

Idéal pour l'artisanat et l'industrie  
Compacte, puissante et économique  
Les équipements de pulvérisation WIWA Airless et Air Combi

# LA NOUVELLE SERIE PROFIT

**PROFIT -**  
Équipement de pulvérisation portable. Flexibilité d'utilisation pour multitudes d'applications.

Pour peinture de faible à moyenne viscosité		
Rapport de Pression	Débit*	Modèle
10 : 1	14 (.47)	3010 N/RS
22 : 1	14 (.47)	3022 N/RS
33 : 1	14 (.47)	3033 N/RS
10 : 1	27 (.91)	4210 N/RS
22 : 1	27 (.91)	4222 N/RS
33 : 1	27 (.91)	4233 N/RS

\* cc par cycle (fl. oz.)

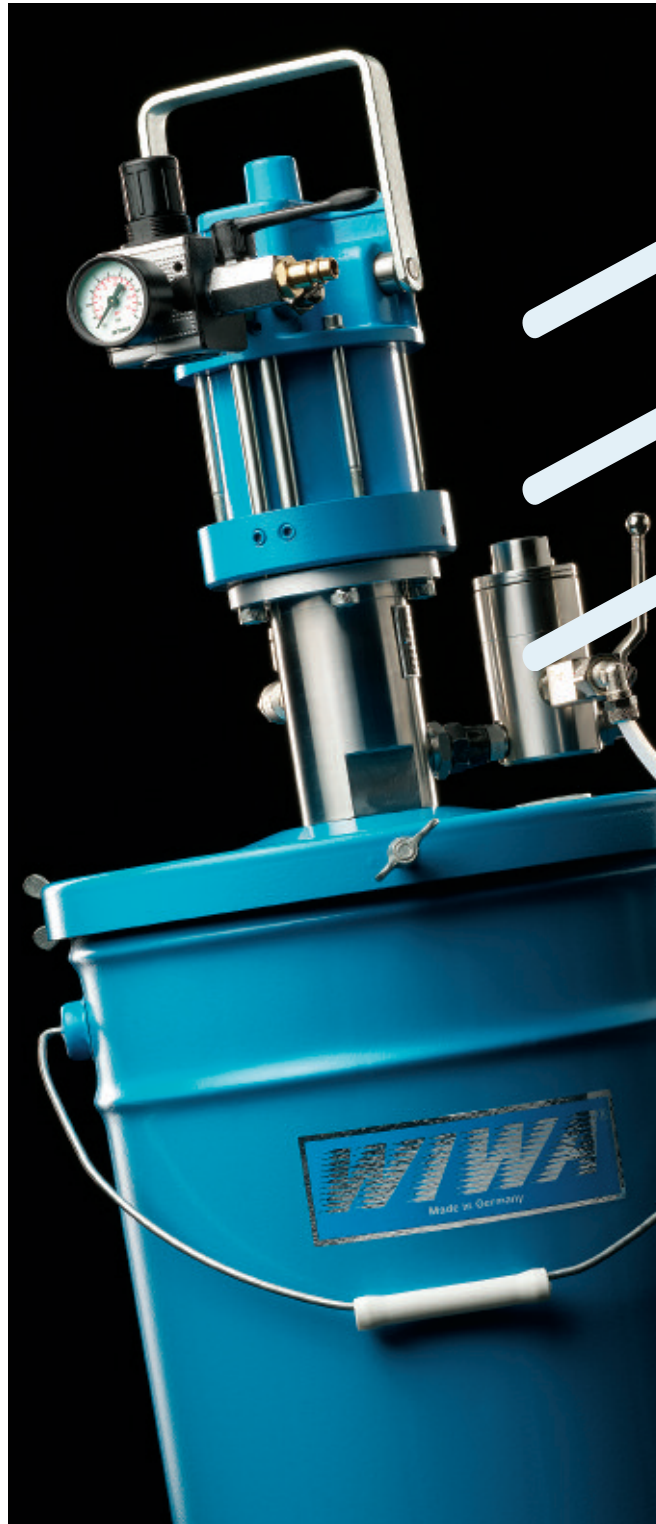
N = Acier standard

RS = Acier inoxydable

Les sceaux utilisés pour les ensembles montés ne sont disponibles qu'en versions N (= acier standard) et R (= acier traité anticorrosion)



Filtre haute pression



## La série Profit

Avec des dizaines de milliers d'unités utilisées dans le monde entier, la série PROFIT vous offre maintenant une performance maximale.

