

## Restholz + Recyclingmaschine = wertvoller Rohstoff

- Sie lieben Ihre Arbeit mit dem natürlichen Werkstoff Holz, seine einmalige Haptik und seinen unverwechselbaren Geruch?
- Sie erkennen in Ihrem Restholz keinen Abfall, sondern eine **nachhaltige Rohstoffquelle**?
- Sie wollen Ihren Beitrag zu einer **intakten Umwelt** leisten und dabei die **Wirtschaftlichkeit** genau im Auge behalten?

Mit unseren innovativen Zerkleinerungsmaschinen verarbeiten Sie Restholz und Holzabfall zu neuem Rohstoff (z.B. Hackschnitzel) - direkt im Betrieb und ohne zusätzlichen Aufwand, Transportwege etc. Das gewonnene Material kann gleich vor Ort verwendet oder auch regional vertrieben werden.

Das ist **ökologisch und ökonomisch nachhaltig**, schont Ressourcen und rechnet sich auch wirtschaftlich.

## Das zeichnet unsere Maschinen aus



Hoher Wirkungsgrad und ausreichende Leistungsreserven.



Wirtschaftlicher Betrieb und langlebiges Design.

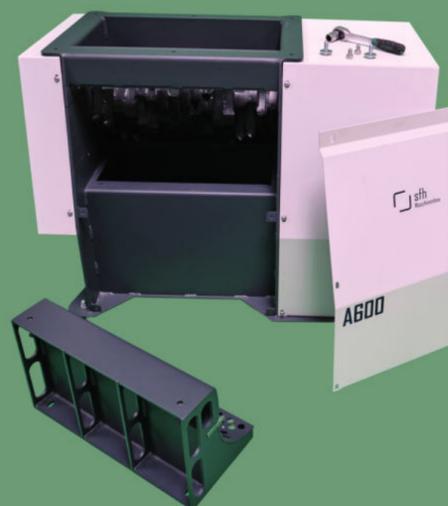


Innovative Features und unkomplizierte Bedienung.



Kompakte Abmessungen und durchdachte Details.

Jetzt unverbindlich anfragen und beraten lassen!



### KONTAKT

Telefon: +43 664 9901364

E-Mail: [office@sfh.at](mailto:office@sfh.at)

Web: [www.sfh.at](http://www.sfh.at)



Digitale Visitenkarte:



(c) 2025 - sfh Maschinenbau GmbH - Icons: Flaticon

sfh Maschinenbau GmbH

Gartenstadtstraße 93/2  
8010 Graz, Österreich

Innovative Zerkleinerungsmaschinen für holzverarbeitende Betriebe



# Rohstoff aus Restholz



leistungsstark | wartungsarm | flexibel

[www.sfh.at](http://www.sfh.at)

# Restholz-Recyclingmaschinen

Derzeit bieten wir Maschinen in zwei Größenklassen und jeweils drei Leistungsstufen an. Unsere Maschinenreihen werden laufend weiterentwickelt und ausgebaut.

## A600

### kompakt, wirtschaftlich & effizient

Ideal für kleinere Betriebe oder als dezentrale Lösung "direkt dort, wo Restholz anfällt"



## H900

### vielseitig, leistungsstark & effektiv

Hohe Leistung kombiniert mit hydraulischer Materialzuführung. Die vielseitige Profi-Maschine für den anspruchsvollen Werkstatt-Alltag

# Highlights

### Leistungsstark und wirtschaftlich

- Ausreichende Leistungsreserven für z.B. Hartholz
- Durchdachte Rotor-Geometrie für effektive Zerspanung
- Maximierter Durchsatz mit bis zu zwei Gegenmessern
- Kein Energieverbrauch im Leerlauf durch Sleep-Modus

### Langlebig und wartungsarm

- Einfache Reinigung und Wartung ohne Spezialwerkzeug
- Lange Standzeit durch wendbare Schneidkronen
- Premium-Qualität durch Komponenten von Marken-Herstellern
- Gehärteter Spezialstahl für abrasives Material

### Unkompliziert und flexibel

- Praxisgerechte Bedienung: sicher, einfach und unkompliziert
- Maschinenschutz durch automatische Störstoff-Erkennung
- Austrag mittels Absaugung, Schnecke oder Förderband
- Geringe Lärm- und Staubemissionen dank optimierter Mechanik

Alle unsere Maschinen können mit verschiedenen Ausstattungsoptionen an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden.

