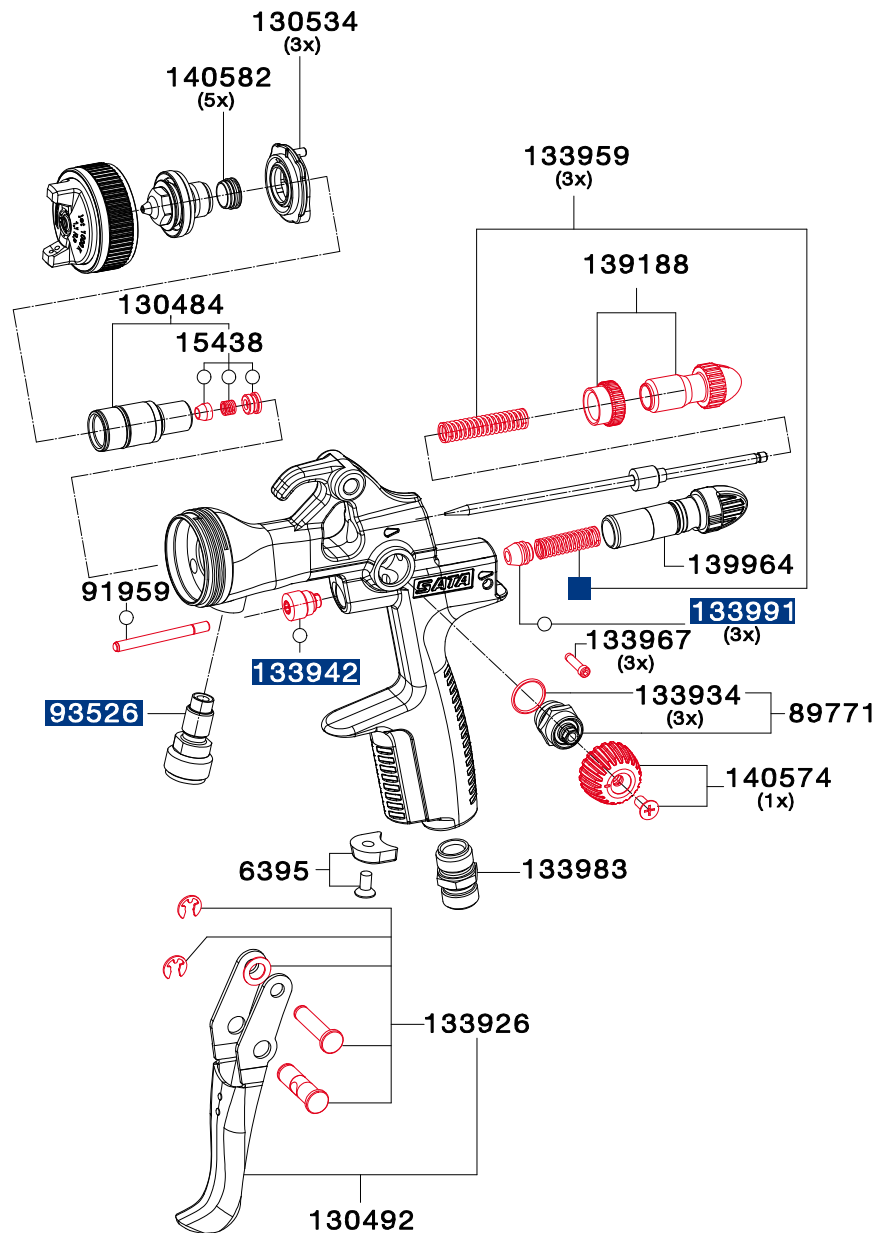


Rallonge jet 360°

Réf. 154518 : 20 cm
Réf. 154526 : 30 cm
Réf. 154534 : 40 cm

Pièces de rechange

Réf. / Désignation
6395 Clips CCS, vert, bleu, rouge, noir (1 de chaque)
15438 Joint de l'aiguille de peinture
89771 Broche pour réglage du jet rond/plat
91959 Tige du piston d'air
93526 Raccord de produit en acier inox
130484 Insert, cpl.
130492 Kit de gâchette
130534 Anneau de distribution d'air (3x)
133926 Kit d'entretoise
133934 Joint (3x) pour broche
133942 Fixation de joint, cpl.
133959 Ressort à pression (3x) pour aiguille de peinture et piston d'air
133967 Vis de fixation (3x) pour micromètre d'air
133983 Pièce de raccord d'air 1/4" filetage extérieur
133991 Tête du piston d'air (3x)
139188 Réglage du flux du produit avec contre-écrou
139964 Micromètre d'air
140574 Molette de réglage avec vis
140582 Élément d'étanchéité (5x) pour buse de peinture
92031 Tube de peinture G 3/8 int./ext.
12278 Kit de 4 tamis 100
74856 Kit de 4 tamis 200
38265 Filtre de produit



Kit d'outils (inclus avec tout pistolet neuf)	
Réf: 9050	
Contient : Clé universelle, Brosse de nettoyage, Clips CCS, Tamis de peinture, Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air, clés 6 pans (T.2 et 4)	

Kits réparation et entretien	
Réf: 130542 Kit de réparation	■
Réf: 92759 Kit d'entretien du piston d'air	■
Réf: 183780 Kit de joints	○

Pistolet manuel SATAMinijet 1000 K



Pistolet léger sous pression avec une largeur de jet de 40 cm

- Très léger
- Le plus maniable et le plus précis des pistolets sous pression
- Spectre de jet large et fin
- Pistolet de petite taille, léger et compact
- Technologie Pression Réduite (RP)
- Consommation d'air inférieure au SATAjet 1000 K RP : environ - 50%
- Produit adapté aux petits compresseurs
- Recommandé pour les applications de petites pièces en série



SATAMinijet 1000 K RP

Caractéristiques techniques :	
Poids :	290 g
Pression d'utilisation :	2.5 bars
Consommation d'air :	200 L/min
Raccord d'air :	1/4 GM
Raccord produit	1/4 GM
Distance de projection :	17-21 cm

Buse	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4
Pistolet						
Réf.	187450	187468	187476	187484	187492	197152
Kit projecteur						
Réf.	187625	187633	187641	187658	187666	197160

Accessoires



Réf. 187419 SATA tube de produit G 1/4
filetage intérieur - G 1/4
filetage extérieur



Réf. 187690 SATA filtre de produit 60 msh,
G 1/4

Options



Réf. 160879 SATA adam
2 complet
pour Minijet

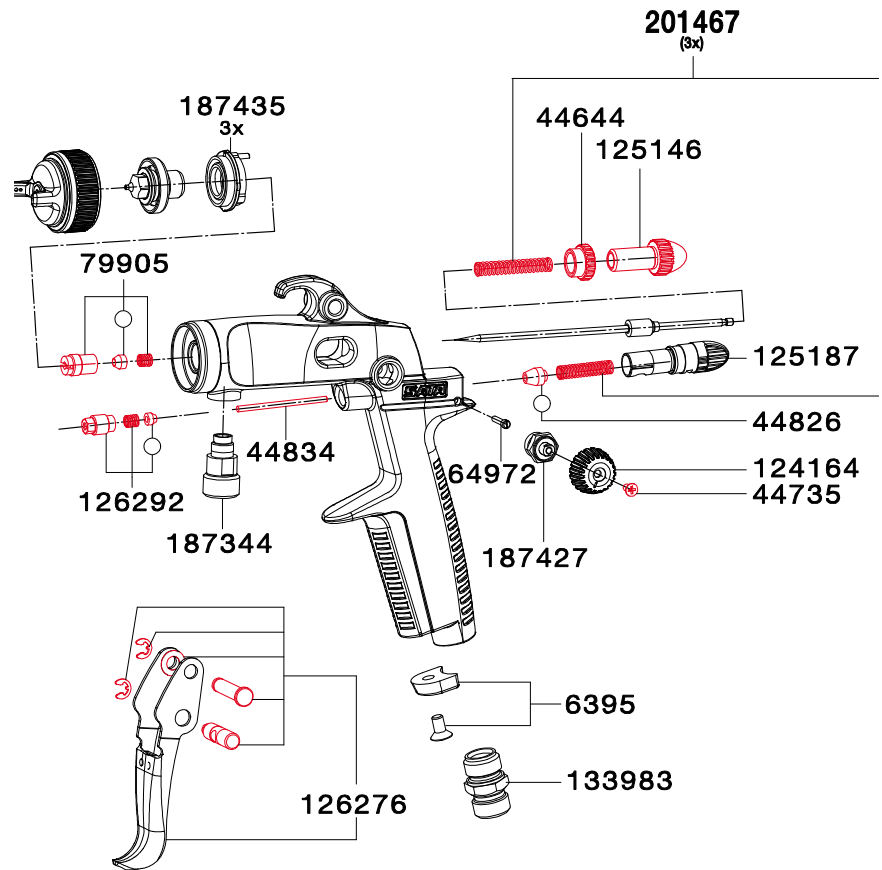


Réf. 160861 Support pour
SATA adam 2
pour Minijet



Réf. 1031682 SATA adam
2 Black,
afficheur seul

Pièces de rechange	
Réf. / Désignation	
6395	Clips CCS, vert, bleu, rouge, noir (1 de chaque)
44644	Contre-écrou
44735	Vis noyée M 2,5 x 5 VA
44826	Tête du piston d'air
44834	Tige du piston d'air
64972	Vis de fixation pour micromètre d'air
79905	Joint de l'aiguille de peinture
124164	Molette de réglage
125146	Vis de réglage du flux du produit
125187	Micromètre d'air
126276	Kit de gâchette
126292	Kit de joints pour tige du piston d'air
133983	Pièce de raccord d'air 1/4" filetage extérieur
187344	Raccord de produit, en acier inox
187427	Broche pour réglage du jet rond/plat
187435	Anneau de distribution d'air (3x)
201467	Ressort à pression (3x) pour aiguille de peinture et piston d'air
187419	Tube de peinture G1/4 intérieur G1/4 extérieur pour minijet 1000 K
187690	Filtre de produit pour minijet 1000K
199018	SATA TUBE PRODUIT G 1/4" filetage intérieur, 3/8" filetage ext.



Kit d'outils (inclus avec tout pistolet neuf)	
Réf: 125856	
Contient : Clé universelle, Brosse de nettoyage, Broche d'extraction d'anneau de distribution d'air, clé plate universelle	

Kits réparation et entretien	
Réf: 126284	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit de réparation	
Réf: 50658	<input type="checkbox"/>
Kit de joints	

Pistolet manuel SATAjet 3000 K Spraymix

SATAjet 3000 K Spray mix



Pistolet à haute pression de produit

- Crosse galbée pour un confort optimal
- Filetage rapide pour démonter le chapeau d'air
- Réglage jet rond / jet plat
- Large gamme de buses disponibles pour appliquer des produits variés



Pression max. d'utilisation: 0,2 à 3 bars
Pression max. du produit : 250,0 bars
Poids avec filtre de produit : 650 g

Pistolet Spray mix

Réf.	Désignation
120006	SATAjet 3000 K Spray mix avec tube de produit, filtre de produit 100 msh, sans buse de produit

Pistolet Spray mix pour utilisation d'une buse de produit réversible

Réf.	Désignation
40TP45SPS	Chapeau d'air + joint pour buse réversible
228056	Anneau du chapeau d'air avec protection anti-contact pour SATAjet 3000 K Spray mix avec bouton d'inversion
228049	Anneau du chapeau d'air avec protection anti-contact pour SATAjet 3000 K Spray mix base plate

Buses pour SATAjet 3000 K Spray mix (non fournies avec le pistolet Spray mix)

Buse de produit		Données techniques								
No. de la buse	Réf.	ø mm	ø pouce	Angle	Largeur	l/min à 70 bar			Tamis	
1840	23044	0,18	0,007	40°	18	0,16	200 msh / 85 µm	74856	Kit de 4 unités	
2325	7328	0,23	0,009	25°	14	0,23				
2350	7435	0,23	0,009	50°	22	0,23				
2360	74922	0,23	0,009	60°	24	0,23				
2825	16998	0,28	0,011	25°	14	0,30				
2850	50906	0,28	0,011	50°	22	0,30				
2865	13771	0,28	0,011	65°	26	0,30				
3325	20206	0,33	0,013	25°	14	0,45	100 msh / 150 µm	12278	Kit de 4 unités	
3350	50898	0,33	0,013	50°	23	0,45				
3365	13789	0,33	0,013	65°	28	0,45				
3375	74930	0,33	0,013	75°	32	0,45				
3390	73742	0,33	0,013	90°	40	0,45				
3825	13797	0,38	0,015	25°	15	0,61	60 msh / 250 µm	12260	Kit de 4 unités	
3850	7344	0,38	0,015	50°	25	0,61				
3882	74948	0,38	0,015	82°	34	0,61				
4650	19307	0,46	0,018	50°	25	0,95				
4682	74955	0,46	0,018	82°	35	0,95				
5370	150276	0,53	0,021	70°	33	1,28				
6050	17004	0,60	0,024	50°	31	1,59				



Buses de produit réversibles

Largeur de jet		Ouverture des buses (en pouces)								
in.	mm.	.007	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021	.023
4-6	102-152	-	209	211	213	215	217	219	-	-
6-8	152-203	-	309	311	313	315	317	-	-	-
8-10	203-254	-	409	411	413	415	417	419	-	-
10-12	254-305	-	509	511	513	515	517	519	521	523
12-14	305-350	609	611	613	615	-	-	619	-	-

Quelle référence commander en fonction des ouvertures de buses ?

4045510- XXX

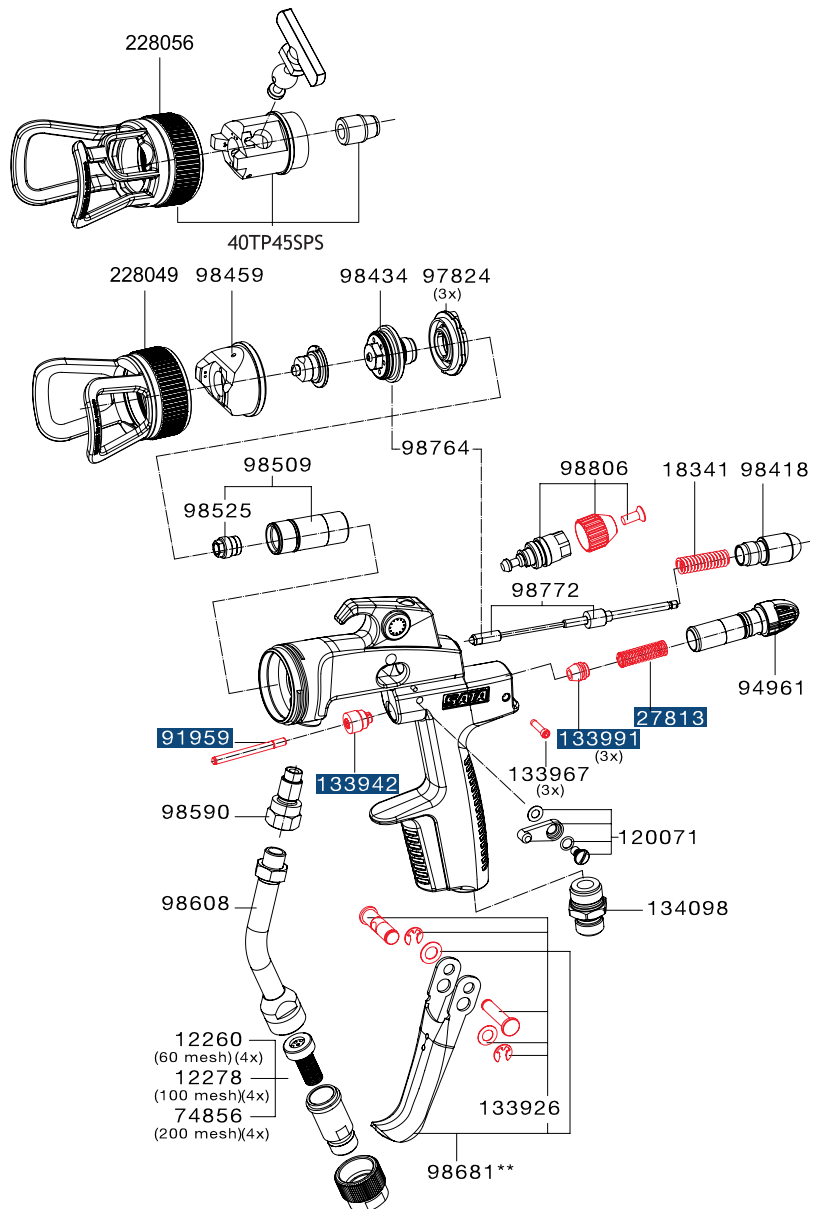
+

Ouverture de buse à choisir dans le tableau.

Exemple : pour une ouverture de buse taille 515, il faut commander la référence 4045510-

515.

Pièces de rechange	
Réf. / Désignation	
403600934	Tamis, 60 msh (4x)
12278	Tamis, 100 msh (4x)
18341	Ressort à pression pour aiguille de peinture
27813	Ressort pour piston d'air de pistolets de peinture SATA sauf
74856	Jeu de tamis 200 msh
91959	Tige du piston d'air
94961	Micromètre d'air
97824	Anneau de distribution d'air (3x)
98418	Vis de fermeture
98434	Pré-buse avec insert en métal dur
98459	Chapeau d'air jet rond/plat
98509	Insert avec fixation de joint
98525	Fixation de joint, cpl.
98541	Pointe de bille en métal dur
98590	Raccord de produit
98608	Tube de peinture avec filtre de produit 100 msh
98665	Anneau du chapeau d'air
98681	Kit de gâchette
98764	Kit projecteur SATAjet 3000 spray mix, comprenant prébuse et pointe de l'aiguille
98772	Aiguille de peinture avec pointe en métal dur, cpl.
98806	Réglage du jet rond / plat, cpl.
120071	Blocage pour gâchette, cpl.
133926	Kit d'entretoise
133942	Fixation de joint, cpl.
133967	Vis de fixation (3x) pour micromètre d'air
133991	Tête du piston d'air (3x)
134098	Pièce de raccord d'air 1/4 filetage extérieur
40TP45SPS	Kit de rajout, bouton d'inversion sans buse d'inversion mais avec joint
228056	Anneau du chapeau d'air avec protection anti-contact pour SATAjet 3000 K spray mix avec bouton d'inversion
228049	Anneau du chapeau d'air avec protection anti-contact pour SATAjet 3000 K spray mix buse plate
77537	Aiguille de peinture sans pointe pour 3000K Spraymix, 4800K Spraymix et jet K3 spraymix



Kits réparation et entretien	
Réf: 98707	Kit de réparation
Réf: 92759	Kit d'entretien du piston d'air
Réf: 30833	Kit de nettoyage de la buse



Pistolets AIRLESS

Nouvelle génération de pistolet : les plus légers du marché et extrêmement résistants

- Pistolet très léger
- Raccord tournant produit en acier inoxydable
- Filtre de crosse (100 msh)
- Porte buse 11/16"
- Gâchette très agréable
- Résistance de la gâchette 12N / 1kg
- Gâchette avec protection de l'aiguille de peinture

Caractéristiques techniques :	
Poids :	480 g
Pression produit max. :	500 bars



Réf.	Désignation
40RST21	Pistolet Airless SGI avec filtre de crosse bet raccord tournant. Poids 480 grs. (résiste à 500 bars)

Buses de produit réversibles

Largeur de jet		Ouverture des buses (en pouces)														
in.	mm.	.007	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029	.031	.033	.035
4-6	102-152	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235
6-8	152-203	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335
8-10	203-254	407	409	411	413	415	417	419	421	424	425	427	429	431	433	435
10-12	254-305	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535

Largeur de jet		Ouverture		
in.	mm.	.037	.039	.041
4-6	102-152	237	239	241
6-8	152-203	337	339	341
8-10	203-254	437	439	441
10-12	254-305	537	539	541

Buse réglable sur demande.



Quelle référence commander en fonction des ouvertures de buses ?

Réf. 40885570

40885910- XXX + Ouverture de buse à choisir dans le tableau ci-dessus

Exemple : pour une ouverture de buse taille 413, il faut commander la référence 40885910-413.

