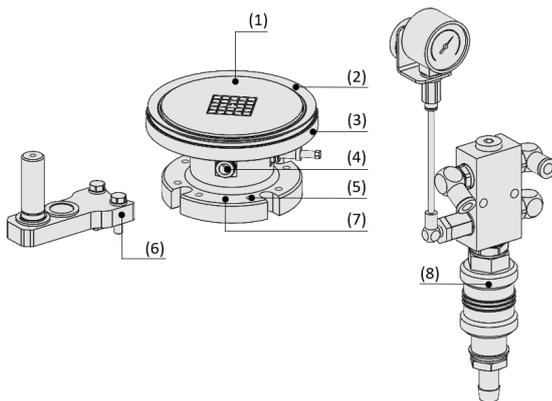


Blocksauger CMB-HD

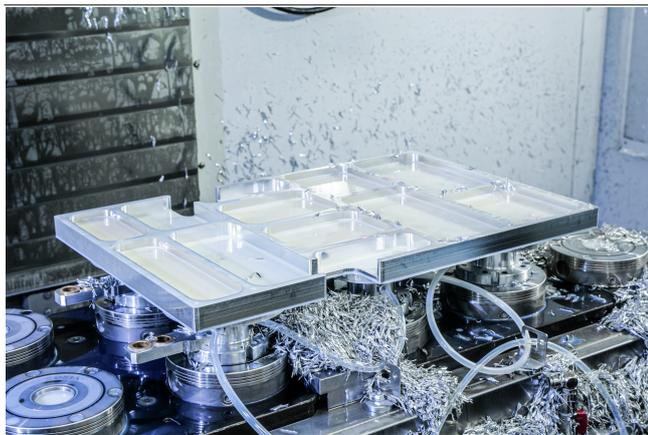
Saugfläche (Ø) von 80 mm bis 140 mm



Blocksauger CMB-HD



Systemaufbau Blocksauger CMB-HD



Blocksauger CMB-HD mit hohen Spannkraften bei der Bearbeitung von Aluminium auf CNC-Bearbeitungszentrum

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Blocksauger für den Einsatz in CNC-Bearbeitungszentren zur Zerspanung von Metall und Kunststoff
- Rüsten mittels Spannpratzen auf T-Nutentisch oder direkt auf Nullpunktspannsystemen
- Anschluss der Blocksauger sowohl einzeln als auch Punkt-zu-Punkt möglich
- 5-Seiten-Bearbeitung durch gute Zugänglichkeit des Werkstücks
- Einfaches Nachrüsten von abnehmbaren Werkstückanschlüssen für schnelles und wiederholgenaues Positionieren des Bauteils

Aufbau

- Saugplatte mit Reibbelag (1) und wechselbarer, flexibler Dichtung (2)
- Grundkörper aus Aluminium (3) mit Vakuum-Anschluss (4) und Befestigungsgewinde (5) zur Montage der Werkstückanschlüsse (6)
- Befestigung auf Maschinentisch durch Pratzen beziehungsweise Verschrauben der unteren Spannfläche (7) oder mittels Spannbolzen für Nullpunktspannsysteme
- Vakuum-Anschluss-Set inklusive Manometer (8) zur Vakuumversorgung und -überwachung

Produkt-Highlights

- Präziser Reibbelag sorgt für hohe Haltekraft und sichert qualitativ hochwertige Bearbeitungsergebnisse
- Einfacher Aufbau für verkürzte Rüstzeiten auf allen Maschinentischen
- Sehr gute Zugänglichkeit des Werkstücks ermöglicht 5-Seiten-Bearbeitung und Maximierung der Bearbeitungsschritte je Spannung
- Praktisches Zubehör steigert die Sicherheit und den Komfort beim Spannen mit Vakuum
- Attraktive Einstiegslösung für das Spannen mit Vakuum dank geringer Investitionskosten

