

# ARTECC®



**ZERKLEINERUNGSGERÄTE  
ABSAUGANLAGEN  
SONDERLÖSUNGEN**

**REPARATURSERVICE  
SCHLEIFSERVICE  
ERSATZTEILE**

**SERVICECENTER  
PLANUNGS- UND PROJEKTIERUNGS-  
GRUPPE**



**ARTECC®****AALENER RECYCLING UND TECHNOLOGIE CENTER GMBH**

Seit Gründung der ARTECC® GmbH beschäftigen wir uns als Original Equipment Manufacturer ausschließlich mit der Konstruktion, Herstellung und Weiterentwicklung eigener Produkte im Bereich Zerkleinerungstechnik und Anlagenbau in der innerbetrieblichen Abfalllogistik.

Der langjährige praxisbezogene Einsatz unserer Produkte durch zukunftsweisende sowie abgestimmte Technik und langlebige Qualität, sichert uns den Vorteil im Bereich technischer Umsetzung.

Um diese Werte zu erhalten steht der Name ARTECC® als eingetragene Gemeinschaftsmarke für Innovation, Wertschöpfung und Nachhaltigkeit.

Wir betreuen unsere europäischen und weltweiten Kunden direkt ab Werk Aalen. Viele Länder werden durch unser Händlernetz sowie Handelsvertreter betreut

