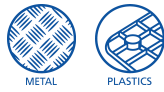
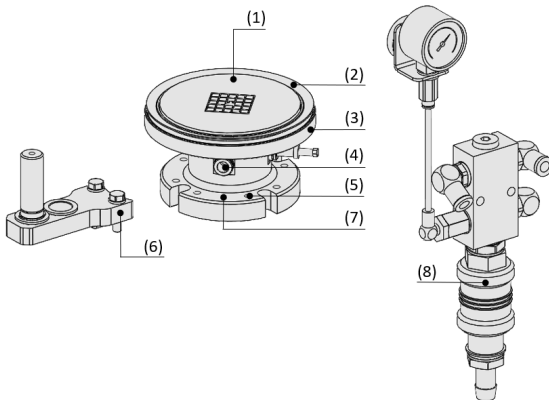


## Ventosas de bloque CMB-HD

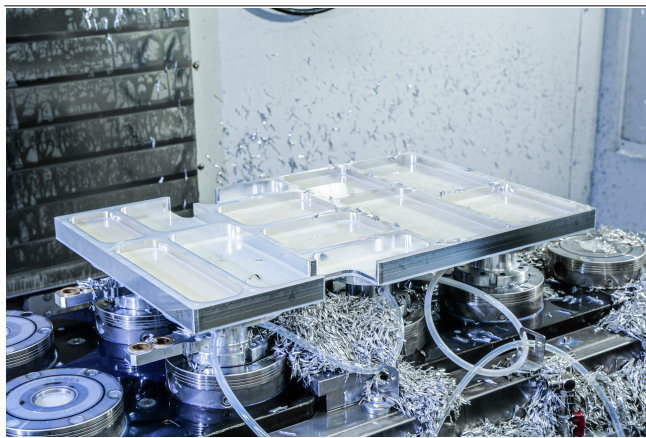
Superficie de aspiración (Ø) de 80 mm a 140 mm



Ventosas de bloque CMB-HD



Diseño del sistema Ventosas de bloque CMB-HD



Ventosa de bloque CMB-HD con altas fuerzas de sujeción para el mecanizado de aluminio en centro de mecanizado CNC

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicación

- Ventosas de bloque para su uso en centros de mecanizado CNC para el corte de metal y plástico
- Ajuste mediante garras de sujeción en la mesa de ranuras en T o directamente en sistemas de fijación de punto cero
- Posibilidad de conectar las ventosas de bloque tanto individualmente como punto a punto
- Mecanizado de 5 caras de la pieza gracias a la buena accesibilidad a la pieza
- Fácil reequipamiento de los topes extraíbles de la pieza para un posicionamiento rápido y repetible del componente

#### Diseño

- Placa de ventosa con revestimiento de fricción (1) y junta flexible intercambiable (2)
- Cuerpo base de aluminio (3) con conexión de vacío (4) y rosca (5) para el montaje de los topes de la pieza (6)
- Fijación en la mesa de la máquina mediante garras o atornillado de la superficie de sujeción inferior (7) o mediante pernos de sujeción para sistemas de sujeción a punto cero
- Set de conexión de vacío que incluye un manómetro (8) para el suministro y la supervisión del vacío

#### Productos prestación

- El preciso revestimiento de fricción proporciona una gran fuerza de retención y garantiza resultados de mecanizado de alta calidad
- Configuración sencilla para reducir los tiempos de preparación en todo tipo de mesas de fijación
- La muy buena accesibilidad a la pieza permite el mecanizado por 5 lados y la maximización de los pasos de mecanizado por fijación
- Prácticos accesorios que aumentan la seguridad y la comodidad al sujetar con vacío
- Atractiva solución de fijación con vacío gracias a los bajos costes de inversión

## Ventosas de bloque CMB-HD

Superficie de aspiración (Ø) de 80 mm a 140 mm

### 🔗 Código de designación Ventosas de bloque CMB-HD

<b>CMB</b>	-	<b>HD</b>	-	<b>D80</b>	-	<b>69</b>	-	<b>RB</b>
1		2		3		4		5

#### 1 - Designación breve

Código	Modelo
CMB	Ventosas de bloque para el mecanizado de metal y plástico

#### 2 - Versión

Código	Modelo
HD	Heavy Duty

#### 3 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
D80	80
D120	120
D140	140

#### 4 - Altura

Código	Altura en mm
69	69

#### 5 - Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
RB	Forro de fricción

La ventosa de bloque CMB-HD se entrega montado y listo para su conexión.