Blocksauger CMB-HD

Saugfläche (Ø) von 80 mm bis 140 mm

Bestellschlüssel Blocksauger CMB-HD

CMB	–	HD	–	D80	–	69	–	RB
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
CMB	Blocksauger für Metall- und Kunststoffbearbeitung

2 – Ausführung

Code	Typ
HD	Heavy Duty

3 – Saugfläche

Code	Durchmesser in mm
D80	80
D120	120
D140	140

4 – Höhe

Code	Höhe in mm
69	69

5 – Produktergänzung

Code	Typ
RB	Reibbelag

Der Blocksauger CMB-HD wird montiert und anschlussfertig geliefert.

Verfügbare Ersatzteile: Dichtung, Steckverbinder

Verfügbares Zubehör: Vakuum-Anschluss-Set, Werkstückanschlag, Magnethalter, Vakuum-Erzeuger VAGG

Bestelldaten Blocksauger CMB-HD

Typ	Artikel-Nr.
CMB-HD D80x69 RB	10.01.27.01870
CMB-HD D120x69 RB	10.01.27.01874
CMB-HD D140x69 RB	10.01.27.01875

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger CMB-HD

Ersatzteile	Artikel-Nr.
Verschluss-Stecker	VRS-STEC 8x18.5 10.08.06.00013

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
CMB-HD D80x69 RB	V-Ring	V-RING 63x11 V-070 NBR 10.07.08.00554
CMB-HD D120x69 RB	V-Ring	V-RING 90x6 V-90 A NBR 10.07.08.00693
CMB-HD D140x69 RB	V-Ring	V-RING 108x7 V-108-A NBR 10.07.08.00694

Bestelldaten Zubehör Blocksauger CMB-HD

Zubehör	Artikel-Nr.
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 8-6 PU MI-TR 10.07.09.00003
Anschlag	ANSG 90x40x13 10.01.27.01925
Schlauchhalter	HTR-SL-8 10.01.27.01924
Vakuumverteiler	VTR-STV 8/6 10.01.27.01897
Vakuomaggregat	VAGG 63 AC3 80 10.01.27.00123

Zubehör	Artikel-Nr.
Vakuomaggregat	VAGG 18 AC3 30 10.01.27.00121
Vakuomaggregat	VAGG 40 AC3 80 10.01.27.00122
Vakuomaggregat	VAGG 63 AC3 80 10.01.27.00123

Blocksauger CMB-HD

Saugfläche (Ø) von 80 mm bis 140 mm

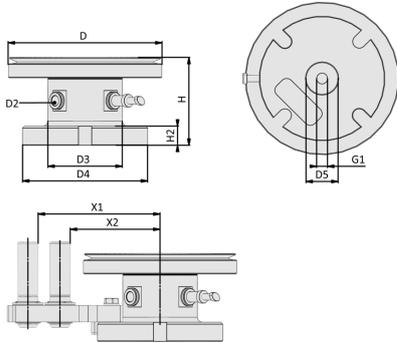
Technische Daten Blocksauger CMB-HD

Typ	Spannkraft [N]	Querkraft [N]
CMB-HD D80x69 RB	402	161
CMB-HD D120x69 RB	905	362
CMB-HD D140x69 RB	1.231	493

Blocksauger CMB-HD

Saugfläche (Ø) von 80 mm bis 140 mm

Konstruktionsdaten Blocksauger CMB-HD



CMB-HD

Blocksauger CMB-HD

Saugfläche (Ø) von 80 mm bis 140 mm

Konstruktionsdaten Blocksauger CMB-HD

Typ	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	G1	H [mm]	H2 [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]
CMB-HD D80x69 RB	80	8	58	98	25	M10x1.5-IG	69	15	95	70
CMB-HD D120x69 RB	120	8	58	98	25	M10x1.5-IG	69	15	95	70
CMB-HD D140x69 RB	140	8	58	98	25	M10x1.5-IG	69	15	95	70

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/792559100/