



INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC- SPÄNE

Die **EXTRUSIONSLINIE** entsteht nach gewinn an Erfahrung im Bereich Industriemechanik, um die zunehmenden Bedürfnisse an Absaugung von Späne, die während der Bearbeitung entstehen, zu reagieren.

Jeder Industriesauger der Extrusionslinie ist mit einem hochwertigen Filter ausgestattet, der gewährleistet, zumindest 99,9% der gesaugten Partikel zurückzuhalten.

Die Extrusionslinie ist besonders für Werkzeugmaschinen, CNC-Bearbeitungszentren, Großen und kleinen Einkopf, Doppelkopf Gehrungssäge, Bohrmaschinen.

Dank der Innovationen der Extrusionslinie können **Wartungszeiten und -kosten im Vergleich zu den traditionellen Methoden drastisch reduziert werden.**





EXTRUSION LINE

HI-TECH VACUUM



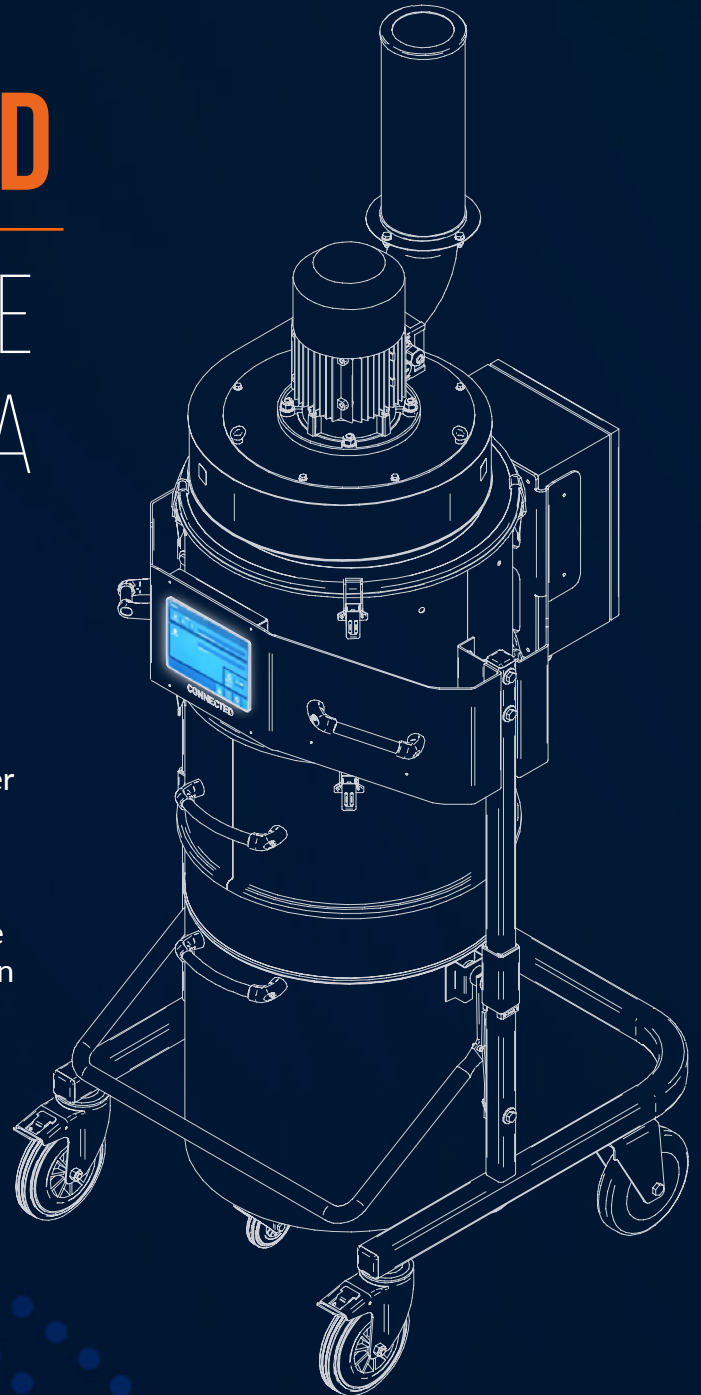


4.0 CONNECTED

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 4.0

Zugang zu einem einfachen und intuitiven Dashboard, das die Betriebsparameter der 4.0 Connected Absauger in Echtzeit anzeigt



KEINE MASCHINENAUSFALLZEITEN 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

EXTRUSION 38**INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC-SPÄNE**

Der Industriesauger EXTRUSION 38 Liter ist einer der kompaktesten Staubsauger der iVision-Reihe, was ihn in engen Räumen noch wendiger macht. Der Sauger EXTRUSION 38 Liter eignet sich besonders für die Arbeit mit kleinen Einkopfgehrungssägen mit geringem Span- und Staubanfall. Der Drehstrommotor, mit dem dieses Modell ausgestattet ist, garantiert einen nahezu wartungsfreien Dauerbetrieb.