# Technische Daten



		A600i	A600e	A600+	H900i	H900e	H900+
<b>Antrieb &amp; Elektrik</b>							
Motorleistung	<i>kW</i>	11	15	18,5	15	18,5	22
Betriebsspannung			3~ 400V, 50Hz			3~ 400V, 50Hz	
<b>Schneidwerk</b>							
Rotorlänge	<i>mm</i>	600	600	600	915	915	915
Rotordurchmesser	<i>mm</i>	280	280	280	325	325	325
Rotordrehzahl	<i>UpM</i>	50	50	50	70	70	70
Schneidkronen (Anzahl)	<i>Stück</i>	34	34	34	32	32	32
Schneidkronen (Größe)	<i>mm</i>	25	25	25	40	40	40
Schneidkronen aus Spezialstahl		○	○	●	○	○	●
Schneidkronen (alternative Größe)**		○	○	○	○	○	○
Siebgröße*	<i>mm</i>	7 - 40	7 - 40	7 - 40	7 - 40	7 - 40	7 - 40
Zweites Gegenmesser		○	○	○	○	○	○
Gegenmesser aus Spezialstahl		○	○	●	○	○	●
Siebschubblende mit geschraubtem Sieb		●	●	●	●	●	●
<b>Materialzuführung</b>							
Hydraulischer Schieber		-	-	-	●	●	●
Fixierkrallen		○	○	○	○	○	○
Segmentierter Schubboden		-	-	-	○	○	○
Maschinenöffnung	<i>mm</i>	600 x 340	600 x 340	600 x 340	900 x 1000	900 x 1000	900 x 1000
Vorratsbehälter (Standard-Größe)*		○	○	○	○	○	○
Schutzklappe für Vorratsbehälter*		○	○	○	○	○	○
Vorratsbehälter mit horizontaler Einfüllöffnung		-	-	-	○	○	○
<b>Materialaustrag</b>							
Flanschadapter für gängige Absauganlagen*		●	●	●	●	●	●
Metallabscheider		○	○	○	○	○	○
Schneckenaustrag*		○	○	○	○	○	○
Bodenaustrag zur Aufgabe auf Förderband*		○	○	○	○	○	○
<b>Ausstattung &amp; Funktionsumfang</b>							
Schaltschrank mit Maschinensteuerung (SPS)		●	●	●	●	●	●
Anschlusskabel (5m)		●	●	●	●	●	●
Fernbedienung (kabelgebunden)		○	○	○	○	○	○
Störstofferkennung (Überlast-Schutz)		●	●	●	●	●	●
Automatischer Sleep-Modus		○	○	○	○	○	○
Eingang für zusätzlichen Not-Aus-Kontakt		○	○	○	○	○	○
Potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung externer Geräte		○	○	○	○	○	○
Betriebsanleitung		○	●	●	○	●	●
<b>Abmessungen**</b>							
Länge	<i>mm</i>	1.050	1.050	1.050	2.500	2.500	2.500
Breite	<i>mm</i>	1.180	1.180	1.180	1.480	1.480	1.480
Höhe	<i>mm</i>	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890

● serienmäßig enthalten  
○ optionale Ausstattung  
- nicht verfügbar

\* Gerne bieten wir unseren Kunden individuelle Lösungen nach Ihren speziellen Anforderungen an.

\*\* Abhängig von gewählter Maschinenkonfiguration und Ausstattungsvarianten

Stand: Mai 2025. Änderungen vorbehalten. Aktuelle Daten jederzeit abrufbar auf [www.sfh.at](http://www.sfh.at)