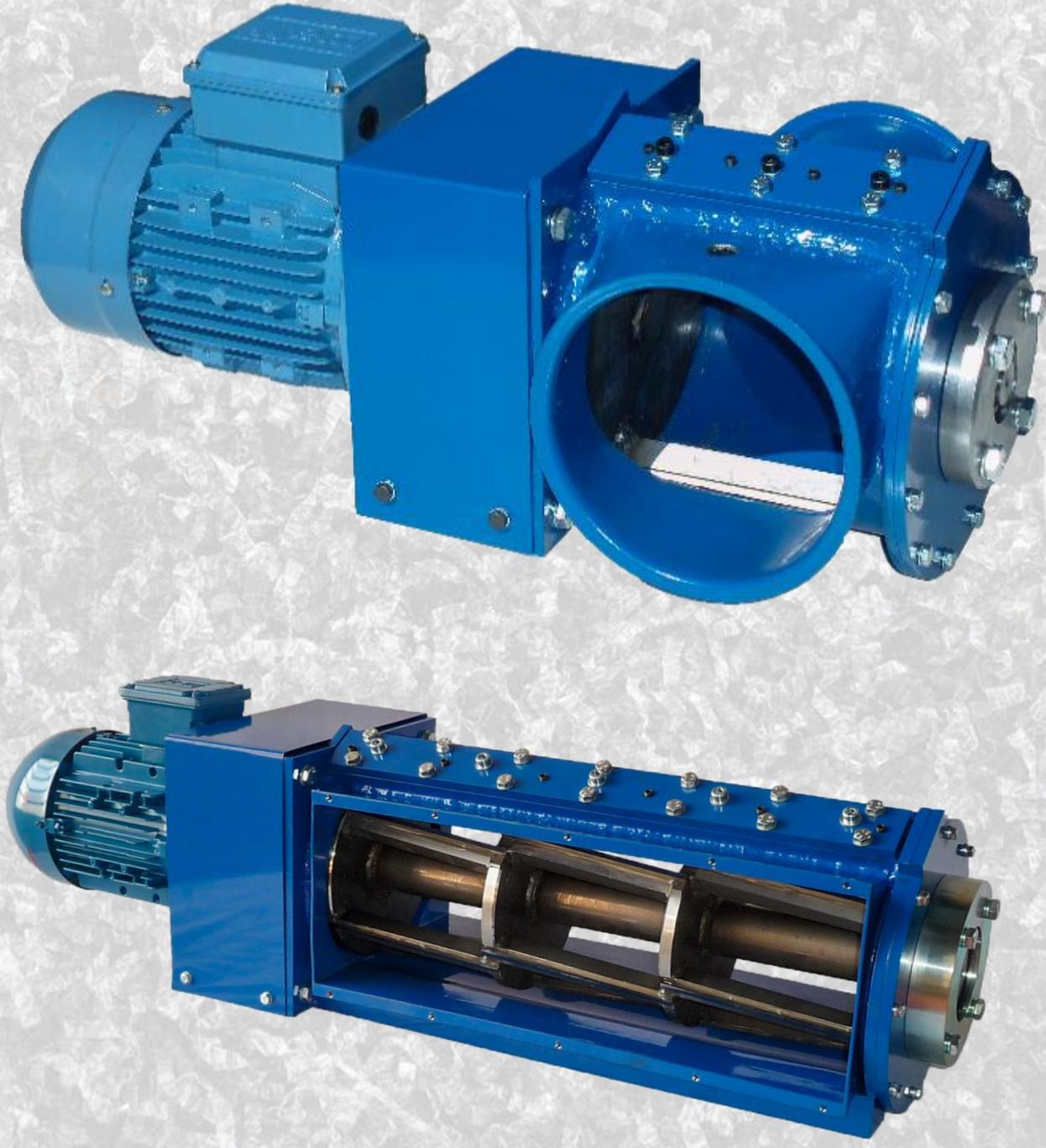


Mit Produkten von ARTECC® erwartet Sie ein hohes Maß an Qualität und Leistung:

- Geringe Luftwiderstände im Zerkleinerer mit einem Maximum an Schnittleistung und Drehmoment
- Robuste Bauweise bei hoher Umfangsgeschwindigkeit mit hoher Durchschlagskraft
- Einreihige Einstellung der Statormesser ermöglicht Schnittspalteinstellung im laufenden Betrieb
- Geringe Einbaugewichte bei Transport und Montage
- Keine Luftverwirbelung im Gehäuse
- Zerkleinern von nahezu allen Materialien und Stärken
- Einfache und schnelle Wartung
- Edelstahlbauweise für Lebensmittel und Pharma
- Unabhängiger Ein-/Ausbau von Zerkleinerer und Motor
- Optimierung der Saugleistung lufttechnischer Anlagen
- Neueste und energiesparende Technik
- Individuelle Anlagen für Kundenspezifische Anwendung
- Weltweiter Service



