

## COBRA

**Pistolas de rociado automáticas para aplicaciones industriales**  
**LA GENERACIÓN DEL FUTURO**

**COBRA1** DeVilbiss, de design enteramente nuevo, es la pistola de rociado automática específicamente estudiada para una larga duración incluso en las más duras condiciones de trabajo. COBRA1 utiliza las más recientes tecnologías en el campo de la pulverización, garantizando a los usuarios un provechoso trabajo de rociado gracias a sus inigualables componentes patentados.

**COBRA2** DeVilbiss. Es una pistola automática de las más avanzadas características tecnológicas. Se desmonta de su soporte de montaje en pocos segundos, presionando sencillamente el botón del mecanismo de desenganche. Una solución técnica que facilita y abrevia considerablemente todas las operaciones de mantenimiento y de asistencia.

Una solución técnica DeVilbiss que reduce drásticamente los lapsos de interrupción de la producción.

### Aplicaciones típicas :

- Máquinas giratorias
- Reciprocadores
- Aplicaciones robotizadas
- Otras máquinas automáticas

*Cualquiera que sea el material de soporte que se desee tratar - madera, metal, plástico, cuero, vidrio y otros- conviene elegir siempre la pistola COBRA DEVILBISS©*



**COBRA**  
by DEVILBISS

### PISTOLAS AUTOMATICAS

**COBRA 1**

- Amplia gama de sombreros de aire Trans Tech (Compliant/HVLP) y convencionales para garantizar prestaciones optimizadas en TODAS las aplicaciones.
- Cabezal de pulverización inox. removible para un mantenimiento fácil y rápido.
  - Control de la calidad de la pulverización y del flujo del fluido inigualables, con mando de regulación fluido de disparo de 18 posiciones.
  - Acero inox. para materiales hidrosolubles y a base de solvente.
- Controles de abanico de rociado, pulverización y aire independientes, factores de primaria importancia para las aplicaciones robotizadas.
- Sombrero del aire graduado para una repetición exacta del abanico de rociado

**COBRA 2** Todas estas ventajas y más aún

- Gracias al sistema de remoción del soporte de la pistola fácil y rápido, las operaciones de sustitución y/o de mantenimiento se ejecutan con extraordinaria rapidez y facilidad, limitándose los lapsos de interrupción de la producción.

## COBRA1 y COBRA2,

las mejores pistolas de rociado en términos de pulverización y ahorro de material, disponibles con tecnología Trans-Tech® (Compliant & HVLP). **Óptimo rendimiento en términos de pulverización y ahorro de material.** Caracterizada por las más avanzadas aplicaciones técnicas de la Transfer-Technology EPA compatible, la pistola COBRA asegura notables ahorros de producto garantizando los máximos niveles de pulverización y alta velocidad de aplicación, con caudales de 600 cm<sup>3</sup>/min e incluso superiores. La eficiencia de pulverización y traslado excepcionalmente alta garantiza una cobertura y un uso de la pintura optimizados, en conformidad con lo dispuesto por la más rígida normativa EPA.

Los sombreros de aire "Advanced Conventional" utilizados en las pistolas COBRA ofrecen prestaciones superiores respecto de las otras pistolas de la categoría, elevado caudal del flujo de aire y excelentes características en cuanto a pulverización y alta calidad del producto acabado. Los sombreros de aire hacen de la COBRA convencional Advanced la pistola ideal para efectuar pequeños trabajos y también para rociado de grandes cantidades en las aplicaciones industriales. La pulverización Convencional Advanced permite trabajar y pulverizar los materiales de más difícil aplicación, pero no puede garantizar el ahorro de pintura que es posible obtener con la tecnología de pulverización Trans-Tech.



El cabezal de la pistola Cobra 2 se vende por separado respecto de la base. N° de referencia CBA2- GUN-XXX-XX

Medida pico/aguja fluido y código 0,50 / 0,70 / 0,85 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 y 1,8 [mm]

**IMPORTANT:** La tabla proporciona una lista completa de todas las posibles combinaciones pico/sombrero COBRA. Todos los sombreros aire y los picos para fluidos de la misma «familia tecnológica» son intercambiables. Para mayores informaciones y características técnicas véase el folleto técnico COBRA 1 ó 2.

**CÓD. COMPONENTES.** Ejemplo : CBA1-522-12 significa... CBA1 = pistola COBRA 1 / 522 = Sombrero aire Trans-Tech / 12 = 1.2mm Pico y aguja para fluidos  
CBA2-513-14 significa... CBA2 = pistola COBRA 2 / 513 = Sombrero aire Trans-Tech / 14 = 1.4mm Pico y aguja para fluidos

COBRA N° Sombrero aire y procedimiento	Consumo aire	Presión entrada aire bares (psi)	*Caudal fluido aconsejado en ml	*anchura abanico aconsejado en mm
COM-430 Conventional	339 l/min (12 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-280	200
COM-443 Conventional	345 l/min (12.3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300
COM-497 Conventional	510 l/min (18 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-600	380
COM-500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Round spray
COM-505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.4 bar (20 psi)	130-190	270
COM-510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
COM-513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
COM-522 Trans-Tech	410 l/min (14.5scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350
COM-523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300
COM-590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150

Los sombreros aire COM-505(HVLP) y COM-500R(HVLP) funcionan con 0,7 bar (10 psi). \*Los caudales y la anchura del abanico varían en función del fluido, de la viscosidad del material y de las presiones.

### Características COBRA DeVilbiss

Abanico entrada aire y racor pulverización aire :	1/4 BSP hembra	Peso pistola :	COBRA 1 - 720g
Racor aire :	1/8 BSP hembra		COBRA 2 - 950g avec l'embase
Racor producto :	1/4 BSP hembra	Longitud :	COBRA 1 - 135mm
Recirculación producto :	1/4 BSP hembra		COBRA 2 - 118mm
Presión aire máx. abanico & pulver. :	"F" & "A" = 7 Bar	Anchura :	45mm
Aire accionamiento pistón mín.-máx. :	4 à 7 Bar	Altura (con mandos manuales de regulación) :	COBRA 1 - 63mm
Máx. temperatura ambiente :	40°C		COBRA 2 - 95mm

NOTA. Las pistolas COBRA 1 y 2 se encuentran disponibles con sistema de pulverización TransTech (Compliant/HVLP) o convencional. Para mayores informaciones sobre las pistolas Cobra 1 y Cobra 2 véanse los respectivos folletos técnicos.

Distributeur

### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Boumemouth, BH11 9LH England  
Tel: +44 (0)1202 571111  
Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

### ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31, D-63128 Dietzenbach  
Tel: +49 (0) 6074-403-0  
Fax: +49 (0) 6074-403-203  
Email: marketing@itw-finishing.de

### ITW Surfaces et Finitions

163-171 Av des Auréats,  
26014 Valence cedex FRANCE  
Tel: +33 4 75 75 27 00 Fax: +33 4 75 75 27 79  
Email: mkt@itwvsf.com