Filtres

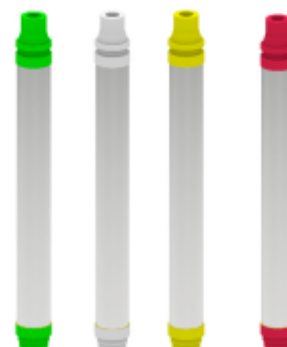
- Filtre de crosse pour pistolet airless
- Filtration de 60 à XXX msh
- 2 longueurs disponibles

Réf. 403603000  Filtre de crosse vert 30 msh







Réf. 403606000  Filtre de crosse blanc 50 msh

Réf. 403601000  Filtre de crosse jaune 100 msh

Réf. 403620000  Filtre de crosse rouge 200 msh



Mesure numérique / analogique de la pression

	SATAjet X 5500	SATAjet 1000 B Aerospace	SATAjet 1000 K	SATAmijinjet 4400 B	Pistolets de peinture d'autres fabricants	Remplacement du micromètre avec manomètre #27771	Remplacement du manomètre de contrôle de la pression d'air de pistolets #4002	Epurateurs avec G 1/8" filetage femelle
211540 SATA adam 2	✓	-	-	-	-	-	-	-
 160846 SATA adam 2	-	✓	✓	-	-	-	-	-
 160879 SATA adam 2 mini	-	-	-	✓	-	-	-	-
 195214 SATA 2 U	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
 211565 Support SATA adam 2 pour SATAjet 5000 et Phaser	✓	-	-	-	-	-	-	-
 160788 Support SATA adam 2 pour pistolets de peinture SATA 100, 1000, 3000, 4000 sauf SATAmijinjet et SATAjet 5000 B	-	✓	✓	-	-	-	-	-
 160861 Support SATA adam 2 pour SATAmijinjet 4400	-	-	-	✓	-	-	-	-



Réf. 4027000A // Coupleur de contrôle évidé pour système adam 2 Profil EURO



Réf. 27771 // SATA micromètre d'air 0-845 avec manomètre



Réf. 27000 // Coupleur de contrôle évidé Profil ISO B



Réf. 9860 // SATA micromètre d'air 0-845, 1/4 (filetage extérieur) et G 1/4 (filetage intérieur) peinture (à l'unité)



Réf. 27001 // Coupleur de contrôle évidé Profil EURO



Réf. 27005 // Adaptateur euro vers standard



Réf. sur demande // Chapeau d'air pour tester les flux air
Différents modèles disponibles pour pistolets SATA automatiques et pistolets SATA manuels

CUVES SOUS PRESSION



Cuve sous pression Inox SGI Line



Le groupe de produits de pots sous pression SGILINE est disponible avec ou sans agitateurs pneumatiques.

Les pots sous pression conviennent à tous les fluides et les solvants alimentant des pistolets de pulvérisation manuels, automatiques ou d'autres équipements.

Le grand avantage des pots sous pression est la distribution des produits peintures sans pulsations. Il existe une gamme de pots sous pression avec différents volumes disponibles.

	L1	B1	H1 (EU/CN)	H1 (US)	H2 (EU/CN)	H2 (US)	ØD1	D2
2L VA	271	175	395	399	264	268	129	G1/4"
10L VA	369	315	516	-	386	-	236	G1/4"
20L VA	475	377	613	-	500	-	276	G3/8"
45L VA	562	460	776	779	659	662	376	G3/8"
60L VA	562	460	928	931	811	814	376	G3/8"

Dimensions en mm

Cuves sans agitateur











Modèle :	2L Inox	10L Inox	20L Inox	45L Inox	60L Inox
Référence	40D08160001xxx	40D08160001	40D08160001	40D08160001	40D08160001
Pression produit max. :	6 bars				
Raccord Tuyau d'air :	1/4 GM				
Raccord Tuyau de produit :	3/8 GM				
Volume :	2L	10L	20L	45L	60L
Option double mano / Triple mano	✓	✓	✓	✓	✓
Option pot d'insertion :	-	✓	✓	✓	✓
Option sortie basse :	-	✓	✓	✓	✓
Option chariot de transport :	-	✓	✓	✓	✓
Option poignée de transport :	-	✓	✓	-	-
Option détection de niveau :	-	-	✓	✓	✓

Cuves avec agitateur



Modèle :	10L Inox	20L Inox	45L Inox	60L Inox
Référence	40D08170001xxx	40D08170001xxx	40D08170001xxx	40D08170001xxx
Pression produit max. :	6 bars			
Raccord Tuyau d'air :	1/4 GM			
Raccord Tuyau de produit :	3/8 GM			
Volume :	10L	20L	45L	60L
Option double mano / Triple mano	✓	✓	✓	✓
Option pot d'insertion :	✓	✓	✓	✓
Option sortie basse :	✓	✓	✓	✓
Option chariot de transport :	✓	✓	✓	✓
Option poignée de transport :	✓	✓	-	-
Option détection de niveau :	-	✓	✓	✓

Options

Modèle :	Options	10L Inox	20L Inox	45L Inox	60L Inox
Détecteur de niveau		-	40D22090176	40D22090165	40D22090166
Liner en PP conducteur		40D38060027	-	-	-
Pot d'insertion en inox		40D38060022	40D38060024	40D38060014	40D38060026
Sortie basse en inox		40D01010278	40D01010250	40D01010247	
Chariot de transport en inox		40D25090039	40D25090041	40D25090042	
Poignée de transport		40D21050182	40D21050182	-	-
Double sortie d'air 1/4 GM inox		40D31010043			
Double sortie produit 3/8 GM inox		40D31010044			

Cuve SGI Line aluminium 2L, 10L et 10L-A



Caractéristiques

- Disponibles avec ou sans agitateurs
- Compatibles avec tous fluides ou solvants alimentant des pistolets manuels ou automatiques
- Simples, robustes et très simples d'utilisation



Modèle :	2L	10L	10L-A
Référence	40D0814001xxx	40D0814001	40D0814002
Pression de service max.	3 bars	4,5 bars	
Raccord Tuyau d'air	1/4 GM		
Raccord Tuyau de produit	3/8 GM		
Volume	2L	9,9L	7,5L
Partie en contact	Aluminium	Aluminium	Aluminium / Inox
Agitateur intégré	-	-	✓
ATEX	-	Ex II 2G T6	

Options

Modèle :	Options	10L et 10L-A
Pot d'insertion en inox		40D38060013
Sortie basse en inox		40D01010138
Chariot de transport		40D25090026

SATA cuves FDG 24 Litres / SATA cuves FDG 48 Litres



Données techniques	Entrée et sortie d'air : G ¼ filetage extérieur Sortie de produit : G ½ filetage extérieur
Récipient et couvercle en acier inox	Pression max. du produit dans le récipient : SATA FDG 24 : 6 bars SATA FDG 48 : 4 bars
	Poids total du couvercle : SATA FDG 24 : 24 kg/à partir de 6,9 kg SATA FDG 48 : 31 kg/à partir de 8,6 kg
	Hauteur et largeur intérieures : SATA FDG 24 : 369 mm/ø 297 mm SATA FDG 48 : 486 mm/ø 362 mm



Réf.	Equipement						
	Détendeur de pression simple	Détendeur de pression double	Pot d'insertion	Mélangeur manuel	Mélangeur pneumatique sans engrenage	Mélangeur pneumatique avec engrenage	Mélangeur électrique

SATA cuve FDG 24N (24 litres) avec ...

177725	✓						
177733	✓			✓			
177741	✓				✓		
177758	✓					✓	
177766	✓						✓
177774		✓					
177782		✓		✓			
177790		✓			✓		
177808		✓				✓	
177816		✓					✓

SATA cuve FDG 24U (24 litres) avec ...

186189	✓						
195370		✓					

SATA cuve FDG 48N (48 litres) avec ...







177824	✓						
177832	✓			✓			
177840	✓				✓		
177857	✓					✓	
177865	✓						✓
177873		✓					
177881		✓		✓			
177899		✓			✓		
177907		✓				✓	
177915		✓					✓

Accessoires

Réf.	Désignation	
47639	Pot d'insertion en acier inox pour cuve sous pression SATA FDG 48	
31302	Pot d'insertion en acier inox pour cuve sous pression SATA FDG 24	
47530	Pot d'insertion en acier inox pour cuve sous pression SATA FDG 10	
14332	Chariot, cpl. pour cuve sous pression SATA FDG 48	
46037	Chariot, cpl. pour cuve sous pression SATA FDG 24 et SGE	
177923	Supplément de Prix HT pour 2e raccord de pistolet (air et produit), version en acier inox pour cuve sous pression SATA FDG 48	
181990	Supplément de Prix HT pour 2e raccord de pistolet (air et produit), version en acier inox pour cuve sous pression SATA FDG 24	
14373	Supplément de Prix HT pour 2e raccord au pistolet (air et produit) pour SATA paint set 10	

SATA® paint set™ 10 Litres



					
	Détendeur de pression simple	Détendeur de pression double	Pot d'insertion	Mélangeur manuel	Mélangeur pneumatique avec engrenage
Réf.					
14662	✓				
201079	✓		✓		
199257	✓			✓	
14654	✓		✓	✓	
14647		✓			
201087		✓	✓		
199265		✓		✓	
199273		✓			✓
14639		✓	✓	✓	
14373	En option (pas d'article de rajout) : Deuxième raccord au pistolet (air et produit) pour SATA paint set 10 - version en acier inox avec robinet sphérique en téflon				
SATAjet 3000 K RP, buse 1,1, tube d'alimentation peinture, filtre de produit 60 msh, paire de tuyaux avec diamètre de passage de 9 mm, 6 m de long					
16782		✓			



Pompe à membrane MEC 24



Version aluminium

- Pompe à double membrane avec échange mécanique à courses variables construite en aluminium anticorrosif
- Pour 1 poste de travail
- Fonctionne parfaitement jusqu'à 15 mètres de tuyau

Caractéristiques techniques :	
Transmission :	1 : 1
Pression max. de produit :	8.0 bars
Débit de produit :	24 litres/min
Pression d'alimentation :	1-8 bars
Filetage entrée de produit :	3/4" GM
Emission sonore :	< 68 dB (A)

Réf. 40MEC24N // Pompe à double membrane MEC 24 + canne d'aspiration + chariot

Réf. 40350350 // Régulateur de produit



Version inox

- Pompe à double membrane avec échange mécanique à courses variables construite en acier inoxydable.
- Pour 1 poste de travail
- Fonctionne parfaitement jusqu'à 15 mètres de tuyau

Caractéristiques techniques :	
Transmission :	1 : 1
Pression max. de produit :	8.0 bars
Débit de produit :	24 litres/min
Pression d'alimentation :	1-8 bars
Filetage entrée de produit :	3/4" GM
Emission sonore :	< 68 dB (A)

Réf. 40350042 // Pompe à double membrane inox MEC 24 + canne d'aspiration + chariot

Réf. 40350350SS // Régulateur de produit



Réf. 40152088/MEC24 // Godet Gravité 6L PVC

Pompe à membrane SGI Line



Des pompes adaptées à chaque application

Les pompes sont proposées avec différentes configurations

De série en Acétal compatible hydro et solvant

Alu et Inox disponibles sur version BP 150



Unité de régulation

Les régulateurs d'air contrôlent le fonctionnement de la pompe et l'air de pulvérisation du pistolet manuel.



Alimentation peinture

Canne rigide, canne souple et godet gravité.



Support

Chariot, stand mobile, support mural.



Filtre haute pression

Utilisé pour la filtration du fluide en sortie de pompe, il assure aussi une fonction d'amortisseur de pulsation.



Régulateur de produit

Utilisé pour ajuster précisément le débit de la peinture, il est équipé d'un manomètre.



Pompes disponibles



Modèle	Volume	Débit	Pression produit max.	Partie en contact	Connexion entrée d'air	Sortie produit	Sortie d'air
BP 72	72 cc / cycle	20L/min	8 Bars	Acétal / PTFE	G3/8M	G3/8M	G1/4M
BP 83	83 cc / cycle	40L/min	6,9 Bars	Acétal / PTFE	G3/8M	G3/8M	G1/4M
BP 150	150 cc / cycle	49L/min	6,9 Bars	Acétal / Teflon	G3/8M	G3/8M	G1/4M

Ensembles Pompes Basse Pression

Modèle	Stand Mobile	Support mural	Filtre produit 500 Bars/150mU	Canne souple 0,5m et crépine 250mU	Double régulateur avec séparateur et purge	Régulateur de produit + manomètre	Référence
BP 72 ACE 1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40D72STMCS
BP 83 ACE 3/8"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40D83STMCS
BP 150 ACE 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40D150STMCS
BP 72 ACE 1/4"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40D72SMCS
BP 83 ACE 3/8"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40D83SMCS
BP 150 ACE 1/2"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40D150SMCS



Pompe à piston SGI Line

Des pompes adaptées à chaque application

Les pompes sont proposées avec différentes configurations et options.

- Variations de pression produit équilibrées
- Large gamme d'accessoires disponible
- Aide au nettoyage de la buse (partie optionnelle sur le module d'air comprimé)
- Pièces d'alimentation en acier inoxydable
- Convient aux application Airless et Air Assisté
- Conception modulaire
- ATEX Ex II G IIA T



Unité de régulation

Les régulateurs sont calibrés selon le type de moteur pneumatique et le type d'application (air assisté, airless) + souffleur de buse.



Alimentation peinture

Canne rigide, canne souple et godet gravité.



Filtre haute pression

Utilisé pour la filtration du fluide en sortie de pompe, il assure aussi une fonction d'amortisseur de pulsation.



Support

Chariot, stand mobile, support mural.



Unité de recirculation et libération de la pression

Utilisé pour libérer la pression de la section fluide ou pour le recirculating.

Pompes disponibles



Modèle	HP 55 200	HP 55 310	HP 55 445	HP 90 280	HP 110 225
Ratio	25:1	39:1	64:1	40:1	32:1
Débit	2,8L/min	2,8L/min	2,8L/min	4,5L/min	5,5L/min
Pression produit max.	200 bars (2900psi)	310 bars (4490psi)	445 bars (6450psi)	280 bars (4060psi)	225 bars (3260psi)
Connexion de sortie	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
Connexion entrée d'air	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Pression d'air max.	8 bars (116psi)	8 bars (116psi)	7 bars (100psi)	7 bars (100psi)	7 bars (100psi)

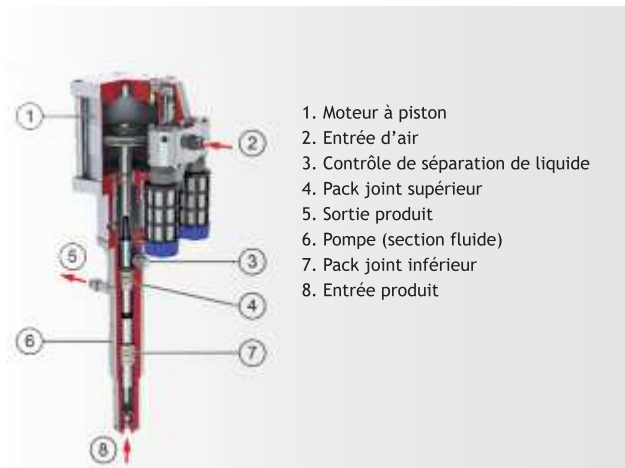
Ensembles Pompes Haute Pression Air Assisté

Modèle	Chariot	Stand Mobile	Support mural	Filtre produit 500 Bars/150mU	Canne souple 0,5m et crépine 250mU	Double régulateur avec séparateur et purge	Référence
HP 55 200	✓			✓	✓	✓	40D200AACCA
HP 90 280	✓			✓	✓	✓	40D280AACCA
HP 110 225	✓			✓	✓	✓	40D225AACCAA
HP 55 200		✓		✓	✓	✓	40D200AASMCA
HP 90 280		✓		✓	✓	✓	40D280AASMCA
HP 110 225		✓		✓	✓	✓	40D225AASMCA
HP 55 200			✓	✓	✓	✓	40D200AAMCA
HP 90 280			✓	✓	✓	✓	40D280AAMCA
HP 110 225			✓	✓	✓	✓	40D225AAMCA

Ensembles Pompes Haute Pression Airless

Modèle	Chariot	Stand Mobile	Support mural	Filtre produit 500 Bars/150mU	Canne souple 0,5m et crépine 250mU	Double régulateur avec séparateur et purge	Référence
HP 55 310	✓			✓	✓	✓	40D310ALCCA
HP 90 280	✓			✓	✓	✓	40D280ALCCA
HP 55 445	✓			✓	✓	✓	40D445ALCCA
HP 55 310		✓		✓	✓	✓	40D310ALSMCA
HP 90 280		✓		✓	✓	✓	40D280ALSMCA
HP 55 445		✓		✓	✓	✓	40D445ALSMCA
HP 55 310			✓	✓	✓	✓	40D310ALMCA
HP 90 280			✓	✓	✓	✓	40D280ALMCA
HP 55 445			✓	✓	✓	✓	40D445ALMCA

Moteur pneumatique et section fluide



Montage d'origine : joint PTFE + Téflon

Types de joints au choix :

- Type UF : pour milieu 2K epoxy (joint haute densité polyéthylène spécial iso cyanate)
- Type UE : pour les produits abrasifs comme les peintures au zinc ou à l'aluminium (PTFE spécial abrasion)
- Type HD : pour catalyseurs acides



Paint Supply

Distribution de produit

- Conception modulaire pour une grande polyvalence
- Deux tailles compactes différentes
- Facile à connecter et à intégrer
- Circulation intérieure pour le système de pompe
- Large gamme d'accessoires

Avantages :

- 14 niveaux de configurations possibles
- Conditionnement pour 30 litres ou 200 litres
- Pression de 6 bar à 445 bar
- Disponible avec ou sans élévateur
- Avec ou sans recirculation
- Capteur de niveau ou fin de fût disponible
- Agitation
- Mesure : de la température - viscosité - débit

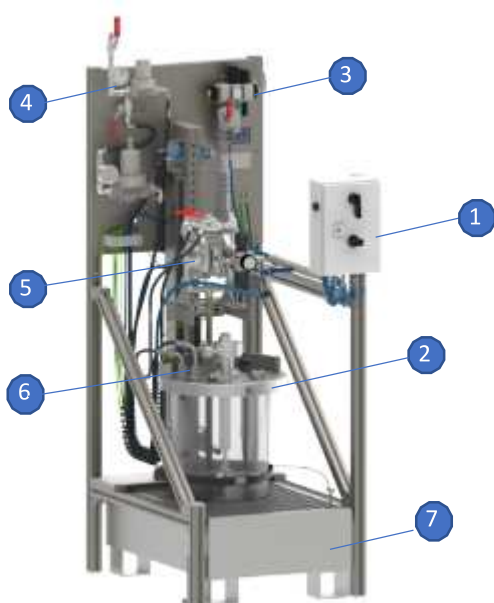


Le système d'alimentation est entièrement assemblé et modulaire pour répondre aux différentes exigences des clients.

En raison de ses petites dimensions, c'est une solution rapide et propre pour votre salle de mélange de peinture et donc aussi pour différentes industries.

Il peut être choisi entre différentes pompes haute et basse pression et une large gamme de régulateurs de pression, filtres, agitateurs, etc.

Pour le confort des utilisateurs, une extension ultérieure des options est possible.



1. Panneau de contrôle 2 mains
2. Couvercle avec trappe de visite
3. Entrée d'air régulée
4. Sortie produit
5. Pompe
6. Système d'aspiration et de retour
7. Bac de rétention

	Paint Supply Système
Référence	40D92210001xxx
Dimensions HxLxP	60L = 700x600x850mm 200L = 1714x900x1408mm
Entrée d'air	½ G M
Contrôle	2 mains
Pression air max :	6 bar



Unités de dosage pour matériaux à deux ou trois composants

Les unités EcoDose 2K et 3K sont des systèmes de dosage électronique adaptés aux applications haute et basse pression. Ils peuvent être utilisés dans processus manuels et automatiques.

Optimisé pour des changements de couleur rapides et un rinçage facile, ils améliorent l'utilisation des ressources et contribuent à une plus grande efficacité d'application.

Les fluides sont mesurés de manière cohérente et précise, même dans des milieux de viscosités différentes.

Les fluides typiques manipulés sont les matériaux 1K, 2K ou 3K, les peintures à base d'eau et de solvants, les vernis, les laques et les peintures monocouches.