# Zerkleinerungsgeräte

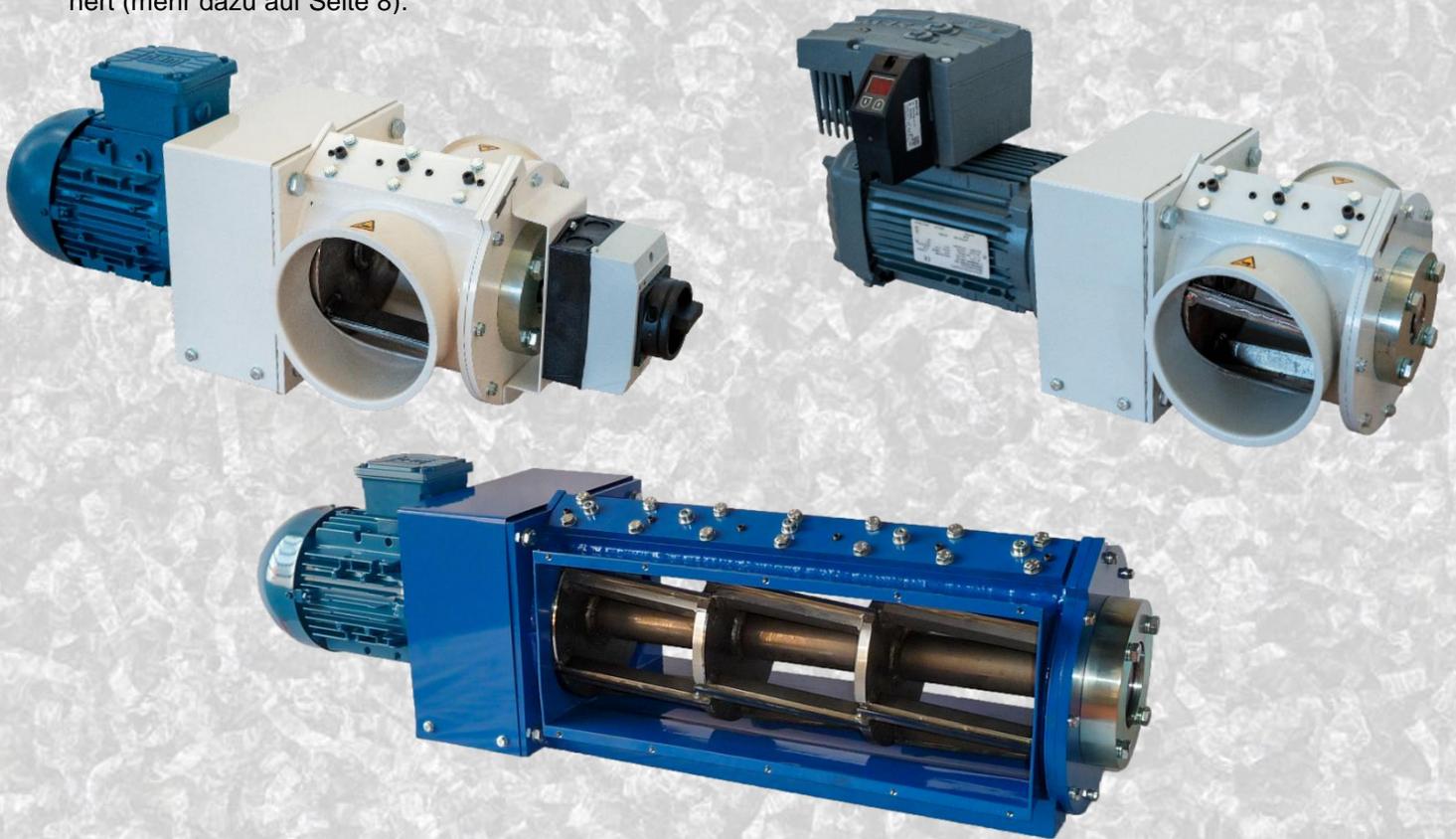


## DIE KÖNIGSKLASSE – ARCUTT ZERKLEINERUNGSGERÄTE

ARCUTT Zerkleinerungsgeräte werden von uns konstruiert und hergestellt. Durch die markante Bauform besitzen unsere Zerkleinerer einen sehr geringen Luftwiderstand in Rohrleitungen von Absaugsystemen und bieten somit maximale Durchsatzleistungen für Transportluft und Festmaterial beim Verarbeiten von Prozessabfällen.

Randstreifen, Stanzgitter und sonstige Rest-Materialien jeglicher Art werden von unseren Zerkleinerungsgeräten in kleine Stücke geschnitten und energiesparend abgesaugt. Mit speziellen Ölsprühsystemen werden alle selbstklebenden Abfälle mühelos zerkleinert (mehr dazu auf Seite 8).

Als zukunftsorientierter Hersteller wird ARCUTT auf DIN-Rohrdurchmesser abgestuft von uns produziert. Unsere Rotorwellen werden als Ein-, bis Zehnschneider Mehrmesserversionen hergestellt und mit unterschiedlichen Drehzahlen bei Elektromotoren oder zusätzlich integrierten Frequenzumformern betrieben. Edelstahlbauweise für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (mehr dazu auf Seite 9), sowie Langbauweisen aller Gerätegrößen runden unser Angebot ab.



### Größen

ARCUTT Z05  
 ARCUTT Z10  
 ARCUTT Z12  
 ARCUTT Z14  
 ARCUTT Z15  
 ARCUTT Z16  
 ARCUTT Z18  
 ARCUTT Z20  
 ARCUTT Z22  
 ARCUTT Z25

Sondergrößen  
 Langbauweise

### Rotorwellen

Ein- bis Zehnschneider  
 Mehrmesserversionen  
  
 Messertypen  
 Hartmetall oder HSS  
  
 Sondermesser

### Sonderausstattung

Unterschiedliche Drehzahlen  
 Drehwächter  
 Frequenzumrichter  
 Reparaturschalter  
 Ölsprühsystem  
 Lochblech  
 Edelstahlausführung



# Absauganlagen



Absauganlagen vereinfachen und sichern Produktionsprozesse, passen sich schnell wechselnden Anforderungen an und sind unverzichtbar für eine umweltgerechte Fertigung.

Unser Konzept sieht hierbei die individuelle Planung, Konstruktion und Herstellung von Absauglösungen unter enger Absprache mit unseren Auftraggebern vor. Damit sichern wir immer die gewünschte Leistung in allen Bereichen der Planung, Herstellung und Montage.

Unsere Absaugtechnik ist in drei Anlagentypen aufgeteilt die jeden Produktionsprozess zukunftsweisend mit neuer und energiesparender Technik optimieren.



## Cut´n Collect

**Zerkleinern, Absaugen und Sammeln**

Mit individueller Zerkleinerung

**Mobile Absauganlage**  
Sammelvolumen von 200 bis 2.000 Liter in Einzel- oder Doppelfoliensack

**Stationäre Absauganlage**  
Sammelvolumen von 200 bis 2.000 Liter in Einzel- oder Doppelfoliensack

## Cut´n Compact

**Zerkleinern, Absaugen und Kompaktieren**

Mit individueller Zerkleinerung

Material wird über eine hydraulische Presseinheit ausgetragen

## Cut´n Clean

**Zerkleinern, zentrales Absaugen und Sammeln in Großgebänden**

Mit individueller Zerkleinerung

Material wird über zentrale Absauganlage in Großcontainern oder Ballenpressen transportiert. Dabei kommen optional Filterstationen zum Einsatz.

