



because it works



PROFIT / PHOENIX

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

## PROFIT + PHOENIX – EXCEPCIONALMENTE VERSATIL PARA SU ÉXITO



WIWA PROFIT

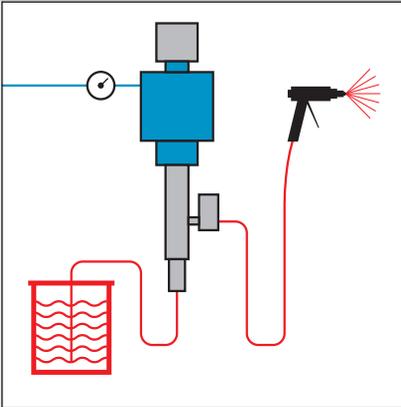


WIWA PHOENIX

Basado en la confianza de decenas de miles de clientes al rededor del mundo y sujeto a una optimización continua!

La serie WIWA PROFIT y PHOENIX ofrece versatilidad y alta calidad en los sistemas de bombeo para la gran mayoría de las areas de aplicación. La amplia variedad de opciones y rangos en los equipos nos permiten ofrecer unidades para la mayoría de técnicas de aplicación, desde la industria de la carpintería hasta la industria metalmeccánica e igualmente para las tareas de pintura y acabado. Nuestras décadas de experiencia, actividades de continuo desarrollo con la cooperación de los fabricantes de recubrimientos y la fabricación precisa de todas las partes de los sistemas en nuestras instalaciones nos han llevado al éxito en diversos sectores como el decorativo y la protección de superficies.

La serie de equipos PROFIT y PHEONIX están disponibles en versiones resistentes a la corrosion y al ataque de ácidos y por lo tanto son ideales para el procesamiento de recubrimientos a base de agua. La relación de presión puede ser ajustada a las diferentes condiciones reemplazando un pequeño número de partes que por consiguiente se refleja en un ahorro adicional a la inversión. Con materiales cuidadosamente seleccionados y de primera calidad que garantizan una alta durabilidad y un reducido desgaste, se crean las piezas que entran en contacto con el fluido. Mínimos costos de reparación y de inactividad generan la satisfacción de nuestros clientes en todo el mundo. Robusta confiable y versátil, la tecnología WIWA es para su beneficio.



WIWA PROFIT y PHOENIX,  
Unidades de aspersión sin aire (Airless).

## SIN AIRE (AIRLESS)

Alta presión

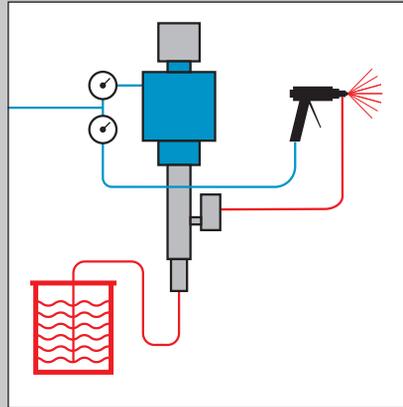
**Métodos económicos de aspersión, amigables con el medio ambiente y con una amplia cobertura de la superficie.**

La bomba de alta presión succiona el producto que se desea aplicar desde cualquier contenedor deseado y lo transfiere a la pistola de pulverización, mediante una manguera de alta presión.

La atomización precisa y sin aire se logra a través de una boquilla de pulverización especialmente diseñada. El abanico o chorro de pulverización se dirige sobre el material a alta velocidad, proporcionando de ese modo un óptimo acabado.

### Resumen de las ventajas:

- Revestimiento y pintado efectivo en grandes superficies.
- Ahorro de materiales y solventes.
- Mayor espesor del recubrimiento por pasada.
- Mejor aprovechamiento de energía, debido al mínimo consumo de aire.
- Patrón de pulverización cerrado y uniforme.
- Poca niebla en la aspersión cuando el equipo está correctamente configurado.
- Protegido contra explosión, ya que el equipo funciona con aire comprimido.



WIWA PROFIT y PHOENIX,  
Sistemas de acabado Air Combi.

## AIR COMBI

Pintura asistida por aire

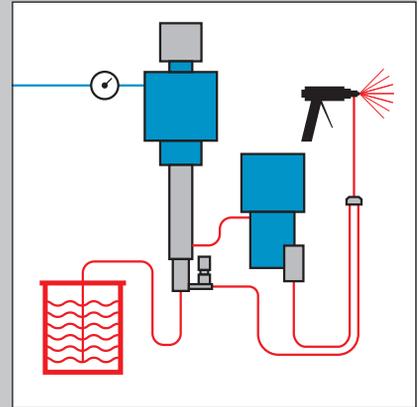
**El Air Combi combina las ventajas de las técnicas de pulverización de los sistemas sin aire (Airless) y convencional.**

Usando este método de pintura, el agente de pulverización se transfiere a la pistola mediante una presión moderada y pre atomizada. La distribución y una fina pulverización se obtienen mediante la aplicación de aire comprimido y regulado en el instante en que la pintura pasa por la boquilla de la pistola de aplicación. Un abanico suave y controlable de pulverización se produce con un mínimo de neblina o sobre aspersión. Ideal para tareas de pintura altamente refinadas sobre grandes superficies, para componentes angulares y para piezas de trabajo pequeñas.