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

**EXTRUSION 38**

Art.-Nr. des Produkts		EX1S015
LEISTUNG	Kw	1,5
FREQUENZ	Hz	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	25
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	1200
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	100
ANZAHL DER STUTZEN	n	1
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	38
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	130*60*63
GEWICHT	Kg	85
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	0,6
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

EXTRUSION 100**INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC-SPÄNE**

Das Modell EXTRUSION 100 Liter wird in der Regel mit großen Einkopf- oder kleinen Doppelgehrungssägen kombiniert. Dieser Staubsaugertyp mit einer Leistung von bis zu 2,2 kW wird hauptsächlich bei Herstellern von Fenstern und Türen aus PVC oder Aluminium eingesetzt, wo leistungsstarke Zentrifugalventilatoren den Unterschied ausmachen 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.

**EXTRUSION 100**

Art.-Nr. des Produkts		EX2S015	EX2S022
LEISTUNG	Kw	1,5	2,2
FREQUENZ	Hz	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	25	30
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	1200	1400
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)	80	80
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	181*80*73	181*80*73
GEWICHT	Kg	100	100
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

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ **PREMIUM KONFIGURATION**

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Hebevorrichtung für Behälter 100

Schalldämpfer 4"

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

EXTRUSION 160**INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC-SPÄNE**

EXTRUSION 160 Liter ist ideal für den kombinierten Einsatz mit Doppelgehrungssägen oder automatischen Schneidezentren mit einer hohen Span- und Staubproduktion. Dank der sehr breiten Palette an Industriesaugern und der nahezu unendlichen Möglichkeiten der kundenspezifischen Anpassung ist iVision in der Lage, fast alle Anforderungen an die Absaugung von Abfällen an Werkzeugmaschinen in der Welt der Extrusion zu erfüllen. Dabei werden Qualität und Detailgenauigkeit mit robusten Materialien kombiniert, die ausschließlich in Italien hergestellt werden.

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.

**EXTRUSION 160**Auch in Version **4.0 CONNECTED** verfügbar

Art.-Nr. des Produkts		EX3S022	EXS030
LEISTUNG	Kw	2,2	3
FREQUENZ	Hz	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	30	30
MAX. LUFTVOLUMEN	m ³ /h	1400	2500
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)	80	80
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	203*91*84	203*91*84
GEWICHT	Kg	125	135
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration
FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m ²	10	10
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

★
PREMIUM**OPTIONAL und ZUBEHÖR**

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ **PREMIUM KONFIGURATION**

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Hebevorrichtung für Behälter 160

Touchscreen

Schalldämpfer 4"

Version Atex Zone 22

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

Industriesauger

EXTRUSION 160**INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC-SPÄNE**

EXTRUSION 160 Liter ist ideal für den kombinierten Einsatz mit Doppelgehrungssägen oder automatischen Schneidezentren mit einer hohen Span- und Staubproduktion. Dank der sehr breiten Palette an Industriesaugern und der nahezu unendlichen Möglichkeiten der kundenspezifischen Anpassung ist iVision in der Lage, fast alle Anforderungen an die Absaugung von Abfällen an Werkzeugmaschinen in der Welt der Extrusion zu erfüllen. Dabei werden Qualität und Detailgenauigkeit mit robusten Materialien kombiniert, die ausschließlich in Italien hergestellt werden.

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.

**EXTRUSION 160**Auch in Version **4.0 CONNECTED** verfügbar

Art.-Nr. des Produkts		EX3D030	EX3H030	EX3H040	EX3A055
LEISTUNG	Kw	3	3	4	5,5
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	28	60	60	50
MAX. LUFTVOLUMEN	m³/h	3500	1500	2200	3400
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160	160	160	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	160	160	160	160
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	75,5	80,7	83,1	83,1
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	180*135*84	205*140*89	207*140*97	207*140*97
GEWICHT	Kg	180	200	205	210
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m²	1,47	1,47	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m²	10	10	10	10
REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ PREMIUM KONFIGURATION

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Hebevorrichtung für Behälter 160

Touchscreen

Erhöhter Schalldämpfer

Version Atex Zone 22

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

Industriesauger

EXTRUSION 320**INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC-SPÄNE**

Dieses speziell für industrielle Zwecke konzipierte Modell ist mit leistungsstarken Motoren und einem hochmodernem Filtersystem ausgestattet. Dank seines Unterdrucks und seines Luftvolumens eignet er sich ideal zum Absaugen von Spänen oder Staub. Durch den Einsatz eines zyklonischen Vorabscheiders werden mehr als 90% des angesaugten Materials aufgefangen, bevor es den Hauptfilter erreicht, wodurch eine Verstopfung verhindert und die 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.