### Prenez l'avantage!

- **WIWA PROFIT Airless**  
L'équipement Airless de pulvérisation robuste pour une application de peinture économique
- **WIWA PROFIT Air Combi**  
Le top de la qualité de finition en conservant la protection de l'environnement propre à l'Air Combi



Silencieux



Régulateur de pression d'air

COMPACTE, PUISSANTE ET ÉCONOMIQUE  
LES ÉQUIPEMENTS DE PULVÉRISATION WIWA AIRLESS ET AIR-COMBI

# LA NOUVELLE SERIE PROFIT

Un design novateur et la longévité sont les bases du succès WIWA.

Des décennies d'expérience, un développement continu en coopération avec les leaders de la production de peinture, un design robuste et une grande précision de la fabrication autant d'atouts qui assurent la qualité de la marque WIWA pour ses clients.

**Technologie éprouvée et une performance maximale améliorée!**

**Compacte et bien conçue**

Assemblage rapide dû au nombre réduit de pièces.

Construction avec des pièces de haute qualité afin de réduire l'usure et les coûts de réparation.

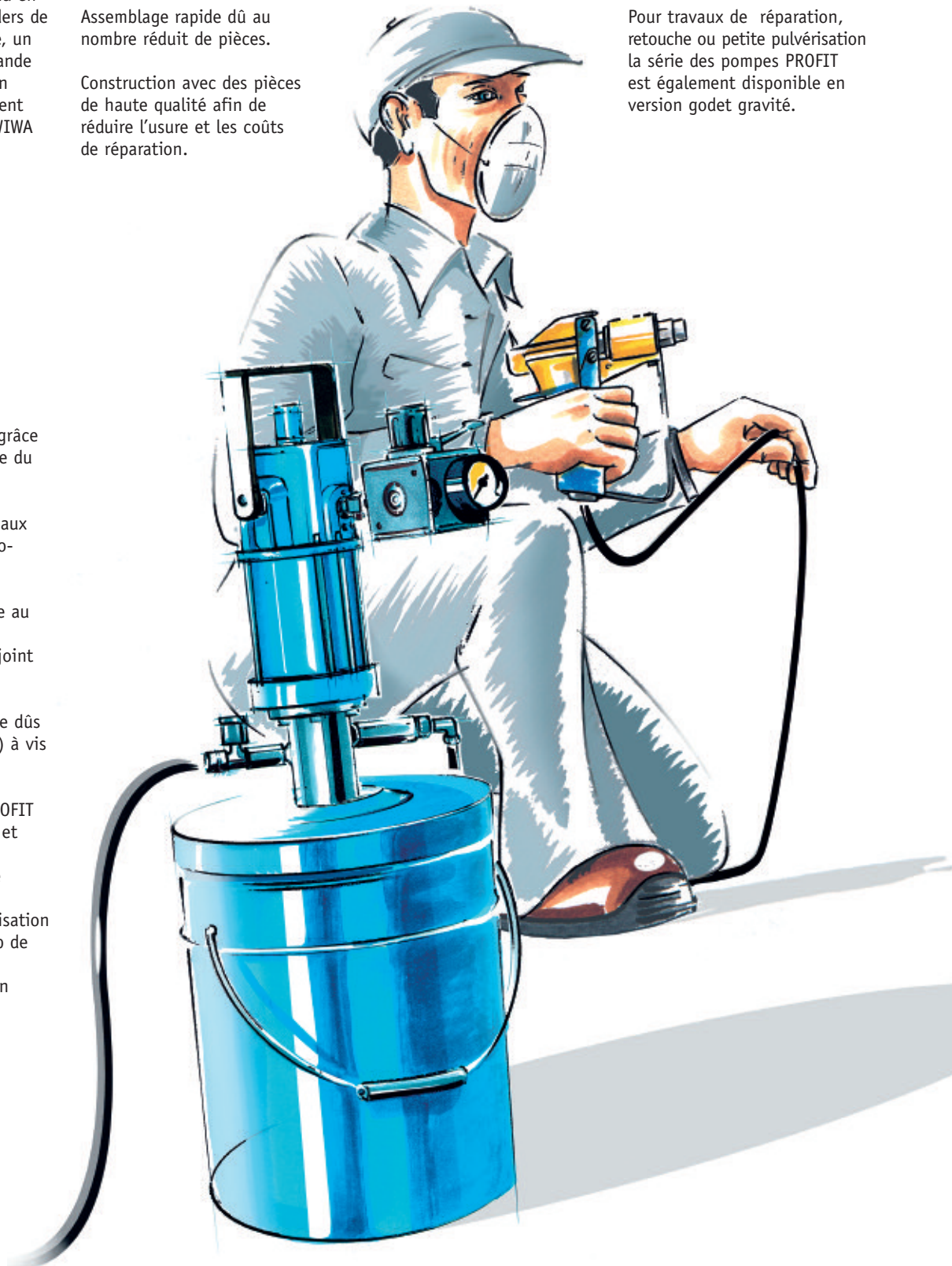
La modification du ratio de pression des pompes est possible en échangeant quelques pièces. Cela permet d'économiser les investissements.