### Resumen de las ventajas:

- Elevado ahorro de material.
- El manejo de una mejor atomización, genera acabados de primera calidad.
- Bajos costos operativos debido a un consumo mínimo de aire.
- Patrón de aspersión suave y controlable.
- Menor desgaste de la bomba debido a la baja presión de alimentación de material.
- Ecológico gracias al reducido porcentaje de sobre aspersión.

Las unidades existentes de pulverización sin aire se pueden convertir en el sistema de AIR COMBI.



WIWA PHOENIX  
Sistemas para trabajos de aspersión en caliente

## Sistemas de aspersión en caliente

**El equipo de pulverización en caliente para altos espesores, reducidos tiempos de secado un acabado más fino.**

Durante el proceso de pulverización en caliente el material se calienta a la temperatura de deseada, mediante los calentadores de flujo WIWA. Esto elimina la necesidad de utilizar disolventes para modificar la viscosidad.

Un sistema de circulación ajustable mantiene una temperatura constante del material.

### Resumen de las ventajas:

- Excelente cobertura de la superficie.
- Períodos cortos de secado.
- Altos espesores de película.
- Materiales de alta viscosidad pueden ser fácilmente procesados.
- Ecológico y fácil de usar ya que no se requieren disolventes.
- Superficies más brillantes gracias a una mejor dispersión de la pintura.

## PROFIT – EQUIPOS DE PINTURA SIN AIRE (AIRLESS) Y AIR COMBI



**WIWA PROFIT:**  
Tecnología comprobada  
que cumple con todos  
los requisitos para el  
trabajo diario.

Las dimensiones compactas de las unidades de alto rendimiento de la serie WIWA PROFIT las hace ideales para su uso flexible en la industria. Dado que todos los modelos están disponibles en ambas versiones Air Combi y sin aire (airless), la tecnología adecuada está disponible para casi todas las áreas de aplicación. Mayor durabilidad y rendimiento por encima del promedio y un funcionamiento sin problemas, se garantizan gracias a su sistema de doble pistón, placas de válvulas revestidas en carburo y las esferas de las válvulas de bola en acero inoxidable. Así como también un sistema de doble filtro de succión, conformado por filtros de alta presión. Una cámara de lubricación cerrada separa el motor de aire y la bomba de material. El lubricante evita que la pintura se seque sobre el vástago del pistón y protege los empaques. Las unidades PROFIT con embudos de alimentación de pintura son ideales para las reparaciones y retocar el trabajo, así como otras actividades en las que sólo pequeñas cantidades de material deben ser procesados. Todas las unidades están disponibles en versiones resistentes a la corrosión y al ataque de ácidos, por lo tanto adecuados para su uso con recubrimientos a base de agua.



Todas las unidades PROFIT están equipadas con un filtro de alta presión como norma.



Doble regulador de aire comprimido, uno para la presión de pulverización y otro para el aire atomización (Air Combi)

## LAS VENTAJAS DE LA SERIE PROFIT

- Ideal para la industria y el comercio.
- Portátil para un uso flexible en cualquier lugar.
- Pulsaciones apenas perceptibles en el patrón de aspersión, gracias a la alta velocidad de cambio de carrera.
- Empaques fijos mediante un resorte autoajustable para reducir el desgaste.
- Carcasa de alta resistencia y un nuevo sistema de sellado para incrementar aún más la seguridad.
- Mantenimiento y ensamble rápido y sencillo, gracias a sus partes enroscables.
- La unidad sin aire (Airless) es eficiente para los sistemas de recubrimientos robustos.
- La unidad Air Combi se emplea para los sistemas de recubrimiento finos de alta calidad u operaciones de acabado o terminado.



