

# ISOBLOW PROFI

Die ISOBlow Profi ist eine extrem leistungsfähige Einblasmaschine zum Verarbeiten von Zellulosedämmstoff, Holzweichfaser, Glas- und Steinwolle sowie sonstigen zugelassenen losen und rieselfähigen Dämmstoffen.

Der Dämmstoff wird zweifach aufgelockert: Einmal über vier große Häckslerwellen im Vorratsbehälter und einmal über drei kleine Häckslerwellen unmittelbar ober der Schleuse.

Eine leistungsstarke Turbine sorgt für eine hohe Luftleistung und überzeugt zudem durch ihre Langlebigkeit und geringem Wartungsaufwand.

Die Bedienung der ISOBlow Profi sowie die Regelung der Material- und Luftmenge erfolgt über die ISOCELL Funkfernsteuerung – praktisch und zeitsparend.

Zusätzlich lässt sich die Materialmenge noch über einen Schieber oberhalb der Schleuse (Grobeinstellung) regeln.

## SPEZIALANWENDUNGEN



Dämmtechnik Käser  
Heinz Käser

Manche Baustellen erfordern andere als die Standard Parameter der Maschine. Da jeder Antrieb an der Maschine mit eigenem Frequenzumrichter geregelt wird, kann ich die Drehzahl der Schleusen, Häcksler- und Zusatzhäcksler individuell verändern. Bei Spezialanwendungen wie dem Spray - On -Verfahren oder bei der Verarbeitung von Holz-, Glas- oder Steinwolle bin ich somit flexibler und schneller.

## VORRATSBEHÄLTER

Da wir neben ISOCELL auch Knauf Glaswolle Supafil verarbeiten, benötigen wir eine wirklich leistungsstarke Einblasmaschine.

Gerade für diese stark aufquillende Glaswolle von Knauf kommt uns der große Vorratsbehälter und die gute Auflockerung sehr entgegen.

Firma NBS-Systeme Nöger, Franz Nöger



ISOCELL Funkfernbedienung:  
einfache Bedienung ohne störendes Kabel



Jeder Antrieb wird mit eigenem Frequenzumrichter angesteuert.

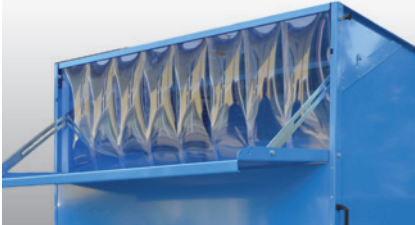


Für Spezialanwendungen können die Standardparameter der Maschine wie Drehzahl der Schleuse, Häcksler und Zusatzhäcksler leicht verändert werden.

elektronischer Materialschieber  
stufenlos über Funkfern. regelbar



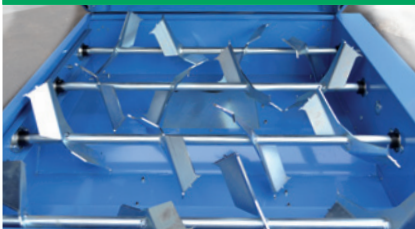
Stabilere und auf die volle Breite nutzbare Sackauflage mit Staubschutz.



Aufsatz mit klappbarem Deckel für verminderte Staubbelastung.



Stabiles Häckslerwerk sorgt für beste Auflockerung



Schwingungsgedämpfte Turbine, leise und leistungsstark



Aufklappbares Zusatzhäckslerwerk erleichtert Wartung und Störungsbehebung.



## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- großer Vorratsbehälter mit vier Häckslerwellen  
Zur Staubreduzierung ist der Vorratsbehälter mit Deckel erhältlich
- einfache Befüllung über die Einfüllklappe
- der Vorratsbehälter ist abnehmbar
- 5-Kammern – Schleuse mit Dichtlippen aus abriebfestem Gummi. Kein Druckverlust – geringer Verschleiß
- 5 stufige VTG Turbine – dadurch sehr hohe Luftleistung und geräuscharm
- Rückschlagklappe schützt die Turbine vor Rückstau
- Leichte Bedienung mittels Funkfernsteuerung
- Materialmenge regelbar über: elektronischen Materialschieber und Schleusendrehzahl (wahlweise mittels Funk oder Drehknopf am Schaltkasten)
- Häckslerdrehzahl am Schaltkasten regelbar
- 4 Frequenzumrichter garantieren höchstes Maß an Sicherheit, Flexibilität und Bedienungsfreundlichkeit.
- Anschlussmöglichkeit einer Verstärkerstation
- Schleusenentlüftung
- Transport mittels Hubwagen.  
Anheben ist von allen 4 Seiten möglich
- Starkstrom 400 V – konstant hohe Leistung
- Absaugung in Kombination mit ISOCELL Absaugfass möglich
- einfache Wartung durch benutzerfreundliche Konstruktion
- Zurrösen zum Befestigen der Maschine

## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe (LxBxH):</b>	103 x 125 x 178 mit Aufsatz / 82 cm ohne Aufsatz
<b>Gewicht:</b>	460 kg
<b>Vorratsbehälter:</b> (abnehmbar) Einfüllhöhe	100 x 120 x 120 cm (1440 l = 8 Sack ISOCELL) 125 cm
<b>Motor:</b>	1 x 0,55 kW, 2 x 1,1 kW
<b>Turbine:</b>	5,5 kW
<b>Gesamtleistung:</b>	ca. 8,25 kW
<b>Luftleistung:</b>	ca. 480 mbar Ausblasdruck (max) / 380 m³ Luftvolumen / h (max)
<b>elektr. Anschluss:</b>	400 V / 50 Hz, 16A (Starkstrom notwendig)
<b>Schlauchanschluss:</b>	3 " (76 mm)
<b>Bedienung:</b>	ISOCELL Funkfernsteuerung ISOCELL Kabelfernbedienung
<b>Leistung:</b>	
<b>offen Aufblasen:</b>	ca. 1600 kg / Stunde
<b>verdicht. Einblasen:</b>	bis ca. 1000 kg / Stunde
<b>Dach:</b>	bis Dämmstärke 50 cm
<b>Wand:</b>	bis Dämmstärke 40 cm
Leistungsangaben beziehen sich auf Zellulosedämmstoff	