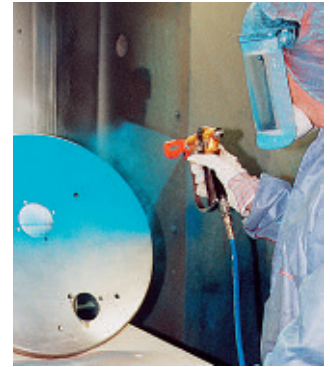
Toutes les pompes de la série PROFIT sont disponibles en version inoxydable et ainsi adaptées aux produits base à l'eau.

Pour travaux de réparation, retouche ou petite pulvérisation la série des pompes PROFIT est également disponible en version godet gravité.

## Les avantages de la nouvelle série PROFIT:

- Pulsation minimisée grâce à une inversion rapide du moteur à air
- Moins d'usures grâce aux ressorts et joints auto-régulateurs
- Plus de sécurité grâce au bloc robuste et à un nouveau système de joint
- Maintenance rapide, assemblage plus facile dûs à l'ensemble (moteur) à vis conventionnels
- Les pompes WIWA PROFIT Airless sont robustes et maniables pour une pulvérisation efficace
- Le système de pulvérisation Air Combi offre le top de la qualité pour une application de finition





## Domaines d'application de la série PROFIT peinture et finition

Nous suggérons:	PROFIT Equipement de pulvérisation Airless				PROFIT Equipement de finition Air Combi					
	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Modèle	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Rapport de pression	22:1	33:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1
Débit libre par minute en litre (gal./min.)	3.0 (.79)	3.0 (.79)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)	3.0 (.79)	3.0 (.79)	3.0 (.79)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)
Débit par cycle en cc (fl. oz.)	14 (.47)	14 (.47)	27 (.91)	27 (.91)	14 (.47)	14 (.47)	14 (.47)	27 (.91)	27 (.91)	27 (.91)

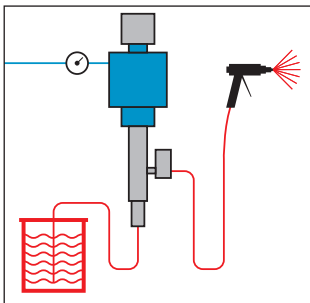
Domaines d'application										
Industrie du bois	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Industrie de l'ameublement	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
Peinture et décoration	-	-	○	○	-	-	-	○	○	●
Industrie de l'automobile et construction de machine.	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○

Produits à appliquer										
Huiles et graisses	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●
Vernis épais	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Primaires	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mastics pulvérisables	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-
Peintures et laques pulvérisables	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Peintures bi-composants	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○
Peintures texturées	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Peintures martelées	-	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Peintures hydrosolubles	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Laques base à l'eau	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

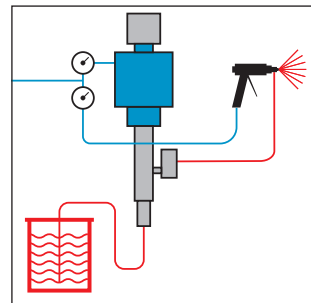
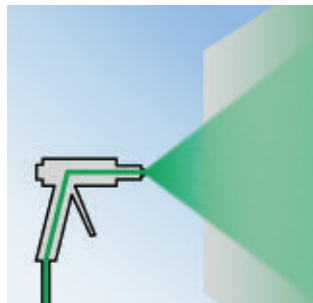
● très conseillé    ○ conseillé    - déconseillé

Le matériel Airless peut être facilement converti en matériel Air Combi.