Avantages :

- Dosage à volume contrôlé exact des deux ou trois composants
- Précision de rapport de mélange élevée et constante
- Surveillance de toutes les fonctions de dosage telles que durée de vie en pot
- Circuits de rinçage indépendants pour les composants
- Pas de chambre de prémélange
- Procédure de démarrage en douceur
- Interface utilisateur intuitive pour une utilisation rapide
- Programmation des réglages individuels
- Haute fiabilité des processus
- Différents types de débitmètres pour composant A et B
- Maintenance à distance en option (via le réseau)

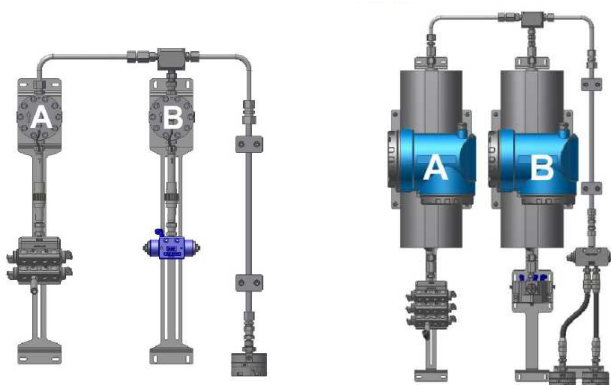
Caractéristiques :

	EcoDose 2 K
Pression max. fluide	20 ou 200 bar
Mesure du flux	Engrenage ou Coriolis
Mesure de la densité	Oui avec Coriolis
Mesure de la température	Oui avec Coriolis
Contrôle en cabine	Oui (option)
Ration de mélange	1:1 à 30:1

	EcoDose 3 K
Pression max. fluide	20 ou 200 bar
Mesure du flux	Engrenage ou Coriolis
Mesure de la densité	Oui avec Coriolis
Mesure de la température	Oui avec Coriolis
Contrôle en cabine	Oui (option)
Ration de mélange	1:1 à 30:1

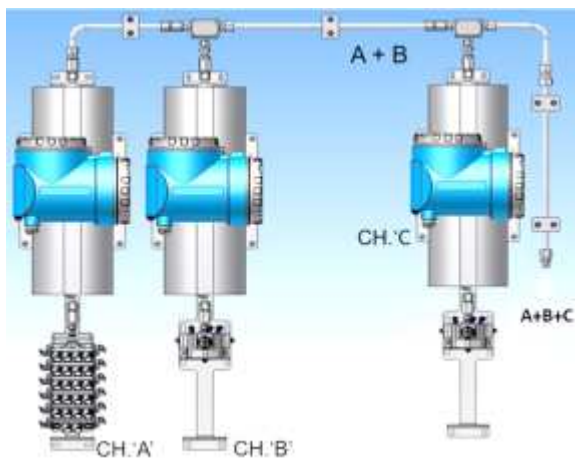
EcoDose 2K et 3K

Principes de fonctionnement : Ecodose 2K



- Rapport de catalyseur et composants A & B avec alarme dédiée
- Changement de couleur automatique contrôlé par le volume
- Circuits de rinçage indépendants pour les deux composants
- Pas de chambre de prémélange
- Procédure de démarrage en douceur
- Interface utilisateur intuitive pour une utilisation rapide
- Programmation des réglages individuels
- Haute fiabilité des processus
- Différents types de débitmètres pour composant A et B

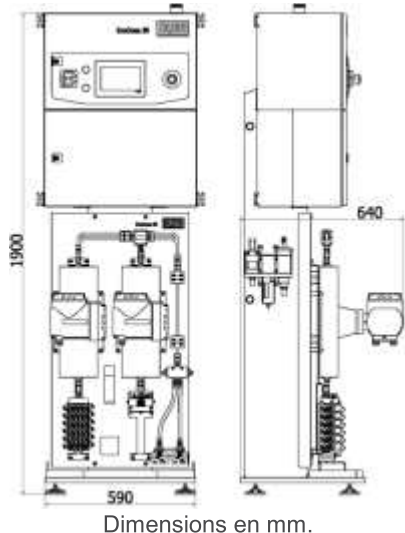
Principes de fonctionnement : Ecodose 3K



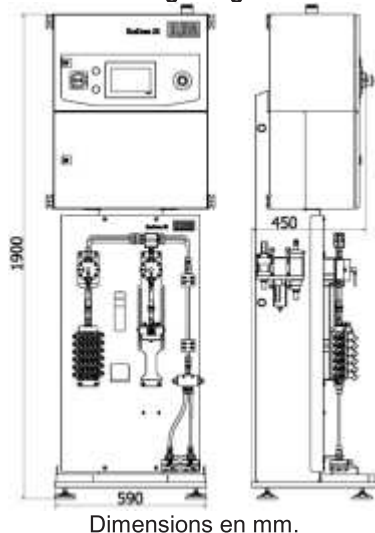
- Mesure de débit par Coriolis ou débitmètre à engrenage
- Rapport de catalyseur et composants A & B & C avec alarme dédiée
- Changement de couleur automatique contrôlé par le volume
- Circuits de rinçage indépendants pour les deux composants
- Pas de chambre de prémélange
- Procédure de démarrage en douceur
- Interface utilisateur intuitive pour une utilisation rapide
- Programmation des réglages individuels
- Haute fiabilité des processus
- Différents types de débitmètres pour les composants A, B et C
- Maintenance à distance en option (via réseau)

Dimensions

Version avec cellules de mesure Coriolis



Version avec cellules de mesure à engrenages



TUYAUX ET RACCORDS



Tuyaux basse pression

Application :

Prévu pour les applications de peinture basse pression conventionnelle.

Construction :

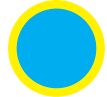

Tube intérieur en polyamide renforcé par des fils de fibres synthétiques à haute résistance et recouvert d'un revêtement polyuréthane. Matériaux conducteurs.




Plage de température :


-40°C à +95°C


Caractéristiques techniques :

Type de tuyaux	Gabarit	Diamètre INT.	Diamètre EXT.	Pression max.	Pression max.	Pression de rupture	Rayon de courbure
	DN			Dynamique	Statique		
Tuyaux BP (1/4")	6	6,4 mm	12,3 mm	20 bar	26 bar	80 bar	15 mm
Tuyaux BP (5/16")	8	8,0 mm	14,0 mm	17 bar	23 bar	70 bar	20 mm


Références tuyaux basse pression 1/4" DN6/6,4 mm int.


Réf. 40LPC146M  Tuyau produit BP 6 M raccord 3/8 BSPF / 3/8 BSPF


Réf. 40LPC1410M  Tuyau produit BP 10 M raccord 3/8 BSPF / 3/8 BSPF

Réf. 40LPC1415M  Tuyau produit BP 15 M raccord 3/8 BSPF / 3/8 BSPF

Références tuyaux basse pression 5/16" DN8/8,0 mm int.

Réf. 40LPC156M  Tuyau produit BP 6 M raccord 3/8 BSPF / 3/8 BSPF

Réf. 40LPC1510M  Tuyau produit BP 10 M raccord 3/8 BSPF / 3/8 BSPF

Réf. 40LPC1515M  Tuyau produit BP 15 M raccord 3/8 BSPF / 3/8 BSPF

Autres longueurs et types de raccords disponibles sur demande.

Tous les tuyaux basse pression sont équipés de 1 ressort de garde sur un des raccords.

Tuyaux haute pression

Application :

Prévu pour les systèmes de peinture haute pression Airless / Air assisté.

Construction :

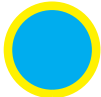

Tube intérieur en polyamide renforcé par une ou deux tresses de fils d'acier et recouvert d'un revêtement polyuréthane. Matériaux conducteurs.

Plage de température :


-40°C à +100°C, sauf l'eau et l'air limité à 70°C.

Caractéristiques techniques :




Type de tuyaux	Gabarit	Diamètre INT.	Diamètre EXT.	Pression max.	Pression max.	Pression de rupture	Rayon de courbure
	DN			Dynamique	Statique		
Tuyaux HP (1/8")	3	3,2 mm	7,0 mm	350 bar	470 bar	1400 bar	25 mm
Tuyaux HP (1/4")	6	6,4 mm	11,7 mm	330 bar	430 bar	1300 bar	45 mm
Tuyaux HP (1/4")	6	6,4 mm	13,8 mm	450 bar	600 bar	1800 bar	50 mm

Références tuyaux haute pression DN3

Réf. 40PA12BN3.275  Tuyau HP 7,5 M DN 3 1/8" 350 bar raccord 1/4" (F) / 1/4" (F)

Réf. 40PA12BN3.215  Tuyau HP 15 M DN 3 1/8" 350 bar raccord 1/4" (F) / 1/4" (F)

Références tuyaux haute pression DN6

Réf. 40PA14BK6.475  Tuyau HP 7,5 M DN 6 1/4" 325 bar raccord 1/4" (F) / 1/4" (F)

Réf. 40PA14BK6.415  Tuyau HP 15 M DN 6 1/4" 325 bar raccord 1/4" (F) / 1/4" (F)

Réf. 40PA24BK6.475  Tuyau HP 7,5 M DN 3 1/8" 450 bar raccord 1/4" (F) / 1/4" (F)

Réf. 40PA24BK6.415  Tuyau HP 15 M DN 3 1/8" 450 bar raccord 1/4" (F) / 1/4" (F)

Autres longueurs et types de raccords disponibles sur demande.

Tous les tuyaux HP sont équipés de 2 ressorts de garde sur les raccords.

Tuyaux d'air pour jumelage

Application :

Prévu pour le transport de l'air comprimé. Résistants aux peintures et solvants.



Construction :

Qualité alimentaire, PU anti-abrasion, composé de caoutchouc PVC.

Plage de température :







-150°C à +60°C

Caractéristiques techniques :





Type de tuyaux	Gabarit	Diamètre INT.	Diamètre EXT.	Pression max.	Pression de rupture	Rayon de courbure
	DN					
Tuyaux d'air	8	8,0 mm	12,0 mm	20 bar	70 bar	20 mm



Références tuyaux d'air







- Réf. 40TALIM3  Tuyau d'air QA 8X12 avec raccord 1/4GF, 3 M pour cuve et pompe
- Réf. 40TALIM5  Tuyau d'air QA 8X12 avec raccord 1/4GF, 5 M pour cuve et pompe
- Réf. 40TALIM6  Tuyau d'air QA 8X12 avec raccord 1/4GF, 6 M pour cuve et pompe
- Réf. 40TALIM75  Tuyau d'air QA 8X12 avec raccord 1/4GF, 7,5 M pour cuve et pompe
- Réf. 40TALIM10  Tuyau d'air QA 8X12 avec raccord 1/4GF, 10 M pour cuve et pompe
- Réf. 40TALIM15  Tuyau d'air QA 8X12 avec raccord 1/4GF, 15 M pour cuve et pompe

Tuyaux d'air seuls

- Réf. 402105  Tuyau d'air Ø 9 mm INT caoutchouc antistatique - 10m
- Réf. 402105/1  Tuyau d'air Ø 9 mm INT caoutchouc antistatique - vendu au mètre
- Réf. 40APU15GR/1  Tuyau d'air Ø 8 mm INT vendu au mètre (pression max 12 bars)
- Réf. 40APUC-15GR/1  Tuyau d'air Ø 8 mm INT ATEX vendu au mètre (pression max 12 bars)



Rallonges de tuyaux d'air

- Réf. 402105-15ES  Rallonge 10 M équipée de 1 coupleur EURO Esafe (403202004) et de 2 embouts (40520302+40626042) préconisée par les fabricants de peinture
- Réf. 40402105-16ES  Rallonge 10 M équipée de 1 coupleur EURO Esafe ISO C et de 1 embout rapide ISO C
- Réf. 402105-11N  Rallonge 10 M équipée de 2 raccords (1 coupleur ISO B + 1 embout 1/4 F) pour cabine
- Réf. 402105-10N  Rallonge 10M équipée de 2 raccords (1 coupleur ISO B + 1 embout rapide ISO B) pour cabine
- Réf. 402105-20  Bobine de 20M- (Ø 9mm intérieur- Ø 16 mm extérieur)
- Réf. 402105-40  Bobine de 40M- (Ø 9mm intérieur- Ø 16 mm extérieur)




Coupleur EURO Esafe : Coupleur de sécurité anti-coup de fouet

Pinces et supports tuyaux



- Permet de ne pas laisser les tuyaux au sol et de ne pas abîmer les coupleurs
- 2 aimants puissants
- Vendu par 2 pièces

Réf. 400SUPM  Lot de 2 supports tuyaux d'air aimantés pour cabine




- 4 aimants puissants
- Conception robuste en acier
- Très facile à nettoyer

Réf. 400SUPA  Support aimanté pour tuyau d'air de cabine



- Support à fixer au mur ou à la paroi de la cabine
- Conception robuste en acier galvanisé

Réf. 400SUP  Support à fixer pour tuyau d'air de cabine

Coupleur Esafe

Coupleur EURO haut débit avec système anti-coup de fouet : la sécurité des opérateurs



SGI souhaite faciliter le travail du peintre au quotidien. C'est pourquoi nous vous proposons le nouveau coupleur de sécurité Esafe. Coupleur à haut débit (2250 L/min) ISO 4414-EN983, évite les pertes de charge entre le régulateur et le pistolet, muni d'un système de décompression anti-coup de fouet, améliorant la sécurité de l'utilisateur.

Réf.	Désignation
403202004/6	Coupleur Euro Esafe (sécurité) queue cannelée (le lot de 6)
4027005	Adaptateur Euro vers standard

Coupleurs



Profil	STANDARD ISO B Référence	STANDARD ISO C Référence	EURO Référence	Désignation
	-	40102912004	403202004	Coupleur E-Safe cannelé
	40521002	40102912202	40520002	Coupleur rapide fileté femelle 1/4
	40521012	40102912152	40520012	Coupleur rapide fileté mâle 1/4
	40521014	-	40520014	Coupleur rapide fileté mâle 3/8

Embouts Rapides

	40521312	40102915132	40520312	Embout rapide fileté mâle 1/4
	40521314	-	40520314	Embout rapide fileté mâle 3/8
	40521302	40102915232	40520302	Embout rapide fileté femelle 1/4
	40625042	-	-	Embout cannelé fileté mâle 1/4
	40626042	-	-	Embout cannelé fileté femelle 1/4
	40521324	40102915034	40520324	Embout rapide cannelé 3/8
	4027005			Adaptateur ISO B vers euro
	40ISOC/EURO			Adaptateur ISO C vers euro

Adaptateurs

Adaptateurs de connexion, en Inox (SS = Stenless Steal) pour différentes applications hautes et basse pression, air ou produit, conformes aux normes industrielles, fixes ou tournants. D'autres références sont disponibles sur demande.

Adaptateurs fixes :

Référence	Désignation
40BBS1584	Adaptateur SS F 1/4" x F 11/16"
40BBS1585	Adaptateur SS F 1/4" x M 1/2" JIC
40BBS1585N	Adaptateur SS F 1/4" (NPS) x M 1/2" JIC
40BBS1586	Adaptateur SS F 1/2" JIC x M 1/4"
40BBS1586N	Adaptateur SS F 1/2" JIC x M 1/4" (NPS)
40BBS1587	Adaptateur SS F 1/4" x M 3/8"
40BBS1588	Adaptateur SS F 3/8" x M 1/4"
40BBS1595	Adaptateur SS F 1/4" x M 16 x 1,5
40BBS1595N	Adaptateur SS F 1/4" (NPS) x M 16 x 1,5
40BBS1596	Adaptateur SS F 16 x 1,5 x M 1/4"



Adaptateurs avec écrous pivotants :

Référence	Désignation
40161010I	Adaptateur SS M 1"(BSP) x F 1"(BSP) écrou pivotant
40161212I	Adaptateur SS M 1/2"(BSP) x F 1/2"(BSP) écrou pivotant
40161414I	Adaptateur SS M 1/4"(BSP) x F 1/4"(BSP) écrou pivotant
40161415I	Adaptateur SS M 1/4"(BSP) x F 16x1,5mm écrou pivotant
40161438I	Adaptateur SS M 1/4"(BSP) x F 3/8"(BSP) écrou pivotant
40161514I	Adaptateur SS M 16x1,5mm x F 1/4"(BSP) écrou pivotant
40161515I	Adaptateur SS M 16x1,5mm x F 16x1,5mm écrou pivotant
40161512I	Adaptateur SS M 16x1,5mm x F 1/2"(BSP) écrou pivotant
40163434I	Adaptateur SS M 3/4"(BSP) x F 3/4"(BSP) écrou pivotant
40163814I	Adaptateur SS M 3/8"(BSP) x F 1/4"(BSP) écrou pivotant
40163815I	Adaptateur SS M 3/8"(BSP) x F 16x1,5mm écrou pivotant
40163838I	Adaptateur SS M 3/8"(BSP) x F 3/8"(BSP) écrou pivotant
40163812I	Adaptateur SS M 3/8"(BSP) x F 1/2"(BSP) écrou pivotant

ACCESSOIRES DE LABORATOIRE



Godets multi-usages SATA RPS

- Utilisation simple : seulement 3 éléments
- Résultats de laquage parfait grâce au débit de produit constant
- Godet stable et robuste pour un entreposage pratique
- Disponible dans 3 tailles : 0,3L, 0,6L et 0,9L, en 125 μ m et 200 μ m
- Possibilité d'utiliser d'autres marques de pistolets avec les adaptateurs disponibles page suivante
- Approprié pour tous les pistolets de peinture SATA, pas d'adaptateur requis



Convient pour tous types de peintures. Pour choisir les tamis (tamis plat 125 μ , tamis enfichable 200 μ), veuillez respecter la recommandation des fabricants de peinture.

SATA RPS 0,3L

Réf. 1010389  SATA RPS godet multi-usages 0,3 l standard, tamis plat 125 μ m, kit de 40 unités


Réf. 1010397  SATA RPS godet multi-usages 0,3 l standard, tamis enfichable 200 μ m, kit de 40 unités


SATA RPS 0,6L

Réf. 1010438  SATA RPS godet multi-usages 0,6 l, tamis plat 125 μ m, kit de 60 unités

Réf. 1010488  SATA RPS godet multi-usages 0,6 l, tamis enfichable 200 μ m, kit de 60 unités

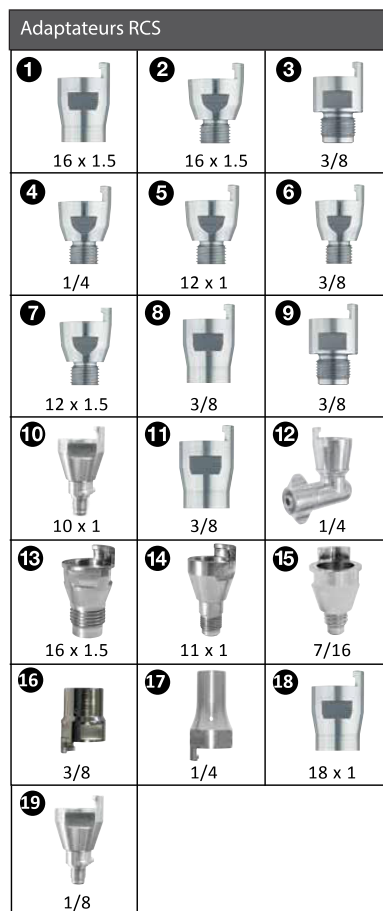
SATA RPS 0,9L

Réf. 1011973  SATA RPS godet multi-usages 0,9 l, tamis plat 125 μ m, kit de 40 unités

Réf. 1011981  SATA RPS godet multi-usages 0,9 l, tamis enfichable 200 μ m, kit de 40 unités

Adaptateurs pour SATA RPS

Fabriquant	Pistolet	Adaptateur	Réf.
SATA	SATAjet 2000 HVLP, RP w/o QCC	2	125237
	SATAjet LM 2000 HVLP/RP, SATAjet 90		
	SATAjet KLC HVLP/RP, KLC P		
	SATAjet B, NR 92, NR 95 HVLP	1	125211
	SATAjet LM B 92	7	133595
	SATAmijet, minijet 2, 3, 4	10	135798
	SATAjet 1000 H	16	188292
	SATAmijet 1000 H	17	188318
Binks	MG-1	3	125252
Accuspray	Isaac	11	134080
Airgunsa	AZ40 THE	4	125278
Asturo	OM Green	5	125294
3M/Graco	3M PPS	6	126326
DeVilbiss	PRI, GTI, GTI Pro, GFG, GFV, GFHV 510, Tekna, CVi	3	125252
	SRi	15	164608
Starting Line	HLVP Spray Gun	13	150136
Finish Line	Mini Spray Gun	14	150151
Emininet	E13	4	125278
IWATA	W 400, WR 400, LPA 94	1	125211
	VXL Primer Gun, LPH 400, LPH 440		
	LPH 80	19	193276
	LS-400 (Super Nova), W 300, LPH 300, Pininfarina, WS 400, Airgunsa	4	125278
	LPH100-LVG	12	147272
Kremlin	M 21 G	4	125278
Optima	800, 900	8	133827
Sagola	475 Mini-Gun	10	135798
	403 G, 433 G, 434 G, 444 G, 450 G	7	133595
	4100 G, 4200 G, 4300		
	4400	1	125211
	4400/4500 Xtreme	18	188664
Sharpe	GT1, Platinum, Titanium, Cobalt, SGF 98, Razor primer	9	135111
	Finex FX 300	8	133827
Walcom	FX GEO, FX HVLP	5	125294



Balance de précision

Un nouveau niveau de précision et de confort

- Capacité : 0 - 7.5 kg
- Lisibilité : 0.1g (0.05g à 999g)
- Affichage LCD
- Langues : Anglais, allemand, italien, français, espagnol, chinois
- Plate-forme en acier inoxydable
- Protection IP40
- Interfaces RS232, USB, connectables à divers systèmes de mélange de couleurs
- Alimentation : via USB 2.0 ou supérieur ou bloc d'alimentation YPS06-USE
- Plage de température ambiante 0 °C à + 40 °C



Modèle ATEX sur demande

Réf. 40BAL19 Balance de peinture BAL19

Pots de préparation de peinture



Pots gradués avec couvercles en option.