Repuestos disponibles: junta, conector de enchufe

Accesorios disponibles: juego de conexión de vacío, tope de pieza, soporte magnético, generador de vacío VAGG

### 🔗 Datos de pedido Ventosas de bloque CMB-HD

Tipo	Número de artículo
CMB-HD D80x69 RB	10.01.27.01870
CMB-HD D120x69 RB	10.01.27.01874
CMB-HD D140x69 RB	10.01.27.01875

### 🔗 Datos de pedido Repuestos Ventosas de bloque CMB-HD

Repuestos	Número de artículo
Tapón	VRS-STEC 8x18.5 10.08.06.00013

Tipo	Repuestos	Número de artículo
CMB-HD D80x69 RB	Anillo en V	V-RING 63x11 V-070 NBR 10.07.08.00554
CMB-HD D120x69 RB	Anillo en V	V-RING 90x6 V-90 A NBR 10.07.08.00693
CMB-HD D140x69 RB	Anillo en V	V-RING 108x7 V-108-A NBR 10.07.08.00694

### 🔗 Datos de pedido Accesorios Ventosas de bloque CMB-HD

Accesorios	Número de artículo
Tubo flexible de vacío (metro)	VSL 8-6 PU MI-TR 10.07.09.00003
Tope	ANSG 90x40x13 10.01.27.01925
Soporte de tubo flexible	HTR-SL-8 10.01.27.01924
Distribuidor de vacío	VTR-STV 8/6 10.01.27.01897
Unidad de vacío	VAGG 63 AC3 80 10.01.27.00123

Accesorios	Número de artículo
Unidad de vacío	VAGG 18 AC3 30 10.01.27.00121
Unidad de vacío	VAGG 40 AC3 80 10.01.27.00122
Unidad de vacío	VAGG 63 AC3 80 10.01.27.00123

## Ventosas de bloque CMB-HD

Superficie de aspiración ( $\varnothing$ ) de 80 mm a 140 mm

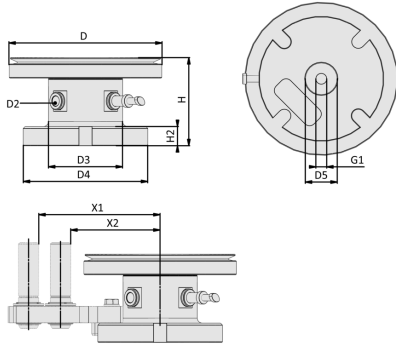
### Datos técnicos Ventosas de bloque CMB-HD

Tipo	[N]	Fuerza lateral [N]
CMB-HD D80x69 RB	402	161
CMB-HD D120x69 RB	905	362
CMB-HD D140x69 RB	1.231	493

## Ventosas de bloque CMB-HD

Superficie de aspiración ( $\emptyset$ ) de 80 mm a 140 mm

### Datos de diseño Ventosas de bloque CMB-HD



CMB-HD

## Ventosas de bloque CMB-HD

Superficie de aspiración ( $\emptyset$ ) de 80 mm a 140 mm

### Datos de diseño Ventosas de bloque CMB-HD

Tipo	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	[mm]	G1	H [mm]	H2 [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]
CMB-HD D80x69 RB	80	8	58	98	25	M10x1.5-HE	69	15	95	70
CMB-HD D120x69 RB	120	8	58	98	25	M10x1.5-HE	69	15	95	70
CMB-HD D140x69 RB	140	8	58	98	25	M10x1.5-HE	69	15	95	70

### Presentación del producto multimedia

#### Medio

How-to-Video 03

#### Enlace

<https://vimeo.com/792559100/>