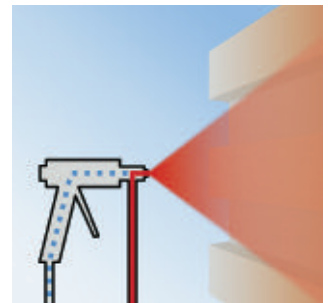
# DES DIZAINES DE MILLIERS EN FONCTIONNEM



La technologie de pulvérisation Airless efficace pour les grandes surfaces



La méthode Air Combi pour une grande qualité de finition



## Airless

### Pulvérisation à pression haute

**Pulvérisation économique, favorable à l'environnement avec une méthode d'application couvrante de grandes surfaces.**

La section fluide aspire le produit de n'importe quel conteneur et le transfère sous une pression haute (hydraulique) dans un tuyau haute pression vers le pistolet de pulvérisation.

A l'aide d'une buse spécifique pour atteindre une vaporisation fine sans air (airless). Le spectre de pulvérisation est appliqué avec une haute vitesse sur la pièce à travailler est assurée ainsi une qualité de finition irréprochable.

### Technologie de pulvérisation Airless (sans air)

- Pour une application efficace de grandes surfaces
- Grande performance d'application
- Finition épaisse en une passe
- Une qualité de finition uniforme
- Antidéflagrant dû à son moteur pneumatique
- Consommation minimale de solvant

## Air Combi

### Une technologie d'application de finition avec de l'air assisté (air-mix)

La méthode d'application Air Combi offre les avantages des techniques Airless (= sans air) et conventionnelle.

Sous ce principe d'application la peinture est véhiculée sous une moyenne pression vers le pistolet pour être pré-éclatée. La pulvérisation fine est possible grâce à l'air additionnel régulé à la sortie de la peinture. Ce spectre fin, ne produit qu'un brouillard de peinture minimal.

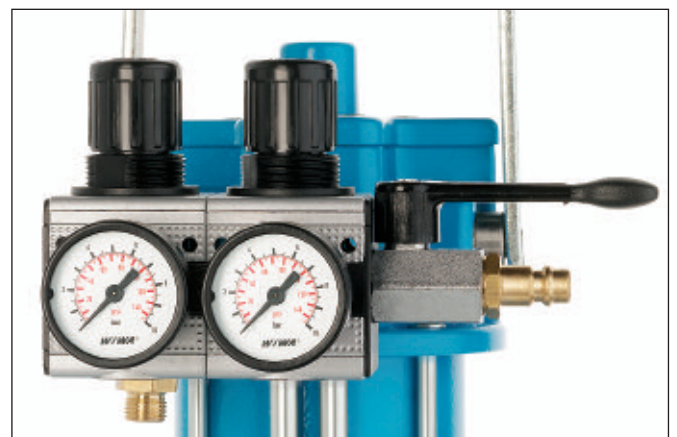
C'est optimal pour des travaux d'application requérant une grande précision d'application et une haute performance sur des grandes surfaces.

### Air Combi méthode d'application de finition

- Pour des travaux d'application petits et complexes
- Écologique grâce à une pulvérisation avec un minimum de brouillard
- Haute économie des matériaux
- Pulvérisation fine assure une finition de grande qualité
- Des coûts d'exploitation réduits dû à la consommation minimale de l'air
- Rayon d'application souple et réglable



Le Filtre haute pression standard équipe toute la série des pompes PROFIT



Le régulateur double pour la pression d'application et l'air de pulvérisation pour les versions Air Combi