4 tailles disponibles : 385 ml, 750 ml, 1400 ml et 2300 ml.

Réf. 40GP385	Pot gradué 385 ml	Réf. 40CGP385	Couvercle 385 ml
Réf. 40GP750	Pot gradué 750 ml	Réf. 40CGP750	Couvercle 750 ml
Réf. 40GP1400	Pot gradué 1400 ml	Réf. 40CGP1400	Couvercle 1400 ml
Réf. 40GP2300	Pot gradué 2300 ml	Réf. 40CGP2300	Couvercle 2300 ml

Dans la limite des stocks disponibles.

Sticks de mélange EVOLUSTICK



Enfin un stick de mélange de peinture adapté à la fois aux godets rigides, aux godets jetables et aux poches souples.



Réf. 40EVOLUSTICKBD // Touillettes Evolustick (500 unités dans une boîte distributrice cartonnée)



Réf. 40EVOLUSTICK // Touillettes Evolustick (500 unités sous blister)



Polyuréthane sans silicone

Filtres coniques

Filtre conique
125 et 190 µm



Conception sûre au niveau du collage. Colle sans silicone.

Conditionnement : Carton de 8 sachets de 125 unités.

Référence 125µm	Référence 190 µm	Quantité de carton(s)
Réf. 40C7600125	Réf. 40C7600190	1 carton
Réf. 40C7600125/10	Réf. 40C7600190/10	10 cartons
Réf. 40C7600125/40	Réf. 40C7600190/40	40 cartons
Réf. 40C7600125/80	Réf. 40C7600190/80	80 cartons

Carafes doseuses graduées

Réf. 40755001	=====	Carafe doseuse 1L
Réf. 40755002	=====	Carafe doseuse 2L
Réf. 40755003	=====	Carafe doseuse 3L
Réf. 40755004	=====	Carafe doseuse 5L



Viscosimètre SATA DIN 4

SATA viscosimètre 4,0 mm, tolérance d'écoulement < 1,5 sec. - DIN 4

Réf. 9852 ===== Viscosimètre SATA



Thermomètre infrarouge



Réf. 40THERMOLAS ===== Thermomètre

Hygromètre



Réf. 400HYGRO ===== Hygromètre

Ouvre pot de peinture

- Permet une ouverture simple et rapide des pots de peintures
- Gravure possible sur demande



Réf. 40FM2036 ===== Ouvre pot de peinture

Pipette graduée

Un outil polyvalent et pratique

- Facilite la préparation de la peinture
- Enlève l'éventuel surdosage de peinture pendant la préparation



Réf. 40PIPETTE/100 ===== Sachet de 100 pipettes

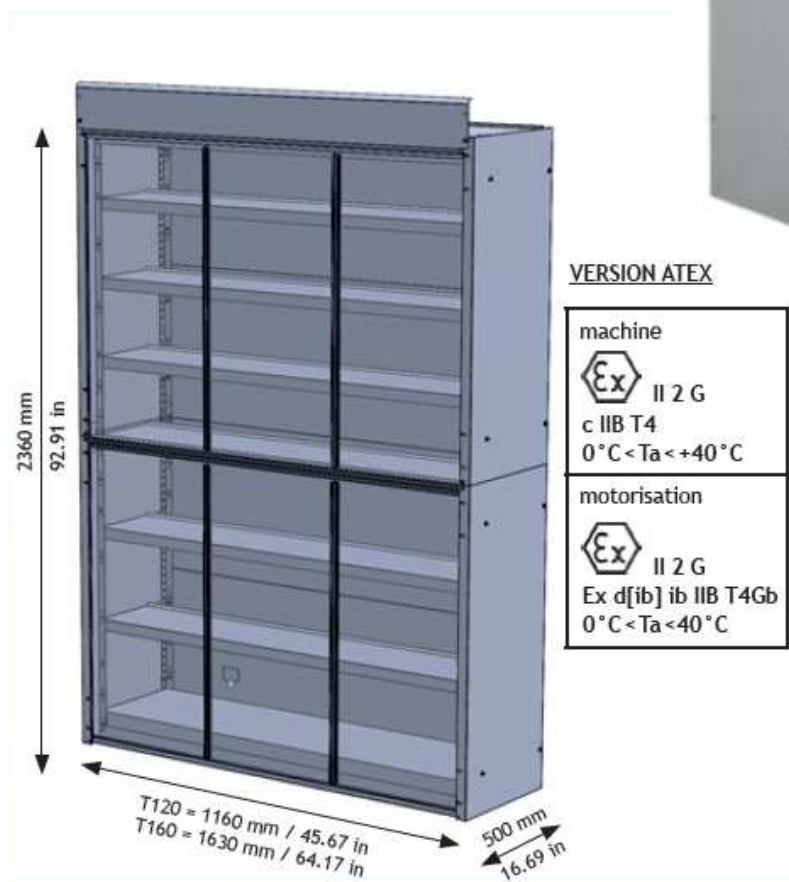
Réf. 40PIPETTE/500 ===== Sachet de 500 pipettes

Armoire de stockage de peinture Aéromix-Protex

Convient pour pots de 1L, 3,5L / 4L ou 5L

- Structure en alu/zinc pour faciliter l'entretien et la longévité de l'armoire
- Portes transparentes permettant un accès à toutes vos teintes
- Version chauffée ou non chauffée
- La version chauffée est disponible en Non-Atex, Atex Z2 ou Atex IECEx Z1 (IECEx Z1 disponible sur demande)
- Finition premium
- Disponible pour les séries AEROMIX 1200 et 1600 mm
- Ventilation possible

Nous contacter pour définir les mesures souhaités.



Mélangeur de peinture

- Economie de peinture, faibles volumes de mélange
- Excellente fiabilité du processus et qualité de mélange homogène
- Manipulation facile et rapide, il s'adapte à tous types de godets

Caractéristiques techniques :

Poids du mélange Jusqu'à 2 kg (max. 1 l)

Capacité de mélange 50 - 1 000 ml

Diamètre de récipient max. 110 mm

Types de récipients rond / ovale / métallique / plastique

Plusieurs récipients simultanément oui (avec adaptateur)

Récipients standards :

Convient aux godets SATA, 3M, et Norton.

Dimensions / Poids :

Dimensions : (l x p x h) 270 x 321 x 322 mm

Poids : 14,5 kg



Réf.	Désignation
4034452	Mélangeur de peinture excentrique STD 2Kg
4034454	Mélangeur de peinture excentrique ATEX 2Kg


Adaptateurs standards


Adaptateur RPS, 300 ml, jaune  Réf. 4072238

Adaptateur RPS, 600 et 900 ml, blanc  Réf. 4062996

Adaptateur 3M, 700 et 900 ml, noir  Réf. 4062997

Adaptateur 3M, 400 et 700 ml, vert  Réf. 4063055

Adaptateur 3M 2.0, 200 et 400 ml, bleu  Réf. 4063034

Adaptateur 3M 2.0, 650 et 850 ml, bleu  Réf. 4063033

Adaptateur Norton, 250 ml, gris  Réf. 4063060

Adaptateur Norton, 750 ml, gris  Réf. 4063022

Adaptateurs ATEX

Adaptateur RPS, 600 et 900 ml, noir, ATEX  Réf. 4063032

Adaptateur RPS, 300 ml, jaune, ATEX  Réf. 4063048

Adaptateur 3M, 700 et 900 ml, noir, ATEX  Réf. 4063031

Adaptateur 3M 2.0, 200 et 400 ml, noir, ATEX  Réf. 4063057

Adaptateur 3M 2.0, 650 et 850 ml, noir, ATEX  Réf. 4063056

Paint Shaker

Caractéristiques techniques :

- Capacité : pots ronds ou carrés, poids maximum 7kg
- Vitesse: Jusqu'à 700 Cycles / min à un angle de 30°. Réglage de la valve permettant de compenser automatiquement la taille du pot
- Pression d'air : 5-7 bar – Les lignes de pression dépassant 12 bars nécessiteront un régulateur et une soupape de décharge en amont du tuyau d'air
- Arrivée d'air : ¼" PTF
- Consommation d'air : Approx 2,5 m3/h
- Temps d'agitation : 1 à 2 min (ou plus en fonction du produit)
- Table en option

Réf. 40UPS9002  Paint Shaker

Réf. 40UPSTAB  Table pour Paint Shaker



Agitateur pneumatique manuel

L'agitateur pneumatique A MAN PR s'emploie pour la préparation de la peinture avant l'application.

Les variétés de longueur des arbres permettent l'agitation dans de petits volumes ou bien dans des pots de 30 litres.

Nos agitateurs sont munis d'un régulateur d'air permettant d'en contrôler la vitesse de rotation. Avec son stand en option, le mélange peut se faire sans l'assistance d'un opérateur.

Caractéristiques techniques :	
Poids :	1,5kg (330) à 1,9kg (650)
Diamètre de l'arbre	11 mm
Longueur de l'arbre	330 - 440 - 550 - 650 mm
Diamètre hélice	75 ou 100 mm
Géométrie des pales	Hélice
Pièces en contact	Inox
Moteur	Pneumatique
Opération	Manuelle
Pression max.	7,0 bar
Alimentation	Air comprimé
Viscosité	30 - 260 mPa.s
Rotation	0 à 800 rpm
ATEX :	Ex II 2G IIA T6



Modèle Agitateur

Adaptateur A MAN PR 75 330	////	Réf. 40D68040327
Adaptateur A MAN PR 75 440	////	Réf. 40D68040328
Adaptateur A MAN PR 75 550	////	Réf. 40D68040329
Adaptateur A MAN PR 75 660	////	Réf. 40D68040330
Adaptateur A MAN PR 100 330	////	Réf. 40D68040331
Adaptateur A MAN PR 100 440	////	Réf. 40D68040332
Adaptateur A MAN PR 100 550	////	Réf. 40D68040333
Adaptateur A MAN PR 100 650	////	Réf. 40D68040334

Modèle de support

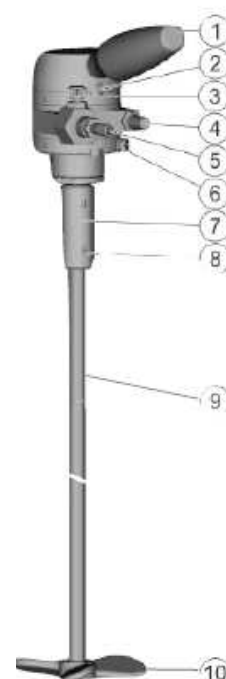
Support 330 VSA	////	Réf. 40D25220003
Support 440 Inox	////	Réf. 40D25220004
Support 550 Inox	////	Réf. 40D25220004
Support 650 Inox	////	Réf. 40D25220004
Support 330 VSA	////	Réf. 40D25220003
Support 440 Inox	////	Réf. 40D25220004
Support 550 Inox	////	Réf. 40D25220004
Support 650 Inox	////	Réf. 40D25220004



Support

- 1 Poignée
- 2 Moteur
- 3 Régulateur d'air
- 4 Silencieux
- 5 Entrée d'air

- 6 Mise à la terre
- 7 Fixation
- 8 Vis sans tête
- 9 Arbre
- 10 Hélice





Etagère de mélange AEROMIX

Étudiée pour l'ensemble des gammes de peintures aéronautiques

Convient pour pots de 1L, 3,5L / 4L ou 5L modulables

- Moteur 220v ATEX
- Manipulation rapide et sans effort des pots
- Pots parfaitement maintenus pour éviter qu'ils ne soient pas agités ou éjectés
- Optimisation de l'espace au sol
- Conception modulaire
- Modularité totale, évolutif dans le temps en fonction des besoins
- L = 700 – P = 400 – H = 1120 mm
- L = 1165 – P 400 – H = 1120 mm
- L = 1633 – P400 – H = 1120 mm
- Autres dimensions possibles sur demande
- Configuration personnalisée avec différents pots



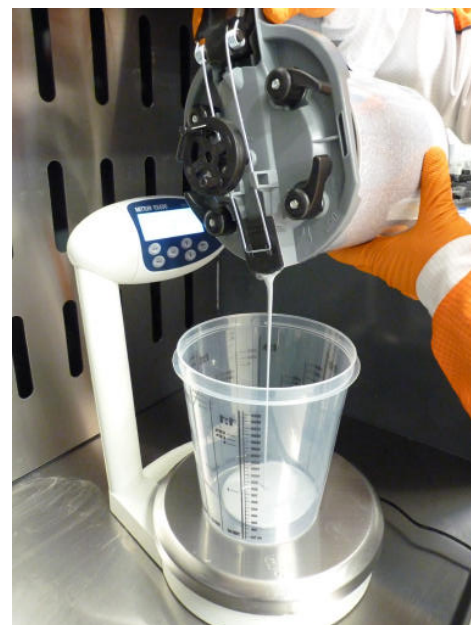
Réf. 40AEROMIXX  Etagère de mélange

Réf. 40ARFQ/6  Réhausse pour pot d'1L

Système de couvercle verseur et mélangeur

Convient pour pots de 1L, 3,5L / 4L ou 5L

- Prêt à l'emploi : entièrement monté, pas de perte de temps
- Plus aucun collage grâce à l'obturateur anti-adhésif breveté
- Système d'étanchéité amélioré grâce à une nouvelle génération de technologies associées
- Bec verseur ergonomique pour assurer :
 - Un écoulement continu de la peinture
 - Un contrôle précis du dosage
 - Le minimum d'agglutination de peinture
- Compatible avec peintures solvantées et hydrodiluable
- Poignée ergonomique et confortable



Réf. 40COUVAG1L  Couvercle 1L

Réf. 40COUVAGI3.5L  Couvercle 3,5L

Réf. 40COUVAGI5L  Couvercle 5L

Réf. 40FADAPAKZOPPG  Colletette d'adaptation



Protection de sol ALUCARTON

Protection temporaire pour les laboratoires et cabines de peinture

- Protection contre les coulures de peinture, les brouillards de pulvérisation et les poussières
- Très longue durée de vie et haute résistance mécanique
- Carton souple avec face supérieure argentée
- Jonction des panneaux à l'aide de ruban adhésif spécifique
- Faces dotées d'une pellicule de polyéthylène
- Revêtement plastique aluminium enduit
- Résistant aux solvants
- Rouleau de 1,05x71,5 m (soit 75m²)



ETANCHE

Réf. 40ALUCARTON Protection de sol ALUCARTON

Protection de sol anti-dérapante

Protège les sols contre les endommagements mécaniques et les liquides versés

- Surface anti-dérapante assurant une sécurité à la marche
- Structure non-tissée en fibre PET
- Face supérieure laminée avec une membrane en PE
- Face inférieure avec traitement anti-dérapant
- Pose facile et rapide
- Produit réutilisable plusieurs fois, sans laisser de résidus d'adhésif
- Très longue durée de vie et haute résistance mécanique et chimique



Caractéristiques techniques :

Poids par unité de surface	160g/m ³
Largeur	100 cm
Longueur	50 m
Epaisseur à raison de 0,1 kPa	2 mm

Réf. 40PAVSAVE Protection de sol PAVISAVE

Protection des parois et objets SGI Line SKIN

Vernis pelable pour protéger les parois ou tout autre objet

Le SGI Line Skin a été développé spécialement comme revêtement temporaire de protection et de masquage.

Il est utilisé comme film de masquage liquide pour les travaux de peinture ou comme revêtement protecteur pour les parois et les plafonds de la cabine de peinture ainsi que comme couche de fond pour systèmes de peinture temporaires et de haute qualité.

Caractéristiques :

- Temps de séchage rapide
- Très bonne protection contre les nettoyants, acides et bases dilués
- Recouvrable et facilement pelable
- Très bonne stabilité
- Transparent

Conseils d'application :

- Applicable au pinceau ou pistolet
- Jet 1000 B RP
- Buse : 1.3 à 2.0
- Pression : 2.5 bars max
- Dilution possible : 5% eau déminéralisée



Réf. 40PCP Protection SG Line SKIN

Supports pistolets magnétiques, à poser ou à fixer



Support fourchette magnétique pour 1 pistolet

Réf. 400SM2



Support pistolet à poser ou à fixer au mur

Réf. 1000



Dispositif de pistolet pour tamis

Réf. 134882



Support universel pour pistolet à gravité

Réf. 9886



Support pistolet 3 positions

Réf. 40PSP



Support aimanté pour 2 pistolets

Réf. 600EQU85

Table de préparation Inox

- Table avec plateau inox renforcé
- 2 étagères permettant de stocker peinture ou matériel
- Pieds réglables
- Différentes dimensions disponibles
- Hotte de 600 mm disponible en option



Réf. 40TANU120

Table inox 1200 mm

Réf. 40TANU180

Table inox 1800 mm

Réf. 40HOTTEBM

Hotte 600x600 mm

Support RPS

- Support permettant de stocker les cartons de godets jetables SATA RPS dans le laboratoire
- Cartons inclinés pour un meilleur accès aux godets



Réf. 144840

Support de stockage de cartons RPS

Plaquettes test

Plaquettes disponibles en blanc : Réf. 401340135
et en 5 nuances de gris :

- RAL9002 : Réf. 401340001
- RAL7012 : Réf. 401340004
- RAL7024 : Réf. 401340005
- RAL7040 : Réf. 401340002
- RAL7046 : Réf. 401340003



Adhésif de contrôle de pouvoir couvrant

- Permet de contrôler visuellement si l'élément est couvert
- Rouleau de 19mm x 30m

Réf. 401340100

Peigne film humide

Réf. 40WG1

Peigne 20 - 370 µm

Réf. 40WG02

Peigne 25 - 2000 µm



Qnix - Mesure d'épaisseur de peinture

- Gamme de mesure : Fe : 0,0 – 3000 µm, NFe 0,0 – 2000 µm
- Epaisseur minimum de substrat : Fe : 0,2 mm, NFe : 0,05 mm
- Dimensions : 100 x 60 x 27 mm
- Avec plaque FE - NFE d'étalonnage

Réf. 40QNX4500

Lampe SATA True Sun

- Lampe à LED de haute précision reflétant parfaitement la lumière du jour
- Identification fiable des couleurs à l'intérieur de la cabine
- Chargeur et batterie Litium-Ion inclus

Réf. 1006411



SATA Cert

Bloc-note pour le contrôle images de projection, avec règle de distance et support pour fixation murale

Réf. 161596



NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Laveur manuel SGI LINE INOCLEAN AUTO



- Nouveau système limitant les éclaboussures de produit lors du lavage automatique
- Commandes des deux fonctions simplifiées : automatique / manuel
- 2 pompes : une pour le lavage automatique, une pour le lavage manuel, simplifiant l'utilisation. Gestion pneumatique séparée pour le fonctionnement des pompes. Régulation des pompes de nettoyage séparée
- Pistolet connecté en air lors du lavage automatique
- Accessibilité des produits de nettoyage améliorée avec un nouveau dimensionnement de la façade amovible
- Codification couleur du réseau pneumatique
- Nouvelle cheminée d'extraction pour un raccordement aisé
- Accès de maintenance facilitée grâce à une nouvelle trappe d'accès
- Compatible avec les peintures hydrodiluable et solvantées
- Ergonomie du poste de lavage
- Muni d'une brosse de lavage alimentée en produit ainsi que d'un injecteur venturi pour le débouillage du canal de peinture
- Adapté à tous types de pistolets gravité, équipé ou non d'un adaptateur de godets jetables
- Équipé d'une soufflette et d'un flexible d'air comprimé muni d'un coupleur rapide
- Ouverture du compartiment soutenu par un vérin de sécurité
- Extraction d'air pneumatique intégrée au poste
- Pompe à double membrane garantie 5 ans
- Connexion d'air en 1/4 BSP
- Faible consommation d'air : 100 l/mn
- Contacteur d'ouverture de porte stoppant la machine en cas d'ouverture



40INOCLEANAUTO



Nouveau système de bague limitant les éclaboussures dans le compartiment de lavage automatique.