# PROFIT

# PROFIT – OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

DATOS TÉCNICOS												
Modelo	3010		3022		3033		4210		4222		4233	
Max. Flujo de salida	3,0 l/min		3,0 l/min		3,0 l/min		4,2 l/min		4,2 l/min		4,2 l/min	
Relación de compresión	10:1		22:1		33:1		10:1		22:1		33:1	
Capacidad de la bomba por carrera doble	14 cm <sup>3</sup>		14 cm <sup>3</sup>		14 cm <sup>3</sup>		27 cm <sup>3</sup>		27 cm <sup>3</sup>		27 cm <sup>3</sup>	
Max. Entrada de aire	8 bar											
Max. Presión de operación	80 bar		176 bar		264 bar		80 bar		176 bar		264 bar	
Diámetro del pistón del motor de aire	50 mm		70 mm		85 mm		50 mm		70 mm		85 mm	
Carrera del pistón del motor de aire	42 mm		42 mm		42 mm		75 mm		75 mm		75 mm	
Versión	N	RS										
<b>PROFIT Unidades de aspersión sin aire (Airless) <sup>1,2</sup></b>												
Con cubeta <sup>5</sup>	0644260	0644261	0644270	0644271	0644280	0644281	0644290	0644291	0644300	0644301	0644310	0644311
Con trípode	0644262	0644263	0644272	0644273	0644282	0644283	0644292	0644293	0644302	0644303	0644312	0644313
Con carro portante	0644264	0644265	0644274	0644275	0644284	0644285	0644294	0644295	0644304	0644305	0644314	0644315
Con embudo de alimentación	0644266	0644267	0644276	0644277	0644286	0644287	0644296	0644297	0644306	0644307	0644316	0644317
Con soporte de pared	0644268	0644269	0644278	0644279	0644288	0644289	0644298	0644299	0644308	0644309	0644318	0644319
<b>PROFIT Sistemas de acabado Air Combi <sup>3,4</sup></b>												
Con cubeta <sup>5</sup>	0644320	0644321	0644330	0644331	0644340	0644341	0644350	0644351	0644360	0644361	0644370	0644371
Con trípode	0644322	0644323	0644332	0644333	0644342	0644343	0644352	0644353	0644362	0644363	0644372	0644373
Con carro portante	0644324	0644325	0644334	0644335	0644344	0644345	0644354	0644355	0644364	0644365	0644374	0644375
Con embudo de alimentación	0644326	0644327	0644336	0644337	0644346	0644347	0644356	0644357	0644366	0644367	0644376	0644377
Con soporte de pared	0644328	0644329	0644338	0644339	0644348	0644349	0644358	0644359	0644368	0644369	0644378	0644379

N = Versión en acero al carbón • R = Versión en acero inoxidable • RS = A prueba de corrosión y ácidos

## 1. Kit de accesorios de aspersión, no. 01 N + R

Ordenar el no. 0621625 Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (airless) WIWA 250 D (con articulación giratoria).
- Manguera de material NW6 (1/4"), 410 bar, 7,5 m
- Boquilla estándar 40° – 0.33 mm

## 2. Kit de accesorios de aspersión, no. 10 RS

Ordenar el no. 0629957 Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (airless) WIWA 500 F (con articulación giratoria).
- Manguera de material (RS) NW6 (1/4") 410 bar, 7,5 m
- Boquilla estándar 65° – 0.33 mm

## 3. Pistola de aspersión Air Combi

Ordenar el no. 0653095

Boquilla incluida.

## 4. WIWA PROFIT Air Combi

Todas las unidades Air Combi vienen con una manguera de material y de aire NW6.

## 5. WIWA PROFIT con cubeta

Los diseños de la cubeta sólo están disponibles en:

- N = versión de acero al carbón y
- R = versión en acero inoxidable.



1



2



3



4



5



6

1 WIWA PROFIT con cubeta

2 WIWA PROFIT con trípode

3 WIWA PROFIT con embudo de alimentación

4 WIWA PROFIT con soporte para la pared

5 WIWA PROFIT con carro portante

6 WIWA PROFIT RS-1 (Hecho sobre pedido)

## CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE LA SERIE PROFIT.

### Motor de aire

- 1 Las pulsaciones apenas perceptibles, gracias a los inversores de carrera de alta velocidad.
- 2 Reducida cantidad de componentes hacen que el motor sea fácil de ensamblar y desensamblar.
- 3 La relación de compresión se puede variar cambiando el diámetro del pistón del motor de aire.