# ENT – PERFORMANCES MAXIMUM ÉPROUVÉES



WIWA PROFIT avec **seau**



WIWA PROFIT avec **godet gravité**



WIWA PROFIT avec **support mural**



WIWA PROFIT avec **trépied**

## Caractéristiques de fabrication de la série PROFIT

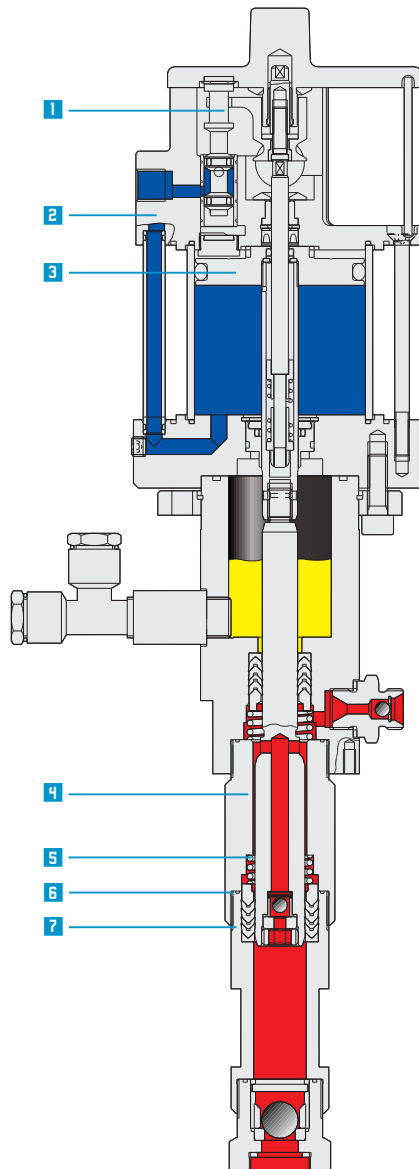
### Moteur à air:

- 1** Pulsation minimisée grâce à une inversion rapide du moteur à air
- 2** Assemblage et désassemblage rapide dû au nombre réduit de pièces
- 3** Des performances variables possibles grâce au changement du diamètre du piston du moteur

### Section fluide:

Moins de perte de pression même pour les matériaux à haute viscosité grâce aux grands passages produit, spécialement agrandis et ainsi adaptés aux passages de grandes volumes du clapet d'aspiration.

- 4** Moins d'usure grâce à un alignement précis des pièces simple à assembler
- 5** Un rinçage meilleur grâce aux joints de faible rétention et aux grands passages de fluides.
- 6** Des joints en amont du filetage empêchent le collage des filetages et facilitent ainsi le démontage.
- 7** Un assemblage et désassemblage rapide des modules de construction grâce au vissage direct.



- Maintenance aisée, faible bruit moteur
- Mise en service facile
- Une flexibilité d'adaptation pour différentes performances
- Une finition de première qualité grâce à une pulvérisation très fine
- Pulsation minimisée grâce à une inversion rapide du moteur à air
- Compacte et très performante
- Moins d'usures grâce aux ressorts et joints auto-régulateurs
- Un assemblage simple assure un entretien rapide

# LA GAMME DE PRODUITS DE LA SERIE PROFIT

Données techniques						
Modèle	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Débit libre par minute en litre (gal./min.)	3,0 (.79)	3,0 (.79)	3,0 (.79)	4,2 (1.11)	4,2 (1.11)	4,2 (1.11)
Rapport de pression	10 : 1	22 : 1	33 : 1	10 : 1	22 : 1	33 : 1
Débit par cycle en cc (fl. oz.)	14 (.47)	14 (.47)	14 (.47)	27 (.91)	27 (.91)	27 (.91)
Pression d'entrée maximale en bar (psi)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)
Pression de travail maximale en bar (psi)	80 (1160)	176 (2552)	264 (3828)	80 (1160)	176 (2552)	264 (3828)
Diamètre du piston du moteur à air (inch)	50 (1.97)	70 (2.76)	85 (3.35)	50 (1.97)	70 (2.76)	85 (3.35)
La longueur de la course de piston mm (inch)	42 (1.65)	42 (1.65)	42 (1.65)	75 (2.95)	75 (2.95)	75 (2.95)

Version	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS
---------	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