Chaque laveur est contrôlé et testé directement chez SGI avant expédition afin de garantir une machine prête à l'emploi dès réception pour faciliter la mise en route.

Réf. 40INOCLEANAUTO

Laveur simple poste automatique Inoclean



Réf. 9894



Réf. 64030



Réf. 6007



Réf. 9209



Réf. 48173



Réf. 158840



Réf. 29280

- Réf. 9894 // SATA aiguilles de nettoyage de buse (3 x 12 pièces)
- Réf. 64030 // SATA kit de nettoyage avec 2x brosses de nettoyage médium et 12x aiguilles de nettoyage
- Réf. 6007 // Brosse de nettoyage (10x) pour pistolets de peinture
- Réf. 9209 // Brosse de nettoyage réversible (10x) pour pistolets de peinture
- Réf. 48173 // SATA Tube de graisse à haute performance, exempte de silicone et d'acide, 100 g, spéciale pour pistolets de peinture. Préconisée pour l'entretien quotidien de vos pistolets
- Réf. 9209 // Brosse de nettoyage réversible (10x) pour pistolets de peinture
- Réf. 158840 // Brosse de nettoyage, grand format (5x) pour pistolets de peinture
- Réf. 29280 // Brosse de nettoyage (10x) spécifique pour pistolets à godet suction



- Réf. 162628 // SATA care set - Trousse d'entretien contenant :
 - 1x grande brosse de nettoyage (réf. 158840)
 - 5x brosses de nettoyage médium (réf. 6007)
 - 5x brosses de nettoyage réversibles (réf. 9209)
 - 12x aiguilles de nettoyage de buse (réf. 9894)
 - 1x graisse à haute performance (réf. 48173), exempte de silicone et d'acide, 100 g

EVODRY H

Diluant de nettoyage haute performance pour peintures hydrodiluable, non toxique, non irritant, non inflammable.



Réf. 40EVODRYH
Bidon de 20L

Action immédiate sur les peintures HYDRODILUABLES :

- Prêt à l'emploi
- Application par essuyage / trempage
- Utilisation dans un laveur de pistolets
- Nettoyage des pompes à peinture, machines doseuses...

Caractéristiques

Techniques :

Produit non toxique (cat I /2 /3), non nocif, non corrosif, non irritant non inflammable et non dangereux pour l'environnement selon le règlement CLP (CE1272/2008).

Point éclair : 61°C

Ne contient pas de substances CMR.

COV (Composés Organiques Volatiles) < 10%

Etat physique : liquide

Couleur : incolore

Odeur : caractéristique

Conditionnement et stockage :

Bidon de 20L. 30 bidons / palette, Fût de 200L ou conteneur 1000L.

Conserver dans le bidon d'origine à une température comprise entre 5 et 40°C.

Interdiction de rejet dans les égouts.



Conditions de reprise
des déchets

Reprise des déchets souillés gratuite
lors d'une nouvelle livraison.

Délivrance de BSD justifiant le
traitement des déchets.

Reprise par palette ou par caisse
étanche.



Port des EPI obligatoire

Réf. 40EVODRYH ////////// Diluant de nettoyage pour peinture hydrodiluable, bidon de 20L.

1 : Avec utilisation de godets jetables

FLASHCLEAN S

Produit pour le nettoyage des peintures solvantées

SGILINE
MADE IN FRANCE



Réf. 40FLASHCLEANS
Bidon de 20L

- Action immédiate sur les peintures solvantées :
 - Vernis
 - Brillants directs
 - Primers
 - Apprêts
- Utilisation dans un laveur de pistolets (200 lavages en circuit fermé)
- Nettoyage des pompes à peinture ou circuits de peinture, machines doseuses...

Caractéristiques

- Produit non toxique (cat I /2 /3), non nocif, non corrosif, non irritant et non dangereux pour l'environnement selon le règlement CLP (CE1272/2008)
- Liquides seulement inflammables catégorie 3 H226 (point éclair 33°C)
- Densité relative : 0,971
- COV (Composés Organiques Volatiles) < 80%
- Etat physique : liquide
- Couleur : incolore
- Odeur : caractéristique

Réf. 40FLASHCLEANS  FLASHCLEANS, bidon de 20 Litres pour nettoyage peintures solvantées



Conditions de reprise des déchets

Reprise des déchets souillés gratuite lors d'une nouvelle livraison.
Délivrance de BSD justifiant le traitement des déchets.
Reprise par palette ou par caisse étanche.



Port des EPI obligatoire

Caisse palette étanche de stockage de bidons

Stockez et sécurisez vos bidons de produits de nettoyage propres et usagés en toute sécurité dans votre atelier !

- Caisse palette en plastique E-Line ADR 610 litres
- Couvercle avec 2 bandes d'arrêt
- 2 charnières en inox
- Serrure à clé traingulaire (clé en option)
- Fond plein et lisse
- Repose sur 3 patins renforcés
- Espace pour logo, label ou RFID sur tous les côtés
- Coloris gris clair

Agrée comme type d'emballage 11H2 : IBC en plastique rigide autoportant pour groupe d'emballage I, II et III, pour le transport par train, camion ou bateau, pour les emballages mis au rebut, vides, non nettoyés UN3509, cf. Accord Européen ADR.

Caractéristiques techniques :	
Dimensions extérieures	1200 x 1000 x 795 mm
Dimensions intérieures	1108 x 908 x 600 mm
Poids à vide	45 kgs
Charge admissible	480 kg
Maximum charge en pile pendant le transport	1750 kg
Maximum charge en pile statique	4500 kg
Marquage norme	UN



Réf. 40PB-121076-UN-ML

Caisse palette étanche de stockage de bidons

Compacteur de pot

- Energie pneumatique
- Entièrement automatique
- Compactage jusqu'à 80%
- Vérin pneumatique à double effet
- Verrouillage de sécurité de porte
- Compacteur de pots UCC25

Écrase des fûts de 1 à 30 litres jusqu'à 480 mm de haut

Caractéristiques techniques :	
Hauteur	1640 mm
Largeur	360 mm
Profondeur	360 mm
Poids	90 kg
Entrée d'air	5 à 8 bar
Force	2500 kg à la barre
Taille de la chambre	330w x 330d x 525h mm



Réf. 40UCC25

Compacteur de pot

ACCESSOIRES PRÉPARATION DES SURFACES



Soufflette MultiFlow

La soufflette multifonction est l'une des plus puissantes et peut être utilisée en air ou en eau (réglage jet rond ou jet plat)

- Crosse ergonomique
- Molette de réglage de débit
- Buse de flux d'air réglable



Réf. 40112109981 // Soufflette multiflow - 1 présentoir de 8 unités

Réf. 40112109981/1 // Soufflette multiflow - à l'unité

Tampons d'essuyage

Un tampon unique : structure tissée, mono-filament

- Capture parfaitement les poussières grâce à son tissage alvéolé
- Spécial peintures hydrodiluable et solvantées, ne raye pas et ne laisse pas de traces
- Sans solvant
- Pas de fibres ni peluches
- Coupes droites
- Résiste à l'accrochage sur surface rugueuse et bord vif
- Lavable puis utilisable comme chiffon
- Dimensions : 220 mm x 500 mm
- Conditionnement : 15 tampons sous blister
- Approuvé et utilisé en première monte par de nombreux constructeurs automobiles



Réf. 40D3057S/10B // Kleentak - CARTON de 10 boîtes de 15 tampons en sachets individuels

Lingettes

- Seau de lingettes H2O
- Seau de lingettes en plastique avec bec dévidoir
- Idéal pour enlever la pellicule de calcaire sur l'élément à peindre

Réf. 40112109981 // Lingettes h2o



Pour des lingettes sèches, nous consulter.

Dévidoir à papier - Grand modèle (avec distributeur de ruban de masquage)

Dévidoir pour 5 rouleaux de papier ou film de 200 à 1200 mm

- Supports pour fixer les rubans de masquage et le papier sort directement avec le ruban
- Poignée de levage
- 2 roues fixes facilitant son déplacement, 2 pieds stables
- Taille des rouleaux : 300 mm, 450 mm, 700 mm, 900 mm et 1200 mm
- Dimensions L x l x H : 165 cm x 134 cm x 59 cm
- Poids : 28 kg



Réf. 40DEVID2 Dévidoir à papier grand modèle avec ruban de masquage

Cutter

Il se tient comme un stylo dans la main et permet de couper des médias épais



Réf. 406711 Cutter de précision soft grip

Cutter index

Contrôle de découpe du bout du doigt : la lame coupe là où le doigt se dirige



Réf. 401352 Cutter index de précision

Fineline - Vert

- Disponible en taille unique : 3 mm
- Il est utilisé pour le traçage de petits et moyens graphismes, idéal pour tracer des flammings ou autres graphiques avec des courbes très serrées



Réf. 40FL3X55 Fineline vert 3 mm x 55 m

Fineline - Jaune

- Disponible en deux largeurs : 6 mm et 9 mm
- Il est utilisé pour le traçage de grands graphismes, comme les tribals avec des lignes droites



Réf. 40FL6X55 Fineline jaune 6 mm x 55 m

Réf. 40FL9X55 Fineline jaune 9 mm x 55 m

CONFORT PEINTURE



Table multi-fonctions

Fixez rapidement et sûrement les petites et moyennes pièces à peindre

- Réglable en hauteur de 67 cm à 110 cm grâce à son mat télescopique
- Rotation à 360° sans déplacement du peintre autour des pièces
- Empiètement réduit 40 cm x 72 cm
- Mobile 4 roues dont 2 freinées de diamètres 100 idéal pour l'utilisation sur caillebotis
- 50 emplacements où l'on peut positionner les différents éléments de fixation
- Nombreux accessoires en option



Réf. 40DP0050

Table multi-fonctions

Tréteau extensible

Tréteau mobile, réglable en hauteur et extensible jusqu'à 1.27m

- 4 roues directionnelles dont deux freinées
- Roues caoutchouc largeur 25 mm
- Confort de travail
- Support pare-brise avec caoutchouc anti-choc
- Support sellerie
- Support élément neuf pour préparation tôlerie (meulage pour soudure)
- Longueur : mini 0.22m - maxi 1.27m
- Hauteur : mini 0.85m - maxi 1.30m
- Charge max. : 50 kgs



Réf. 40TRETEx

Support tréteau extensible

Tréteau universel

Idéal pour les charges lourdes

- Tréteau solide et robuste
- Ajustable en longueur et en largeur pour une meilleure stabilité
- Supporte des objets lourds
- Hauteur : 115 cm
- Longueur : réglable de 80 à 130 cm
- Largeur : Réglable de 60 à 95 cm
- Poids : 14 kg
- Charge max. : 50 kgs



Réf. 40EST03

Tréteau universel

Support pièces rotatif et réglable

- 4 supports ajustables inclus
- 4 doubles roulettes (dont 2 avec système de blocage)
- Hauteur du plateau ajustable de 870 mm à 1 240 mm
- Idéal pour peindre les petites pièces
- Zone de travail : 550 x 960 mm
- Hauteur supports ajustables : 150 mm
- Zone de travail intégralement en acier inoxydable
- Zone de travail pivotable à 360°
- Charge max. : 40 kgs



Réf. 4010000707

Support pièces rotatif

Support aimanté à pince

- Support aimanté avec pince métallique
- Aimant puissant



Réf. 40SUPCO

Support aimanté à pince

Support aimanté 10 pinces

- Support polyvalent pour peindre une ou plusieurs pièces à la fois
- Parfait pour le traitement de petites pièces en série



Réf. 400SUP10P

Support aimanté universel 10 pinces

Marchepied en aluminium

Marchepied robuste et léger

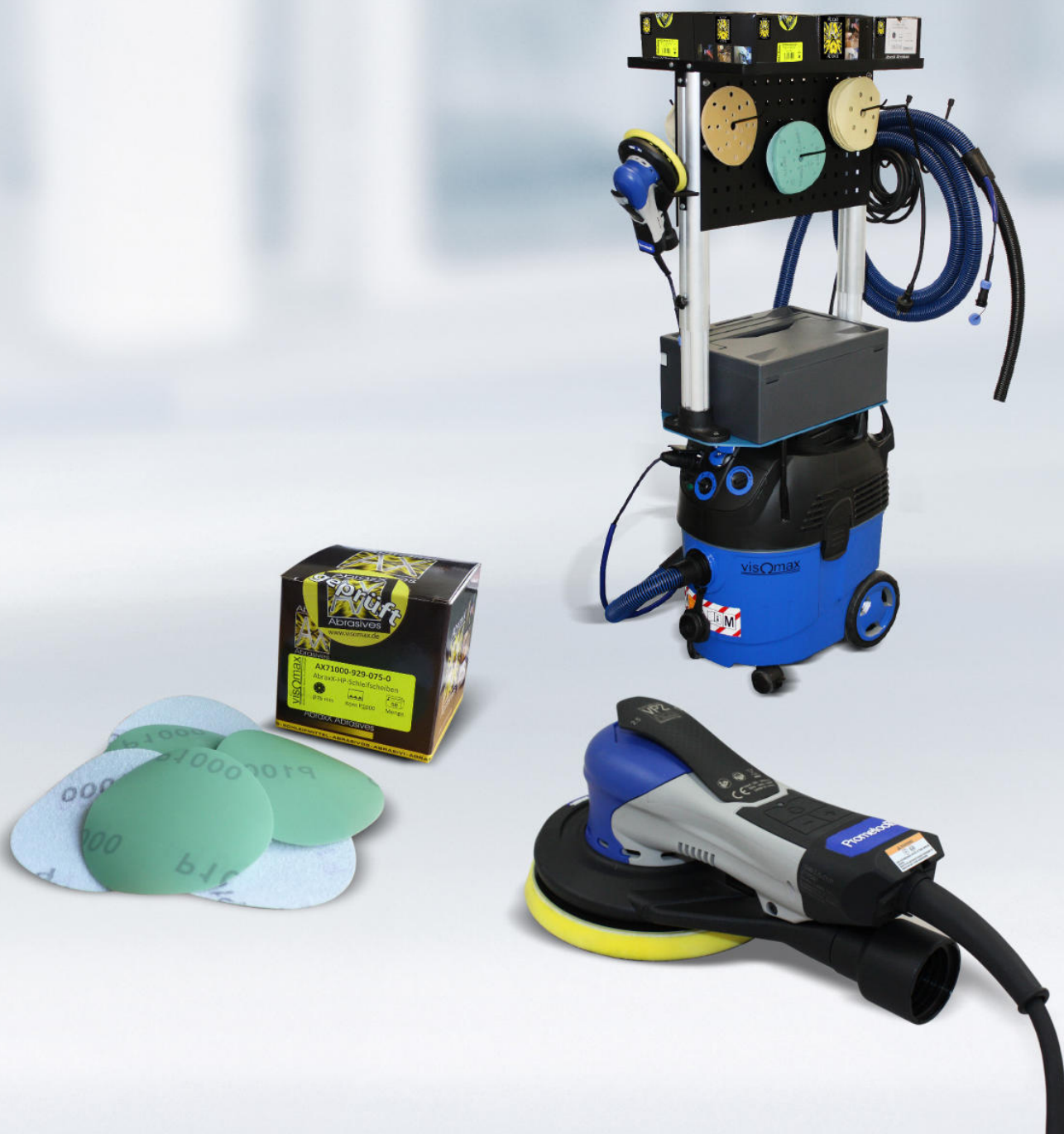
- Surface antidérapante
- Très stable grâce à ses larges pieds antidérapants
- Verrouillage par manettes de sécurité
- Dimensions L x l x H : 970 x 300 x 480 mm
- Poids : 7 kg
- Charge max. : 150 kgs



Réf. 40RA300

Marchepied en aluminium

PONÇAGE DES SURFACES



Pack Ponceuse électrique avec système d'aspiration sur chariot



Centrale d'aspiration avec support outils et consommables incluant :

- Une centrale d'aspiration Classe M de fabrication allemande, avec variateur de puissance
- 1 prise 220V / 2200W
- 1 ponceuse électrique 147 mm, exc. 2,5mm ou 5 mm au choix
- 1 tuyau d'aspiration pour machine électrique avec alimentation électrique intégrée
- 1 caisse de rangement amovible pour stocker outils et accessoires
- 1 module de rangement réglable en hauteur permettant de stocker consommables, machines et cables
- Accessoires modulaires pour stocker diverses tailles de disques abrasifs
- Possibilité d'utiliser des sacs étanches pour les produits liquides

NB : consommables non inclus



Ponceuse électrique diam. 147 mm incluse

Au choix : excentrique 2,5 mm ou 5 mm



Tuyau d'aspiration avec alimentation électrique 220V inclus

Disponible également en version pneumatique sur demande



Réf. 14PZ-VC-K-25-E-TR	////	Centrale d'aspiration sur chariot avec ponceuse 147 mm, exc. 2,5 mm
Réf. 14PZ-VC-K-50-E-TR	////	Centrale d'aspiration sur chariot avec ponceuse 147 mm, exc. 5,0 mm
Réf. 14PZ-VC-WDFC-35M02	////	Sac à poussière pour Centrale d'aspiration (par 10)
Réf. 14PZ-VC-WDFC-35M03	////	Sac étanche pour Centrale d'aspiration (par 10)
Réf. 14PZ810-SSP-5	////	Tuyau d'aspiration avec alimentation électrique 220V

Ponceuses électriques 73 et 147 mm compatibles système d'aspiration



- 4 vitesses pré-programmées : 2500 / 5000 / 7500 et 10000 T/Min
- Pas de vibrations
- Ergonomie et équilibre parfait des machines

Caractéristiques techniques :

Modèle	E-25	K-25	K-50
Taille du plateau (mm)	73	147	147
Tension (V)	220	220	220
Vitesse maximale (tour/min)	10000	10000	10000
Excentrique (mm)	2,5	2,5	5,0
Poids (kg)	1,1	1,38	1,41
Niveau sonore (dBA)	61,7	69	71

Réf. 14PZ800-E-25-CV-11

Ponceuse électrique Diam. 73 mm - Exc. 2.5 mm

Réf. 14PZ800-K-25-CV-11

Ponceuse électrique Diam. 147 mm - Exc. 2.5 mm

Réf. 14PZ800-K-50-CV-11

Ponceuse électrique Diam. 147 mm - Exc. 5.0 mm

Ponceuse pneumatique 6" excentrique

Ponceuses très performantes, disponibles en 3 tailles d'excentricité avec un plateau de 147 mm.