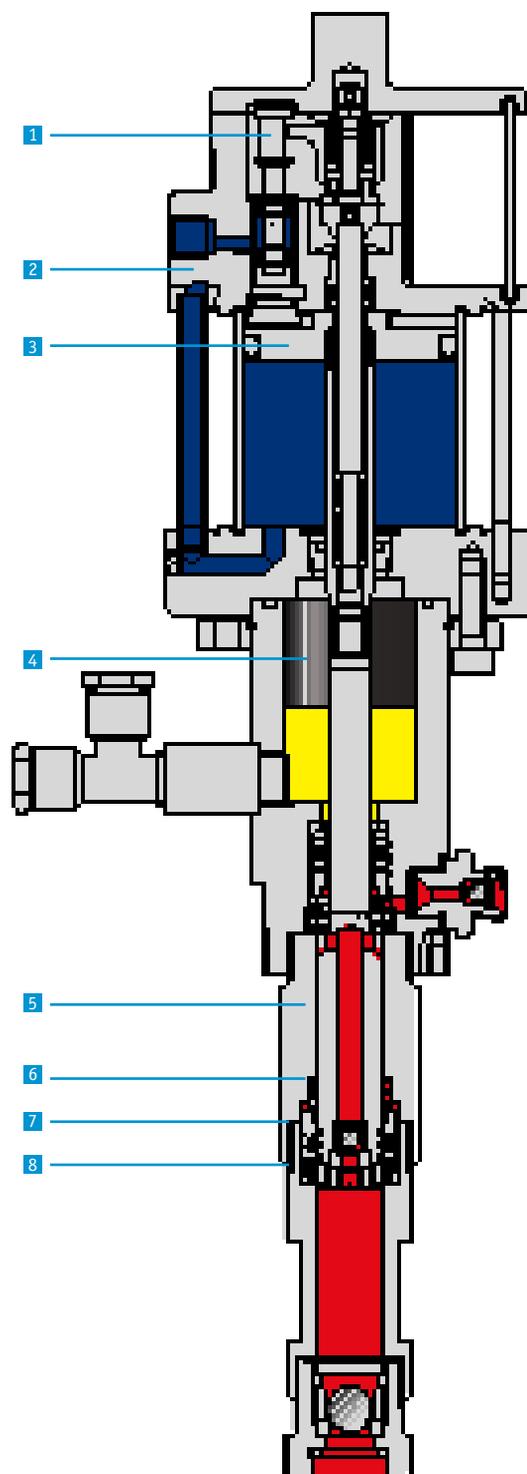
### Cámara de lubricación

- 4 Una cámara de lubricación cerrada separa el motor de aire y la bomba de material. El diseño cerrado evita que objetos extraños, tales como material de limpieza ingresen en el sistema de la bomba desde el exterior. El lubricante también impide que la pintura se seque sobre el vástago de pistón y protege los empaques.

### Bomba de material.

Menos pérdidas de presión, incluso con materiales de alta viscosidad debido a grandes pasajes y cavidades voluminosas para el tránsito del material en la válvula inferior.

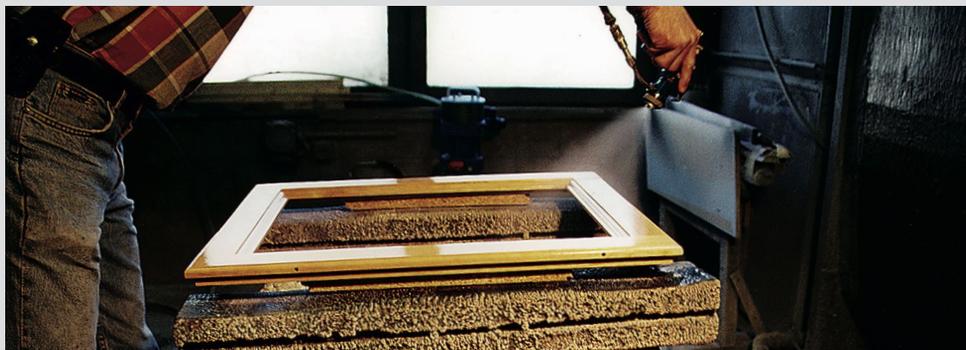
- 5 Guías de precisión que garantizan la entrega exacta de los componentes y por ende genera menos desgaste.
- 6 Mejor limpieza gracias a su estrecho sistema de retención de empaques y amplias cavidades de fluido.
- 7 Anillos sellantes localizados delante las roscas para evitar que estas se atasquen y hacer más fácil el desmontaje.
- 8 Los componentes de la bomba son rápidos de ensamblar y desensamblar, ya que estos simplemente se atornillan entre sí.



# PROFIT

El sistema modular WIWA Cumple con todos sus requerimientos!