## Systèmes d'application Airless PROFIT<sup>1,2</sup>

Avec Seau, Référence No. <sup>5</sup>	0644260	0644261	0644270	0644271	0644280	0644281	0644290	0644291	0644300	0644301	0644310	0644311
Avec trépied, Référence No.	0644262	0644263	0644272	0644273	0644282	0644283	0644292	0644293	0644302	0644303	0644312	0644313
Avec chariot, Référence No.	0644264	0644265	0644274	0644275	0644284	0644285	0644294	0644295	0644304	0644305	0644314	0644315
Avec godet gravité, Référence No.	0644266	0644267	0644276	0644277	0644286	0644287	0644296	0644297	0644306	0644307	0644316	0644317
Avec support mural, Référence No.	0644268	0644269	0644278	0644279	0644288	0644289	0644298	0644299	0644308	0644309	0644318	0644319

## Systèmes d'application de finition Air Combi PROFIT<sup>3,4</sup>

Avec seau, Référence No. <sup>5</sup>	0644320	0644321	0644330	0644331	0644340	0644341	0644350	0644351	0644360	0644361	0644370	0644371
Avec trépied, Référence No.	0644322	0644323	0644332	0644333	0644342	0644343	0644352	0644353	0644362	0644363	0644372	0644373
Avec chariot, Référence No.	0644324	0644325	0644334	0644335	0644344	0644345	0644354	0644355	0644364	0644365	0644374	0644375
Avec godet gravité, Référence No.	0644326	0644327	0644336	0644337	0644346	0644347	0644356	0644357	0644366	0644367	0644376	0644377
Support mural, Référence No.	0644328	0644329	0644338	0644339	0644348	0644349	0644358	0644359	0644368	0644369	0644378	0644379

N = acier standard      R = acier traité anticorrosion      RS = acier inoxydable

<sup>1</sup> **Set d'accessoires pour application no. 01 N+R**, Référence no. 0621625  
Constitué de: Pistolet de pulvérisation Airless WIWA 250 D (avec raccord tournant),  
Tuyau pour fluides NW6 (1/4") / 410 bars / 7,5 m long,  
Buse standard 40° - 0,33 mm.

<sup>2</sup> **Set d'accessoires pour application no. 10 RS**, Référence no. 0629957  
Constitué de: Pistolet de pulvérisation Airless WIWA 500 F (avec raccord tournant),  
Tuyau pour fluides (RS) NW 6 (1/4")/410 bars/7,5 m long,  
Buse standard 65° - 0,33 mm.

<sup>3</sup> **Pistolet de pulvérisation Air Combi**, Référence no. 0632578,  
Inclus: Buse de pulvérisation Air Combi 433

<sup>4</sup> **WIWA PROFIT Air Combi**  
Toutes les pompes en version Air Combi sont livrées avec tuyaux air et produit NW6 (1/4")

<sup>5</sup> **WIWA PROFIT avec seau**  
Toutes les pompes assemblées avec seau ne sont disponibles qu'en versions N = acier standard et R = acier traité anticorrosion

WIWA TECHNOLOGIE DE PULVÉRISATION ET TRANSPORT DES FLUIDES

# FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

**WIWA** - une entreprise avec une histoire de plus de 50 ans, avec un réseau de distribution mondial. 2 sites en Allemagne où travaillent 90 employés, l'entreprise marque sa présence avec ses propres collaborateurs sur 5 continents.

L'expérience gagnée de cinq décennies d'innovation constante, la lutte pour offrir les produits de la qualité la plus haute en maintenant un procédé de fabrication économique et les efforts infatigables d'implication de chacun, des efforts qui furent la base d'une histoire de cinquante années de succès.

**«Le temps ne s'arrête pour personne»**

La roue tourne et nous ne pouvons pas nous permettre de nous reposer sur nos lauriers. Seuls ceux qui observent le marché et ceux qui réagissent sur les nouveaux défis réussiront à survivre à la société rigoureuse d'aujourd'hui. C'est la raison pour laquelle WIWA avec ces 50 ans d'expérience n'arrêtera jamais de créer toujours de nouveaux produits. La nouvelle série PROFIT n'est qu'une entre eux.