- Ponceuse à une main confortable grâce à sa tête en caoutchouc
- Silencieux intégré dans la ponceuse
- Connectable à un système d'aspiration (embout adaptateur fourni)
- Légère : 960 g
- Raccord d'air comprimé 1/4 G EURO



Caractéristiques techniques :

Vitesse (tours/min)	12000
Consommation d'air (l/min)	310
Pression d'air max (bar)	6,2
Poids (g)	960
Niveau sonore (db)	75,1

Réf. 14PZ300-K-25-CV-1-U

Ponceuse pneumatique 6" excentrique - course 2,5 mm

Réf. 14PZ300-K-50-CV-1-U

Ponceuse pneumatique 6" excentrique - course 5,0 mm

Réf. 14PZ300-K-95-CV-1-U

Ponceuse pneumatique 6" excentrique - course 9,5 mm

Abrasifs Velcro Disques abrasifs VELCRO ronds Ø20mm et Ø32 mm, sur base film

- Disques à poncer très haute performance
- Sur base film (non papier), Indéchirables
- Très longue durée de vie
- Livré en boîte de 300 pièces en Ø 20 mm et 200 pièces en Ø 32 mm.



Ø20mm

Réf. AX630-18201-0200
P3000 - Ø20mm - (x300)

Réf. AX625-18201-0200
P2500 - Ø20mm - (x300)

Réf. AX620-18201-0200
P2000 - Ø20mm - (x300)



Ø32mm

Réf. AX630-18201-0320
P3000 - Ø32mm - (x200)

Réf. AX625-18201-0320
P2500 - Ø32mm - (x200)

Réf. AX620-18201-0320
P2000 - Ø32mm - (x200)

Plateaux Ø18 et Ø30 mm



Réf. 14PZ018-541-174
Plateau souple (vert) pour film velcro 18 mm

Réf. 14PZ018-532-174
Plateau medium (jaune) pour film velcro 18 mm

Réf. 14PZ018-583-174
Plateau dur (rouge) pour film velcro 18 mm



Réf. 14PZ030-541-174
Plateau souple (vert) pour film velcro 30 mm

Réf. 14PZ030-532-174
Plateau medium (jaune) pour film velcro 30 mm

Réf. 14PZ030-583-174
Plateau dur (rouge) pour film velcro 30 mm

Abrasifs Velcro

Disques abrasifs ronds haute performance
Ø75mm, velcro sur base film, sans trou

Ø75mm



Réf. 14AX5040-929-075
P40 - Ø75mm - (x50)

Réf. 14AX5080-929-075-0
P80 - Ø75mm - (x50)

Réf. 14AX5120-929-075-0
P120 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5180-929-075-0
P180 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5240-929-075-0
P240 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5320-929-075-0
P320 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5400-929-075-0
P400 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5500-929-075-0
P500 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5600-929-075-0
P600 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX5800-929075-0
P800 - Ø75mm - (x100)

Réf. 14AX71000-929-075
P1000 - Ø75mm - (x50)

Réf. 14AX71200-929-075
P1200 - Ø75mm - (x50)

Réf. 14AX71500-929-075
P1500 - Ø75mm - (x50)

Réf. 14AX72000-929-075
P2000 - Ø75mm - (x50)

Réf. 14AX72000-929-0750-I
P2000 - Ø75mm - (x50)

UNITE INDUSTRIELLE



Disques abrasifs Haute performance

Avantages

- Taux d'enlèvement de matière élevé dès le début grâce un grain abrasif de forme précise
- Assimilation optimale aux surfaces planes et profilées grâce au support en latex
- Réduction du temps de ponçage grâce au revêtement de grain abrasif optimisé en combinaison avec un anti-colomatage spécifique



Détails techniques

- Support : latex, poids C
- Flexibilité : haute
- Type de grain : oxyde d'aluminium
- Structure : très ouvert
- Surface : stéarate sur grains 150 à 800
- Forme : rond, 15 trous
- Diamètre : 150 mm
- Fixation : auto-agrippant (velcro)

Conditionnement

- Boîte de 100 unités

Grains disponibles

80	120	150	180	240
320	400	500		

Réf. 40SGIDA80	Grain 80
Réf. 40SGIDA120	Grain 120
Réf. 40SGIDA150	Grain 150
Réf. 40SGIDA180	Grain 180
Réf. 40SGIDA240	Grain 240

Réf. 40SGIDA320	Grain 320
Réf. 40SGIDA400	Grain 400
Réf. 40SGIDA500	Grain 500

Disques abrasifs Special finitions

Avantages

- Les faibles rugosités de surface assurent un revêtement parfait
- Assimilation optimale aux surfaces planes et profilées grâce au support en latex
- Réduction du temps de ponçage grâce au revêtement de grain abrasif optimisé en combinaison avec un anti-colomatage spécifique
- Aucun bombage des bords grâce au support du film



Détails techniques

- Support : Film synthétique
- Flexibilité : haute
- Type de grain : oxyde d'aluminium
- Structure : très ouvert
- Surface : stéarate sur grains 1000 à 3000
- Forme : rond, 15 trous
- Diamètre : 150 mm
- Fixation : auto-agrippant (velcro)

Conditionnement

- Boîte de 100 unités

Grains disponibles

600	800	1000	1200
1500	2000	2500	3000

Réf. 40SGIDA600	Grain 600
Réf. 40SGIDA800	Grain 800
Réf. 40SGIDA1000	Grain 1000
Réf. 40SGIDA1200	Grain 1200

Réf. 40SGIDA1500	Grain 1500
Réf. 40SGIDA2000	Grain 2000
Réf. 40SGIDA2500	Grain 2500
Réf. 40SGIDA3000	Grain 3000



Disques abrasifs grand rendement

Avantages

- Assimilation optimale aux surfaces planes et profilées grâce au support en latex
- Abrasif à très haut rendement

Détails techniques

- Support : Film synthétique
- Flexibilité : haute
- Type de grain : oxyde d'aluminium
- Structure : très ouvert
- Forme : rond, 15 trous
- Diamètre : 150 mm
- Fixation : auto-agrippant (velcro)
- Utilisation : ponçage manuel ou mécanique



Conditionnement

- Boîte de 50 unités

Grains disponibles

40

60

Réf. 40SGIDA40  Grain 40

Réf. 40SGIDA60  Grain 60



SÉCHAGE DES SURFACES



SECHAGE DES SURFACES

Équipements combinés IR - UV



Ces appareils combinés réunissent les technologies à infrarouge à ondes courtes et UV dans le même appareil. Cela entraîne un gain de place et optimise les procédures en atelier.

- Phases de préchauffage ajustables durant le processus de séchage infrarouge
- Contrôle total de la température grâce au pyromètre infrarouge à 2 voies
- 24 programmes aux choix
- Possibilité de créer ses propres programmes

Panneau de contrôle tactile, simple et intuitif

Équipements :

- 1 ou 2 cassettes, orientation : horizontale et verticale à 90 degrés

Commande IR :

- Boîtier de commande numérique avec 24 programmes
- Contrôle de la distance, contrôle de la température à l'aide du pyromètre intégré à la cassette

Commande UV :

- Contrôle informatisé, contrôle de la distance



TLA-COMBI-1.2

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1600 x 1200 x 770
Poids (kg)	105
Voltage (V)	400, 3 Ph.
Puissance IR (KW)	12,0
Puissance UV (KW)	2,0
Surface de chauffe IR (m)	1,40 x 2,20
Surface de chauffe UV (m)	1,00 x 2,00

Réf. 16TLACOMBI1.2

Sécheur combiné UV + IR 2 têtes



TLA-COMBI-1.1

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1600 x 1200 x 770
Poids (kg)	90
Voltage (V)	400, 3 Ph.
Puissance IR (KW)	6,0
Puissance UV (KW)	1,0
Surface de chauffe IR (m)	1,40 x 1,40
Surface de chauffe UV (m)	1,00 x 1,00

Réf. 16TLACOMBI1.1

Sécheur combiné UV + IR 1 tête

La technologie du séchage UVA



Puissance : La qualité de traitement la plus importante possible combinée à l'intensité lumineuse élevée garantissant les meilleurs processus.

- Verre spécial, filtre les rayons UVA et UVC nocifs
- Ventilateur intégré, augmente la durée de vie de la lampe

TLA-UV-1.2XL



Équipements :

- 2 cassettes, orientation : horizontale et verticale à 90 degrés
- Minuterie digitale ajustable de 1 à 30 minutes

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1600 x 1200 x 770
Poids (kg)	95
Voltage (V)	230, 1 Ph.
Puissance UV (KW)	2,0
Surface de chauffe UV (m)	1,00 x 2,00

Réf. 16TLAUV1.2XL Sécheur UV 2 têtes

TLA-UV-1.1XL



Équipements :

- 1 cassette, orientation : horizontale et verticale à 90 degrés
- Minuterie digitale ajustable de 1 à 30 minutes

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1600 x 1200 x 770
Poids (kg)	80
Voltage (V)	230, 1 Ph.
Puissance UV (KW)	1,0
Surface de chauffe UV (m)	1,00 x 1,00

Réf. 16TLAUV1.1XL Sécheur UV 1 tête

TLA-UV-1.1



Équipements :

- 1 cassette, orientation : 30 degrés
- Minuterie digitale ajustable de 1 à 30 minutes

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1450 x 500 x 600
Poids (kg)	55
Voltage (V)	230, 1 Ph.
Puissance UV (KW)	1,0
Surface de chauffe UV (m)	1,00 x 1,00

Réf. 16TLAUV1.1 Sécheur UV 1 tête

Sécheur UV à LED sans fil



Ce sécheur UV portable sur batterie est extrêmement léger et puissant. Il est doté d'un système de ventilation permettant de dissiper la chaleur de la lampe dans le boîtier. Cela permet d'obtenir une durée de séchage plus longue.

Caractéristiques :

- Compact, bonne prise en main
- Sans fil
- Autonomie des lampes : 20 000 h
- Pas de temps de préchauffage
- Pas de transfert de chaleur
- Émission d'UVA seulement
- Système de ventilation de la lampe intégré

Avantages :

- Excellente intensité lumineuse de 5W/cm²
- Haute technologie des composants optiques
- Design portatif facile d'utilisation
- Améliore l'efficacité de travail
- Peut sécher les produits en 5 à 15 secondes
- Peut fonctionner 30 minutes après une charge complète
- Fourni dans une valise avec chargeur et lunettes de protection UV
- Niveau d'intensité constant jusqu'à épuisement de la batterie



Vendu en coffret étanche, comprenant :

- 1 sécheur UV à LED
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 paire de lunettes anti-uv

Caractéristiques techniques :

Dimensions	61 x 120 x 204 mm
Poids	670 g
Durée de vie des LED	20 000 h
Intensité lumineuse max.	5 W/cm ²
Autonomie moyenne	30 à 40 min.
Temps de charge	2 heures
Longueur d'onde	365 nm
Puissance de la lampe	40W

Réf. 16LAMPUPV  Lampe UV LEDS

Sécheurs infrarouges



La gamme performante combinant un suivi de séchage optimal ainsi qu'un contrôle individuel. Chaque cassette est équipée d'un pyromètre infrarouge pour la mesure de la température ainsi qu'un capteur de distance. En complément des nouvelles sondes, cette gamme est équipée d'un panneau de commandes multi fonctions, d'un processeur ainsi que d'un écran tactile.

Panneau de contrôle tactile, simple et intuitif



- Phases de préchauffage ajustables durant le processus de séchage infrarouge
- Contrôle total de la température grâce au pyromètre infrarouge à 2 voies

Équipements:

- 1 ou 2 cassettes, orientation : horizontale et verticale à 90 degrés
- Boîtier de commande numérique avec 24 programmes et contrôle de la distance
- Contrôle de la température à l'aide du pyromètre intégré à la cassette



Réflecteurs à structure haute performance en aluminium pur à 99,7 %

- Efficacité de 97 %
- Illumination homogène de la zone à sécher



Tubes infrarouges « Low Clare » ventilés, équipés d'une protection contre les UV

- Fixation brevetée du tube dans le support pour un changement sans outil du tube
- 9 supports en molybdène maintiennent parfaitement le tube IR



TLAI-IR-4.2-C AUTO

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1600 x 1200 x 770
Poids (kg)	90
Voltage (V)	400, 3 Ph.
Puissance IR (KW)	12,0
Surface de chauffe IR (m)	1,40 x 2,20

Réf. 16TLAIR4.2CAUTO

Sécheur infrarouge 2 têtes 12 KW



TLAI-IR-4.1-C AUTO

Caractéristiques techniques :

Dimensions (H x L x P mm)	1600 x 1200 x 770
Poids (kg)	80
Voltage (V)	400, 3 Ph.
Puissance IR (KW)	6,0
Surface de chauffe IR (m)	1,20 x 1,40

Réf. 16TLAIR4.1CAUTO

Sécheur infrarouges 1 tête 6 KW

TRAITEMENT DES SURFACES APRÈS PEINTURE



visomax



Visomax, société allemande spécialisée dans le traitement de finition de surfaces peintes, a développé des solutions uniques au monde.

Fruit d'une collaboration intensive avec les constructeurs automobiles premium depuis 2003, les produits et concepts développés par Visomax répondent aux exigences les plus drastiques du monde OEM.

Les technologies déployées dans la gamme Visomax sont adaptées au milieu professionnel dans lequel rapidité, efficacité, confort et propreté sont des priorités.

Les murs et tunnels de lumière, outils de retouche et système de contrôle informatisés proposés par SGI sont directement issus des lignes de fabrication OEM et adaptables à toutes les configurations souhaitées.

Les murs permettent un contrôle parfait de la surface peinte et permettent de détecter avec précision toute imperfection (grains, poussières, peau d'orange...). Chaque modèle repose sur la même technologie : lumière chaude et lumière froide, pouvant fonctionner simultanément ou séparément. Ainsi, le contrôle des surfaces sera facile dans toutes circonstances, sur tous types de teintes. Toutes les configurations sont possibles, murs droits, pans inclinés, horizontaux ou tunnels complets.



Les outils de retouche (ponceuse et lustreuse) offrent des résultats parfaits en un minimum de temps, sans stopper la ligne de production. Combinés avec l'ensemble des produits consommables (abrasifs, mousses, peaux de mouton, polishes et autres produits de contrôle), les solutions Visomax assurent un résultat parfait et constant.

Enfin, le système de gestion informatisé EP-Controller permet au chef de ligne de suivre en temps réel sa cadence de production, les temps d'utilisation des machines de chaque opérateur et de nombreuses fonctionnalités assurent un respect total et constant du process de rectification.

Principe de fonctionnement EP CONTROLLER

Le Visomax EP-Controller (EP = phase électrique) est un système géré par ordinateur pour le contrôle des processus périodiques des machines de lustrage 24V.

Le cycle optimal pour le processus est signalé au moyen d'une interruption de l'alimentation électrique pour quelques millisecondes. Cela permet un contrôle précis des étapes de travail manuelles, où des machines électriques 24V sont utilisées. Il a été développé, initialement pour des processus de lustrage pour les lignes de production automobile et il les a révolutionnés.

Les processus de lustrage et de ponçage sont stabilisés au moyen d'EP-Controller et les mêmes résultats concernant la qualité peuvent être réalisés pendant le temps de travail indiqué.

La qualité de lustrage et de ponçage est non seulement plus stable mais aussi améliorée et simplifiée pour l'utilisateur.

La consommation d'énergie est maîtrisée et réduite. Ces hautes exigences sont normalement possibles s'il y a un processus entièrement automatisé.

L'EP-Controller est composé d'une unité de commande centrale à laquelle 16 postes de travail peuvent être raccordés.

Le système est conçu pour que l'installation et/ou la modernisation des lignes de produits existantes puissent se dérouler sans avoir d'impact sur la production courante.

Le cycle du processus en cours optimal du poste de travail est défini dans l'unité de commande de l'EP-Controller.

Le compte à rebours commence automatiquement avec la mise en service de la machine 24V.

Une fois que le temps du cycle est écoulé, l'alimentation électrique est interrompue pour une période réglable.

La période d'interruption peut aussi être adaptée à la machine électrique et au processus de travail de l'utilisateur afin que la fin du cycle soit détectée de manière sûre et que le résultat ne soit pas influencé.

Ils peuvent être aussi réalisés dans le processus manuel grâce à l'EP-Controller.

Le responsable de la ligne peut changer la durée du cycle à tout moment et donc réagir rapidement en cas de variation de qualité sur le vernis, de temps de séchage plus long ou d'autres événements. Ainsi, un processus stable et une finition parfaite sont obtenus. Régler le cycle et les périodes d'interruption se fait en quelques secondes et individuellement pour chaque poste de travail via un écran tactile de l'unité de commande centrale qui est protégé avec un mot de passe.

L'EP-Controller peut être utilisé dans tous les domaines comme un système qui contrôle des périodes de lustrages/ponçage et d'interruption de chaque ligne et chaque poste de travail.

C'est la raison pour laquelle le processus de finition est qualitativement et quantitativement stable et reproductible pour chaque collaborateur.

Les avantages de l'EP Controller

- Qualité répliquable du résultat final
- Respect des paramètres de processus
- Contrôle journalier du nombre de défauts à corriger
- Suivi de la consommation électrique et des matières
- Simplification du travail pour l'opérateur

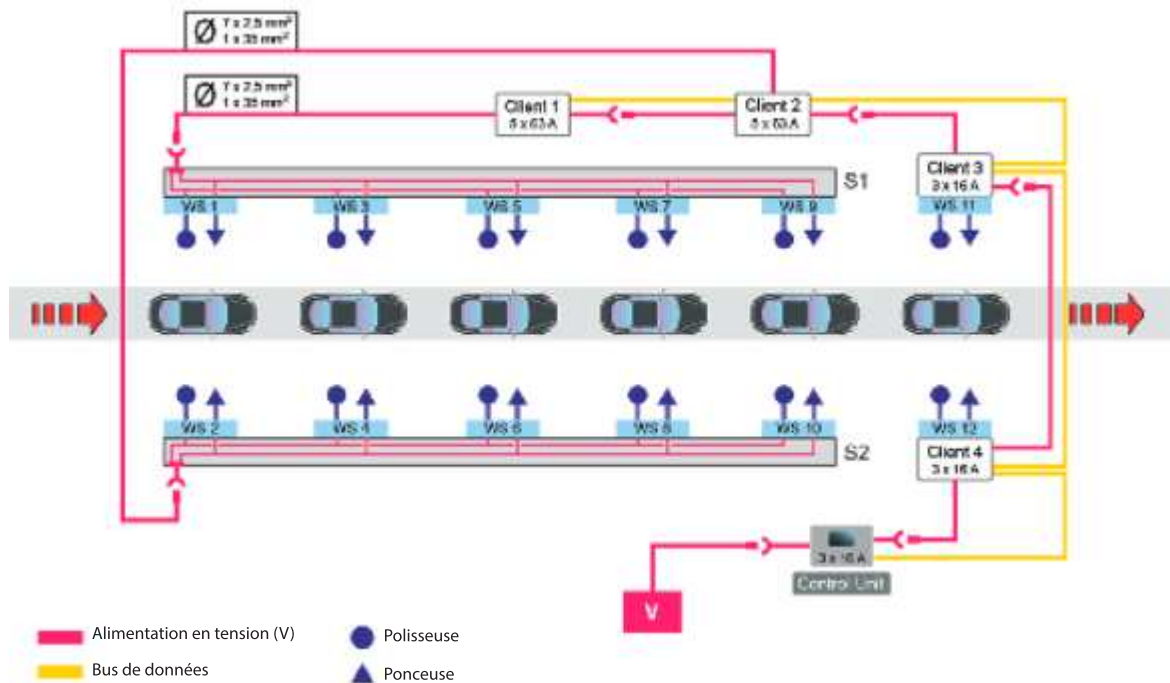


Schéma type d'une installation



1. EP Controller, contrôlant l'ensemble des postes clients
2. Postes clients assurant les alimentations et la gestion des Working Station
3. Working Station, fixes ou mobiles, gérant 1 ponceuse et 1 lustreuse

Exemple d'une installation sur une ligne de production



Control unit: Unité de commande avec champ de commande, utilisation comme mémoire de données possible.

Client: Unité d'alimentation pour outil.

S1 : Rail électrique 1 à gauche

S2 : Rail électrique 2 à droite

V : Alimentation en tension

WS : Station de travail

Ponceuses et lustreuses électriques spéciales usines

Avantages des machines 24V :

Les machines VISOMAX sont équipées d'un moteur électro-magnétique (sans charbon) ne nécessitant aucun entretien. Etanches aux projections d'eau (IP54), elles sont parfaitement adaptées aux travaux difficiles même dans les environnements humides.

Le moteur magnétique offre une puissance de couple bien supérieur à machine pneumatique. Beaucoup moins d'effort d'appuis sont nécessaires procurant un grand confort aux opérateurs.

