

COBRA – Die nächste Generation der automatischen Spritzpistolen für die Allgemeine Industrie

Die **COBRA 1 von DeVilbiss** ist eine vollkommen neuartige automatische Spritzpistole, speziell entwickelt für lange Lebensdauer unter rauen Arbeitsbedingungen. Neben modernster Zerstäubungstechnologie und höchster Effizienz bietet sie dem Anwender durch patentierte Produktmerkmale viele einmalige Vorteile.

Die **COBRA 2 von DeVilbiss** ist eine hoch entwickelte automatische Spritzpistole. Sie kann in sekundenschnelle, mit einem einfachen Druckmechanismus, vom Adapter abgenommen werden. Das ermöglicht einen besonders schnellen Pistolenwechsel und eine einfache Wartung. Dieser entscheidende Vorteil sorgt für eine drastische Reduzierung der Produktionsausfallzeiten.

Typische Anwendungsgebiete

- Rotationsmaschinen
- Hubgeräte
- Roboter Anwendungen
- Andere automatische Maschinen

Egal welches Werkstück Sie beschichten, ob aus Holz, Metall, Kunststoff, Leder, Glas oder anderen Materialien - die automatische Spritzpistole COBRA von DeVilbiss ist die richtige Lösung.



COBRA
by DEVILBISS

Automatische Spritzpistole

COBRA 1
by DEVILBISS

- Große Auswahl an TransTech, HVLP und konventionellen Luftkappen ermöglicht Bestleistung bei allen Anwendungen
 - Abnehmbarer Edelstahl-Spritzkopf sichert schnelle und einfache Wartung
 - Der Materialregulierknopf ermöglicht eine besonders einfache Einstellung der Spritzleistung und des Materialflusses (18 indexierte Positionen)
 - Rostfreier Stahl – für wasserhaltige und lösemittelhaltige Materialien
- Unabhängige Luftzufuhr für Horn-, Zerstäuber- und Steuerluft – wichtig für Roboter- und Maschinenanwendungen
 - Indexierte Luftkappen für reproduzierbaren Spritzstrahl

Zusätzlich für **COBRA 2**
by DEVILBISS

- Entscheidende Reduzierung der Produktionsausfallzeiten durch schnelles und einfaches Abnehmen der Pistole vom Adapter für sekundenschnellen Pistolenwechsel und einfache Wartung

Beste Zerstäubung und höchste Lackeinsparungen

COBRA „TransTech / HVLP“ – wurden nach den neuesten Fortschritten der Auftragstechnologie und den strengen Anforderungen der VOC Richtlinien entwickelt. Sie bietet die höchste Stufe der Zerstäubung und des Hochgeschwindigkeitsauftrages mit Durchflussraten von über 600 ccm/min. Damit garantiert die COBRA „TransTech“ optimale Beschichtungsqualität und höchste Effizienz bei gleichzeitiger Einhaltung der VOC Richtlinien und entscheidender Reduzierung des Lackverbrauchs.

COBRA „Advanced Konventionell“ – übertrifft alles durch ihren einmaligen Hochleistungsluftdurchgang und herausragende Zerstäubungsmerkmale in Verbindung mit ausgezeichneten Produkteigenschaften. Die Luftkappen der COBRA „Advanced Konventionell“ machen sie zur idealen Pistole für kleine Anwendungen oder auch hochvolumige industrielle Spritzvorgänge. Durch die besonders feine konventionelle Zerstäubungstechnologie können auch schwer zu spritzenden Materialien verarbeitet und zerstäubt werden, die Materialeinsparungen erreichen jedoch nicht die Werte der COBRA „TransTech“.



Der COBRA 2 Spritzkopf ist nur getrennt vom Adapter verfügbar. Bestellbeispiel: CBA2-GUN-XXX-XX

Materialdüsen- / Nadelgrößen (mm)
0,5; 0,70; 0,85; 1,0; 1,2; 1,4 und 1,6



Wichtig: In der Tabelle werden alle COBRA Düsen- und Luftkappenkombinationen aufgeführt. Alle Luftkappen und Materialdüsen „der selben Technologie“ können untereinander ausgetauscht werden. Weitere technische Merkmale und Vorteile entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung für COBRA.

Bestellbeispiel: CBA1-522-12 bedeutet... CBA1 = COBRA 1 Automatikpistole / 522 = Trans-Tech Luftkappe / 12 = 1,2 mm Materialdüse und Nadel
CBA2-513-14 bedeutet... CBA2 = COBRA 2 Automatikpistole / 513 = Trans-Tech Luftkappe / 14 = 1,4 mm Materialdüse und Nadel

COMPACT Luftkappe Nr. und Typ	Luftverbrauch l/min	Lufteingangsdruck bar	Durchflussrate* ml	Spritzbreite* mm
COM-430 Konventionell	339	3,5	200 - 280	200
COM-443 Konventionell	345	3	200 - 300	300
COM-497 Konventionell	510	3,5	200 - 600	380
COM-500R (HVLP)	195	1,0	130 - 190	Rundstrahl
COM 505 (HVLP)	385	1,4	130 - 190	270
COM-510 TransTech	283	2	160 - 220	270
COM-513 TransTech	394	2	200 - 800	350
COM-522 TransTech	410	2	200 - 600	350
COM-523 TransTech	410	2	200 - 400	300
COM-590 Trans-Tech	218	2	0-150	150

COM-500 (HVLP) und COM-500R (HVLP) Luftkappen werden bei 0,7 bar an der Luftkappe betrieben. *Durchflussraten und Spritzbildgröße variieren entsprechend der Materialviskosität und angelegten Drücke.

COBRA von DeVilbiss – Technische Daten		Steuerluft min./max.:	4 – 7 bar
Horn- und Zerstäuberluft:	1/4 BSP (IG)	Betriebstemperatur max.:	40° C
Steuerluft:	1/8 BSP (IG)	Pistolen-gewicht:	COBRA 1 = 720 g - COBRA 2 = 950 g mit Adapter
Material:	1/4 BSP (IG)	Länge:	COBRA 1 = 135 mm - COBRA 2 = 118 mm
Umlauf:	1/4 BSP (IG)	Breite:	45 mm
Druck Horn- und Zerstäuberluft max.:	7 bar	Höhe (mit manuellen Einstellknöpfen):	COBRA 1 = 63 mm - COBRA 2 = 95 mm mit Adapter

COBRA 1 & 2 gibt es sowohl in TransTech als auch in konventioneller Zerstäubungstechnologie.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH
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,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1
Fax: +49 (0) 6074-403-300
Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréades, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: mkt@itwsf.com