# PROFIT – ÁREAS DE APLICACIÓN



Nosotros recomendamos	Unidades de aspersión de pintura PROFIT sin aire (Airless)				Sistemas de acabado Air Combi PROFIT					
	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Modelo	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Max. Caudal de salida	3,0 l/min	3,0 l/min	4,2 l/min	4,2 l/min	3,0 l/min	3,0 l/min	3,0 l/min	4,2 l/min	4,2 l/min	4,2 l/min
Relación de compresión	22:1	33:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1
Capacidad de la bomba por carrera doble	14 cm <sup>3</sup>	14 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>	14 cm <sup>3</sup>	14 cm <sup>3</sup>	14 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>
<b>Áreas de aplicación</b>										
Carpinterías	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Industria mueblera	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
Talleres de pintura y acabado	–	–	○	○	–	–	–	○	○	●
Construcción de maquinaria e industria automotriz	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○
<b>Productos de aspersión</b>										
Aceites y grasas	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●
Gruesas capas de barniz	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Primarios	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yesos y pastas	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–
Pinturas y barnices	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Materiales bicomponentes	○	○	○	○	–	○	○	–	○	○
Pinturas texturizadas	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Pinturas con texturas martilladas (Hamertone)	–	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Materiales solubles en agua	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Pinturas a base de agua	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

● Muy adecuado ○ Adecuado – Inadecuado

Las unidades sin aire (Airless) existentes pueden convertirse en sistemas Air Combi.

## AREAS DE APLICACIÓN PARA LA SERIE PROFIT

- Carpinterías
- Industria mueblera
- Talleres de pintura y acabado
- Construcción de maquinaria e industria automotriz



# PROFIT

## PHOENIX – SIN AIRE (AIRLESS), AIR COMBI Y UNIDADES PARA



Estar por encima del promedio de durabilidad es una necesidad para un uso eficiente

Como toda las series de equipos WIWA, la serie WIWA PHOENIX impresiona por la durabilidad de todos sus componentes superior al promedio. Materiales de alta calidad cuidadosamente seleccionados que reducen el desgaste durante la operación diaria y mantienen los costos de reparación al mínimo. Si se cambian las condiciones de uso, se pueden ajustar fácilmente la relación de presión y el caudal de salida de material mediante la sustitución de un pequeño número de componentes, evitando así inversiones adicionales.

La serie PHOENIX es especialmente versátil gracias a su diseño sofisticado. Las unidades, que están hechas de pocos componentes, pueden ser ensambladas de manera modular rápidamente para convertirlas a cualquier área de aplicación. Todas las unidades están disponibles en versiones resistentes a la corrosión y ácidos, por lo tanto son ideales para su uso con recubrimientos a base de agua. Gracias a la elevada relación de presión, la unidad PHOENIX 6552 también se puede utilizar para procesar materiales de recubrimiento de alta viscosidad. La unidad PHOENIX 6552 con embudo de alimentación es particularmente adecuada para trabajos de reparación relacionados con la protección contra la corrosión, en los que sólo cantidades pequeñas de material necesitan ser empleados. Por ejemplo, retoques en obras de construcción, reparación y recubrimientos de las cubiertas de buques en alta mar y también como equipo de laboratorio con materiales altamente viscosos en la industria de la pintura.



Todas las unidades PHOENIX están equipadas con un filtro de alta presión como norma.



Todas las unidades de PHOENIX se suministran con una unidad de mantenimiento como norma.

# ATOMIZAR MATERIALES CALIENTE

## LAS VENTAJAS DE LA SERIE PHOENIX

- Empaquetaduras fijas y auto ajustables.
- Bomba de doble acción con una carrera larga.
- Libre de mantenimiento, bajo nivel de ruido del motor de aire comprimido.
- Limpieza a fondo a través de un sistema de lavado innovador.
- Una cámara de lubricación cerrada separa el motor de aire y la bomba de material. El lubricante evita que la pintura se seque sobre el vástago del pistón y protege los empaques.
- Válvulas de paso de material de gran tamaño hacen simple el flujo de materiales altamente viscoso.
- Empaques autoajustables que reducen el desgaste y por ende los costos de mantenimiento.
- Vida útil de servicio superior al promedio gracias a su sistema de doble pistón, placas de válvulas revestidas en carburo y las esferas de las válvulas de bola en acero inoxidable.
- Sistema de doble filtro para prevenir tiempo de inactividad.
- Conductos de aire de gran tamaño y un nuevo sistema de control, garantizan un cambio rápido de la carrera del motor de aire, eliminando prácticamente cualquier oscilación en el patrón de aspersión y la congelación del motor de aire.
- La operación eficiente para múltiples pistolas de pulverización, dependiendo del tamaño de la tubería utilizada.
- Amigable con el medio ambiente gracias a que los niveles de ruido se mantienen al mínimo mediante un sistema de control optimizado y un silenciador de gran tamaño.



