



INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN

Die Flat Table Line ist das Ergebnis direkter Erfahrung auf dem Gebiet der Industriemechanik, wo ein leistungsstarkes, zuverlässiges und sicheres Absaugsystem benötigt wird, um Späne zu entfernen, die während des Bearbeitungsprozesses entstehen.

Die Industriesauger der Linie Flat Table, die sich durch ein Seitenkanalverdichter auszeichnen, sind für **CNC-Maschinen mit 3 Achsen**, horizontal oder vertikal, besonders geeignet, wo eine genaue und effiziente Absaugung der Späne benötigt ist, um höchste Präzision während des Arbeitsprozesses und ein perfektes Endprodukt zu gewährleisten.

iVision kann dank den **patentierten Zubehören die Anforderungen** der anspruchsvollen Kunden erfüllen. Ein Beispiel dafür ist der funktionelle Luftarm, der es ermöglicht, den Saugschlauch über die CNC-Maschine zu positionieren, ohne den Arbeiter oder die Bewegung der Maschine selbst zu behindern.



FLAT TABLE LINE

HI-TECH VACUUM





SMART CONNECTED

DIE 4. INDUSTRIELLE
REVOLUTION IST DA

MODELL

- HMI mit modernster Software
- Anschluss an das Firmennetzwerk nach **INDUSTRIE 4.0** Parametern
- Live"-Überwachung der Funktionsparameter
- Vorausschauende Wartung
- Kein Risiko von Ausfallzeiten
- Höchste Arbeitseffizienz
- Kontrolle der Emissionen in die Atmosphäre
- Steuervorteile (gemäß den in dem jeweiligen EU-Land geltenden Vorschriften)





FERNÜBERWACHUNG SMART CONNECTED

Zugang zu einem einfachen und intuitiven Dashboard, das die Betriebsparameter der Smart Connected Absauger in Echtzeit anzeigt



KEINE MASCHINENAUSFAL- LZEITEN MEHR

Durch die Fernüberwachung werden Störungen oder Wartungsarbeiten vorhergesehen, bevor Ausfallzeiten entstehen



ECHTZEIT- UNTERSTÜTZUNG

Der iVision-Kundendienst wird das Problem erkennen und wird Sie direkt kontaktieren, um Ihnen Unterstützung anzubieten



SAUBERE LUFT

Die Doppel-Filterstufe führt die abgesaugte Luft zurück in die Arbeitsumgebung, die frei von gesundheitsschädlichen Partikeln, auch von Feinstaub, ist

Industriesauger

FLAT TABLE 38**INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN**

Das Sauggerät FLAT TABLE 38 ist eines der kompaktesten in der Produktpalette und wird hauptsächlich als Spänesammler an kleinen CNC-Maschinen eingesetzt. Die Späne, die bei 3-Achsen-Fräsmaschinen anfallen, benötigen ein sehr effizientes industrielles Späneabsaugsystem, um absolute Sauberkeit zu gewährleisten.

Der Sauger ist mit einem Deflektor in der Einlassdüse ausgestattet, der die Saugleistung verbessert. Antistatik-Kit im Lieferumfang enthalten.



Luftarm nicht enthalten

FLAT TABLE 38

Art.-Nr. des Produkts		FL1H022	FL1H030
LEISTUNG	Kw	2,2	3
FREQUENZ	Hz	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	200	270
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	320	320
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	100	100
ANZAHL DER STUTZEN	n	1	1
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	38	38
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	69	69
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	104*90*63	104*90*63
GEWICHT	Kg	90	90
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	0,6	0,6
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration

Luftarm nicht enthalten

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

Luftarm 38

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

FLAT TABLE 100

INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN

Das Modell FLAT TABLE 100 Liter ist mit einem Seitenkanalgebläse ausgestattet und eines der weltweit am häufigsten genutzten Modelle für die Plattenbearbeitung mit horizontalen oder vertikalen 3-Achsen-CNC-Maschinen. Trotz seiner kompakten Größe, die den Einsatz in engen Räumen erleichtert, hat dieser Industriesauger einen Behälter von 100 Litern. Die Leistung, verbunden mit dem Fassungsvermögen des Behälters, ermöglicht den Einsatz von FLAT TABLE 100 Liter mit 3-Achsen-Fräsmaschinen, die eine große Menge an Abfall erzeugen.

Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.



Luftarm nicht enthalten

FLAT TABLE 100

Art.-Nr. des Produkts		FL2H022	FL2H030	FL2H040
LEISTUNG	Kw	2,2	3	4
FREQUENZ	Hz	50	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	200	270	290
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	320	320	320
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	100	100	100
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	100	100	100
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	69	69	69
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73	152*104*73
GEWICHT	Kg	115	115	115
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1	1	1
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,8	1,8	1,8
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

Luftarm nicht enthalten

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ PREMIUM KONFIGURATION

Luftarm 100

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Hebevorrichtung für Behälter 100

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

FLAT TABLE 100

INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN

Das Modell FLAT TABLE 100 Liter ist mit einem Seitenkanalgebläse ausgestattet und eines der weltweit am häufigsten genutzten Modelle für die Plattenbearbeitung mit horizontalen oder vertikalen 3-Achsen-CNC-Maschinen. Trotz seiner kompakten Größe, die den Einsatz in engen Räumen erleichtert, hat dieser Industriesauger einen Behälter von 100 Litern. Die Leistung, verbunden mit dem Fassungsvermögen des Behälters, ermöglicht den Einsatz von FLAT TABLE 100 Liter mit 3-Achsen-Fräsmaschinen, die eine große Menge an Abfall erzeugen.

Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.



Luftarm nicht enthalten

FLAT TABLE 100

Art.-Nr. des Produkts		FL2A040	FL2H055
LEISTUNG	Kw	4	5,5
FREQUENZ	Hz	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	150	300
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	700	550
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	100	100
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	100	100
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70	80
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73
GEWICHT	Kg	115	115
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1	1
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration
FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,8	1,8
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

PREMIUM

Luftarm nicht enthalten

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ PREMIUM KONFIGURATION

Luftarm 100

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Hebevorrichtung für Behälter 100

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

FLAT TABLE 160

INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN

Das Sauggerät FLAT TABLE 160 Liter ist eines der leistungsstärksten Modelle der gesamten iVion-Produktpalette und eignet sich ideal zum Aufsaugen von Spänen an großen CNC-Maschinen. Dank der leistungsstarken Seitenkanalgebläse und des großen Spänebehälters (160 l) ist dieses Modell für die Wartung und Reinigung großer Bearbeitungszentren mit hohem Späne- und Staubanfall geeignet. Die von den Fräswerkzeugen auf 3-Achsen-CNC-Maschinen erzeugten Späne erfordern einen leistungsstarken Industriesauger, um die einwandfreie Bearbeitung der Werkzeugmaschine gewährleisten zu können.

Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.



Luftarm nicht enthalten

Auch in Version **SMART CONNECTED** verfügbar

FLAT TABLE 160

Art.-Nr. des Produkts		FL3H055	FL3H075	FL3H125
LEISTUNG	Kw	5,5	7,5	12,5
FREQUENZ	Hz	50	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	300	320	290
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	530	550	1100
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160	160	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	160	160	160
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80	80	74
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84	180*126*84
GEWICHT	Kg	190	200	280
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,47	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m ²	10	10	10
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

Luftarm nicht enthalten

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ PREMIUM KONFIGURATION

Luftarm 160

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln

Hebevorrichtung für Behälter 160

Touchscreen

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

FLAT TABLE 160

INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN

Das Sauggerät FLAT TABLE 160 Liter ist eines der leistungsstärksten Modelle der gesamten iVion-Produktpalette und eignet sich ideal zum Aufsaugen von Spänen an großen CNC-Maschinen. Dank der leistungsstarken Seitenkanalgebläse und des großen Spänebehälters (160 l) ist dieses Modell für die Wartung und Reinigung großer Bearbeitungszentren mit hohem Späne- und Staubanfall geeignet. Die von den Fräswerkzeugen auf 3-Achsen-CNC-Maschinen erzeugten Späne erfordern einen leistungsstarken Industriesauger, um die einwandfreie Bearbeitung der Werkzeugmaschine gewährleisten zu können.

Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.



Luftarm nicht enthalten

FLAT TABLE 160

Auch in Version **SMART CONNECTED** verfügbar

Art.-Nr. des Produkts		FL3A075	FL3A125
LEISTUNG	Kw	7,5	12,5
FREQUENZ	Hz	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	270	190
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	700	1370
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	160	160
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70	75
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84
GEWICHT	Kg	200	250
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m ²	10	10
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

Luftarm nicht enthalten

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ PREMIUM KONFIGURATION

Luftarm 160

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln

Hebevorrichtung für Behälter 160

Touchscreen

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

FLAT TABLE 320

INDUSTRIESAUGER FÜR CNC-MASCHINEN

Das Modell FLAT TABLE 320 wird in der Welt der 3-Achsen-CNC-Bearbeitung mit hohem Staub- und Späneerzeugung eingesetzt.

Das Modell wurde ausschließlich für industrielle Zwecke entwickelt und ist daher mit leistungsstarken Motoren und einem hochmodernem Filtersystem ausgestattet. Dank seiner Eigenschaften wie Unterdruck und Luftvolumen ist er ideal für die Absaugung schwerer Stäube. Durch den Einsatz eines zyklonischen Vorabscheiders werden über 90% des abgesaugten Materials aufgefangen, bevor es den Hauptfilter erreicht, sodass dieser nicht verstopft und seine Lebensdauer erheblich verlängert wird.

Der Industriesauger ist mit einem neu gestalteten Tangentialeinlass für eine verbesserte Zyklonierkapazität ausgestattet und wird standardmäßig mit einem Antistatik-Kit, mitgeliefert. Darüber hinaus garantiert das überarbeitete Reinigungssystem eine deutlich effektivere Reinigung des Antistatikfilters.



Luftarm nicht enthalten

Auch in Version **SMART CONNECTED** verfügbar

FLAT TABLE 320

Art.-Nr. des Produkts		FL4H055	FL4H075	FL4H125
LEISTUNG	Kw	5,5	7,5	12,5
FREQUENZ	Hz	50	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	320	320	290
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	530	550	1100
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160	160	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	320 (160x2)	320 (160x2)	320 (160x2)
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80	80	74
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	250*200*150	250*200*150	250*200*150
GEWICHT	Kg	420	425	425
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M + PTFE-Membran	Kegelstumpfförmiger Klasse M + PTFE-Membran	Kegelstumpfförmiger Klasse M + PTFE-Membran
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,47	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m ²	10	10	10
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

Luftarm nicht enthalten

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ PREMIUM KONFIGURATION

Luftarm 160

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Kit zur Einfügung von PVC-Sammelbeuteln

Touchscreen

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich