



# ***/// NACHHALTIGER, EFFIZIENTER ABRASIV-KREISLAUF***

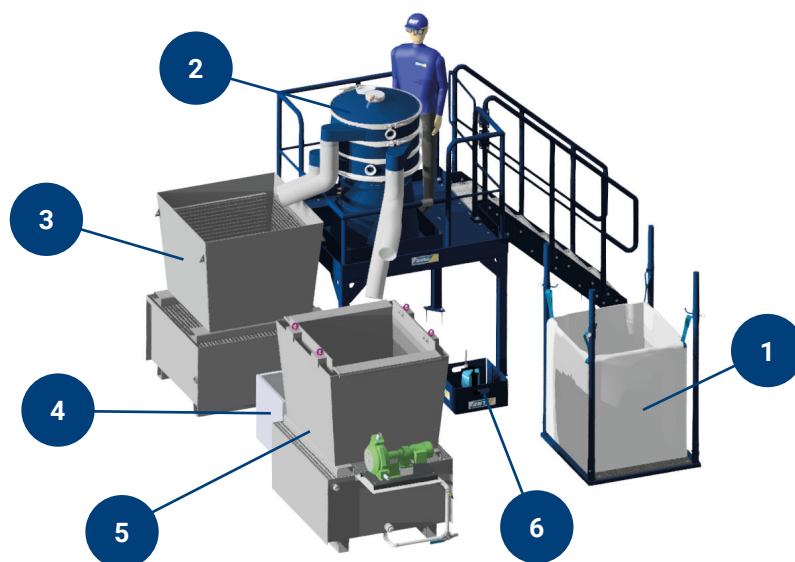
**Abrasive Recycling Unit - ARU**  
**Technische Informationen**

**ConSus**

## Abrasiv Recycling Unit - ARU in Verwendung mit dem ConSus®

Größtmögliche Effizienz und Nachhaltigkeit wird durch die Kombination von ConSus® mit der Abrasiv Recycling Unit - ARU erzielt. Das verwendete Abrasiv wird nach der Eingabe in den Nasshopper klassifiziert. Das feuchte Rezyklat (Abrasivmittel) kann in einer ConSus®-

Anlage direkt und ohne Trocknung wieder dem Schneidprozess zugeführt werden. Die Aufbereitung von über 80% des mit ConSus verwendeten Abrasivmittels reduziert die Verbrauchs-, Lager- und Entsorgungskosten deutlich.

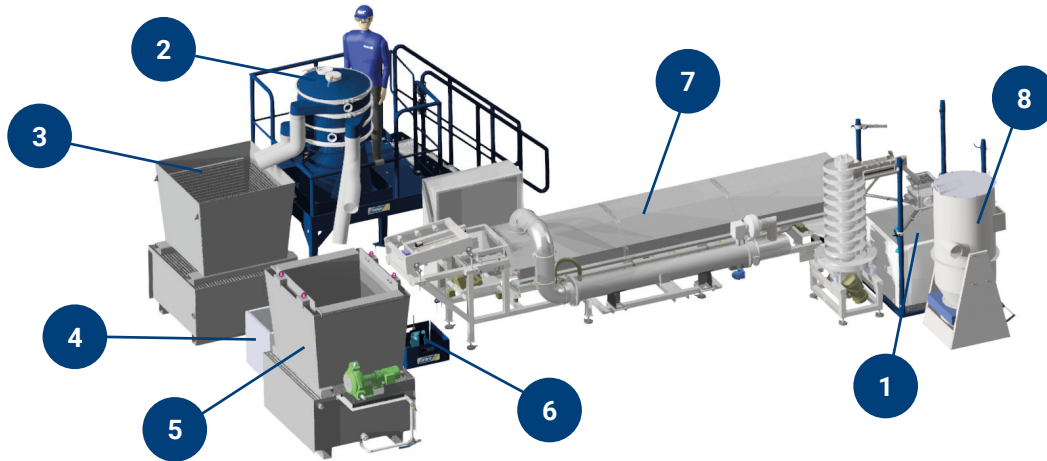


	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht	Steuerung & Anschlüsse
1	Big Bag Station für Rezyklat	1100 x 1100 x 1950 mm	ca. 400 kg	
2	Nasssiebmaschine mit Plattform	Ø1300 x 1600 mm 3000 x 1400 x 2320 mm	ca. 370 kg	400V, 16A, Klassifizierung 120 kg/h
3	Big Bag Station mit Abtropfwanne für Ausschuss	1162 x 1258 x 1699 mm	ca. 450 kg	
4	Absetzbecken	1190 x 640 x 700 mm	ca. 95 kg	
5	Nasshopper	1521 x 1420 x 1541 mm	ca. 430 kg	Druckluft, Spülwasser, 400V, 16A, Aufgabe in 2) 120kg/h
6	Auffangwanne inkl. Pumpe für Wasserrückführung	8 l / Min		
	Gesamt	4000 x 3000 x 4000 mm		

## Abrasive Recycling Unit - ARU mit Trocknungsanlage

Das zuvor in einem Wasser Abrasiv Injektions (WAIS)-System verwendete Abrasivmittel kann mit der Abrasiv Recycling Unit - ARU recycelt werden. Das verwendete Abrasiv wird nach der Eingabe in den Nasshopper klassifiziert.

Nach der Klassifizierung in der Nasssiebmaschine erfolgt die Trocknung. Das Rezyklat steht nun zur Weiterverwendung bereit. Eine Aufbereitung von bis zu 50% des verwendeten Abrasivmittels reduziert die Verbrauchs-, Lager- und Entsorgungskosten deutlich.



	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht	Steuerung & Anschlüsse
1	Kaskadensichter/Enstauungsfilter/Big Bag	1350 x 1050 x 1850 mm	ca. 130 kg	
2	Nasssiebmaschine mit Plattform	Ø1300 x 1600 mm 3000 x 1400 x 2320 mm	ca. 370 kg	400V, 16A, Klassifizierung 120 kg/h
3	Big Bag Station mit Abtropfwanne für Ausschuss	1162 x 1258 x 1699 mm	ca. 450 kg	
4	Absetzbecken	1190 x 640 x 700 mm	ca. 95 kg	
5	Nasshopper	1521 x 1420 x 1541 mm	ca. 430 kg	Druckluft, Spülwasser, 400V, 16A, Aufgabe in 2) 120kg/h
6	Auffangwanne inkl. Pumpe für Wasserrückführung	8 l / Min		
7	Trocknungsanlage	4900 x 1600 x 1300 mm	ca. 1740 kg	
8	Cyclonfilter	780 x 700 x 1760 mm	ca. 130 kg	
	Gesamt	8000 x 5000 x 4000 mm		



# **A CUT AHEAD**

**ConSus ANT Stationary Cutting Solutions GmbH**

 +49 451 - 5 83 80-0

 [sales@consus-gmbh.com](mailto:sales@consus-gmbh.com)

 [consus-gmbh.com](http://consus-gmbh.com)



Website



LinkedIn



YouTube



Calculator

**ConSus** 