# PHOENIX

# PHOENIX – OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	6530	6552	11018	11032
Max. Caudal de salida	6,5 l/min	6,5 l/min	11 l/min	11 l/min
Relación de compresión	30:1	52:1	18:1	32:1
Entrega de flujo por ciclo	40 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>
Max. Entrada de aire	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Max. Presión de operación	240 bar	416 bar	144 bar	256 bar
Diámetro del pistón del motor de aire	105 mm	140 mm	105 mm	140 mm
Carrera del pistón del motor de aire	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm

Versión	N	R	RS									
---------	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---	---	----

## PHOENIX Unidades de aspersión sin aire (airless)

Con carro portable	0641351	0641352	0641353	0641357	0641358	0641359	0641363	0641364	0641365	0641369	0641370	0641371
Con soporte de pared	0641354	0641355	0641356	0641360	0641361	0641362	0641366	0641367	0641368	0641372	0641373	0641374
Con embudo de alimentación	0642126	–	–	0642137	0642138	–	–	–	–	–	–	–
Juego de accesorios de aspersión	0642474	0642474	0629957	0642476	0642476	0629957	0642474	0642474	0629957	0642475	0642475	0629957

## PHOENIX Sistemas de acabado Air Combi

Con carro portable	0641379	0641380	0641381	–	–	–	0641391	0641392	0641393	0641397	0641398	0641399
Con soporte de pared	0641382	0641383	0641384	–	–	–	0641394	0641395	0641396	0641400	0641401	0641402
Pistola de aspersión (max. 250 bar) con boquilla	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095	0653095

## PHOENIX Sistemas de aspersión en caliente

Con carro portable	0641497	0641498	0641499	0641385	0641386	0641387	0641503	0641504	0641505	0641509	0641510	0641511
Con soporte de pared	0641500	0641501	0641502	0641388	0641389	0641390	0641506	0641507	0641508	0641512	0641513	0641514
Juego de accesorios de aspersión	0642477	0642477	0642478	0642477	0642477	0642478	0642477	0642477	0642478	0642477	0642477	0642478

N = Versión en acero al carbón

R = Versión en acero inoxidable

RS = A prueba de corrosión y ácidos

### Kit de accesorios de aspersión no. 13

Ordenar el no. 0642474, Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (airless)
- WIWA 250 D (con articulación giratoria)
- Manguera de material NW6 (1/4"), 410 bar, 7,5 m
- Boquilla estándar 40° – 0,38 mm

### Kit de accesorios de aspersión no. 14

Ordenar el no. 0642475, Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (Airless)
- WIWA 500 D (con articulación giratoria)
- Manguera de material NW 6 (410 bar, 1/4", 7,5 m)
- Guarda reversible REV-GUARDTM
- Boquilla 621

### Kit de accesorios de aspersión no. 15

Ordenar el no. 0642476, Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (Airless)
- WIWA 500 D (con articulación giratoria)
- Manguera de material NW 6 (600 bar, 1/4", 7,5 m)
- Guarda reversible REV-GUARDTM
- Boquilla 621

### Kit de accesorios de aspersión no. 16

Ordenar el no. 0642477, Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (Airless)
- WIWA 500 F (con articulación giratoria)
- Manguera de material 2 x NW 6 (410 bar, 7,5 m)
- 1 x NW 4 (410 bar, 1 m)
- Colector de retorno 3x 1/4"
- Boquilla estándar 65° – 0,53 mm

### Kit de accesorios de aspersión no. 10 RS

Ordenar el no. 0629957, Consta de:

- Pistola de aspersión sin aire (Airless)
- WIWA 500 F (con articulación giratoria)
- Manguera de material NW 6 (410 bar, 1/4", 7,5 m)
- Boquilla estándar 65° – 0,33 mm

### Set de Accesorios de aspersión No. 17 RS

Ordenar el no. 0642478, Consta de:

- WIWA 500 F Pistola sin aire (Airless) con boquilla incluida
- 2x NW 6 Material de la manguera (410 bar, 7,5 m)
- 1x NW 4 (410 bar, 1m)
- Recolector de retorno 3x 1/4" -RS-
- Boquilla estándar 65° – 0,38 mm