À noter également, trois points importants :

- Peu de vibrations
- Peu de bruit
- Moins de consommation énergétique



Caractéristiques :

- Outils conçus pour un usage intensif en 3/8
- Processus standardisé avec vitesse définie
- Blocage de la vitesse possible
- Gestion des températures optimisée par tête à refroidissement
- Manipulation simple et sûre grâce au raccord tournant à 360°
- Possibilité d'utiliser un câble spiralé ou non

Avantages des machines électriques face aux pneumatiques

Chez un industriel automobile, les coûts énergétiques représentent une part importante des frais de fonctionnement. Il est donc primordial de maîtriser cette dépense.

En moyenne, uniquement dans le pôle retouche après peinture, chez un OEM, une polisseuse fonctionne environ 5 000h/an et une ponceuse environ 650h/an.

Coûts énergétiques et consommations

Différence de consommation :

- Ponceuse = 98% moins énergivore qu'une machine pneumatique pour 5000 h
- Lustreuse = 95% moins énergivore qu'une machine pneumatique pour 5000 h

Un concept extrêmement simple, rapide et efficace

Afin de répondre aux demandes des lignes de production (productivité, gain de temps, économies d'énergie, tracabilité, facilité d'utilisation...) VISOMAX a mis au point un concept répondant parfaitement aux objectifs.

Identification des défauts :

L'opérateur en charge de cette fonction identifie les défauts et les repère grâce à un marqueur effaçable à l'eau.



Marqueur fluo

Humidification du disque :

Une mousse imbibée de liquide accélérateur de ponçage permet de poncer mouillé, avec un disque toujours propre.



Liquide de ponçage + mousse de nettoyage

Ponçage du grain:

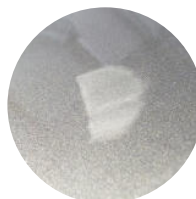
L'utilisation de la ponceuse électrique combinée à un plateau + disque de 20 ou 32 mm permet de poncer en quelques secondes une surface extrêmement petite, avec un seul grain d'abrasif.



Utilisation d'un seul abrasif diam. 20 ou 32 mm

Contrôle de la zone poncée :

La zone poncée est réduite à quelques centimètres seulement et sur une profondeur de quelques microns. La remontée de la brillance sera alors très rapide.



Contrôle visuel

Polish :

Le concept Visomax repose sur un système simple. Comme pour l'abrasif utilisé précédemment (1 seul type de grain), 1 seul Polish sera utilisé.



Utilisation d'un seul polish

Retour de la brillance :

La puissante lustreuse électrique diam. 75 mm combinée à une mousse, ou peau de mouton permet de retrouver une brillance parfaite en moins de 20 secondes.



Utilisation d'un seul type de mousse

Contrôle anti-hologrammes :

L'utilisation du spray de contrôle de finition assure à l'opérateur que la zone a été polie suffisamment et qu'aucun hologramme n'apparaît les jours suivants.



Spray de contrôle PS1500

Essuyage final :

Utiliser un chiffon microfibras sans coutures pour nettoyer la zone traitée et éliminer tous les résidus de produit.



Chiffons microfibras

Identification des défauts :



Réf. 14PS108-40
Marqueur pour vernis effaçable
orange fluo (x1)

Ponçage :



Réf. 14PS1750
Spray liquide de ponçage - 500 ml

Réf. 14PS1750-5L
Bidon liquide de ponçage - 5 litres



Réf. 14AX630-18201-0200
Disques abrasif velcro
P3000 - Ø20mm - (x300)

Rendez-vous à la page 115 pour voir
tous les disques abrasifs disponibles.



Réf. 14PZ620-040-05H
Humidificateur de disque (x1)
pour poignet

Lustrage :



Réf. 14PS944-080-2422-2
Mousses alvéolées orange (x2)
Ø80/25 mm



Réf. 14PS140
Chiffons microfibrés (x5)



Agressivité
●●●●●●●●●●
Brillance
●●●●●●●●●●

Réf. 14PS250CI
Polish haute brillance 250Ci - 500 ml

Réf. 14PS250CI5
Polish haute brillance 250Ci - 5 litres



Agressivité
●●●●●●●●●●
Brillance
●●●●●●●●●●

Réf. 14PS209C
Polish standard 209C - 500 ml



Agressivité
●●●●●●●●●●
Brillance
●●●●●●●●●●

Réf. 14PS204XC
Polish de préparation 204XC - 500 ml

Réf. 14PS204XC5
Polish de préparation 204XC - 5 litres

Contrôle :



Réf. 14PS1500
Spray de contrôle - 500 ml

Ponceuse et lustreuse de finition sans fil



Caractéristiques techniques :		
	Oscillante	Excentrique
Longueur (mm)	170	170
Poids sans batterie (g)	400	430
Course (mm)	-	2,5
Vitesse de rotation (tr/min)	5000 à 8500	5000 à 8500
Niveau sonore (dB(A))	55	55
Type de batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)	
Poids de la batterie (g)	130	
Tension d'entrée (V AC)	100 - 240	
Temps de chargement (min)	90	



visOmax

Ponceuse ESV03 et Lustreuse ESX05

Disponible en valise comprenant :

- 1x Coffret avec mousses découpées à la forme
- 1x Sandinator Cordless Series ESV03 Oscillante
- 1x Sandinator Cordless Series ESX05 Excentrique
- 3 x Plateaux-supports Ø 30 mm (souple, medium, dur)
- 3 x Plateaux-supports Ø 18 mm (souple, medium, dur)
- 1 x Plateau-support Ø 40 mm (lustreuse)
- 4 x Batteries Lithium-Ion
- 2 x Station de charge aimantées avec alimentation
- 1 x Boîte d'abrasif P3000, Ø 32 mm velcro
- 1 x Boîte d'abrasif P3000, Ø 20 mm velcro
- 6 x Mousses oranges Ø 50 mm
- 3 x Mousses grise Ø 50 mm
- 3 x Mousses vertes Ø 50 mm
- 1 x Polish PS209C, 500 ml



Valise Sandinator Cordless Series

Réf. PZ860-A-50-NV-8 Micro Lustreuse Sandinator Cordless Series ESX05 - Excentrique

Réf. PZ860-AE-30-NV-8 Micro Ponceuse Sandinator Cordless Series ESV03 - Oscillante

Réf. 14KOSE-CSR Valise Micro Ponceuse Sandinator Cordless Series - Excentrique et Oscillante

Lustreuses électriques

- Polisseuse excentrique 21 mm, plateau 150 mm, 600w
- Polisseuse rotative, plateau 123 mm, 1100w

Caractéristiques techniques :		
MODÈLE	EPX21	EPR00
Voltage (V)	18V - 24V	18V - 24V
Puissance maximale (W)	600	1100
Tour/min max (RPM)	4800	2300
Poids (kg)	2,4	3
Étanchéité	IP54	IP54



Réf. 14PZ600-K-210-NV10 Polisseuse électrique Polinator excentrique plateau Ø147mm (sans mousse)

Réf. 14PZ600-I-00-NV-10 Polisseuse électrique Polinator rotative plateau Ø125mm (sans mousse)

Réf. 14PZ147-112-1 Plateau support - medium - 15 trous - Ø147mm

Polisseuses vendues sans mousse.

Station de finition mobile

Retrouvez tous les outils nécessaires à la retouche après- peinture dans cette station compacte et robuste

La station de finition Visomax est composée de :

- Un mur lumineux deux pans, un pan à 90° et un pan à 45° avec 4 variateurs d'intensité
- Une servante à outils, 3 tiroirs, 1 porte
- Une ponceuse électrique 1"
- Une polisseuse électrique 3" excentrique ou rotative à choisir à la commande
- Une polinator, polisseuse électrique et excentrique 150mm, excentrique 21mm
- Lumière chaude/froide

Avantages :

- Une alimentation électrique pour toutes les machines
- Chaque machine dispose de son propre support
- Câble de 10m inclus permettant d'alimenter tous les outils
- Un câble spiralé pour travailler sûrement avec une grande flexibilité
- Un espace de rangement 3 tiroirs et un placard
- Protection de tout le système électronique par fusibles
- Empreinte spéciale pour stocker les flacons sur le plan de travail (jusqu'à 6 flacons)
- Supports de machines inclus
- **Vendue sans consommables**



Caractéristiques techniques :	
Dimensions (HxLxP) déplié	2450 x 850 x 750 mm
Dimensions replié	2000 x 850 x 750 mm
Poids (kg)	90 KG
Volatge (V)	230
Degré de protection	
Puissance absorbée (w)	1500 watt



Réf. 14PZ-MLW-ECO-45-WS  Station de finition mobile complète (mur + 3 machines) sans consommables

Mousses pour polisseuse



Réf. 14PS935-050-241215
Mousses souples orange (x16)
Ø50/15 mm



Réf. 14PS935-050-361215
Mousses medium verte (x16)
Ø50/15 mm



Réf. 14PS935-050-471215
Mousses dures grise (x16)
Ø50/15 mm



Réf. 14PS944-080-2422-2
Mousses alvéolées orange (x2)
Ø80/25 mm



Réf. 14PS944-135-112
Mousses alvéolées orange (x2)
Ø135/25 mm



Réf. 14PS944-195-112
Mousse alvéolée orange (x1)
Ø195/25 mm



Réf. 14PS930-80
Mousses souples orange (x2)
Ø80/25 mm



Réf. 14PS930-130
Mousse souple orange (x1)
Ø130/25 mm



Réf. 14PS944-150-612
Mousse souple grise (x1), spéciale
lustrage noirs profonds
Ø150/25 mm



Réf. 14PS933-80
Mousses framboise (x2),
très souples
Ø80/25mm



Réf. 14PS933-130
Mousse framboise (x1),
très souple
Ø130/25mm



Réf. 14PS933-185
Disque mousse framboise, (x1)
très souple
Ø185/30mm



Réf. 14PS970-125-3512-30
Mousse (x2)
jaune, medium, conique
uniquement pour polinator
Ø125/30mm



Réf. 14PS970-125-3612-30
Mousse (x2)
vert, medium, conique
uniquement pour polinator
Ø125/30mm



Réf. 14PS970-163-3612-30
Mousse (x1)
vert, medium, conique
uniquement pour polinator
Ø163/30mm



Réf. 14PS970-163-3512-30
Mousse (x1)
jaune, medium, conique
uniquement pour polinator
Ø163/30mm

Peaux de mouton pour polisseuse



Réf. 14PS920-76
Peau de mouton (x10)
Naturel cousu, à poils courts
Ø76/5 mm



Réf. 14PS920-133-22
Peau de mouton
Naturel, Poils longs
Ø130 mm





Réf. 14PS920-80-19-11051
Peau de mouton (x2)
Naturel cousu, Poils longs
Ø80/19 mm
Prix HT : 15,70 (Groupe C)



Réf. 14PS920-195-22
Peau de mouton
Naturel, Poils longs
Ø195 mm

Les plateaux supports

	Réf. 14PZ018-541-172 Plateau support (x1) vert ; souple ; pour film adhésif Ø18 mm		Réf. 14PZ030-541-172 Plateau support (x1) vert ; souple ; pour film adhésif Ø30 mm
	Réf. 14PZ018-541-174 Plateau support (x1) vert ; souple ; micro velcro Ø18mm		Réf. 14PZ030-541-174 Plateau support (x1) vert ; souple ; micro velcro Ø30 mm
	Réf. 14PZ018-532-172 Plateau support (x1) jaune ; medium ; pour film adhésif Ø18mm		Réf. 14PZ030-532-172 Plateau support (x1) jaune ; medium ; pour film adhésif Ø30 mm
	Réf. 14PZ018-532-174 Plateau support (x1) jaune ; medium ; micro velcro Ø18mm		Réf. 14PZ030-532-174 Plateau support (x1) jaune ; medium ; micro velcro Ø30 mm
	Réf. 14PZ018-583-172 Plateau support (x1) rouge ; dur ; pour film adhésif Ø18mm		Réf. 14PZ030-583-172 Plateau support (x1) rouge ; dur ; pour film adhésif Ø30 mm
	Réf. 14PZ018-583-174 Plateau support (x1) rouge ; dur ; micro velcro Ø18mm		Réf. 14PZ030-583-174 Plateau support (x1) rouge ; dur ; micro velcro Ø30 mm
	Réf. 14PZ073-532-4 Plateau support (x1) Ø73mm ; filetage M8 ; velcro		Réf. 14PZ147-432-2 Plateau support medium (x1) Ø147mm ; 21 trous ; velcro
	Réf. 14PZ125-282-2 Plateau support (x1) Ø127mm ; micro velcro		Réf. 14PZ147-434-6 Plateau support (x1) Ø147mm ; 21 trous ; velcro



SPÉCIAL SANDINATOR

Réf. PZ040-500-204
Plateau support (x1)
Ø40mm ; velcro



SPÉCIAL POLINATOR

Réf. PS830-123
Plateau support (x1)
Ø123mm ; 0 trous ; velcro



SPÉCIAL POLINATOR

Réf. PZ147-1262-13
Plateau support (x1)
Ø147mm ; 16 trous ; velcro

Les interfaces



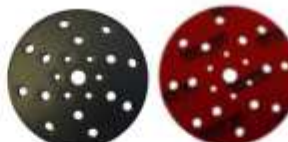
Réf. 14PS820-75-25110-4
Interface-pad (x1)
micro velcro
Ø75/7 mm



Réf. 14PS820-130
Interface-pad (x1)
micro velcro
Ø130 mm



Réf. 14PS820-147-25105
Interface-pad (x2)
micro velcro ; doux ; 21 trous
Ø147/5 mm

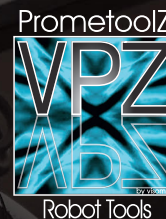


Réf. 14PS820-147-25110
Interface-pad (x2)
micro velcro ; doux ; 21 trous
Ø147/10 mm

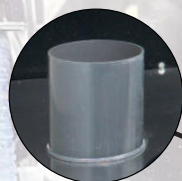


Réf. 14PS820-150-7H
Interface-pad (x1)
micro velcro ; dur
Ø150/5 mm

VISOBOT UNITS



Polissage automatique



Nettoyage automatique de pads



Détection des défauts grâce au système de caméra intégré



Changeur automatique de pads

VBU - HG

Visobot Unit - High Gloss

VBU - P

Visobot Unit - Polish

- Processus adapté individuellement
- Réalisation de solutions spécifiques au client
- Application sur toute la surface ou traitement sélectif des imperfections
- En option avec alimentation automatique des composants
- Robot Tools disponible séparément

Applications Robotisées

Après étude de faisabilité, VISOMAX propose des applications robotisées sur-mesure, adaptées à chaque cas de figure : polissage automatique de tout un élément ou d'une partie seulement, avec option de détection des défauts, de nettoyage et de changement des mousses autonomes...

Contactez-nous pour toutes informations sur ces applications à la pointe de la technologie. SGI, en partenariat avec Visomax, saura vous accompagner dans l'accomplissement de votre projet.

CONTRÔLE DES SURFACES PEINTES



Repérage des défauts



Afin de faire ressortir les défauts, nous utilisons un système d'éclairage spécial.

En effet, dans un atelier, la puissance lumineuse se situe entre 350 et 450 lumen, ce qui est peu satisfaisant.

Les murs de lumière proposés engendrent une puissance de 3500 lumen.

Leur construction est en aluminium, les zones d'éclairage sont séparées par une grille qui limite la distorsion de la lumière vers le support.

Le spectre lumineux est un mix entre une lumière chaude et froide.

Sur teinte claire :

100 % lumière chaude
50 % lumière froide

Sur teinte foncée :

100 % lumière chaude
100 % lumière froide

Caractéristiques techniques - droit standard :

Dimensions (H x L x P mm)	1830 x 850 x 750
Poids (kg)	45
Volatge (V)	220
Degré de protection	IP54
Durée de vie des lampes (h)	20000

Caractéristiques techniques - 2 pans standard :

Dimensions (H x L x P mm)	2450 x 850 x 750
Hauteur une fois replié	2000 mm
Poids (kg)	60
Volatge (V)	230
Degré de protection	IP54
Durée de vie des lampes (h)	20000



Réf. 14PZ-MLW-ECO  Mur de lumière droit standard

Réf. 14PZ-MLW-ECO-45  Mur de lumière 2 pans standard

Réf. 14PZ-MLW-ECO-L  Mur de lumière droit standard - Version LED

Réf. 14PZ-MLW-ECO-45-L  Mur de lumière 2 pans standard - Version LED

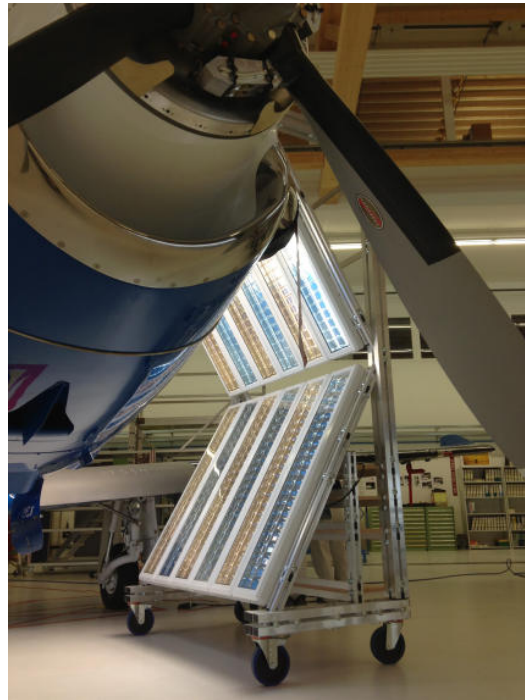
Exemples d'installations sur mesure



SGI propose toute une gamme de solutions adaptées à chaque activité.