**EXTRUSION 320**Auch in Version **4.0 CONNECTED** verfügbar

Art.-Nr. des Produkts		EX4D040	EX4A055	EX4H075	EX5H092	EX4H110
LEISTUNG	Kw	4	5,5	7,5	9,2	11
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400	400	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	60	50	80	80	90
MAX. LUFTVOLUMEN	m³/h	2200	3400	2200	2700	2700
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160	160	160	160	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	320	320	320	320	320
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	83,1	83,1	86,6	87,6	88,7
ABMESSUNGEN	HxLxW cm	254*182*162	254*182*162	254*182*162	254*182*162	254*182*162
GEWICHT	Kg	440	440	440	440	440
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch	Kegelstumpfförmiger Klasse M Antistatisch
FILTEROBERFLÄCHE	m²	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration	Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m²	10	10	10	10	10
PREMIUM REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ **PREMIUM KONFIGURATION**

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Touchscreen

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich

Industriesauger

EXTRUSION 1000**INDUSTRIESAUGER FÜR ALUMINIUM- UND PVC-SPÄNE**

EXTRUSION 1000 Liter ist ideal für den kombinierten Einsatz mit Doppelgehrungssägen oder automatischen Schneidezentren mit einer hohen Span- und Staubproduktion. Die Ausstattung dieses Modells umfasst:

- **zyklonischer Vorabscheider**, der mehr als 90% des angesaugten Materials auffängt, bevor es den Hauptfilter erreicht
- **1000-Liter-Sammelbehälter** mit pneumatischer Öffnung und praktischem Kippsystem für die Entleerung

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.

**EXTRUSION 1000**Auch in Version **4.0 CONNECTED** verfügbar

Art.-Nr. des Produkts		EX5D040	EX4A055	EX4H075	EX5H092	EX4H110
LEISTUNG	Kw	4	5,5	7,5	9,2	11
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50
VERSORGUNGSSPANNUNG ¹	V	400	400	400	400	400
MAX. UNTERDRUCK	mbar	60	50	80	80	90
MAX. LUFTVOLUMEN	m³/h	2200	3400	2200	2700	2700
DURCHMESSER DES STUTZENS	ø mm	160	160	160	160	160
ANZAHL DER STUTZEN	n	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer	1 Tangentialer
FASSUNGSVERMÖGEN DES BEHÄLTERS	Liter	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
SCHALLLEISTUNGSPEGEL (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	83,1	83,1	86,6	87,6	88,7
ABMESSUNGEN SAMMELBEHÄLTER	HxLxW cm	281*200*163	281*200*163	281*200*163	281*200*163	281*200*163
ABMESSUNGEN SAUGGERÄT	HxLxW cm	205*104*188	205*104*188	205*104*188	205*104*188	205*104*188
GEWICHT	Kg	1.395	1.395	1.395	1.395	1.395
FILTER ²	-	Kegelstumpfförmiger Klasse M	Kegelstumpfförmiger Klasse M	Kegelstumpfförmiger Klasse M	Kegelstumpfförmiger Klasse M	Kegelstumpfförmiger Klasse M
FILTEROBERFLÄCHE	m²	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
REINIGUNGSART STANDARDKONFIGURATION		Vibration	Vibration	Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTER	-	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch	Patronenfilter Klasse M Antistatisch
PREMIUM FILTEROBERFLÄCHE	m²	10	10	10	10	10
PREMIUM REINIGUNGSART PREMIUM KONFIGURATION		Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen	Mit Druckluftimpulsen

OPTIONAL und ZUBEHÖR

Anschluss-Set (Verbindungsanschluss+Schellen+Schlauch)

★ **PREMIUM KONFIGURATION**

Start & Stop (Fernstartvorrichtung)

Touchscreen

Unterschiedliche Filterreinigung (für Standard-/Premium-Konfiguration)

Füllsensor Für Kippbehälter

Version Atex Zone 22

¹ Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich

² Andere Filtermedien auf Anfrage erhältlich