1



2



3



4

1 WIWA PHOENIX con carro portante

2 WIWA PHOENIX con tambor de alimentación

3 WIWA PHOENIX con soporte para la pared

4 WIWA PHOENIX Unidad para trabajos de aspersión en caliente

## CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO SERIE PHOENIX

### Motor de aire:

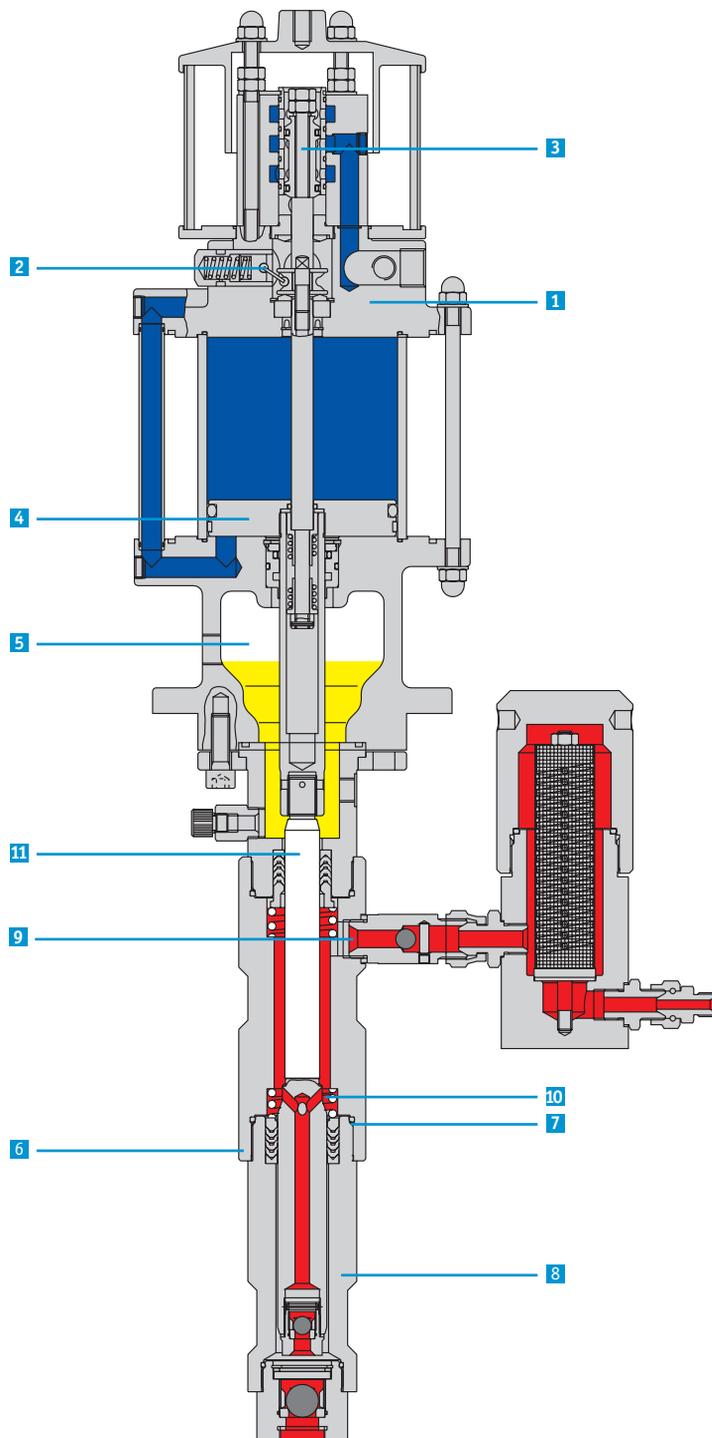
- 1 Su bajo número de componentes hacen que el motor de aire sea fácil de ensamblar y desensamblar.
- 2 Sus componentes son claramente visibles y por lo tanto fácil de instalar.
- 3 La pulsación en el patrón de aspersión son apenas perceptibles gracias a la alta velocidad de cambio de carrera.
- 4 El caudal de la bomba puede modificarse cambiando el diámetro del pistón.

### Cámara de lubricación

- 5 Una cámara de lubricación cerrada separa el motor de aire y la bomba de material. El diseño cerrado evita que objetos extraños, tales como material de limpieza ingresen en el sistema de la bomba desde el exterior. El lubricante también impide que la pintura se seque sobre el vástago de pistón y protege los empaques.

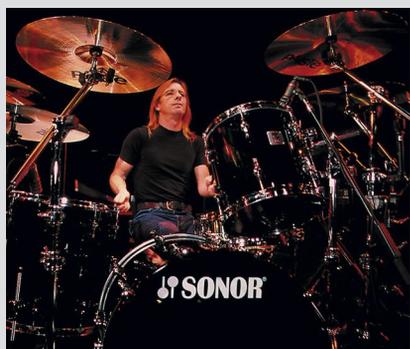
### Bomba de material:

- 6 Los componentes de la bomba son fáciles de ensamblar y desensamblar debido a que estos simplemente se atornillan entre sí. Durante el desensamble las partes se separan automáticamente.
- 7 Anillos sellantes localizados delante las roscas para evitar que estas se atasquen y hacer más fácil el desmontaje.
- 8 Guías de simples de precisión que garantizan la alineación exacta de los componentes y por ende genera menos desgaste.
- 9 Amplias aberturas y cavidades para el tránsito del fluido reducen las pérdidas de presión.
- 10 Mejor limpieza gracias a su estrecho sistema de retención de empaques y amplias cavidades de fluido.
- 11 El desplazamiento y la relación de presión se puede cambiar mediante el intercambio del pistón y los empaques.



# PHOENIX

# PHOENIX – AREAS DE APLICACIÓN



Nosotros recomendamos	Unidades de aspersión de pintura PHOENIX sin aire (Airless)				Sistemas de acabado Air Combi PHOENIX			Unidad para trabajos de aspersión en caliente PHOENIX				
	6530	6552	11018	11032	6530	11018	11032	6530	6552	11018	11032	
Modelo	6,5 l/min	6,5 l/min	11 l/min	11 l/min	6,5 l/min	11 l/min	11 l/min	6,5 l/min	6,5 l/min	11 l/min	11 l/min	
Max. Caudal de salida	30:1	52:1	18:1	32:1	30:1	18:1	32:1	30:1	52:1	18:1	32:1	
Relación de compresión.	40 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>	
Capacidad de la bomba por carrera doble.	<b>Áreas de aplicación</b>											
Carpinterías	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Productos de aspersión primarios	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Talleres de pintura y acabado	○	○	○	●	●	●	●	—	●	○	●	●
Construcción de maquinaria e industria automotriz	—	—	○	—	●	●	●	—	—	●	—	—
Construcciones en acero	○	○	○	○	—	—	●	—	○	—	○	○
Industria metalmecánica	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sistemas de recubrimientos automáticos/manuales	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○
Construcción naval (pintura interior)	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○
Construcción de ferrocarriles y vagones	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○
Bombas de transferencia	—	—	●	●	—	—	—	—	—	■	—	—
<b>Productos de aspersión</b>												
Imprimantes	●	—	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Masillas y yesos atomizables	●	●	—	●	—	—	—	○	○	—	○	○
Pinturas y barnices atomizables	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Pinturas bicomponentes y pinturas de alquitrán/epóxicos*	●	●	—	●	●	●	●	○	●	○	○	○
Pinturas texturizadas	●	●	—	●	●	●	●	○	○	—	○	○
Pinturas con texturas martilladas (Hammerstone)	●	●	—	●	●	●	●	○	○	—	○	○
Recubrimientos de Cinc (Zn)	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○
Protección contra la corrosión / Pinturas óxido de hierro micáceo	●	●	—	●	○	○	○	○	○	—	○	○
Pinturas bajas o libres de solvente	—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
Tintas	—	—	●	—	—	—	—	—	○	—	—	—
Pinturas a base de agua	● RS	—	—	● RS	● RS	● RS	● RS	—	—	—	—	—
Pinturas de capa transparente	●	—	—	●	●	●	●	○	—	—	○	○
Barnices de altos espesores	●	○	—	●	●	●	●	○	○	—	○	○

\* Muy adecuado ° Adecuado – Inadecuado

Las unidades sin aire (Airless) existentes pueden convertirse en sistemas Air Combi.

## AREAS DE APLICACIÓN PARA LA SERIE PHOENIX

- Carpinterías
- Industria mueblera
- Talleres de pintura y acabado
- Construcción de maquinaria e industria automotriz
- Acero estructural
- Industria del acero
- Sistemas de recubrimientos automáticos/manuales
- Construcción naval (pintura interior. Y trabajos de reparación mar adentro)
- Construcción de ferrocarriles y vagones



# PHOENIX



because it works

## NUESTRA GAMA ADICIONAL DE EQUIPOS



**ATEX 94/9/EG**

**Sede principal y centro de producción de Alemania**

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

KG35633 Lahnau, Alemania  
Tel.: +49 (0) 6441 609-0

[www.wiwa.de](http://www.wiwa.de)

**Subsidiario WIWA de EE.UU.**

WIWA LLC – USA, Canadá, America Latina  
107 N. Main St.

P.O. Box 398, Alger, OH 45812

Tfno.: +1-419-757-0141

Fax: +1-419-549-5173

Gratis: +1-855-757-0141

[www.wiwausa.com](http://www.wiwausa.com)



WIWA FLEXIMIX, instalaciones electrónicas 2K para pintura y recubrimiento



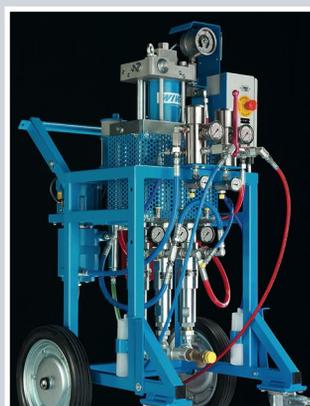
Bombas de suministro de material WIWA para prácticamente todos los campos de aplicación



WIWA DUOMIX Instalaciones de pulverizado de pintura Airless 2K



WIWA Airless, Air Combi e instalaciones de pulverizado en caliente



WIWA POWERPACK Instalaciones hidráulicas 2K XXL



Instalaciones de poliurea  
WIWA PU 460

[www.wiwa.com](http://www.wiwa.com)