Mur lumineux incliné:

Panneaux lumineux de détection des défauts

**Table de contrôle et de travaux de finition :**

- Panneaux lumineux de détection des défauts
- EP Controler pour la gestion des machines (ponceuse / lustreuse) et pour une qualité constante
- Réglable en hauteur électriquement
- Indicateur lumineux de changement de pad
- Étagères de stockage des consommables

**Arche de contrôle et de travaux de finition :**

- Tunnel lumineux de détection des défauts à intensité et couleurs variables
- EP Controler pour la gestion des machines (ponceuse / lustreuse) et une qualité constante
- Indicateur lumineux de changement de pad

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL

Combinaison de peintre SGI Line RS

Combinaison Premium au look racing

- Matériaux : 98% polyester, 2% carbone
- Couleurs : Blanc / Orange et liserets bleus
- Antistatique, sans silicone, non pelucheux
- Imperméable à l'eau et à la poussière grâce au tissu téflon
- Respirante : aération dans le dos et sous les aisselles
- Capuche ajustable avec élastique et velcro
- Col haut avec boutons pression
- 2 poches latérales, 1 poche poitrine, 1 poche poitrine intérieure, 1 poche arrière
- Fermeture à glissière double sens avec bande de protection
- Velcro ajustable aux poignets et aux chevilles
- Lavable à 40 ° C ou par nettoyage à sec

Conformités :

- CE, EN 1149-5 : 2008, EN340, conformément à la directive européenne PSA 2016/425
- PSA catégorie I



Réf. 18SGIRSS	Combinaison SGI LINE RS - Taille S
Réf. 18SGIRSM	Combinaison SGI LINE RS - Taille M
Réf. 18SGIRSL	Combinaison SGI LINE RS - Taille L
Réf. 18SGIRSXL	Combinaison SGI LINE RS - Taille XL
Réf. 18SGIRS2XL	Combinaison SGI LINE RS - Taille XXL

Combinaison de peintre Airmaster

Combinaison Premium avec respiration maximum

- Matériaux : 100% polyester
- Couleur : Gris
- Antistatique, sans silicone, non pelucheux
- Imperméable à l'eau et à la poussière grâce au tissu téflon
- Respiration maximum : aération sur la moitié du dos, sous les aisselles et dans l'entre-jambes
- Capuche ajustable avec élastique et velcro
- Col haut avec boutons pression
- 1 poche poitrine avec poche pour stylo et fermeture velcro
- 2 poches traversantes avec rabat et fermeture velcro et 1 poche arrière avec fermeture velcro
- Poches aux genoux avec fermeture velcro pour les protections de genoux 18GC.
- Élastique extra large au poignet et à la cheville
- Fermeture à glissière double sens avec bande de protection
- Lavable à 40 ° C ou par nettoyage à sec

Conformités :

- CE, EN 1149-5 : 2008, EN340, conformément à la directive européenne PSA 2016/425
- PSA catégorie I



Réf. 18AMS	Combinaison Airmaster - Taille S
Réf. 18AMM	Combinaison Airmaster - Taille M
Réf. 18AML	Combinaison Airmaster - Taille L
Réf. 18AMXL	Combinaison Airmaster - Taille XL
Réf. 18AM2XL	Combinaison Airmaster - Taille XXL

Veste et pantalon de peintre Evotec

Veste et pantalon Premium pour les peintres

- Matériaux : 100% polyester
- Couleur : Gris
- Antistatique, sans silicone, non pelucheux
- Imperméable à l'eau et à la poussière grâce au tissu téflon
- Veste : Respirante : aération dans le dos et sous les aisselles, capuche ajustable avec élastique, 2 poches latérales avec rabat de protection, fermeture à glissière double sens, manchettes larges à élastique
- Pantalon : ceinture avec large élastique et cordon de serrage, 2 poches plaquées sur le devant avec rabat de protection, 2 poches latérales, poches aux genoux pour protection de genoux (18GC), velcro ajustable à la cheville
- Lavable à 40 ° C ou par nettoyage à sec



Conformités :

- CE, EN 1149-5 : 2008, EN340, conformément à la directive européenne PSA 2016/425
- PSA catégorie I

Réf. 18JTS	Veste de peintre Evotec - Taille S
Réf. 18JTM	Veste de peintre Evotec - Taille M
Réf. 18JTL	Veste de peintre Evotec - Taille L
Réf. 18JTXL	Veste de peintre Evotec - Taille XL
Réf. 18JT2XL	Veste de peintre Evotec - Taille XXL

Réf. 18EMS	Pantalon de peintre Evotec - Taille S
Réf. 18EMM	Pantalon de peintre Evotec - Taille M
Réf. 18EML	Pantalon de peintre Evotec - Taille L
Réf. 18EMXL	Pantalon de peintre Evotec - Taille XL
Réf. 18EM2XL	Pantalon de peintre Evotec - Taille XXL

Protections de genoux pour combinaisons de peintre

Mousses extrêmement légère pour un confort maximum

- Mousses de protection à glisser dans les poches spécialement prévues à cet effet
- Compatible avec la combinaison Airmaster et pantalon Evotec
- Dimensions 25 x 15 x 2cm
- Poids unitaire : env. 40 grammes



Réf. 18GC	Mousses de protection de genoux (la paire)
-----------	--

Blouse de peintre Carbotec

Blouse premium pour les peintres

- Matériaux : 98% polyester, 2% carbone
- Couleurs : Gris clair / Gris foncé
- Antistatique, sans silicone, non pelucheux
- Imperméable à l'eau et à la poussière grâce au tissu téflon
- Capuche ajustable avec élastique
- Col haut avec boutons pression
- 2 poches latérales, 1 poche poitrine
- Fermeture à glissière double sens avec bande de protection
- Manchettes larges à élastique
- Lavable à 40 ° C ou par nettoyage à sec

Conformités :

- CE, EN 1149-5 : 2008, EN340, conformément à la directive européenne PSA 2016/425
- PSA catégorie I



Réf. 18CTM	Blouse de peintre Carbotec - Taille M
Réf. 18CTL	Blouse de peintre Carbotec - Taille L
Réf. 18CTXL	Blouse de peintre Carbotec - Taille XL
Réf. 18CT2XL	Blouse de peintre Carbotec - Taille XXL

Blouse de peintre bleue

Blouse premium pour les peintres

- Matériaux : 100% polyester
- Couleurs : Bleu
- Antistatique, sans silicone, non pelucheux
- Respirante
- Capuche ajustable avec élastique
- 2 poches latérales, 1 poche poitrine
- Fermeture à glissière double sens avec bande de protection
- Manchettes larges à élastique
- Lavable à 40 ° C ou par nettoyage à sec

Conformités :

- CE, EN 1149-5 : 2008, EN340, conformément à la directive européenne PSA 2016/425
- PSA catégorie I



Réf. 18SCBM	Blouse de peintre Carbotec - Taille M
Réf. 18SCBL	Blouse de peintre Carbotec - Taille L
Réf. 18SCBXL	Blouse de peintre Carbotec - Taille XL
Réf. 18SCB2XL	Blouse de peintre Carbotec - Taille XXL

Gants Nitrile Finite Orange HD

Gant en nitrile sans latex

- Structure à picots sur les deux faces
- Très bonne dextérité
- Gants ambidextres, utilisables sur les 2 faces
- Sans poudre pour une hygiène parfaite
- Résistants aux solvants



Réf. 17GL20001  Carton de 10 boîtes de 100 gants (soit 1000 gants) - S (T.7)

Réf. 17GL20002  Carton de 10 boîtes de 100 gants (soit 1000 gants) - M (T.8)

Réf. 17GL20003  Carton de 10 boîtes de 90 gants (soit 900 gants) - L (T.9)

Réf. 17GL20005  Carton de 10 boîtes de 90 gants (soit 900 gants) - XL (T.10)



Gants Nitrile Finite Bleu HD

Gant en nitrile sans latex, avec manchettes

- Manchette rallongée
- Structure à picots sur les deux faces
- Très bonne dextérité
- Gants ambidextres, utilisables sur les 2 faces
- Sans poudre pour une hygiène parfaite
- Résistants aux solvants



Réf. 17GL300S  Carton de 10 boîtes de 50 gants (soit 500 gants) - S (T.7)

Réf. 17GL300M  Carton de 10 boîtes de 50 gants (soit 500 gants) - M (T.8)

Réf. 17GL300L  Carton de 10 boîtes de 50 gants (soit 500 gants) - L (T.9)


Réf. 17GL300XL  Carton de 10 boîtes de 50 gants (soit 500 gants) - XL (T.10)



Gants super latex

Gants fins résistants aux solvants facilitant le démontage/nettoyage du pistolet

- Très bonne prise en main
- Gants ambidextres, utilisables sur les 2 faces
- Résistants aux produits les plus irritants

Réf. 406800L50  Gants souples & résistants au solvant taille L (25 paires) - LATEXPRO

Réf. 406800XL50  Gants souples & résistants au solvant taille XL (25 paires) - LATEXPRO

Pour la disponibilité, nous consulter.





Cette protection respiratoire peut s'utiliser sur un ensemble de filtration 444 (sans charbon actif) étant donné que l'utilisateur final possède un filtre à charbon actif directement à la ceinture.

Ensemble SATA vision 5000 avec charbon actif
Réf. 1000124

Ensemble SATA ceinture + régulateur d'air
Réf. 1000059

Cagoule SATA vision 5000
Réf. 1000249

Ceinture SATA pour régulateur d'air
Réf. 1000215

Régulateur d'air SATA avec filtre à charbon actif
Réf. 1000166









Raccord d'air (à la cagoule)

Raccord pour tuyau d'air (au pistolet)

Raccord pour tuyau d'air de sécurité (pour épurateur monté au mur)

Accessoires : Humidificateur d'air
Réf. 1000299

Accessoires recommandés

<p>Humidificateur d'air SATA Humidification de l'air pour plus de confort de respiration Réf. 1000299</p>	
<p>Tuyau d'air comprimé haute sécurité anti torsion et anti écrasement, 6 m de long Réf. 49080</p>	
<p>Tuyau d'air pour pistolet de peinture Diamètre intérieur 9 mm, 1,2 m de long, pour raccord du pistolet de peinture à la ceinture Réf. 13870</p>	
<p>Filtre à charbon actif pour régulateur d'air SATA avec filtre à charbon actif Réf. 218206</p>	
<p>Réchauffeur d'air SATA Réf. 1007005</p>	
<p>Rafraîchisseur d'air SATA Réf. 1006982</p>	



Accessoires : Réchauffeur d'air
Réf. 1007005

Accessoires : Rafraîchisseur d'air
Réf. 1006982



Cette protection respiratoire peut s'utiliser uniquement sur un ensemble de filtration 484 possédant une cartouche à charbon actif. Pour la santé de l'opérateur, il faut changer la cartouche charbon actif tous les 3 mois.

Ensemble
SATA vision 5000
Réf. 213819

SATA air regulator set
Réf. 1000108

Cagoule SATA vision 5000
Réf. 1000249

Ceinture SATA pour
régulateur d'air
Réf. 1000215

Régulateur d'air SATA
Réf. 1000190

Accessoires :
Humidificateur d'air
Réf. 1000299

Accessoires :
Réchauffeur d'air
Réf. 1007005

Accessoires :
Rafraîchisseur d'air
Réf. 1006982



Accessoires recommandés

<p>Humidificateur d'air SATA Humidification de l'air pour plus de confort de respiration Réf. 1000299</p>	
<p>Réchauffeur d'air SATA Réf. 1007005</p>	
<p>Rafraîchisseur d'air SATA Réf. 1006982</p>	
<p>Tuyau d'air comprimé à haute sécurité anti-torsion et anti-écrasement, 6 m de long Réf. 49080</p>	
<p>Tuyau d'air pour pistolet de peinture Diamètre intérieur 9 mm, 1,2 m de long, pour raccord du pistolet de peinture à la ceinture Réf. 13870</p>	

Cagoule de protection respiratoire SATA air set
Normes harmonisées appliquées :

DIN EN 14594 classe 3B:2005

Directive 93/95 CEE
Directive 93/68 CEE
Directive 2014/34/EU

FILTRES POUR CABINES DE PEINTURE



Pré-filtration

Rouleau de 2 x 20 m, disponible à la coupe



Réf. 40PSB145  Filtre niveau G2

Réf. 40PSB275  Filtre niveau G3

Réf. 40PSB290  Filtre niveau G4

Caractéristiques techniques :

	G3	G4
Poids	380 g/m ²	490 g/m ²
Épaisseur	40 mm	45 mm
Classe EN779		
Vélocité nominale	1,5 m/s	1,5 m/s
Perte de charge	45 Pa	69 Pa
Perte de charge max.	250 Pa	250 Pa
Capacité de captage	300 g/m ²	370 g/m ²
Capacité thermique	100 à 120 °	100 à 120 °

Plénum

Rouleau de 2 x 20 m, disponible à la coupe

Caractéristiques techniques :

Poids	545 g/m ²
Épaisseur	22 mm
Classe EN779	M5
Vélocité nominale	0,25 m/s
Perte de charge	30 Pa
Perte de charge max.	450 Pa
Capacité de captage	250 g/m ²
Capacité thermique	100 à 120 °



Classification M5
selon EN 779

Réf. 40SGI700  Filtre niveau M5

Filtres d'extraction

Fibre de verre



Réf. 40PG50	////	Rouleau 0,50x20m
Réf. 40PG60	////	Rouleau 0,60x20m
Réf. 40PG70	////	Rouleau 0,70x20m
Réf. 40PG80	////	Rouleau 0,80x20m
Réf. 40PG90	////	Rouleau 0,90x20m
Réf. 40PG100	////	Rouleau 1x20m
Réf. 40PG120	////	Rouleau 1,20x20m
Réf. 40PG150	////	Rouleau 1,5x20m
Réf. 40PG200	////	Rouleau 2x20m

Caractéristiques techniques :

Poids	220 g/m ²
Epaisseur	75 mm
Vitesse d'air recommandée	0,5 à 2,5 m/s
Débit nominal	2500 à 6300 m ³ /h/m ²
Perte de charge initiale	20 Pa
Perte de charge finale recommandée	150 Pa
Capacité de captage	3500 g/m ²
Efficacité	93 - 97 %
Température limite d'utilisation	+170°

Filtres d'extraction EVOFIBRE

Cette nouvelle génération de fibres synthétiques dure 3 fois plus longtemps que les fibres de verre grâce à sa structure progressive. Très agréable à installer, pas d'émission de micro-particules (contrairement à la fibre de verre), structure bi-couleur indiquant le sens de pose.

Caractéristiques techniques :

Poids	380 g/m ²
Epaisseur	40 mm
Classe de filtration	G3
Vitesse d'air recommandée	1,5 m/s
Perte de charge initiale	45 Pa
Perte de charge finale recommandée	250 Pa
Capacité de captage	300 g/m ²
Efficacité	84 %
Température limite d'utilisation	+120°



Réf. 40EVOFIBRE05X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 0,5 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE06X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 0,6 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE07X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 0,7 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE08X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 0,8 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE09X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 0,9 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE1X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 1 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE12X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 1,2 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE15X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 1,5 x 20m
Réf. 40EVOFIBRE2X20M	////	Filtre d'extraction de cabine - Fibre synthétique - 2 x 20m

Filtre d'extraction

Papier Kraft 6 couches

Composition	6 couches de papier kraft inifugé
Résistance au feu	M1
Poids au m ²	280 g
Perte de charge initiale	22,5 Pa
Épaisseur	10 mm
Perte de charge maximale	147 Pa
Capacité de captage	4 à 6 kg g/m ²
Efficacité	90 %



- Réf. 40KOL50 Rouleau 0,53x12m - Livré par 2 rouleaux
- Réf. 40KOL60 Rouleau 0,61x12m
- Réf. 40KOL70 Rouleau 0,73x12m
- Réf. 40KOL80 Rouleau 0,82x12m
- Réf. 40KOL100 Rouleau 1,07x12m

Papier Kraft 5 couches + polyester non-tissé 1 couche

Composition	5 couches de papier kraft inifugé + 1 couche polyester non-tissé
Résistance au feu	M2
Poids au m ²	380 g
Perte de charge initiale	22,5 Pa
Épaisseur	12 mm
Perte de charge maximale	147 Pa
Capacité de captage	6 à 8 kg g/m ²
Efficacité	1,8 mg/m ³









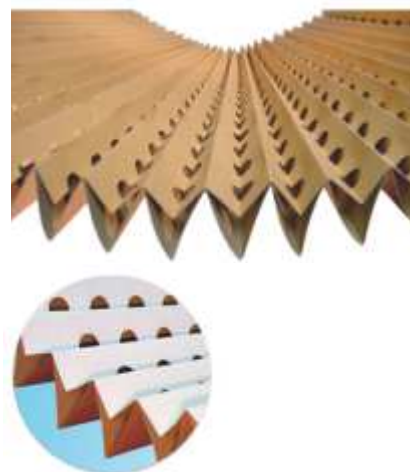
- Réf. 40SUPKOL50 Rouleau 0,53x12m - Livré par 2 rouleaux
- Réf. 40SUPKOL60 Rouleau 0,61x12m
- Réf. 40SUPKOL70 Rouleau 0,73x12m
- Réf. 40SUPKOL80 Rouleau 0,82x12m
- Réf. 40SUPKOL100 Rouleau 1,15x12m

Filtre d'extraction

Carton plissé standard

Vitesse de l'air recommandée	0,25 à 1 m/s
Perte de charge - Etat neuf	12 Pa pour 0,5 m/s
Perte de charge maximale	128 - 150 Pa
Capacité de charge optimale	16 Kg/m ²
Epaisseur	60 mm
Efficacité en masse	98,1%
Mise en place	26 plis au mètre


Réf. 40ACCORD75STD		Carton plissé standard 0,75m
Réf. 40ACCORD90STD		Carton plissé standard 0,90m
Réf. 40ACCORD100STD		Carton plissé standard 1m
Réf. 40ACCORD75BL		Carton plissé blanc 0,75m
Réf. 40ACCORD90BL		Carton plissé blanc 0,90m
Réf. 40ACCORD100BL		Carton plissé blanc 1m

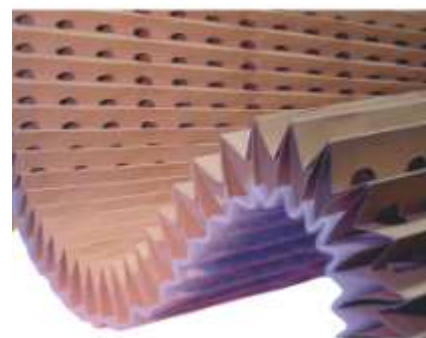


Filtre d'extraction

Carton plissé avec fibre synthétique polyester

Vitesse de l'air recommandée	0,25 à 1 m/s
Perte de charge - Etat neuf	12 Pa pour 0,5 m/s
Perte de charge maximale	128 - 150 Pa
Capacité de charge optimale	20 Kg/m ²
Epaisseur	60 mm + 10 mm de fibre synthétique polyester
Efficacité en masse	99,2%
Mise en place	26 plis au mètre

Réf. 40ACCORD75H		Carton plissé avec fibre polyester 0,75m
Réf. 40ACCORD90H		Carton plissé avec fibre polyester 0,90m
Réf. 40ACCORD100H		Carton plissé avec fibre polyester 1m





Centre de formation

Formation sur le matériel d'application des peintures liquides et matériel annexes.

Professionnels

Vous recherchez des solutions d'applications ou de pulvérisation pour améliorer le traitement de vos surfaces ?

Nous formons à l'utilisation, l'entretien, la détection des pannes et maintenance de notre matériel ainsi que la découverte de nouvelles technologies.

Sur la partie théorique, les thèmes comme la qualité de l'air comprimé, la protection respiratoire ou les moyens d'entretien sont abordés.

Sur la partie pratique, les applications peintures se déroulent avec la marque utilisée par le client. Cela avec le matériel en adéquation, utilisé par le client ou en prévision d'acquisition.

Distributeurs

Vous souhaitez faire progresser les performances commerciales de vos représentants ou techniciens grâce à une meilleure maîtrise du matériel d'application peinture ?

Nous sommes prêt à vous accueillir pour vous permettre d'acquérir des connaissances.

Les sessions de formation ont une durée d'une journée (ou plus si nécessaire).

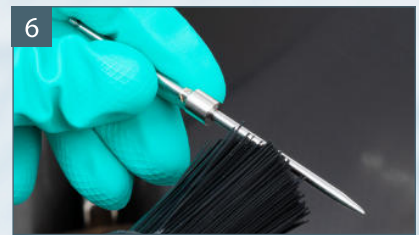
Nos formations agréées peuvent être prises en charge par votre OPCA.

Centre d'essais

Nous accueillons tous types de sociétés (fabricants de peinture – utilisateur final) pour leur permettre d'établir des process de mise en œuvre, ou de tester des produits peintures ou du matériel en vue d'une amélioration de processus



Nettoyage du kit projecteur



Lors du nettoyage des composants du kit projecteur, s'assurer que les pièces métalliques des brosses n'endommagent pas le kit projecteur. Préférez les pinceaux et les brosses de nettoyage fabriqués spécialement par SATA et les aiguilles de nettoyage de buses SATA afin de garantir un entretien et un nettoyage parfait du kit projecteur.

Une vidéo est à disposition, pour plus d'informations "Nettoyage et entretien corrects des pistolets" sur www.sata.com/TV. N'hésitez pas à nous demander l'envoi gratuit de notre brochure de nettoyage (Réf. 158170), ou l'affiche de nettoyage (Réf. 168070) !

www.sata.com/firstaid

Montage et entretien



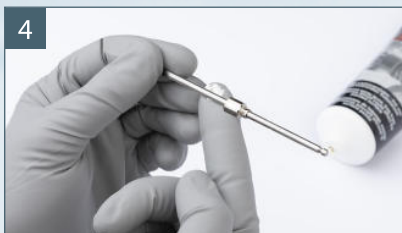
Monter la buse de peinture



Serrer manuellement la buse de peinture à l'aide de la clé universelle



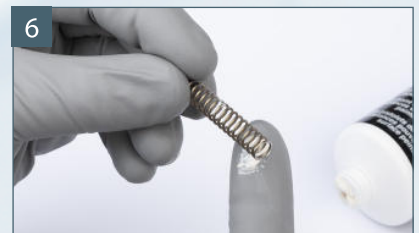
Monter le chapeau d'air



Graisser l'aiguille de peinture autour du joint de l'aiguille



Monter l'aiguille de peinture



Graisser et installer le ressort de l'aiguille de peinture



Graisser le filetage de la vis de réglage du flux de produit



Monter la vis de réglage du flux du produit



Graisser la partie visible de la tige du piston d'air



11, rue des Prés de Lyon
10600 LA CHAPELLE SAINT LUC
Internet : www.sgi-france.com