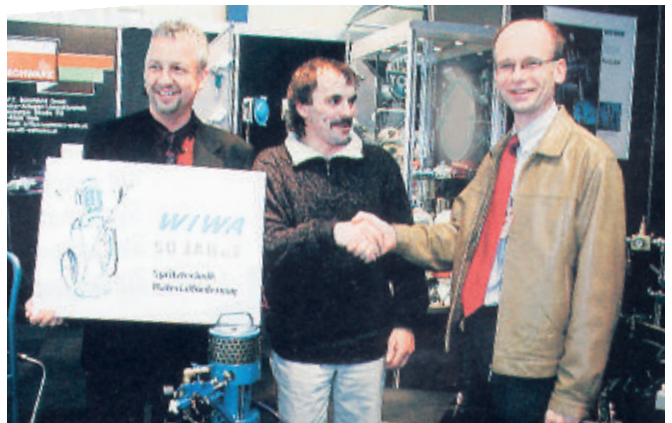
## Grande Action d'anniversaire chez WIWA: „Echangez une neuve contre une vieille“!

Lors des festivités d'anniversaire nous avons échangés les 10 plus anciennes pompes encore en service contre des neuves.



La **Airless 6000** ayant presque 30 ans a été échangée contre une neuve de la série PHOENIX

A l'occasion du cinquantenaire de WIWA, nous avons cherché et trouvé la pompe la plus ancienne encore en service chez Gruber & Schlager à Orl i. Innkreis, un producteur de meubles renommé. Une pompe WIWA 6000 presque trentenaire! – Ce modèle faisait parti du standard de l'industrie de cette époque et cet équipement est jusqu'à aujourd'hui en service. WIWA la présentera à ses visiteurs sur son site à Lahnuu (Allemagne) pour démontrer sa robustesse et sa qualité.



Le producteur des cuisines DanKüchen a reçu pour une **Airless 2000** âgée de plus de 25 ans une pompe neuve de la série PROFIT

Nous avons les équipements Airless du producteur WIWA, situé à Lahnuu, en service depuis plus de 3 décennies. Aujourd'hui nous avons plus de 50 pompes en production continue. Elles sont utilisées dans un processus d'application de peinture automatique et manuel ou elles fonctionnent avec une fiabilité exemplaire. C'est un facteur important pour notre qualité. Nous choisissons nos partenaires, en priorité, pour le service et la compétence. Chez WIWA et SCHWARZ c'est une garantie. Nous vous souhaitons le meilleur pour cet anniversaire et beaucoup de succès pour l'avenir.

**DANKÜCHEN**

Möbelfabrik M. Danzer Gesellschaft m.b.H., 4210 Gailenskirchen, Fabrikstraße 16  
Telefon (07235) 64601-0, Telefax (07235) 64601-36

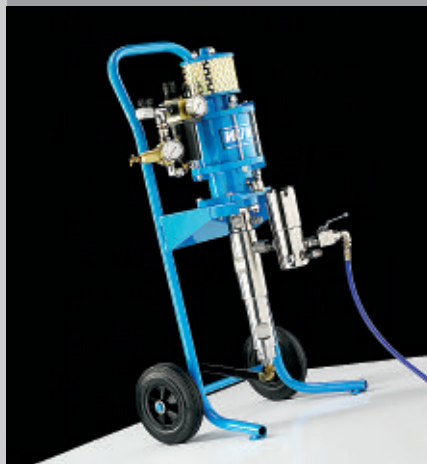
## LES EXEMPLES DE NOTRE GAMME DE PRODUITS



WIWA Equipements  
de pulvérisation Airless



WIWA Pompes de transfert des fluides



WIWA Equipements de  
pulvérisation Air Combi



WIWA Plateaux Pousseur



WIWA DUOMIX Unité de pulvérisation  
multi-composants



WIWA FLEXIMIX Dosage électronique

### Siège social et production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG  
Gewerbestraße 1-3  
35633 Lahnuau, Germany

Tel. +49(0)64 41/60 9-0  
Fax +49(0)64 41/60 9-50

info@wiwa.de  
www.wiwa.de

### Partenaire de WIWA aux Etats Uniques d'Amérique

WIWA LP  
3734A Cook Boulevard  
Chesapeake, VA 23323, USA

Tel. +1-757-436-2223  
Fax +1-757-436-2103  
Toll Free +1-866-661-2139

sales@wiwalp.com  
www.wiwa.com

[WWW.WIWA.DE](http://WWW.WIWA.DE)