### Mobile Absauganlagen

- AM-2
- AM-5
- AM-8
- AM-10
- AM-20

### Stationäre Absauganlagen

- AS-5
- AS-10
- AS-20

### Mobile Absauganlagen

- AK-10
- AK-15
- AK-25
- AK-30
- AK-35
- AK-50

### Stationäre Absauganlagen

- AK-10
- AK-15
- AK-25
- AK-30
- AK-35
- AK-50

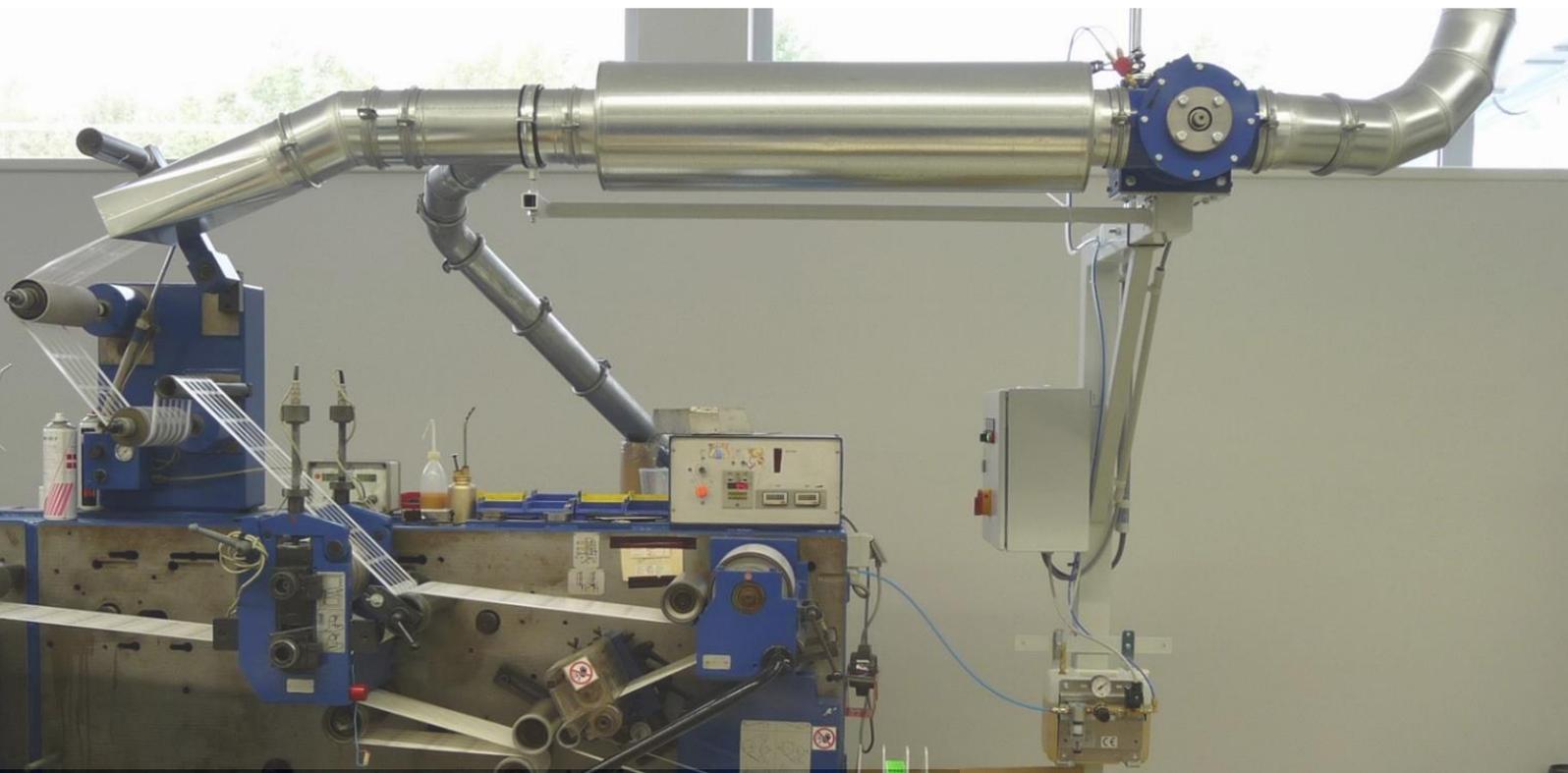
### Stationäre Absauganlagen

- AZ-5
- AZ-10
- AZ-15
- AZ-20
- AZ-25
- AZ-30

ARTECC® Absauganlagen verarbeiten selbstklebende Materialien im Dauerprozess. Randstreifen und Stanzgitter werden abgesaugt, zerkleinert und gesammelt.

Unsere Absaugtechnik für selbstklebende Produkte optimiert Produktionsprozesse zukunftsweisend mit neuer und sparsamer Technik.

Mit der eingesetzten ARCUTT Zerkleinerungstechnik und einem Ölsprühsystem werden alle endlosen selbstklebenden Abfälle in kleine Stücke geschnitten.



### Prozesssichere Produktion

Darunter fällt die Steigerung der Produktionsgeschwindigkeiten, die kontinuierliche Produktion von Rolle zu Rolle. Asymmetrische Stanzformen und dünnste Stege lassen sich gleichmäßig abtransportieren und bieten dadurch eine Dauerproduktion ohne Stillstand während des Prozesses.

Das abtransportierte Material lässt sich in Stand-Alone-Lösungen sammeln oder wird durch zentrale Absauganlagen sofort in den betrieblichen Entsorgungsbereich transportiert.



ARCUTT Zerkleinerungsgeräte werden von uns konstruiert und hergestellt. Durch die markante Bauform besitzen unsere Zerkleinerer einen sehr geringen Luftwiderstand in Rohrleitungen von Absaugsystemen und bieten somit maximale Durchsatzleistungen für Transportluft und Festmaterial beim Verarbeiten von Prozessabfällen.

Randstreifen, Stanzgitter, Lebensmittel und sonstige Rest-Materialien jeglicher Art werden von unseren Zerkleinerungsgeräten in kleine Stücke geschnitten und energiesparend abgesaugt.

Zerkleinerungsgeräte und Absauganlagen werden nach HACCP-Richtlinien produziert und kommen im Lebensmittelbereich und der Pharmaindustrie zum Einsatz.

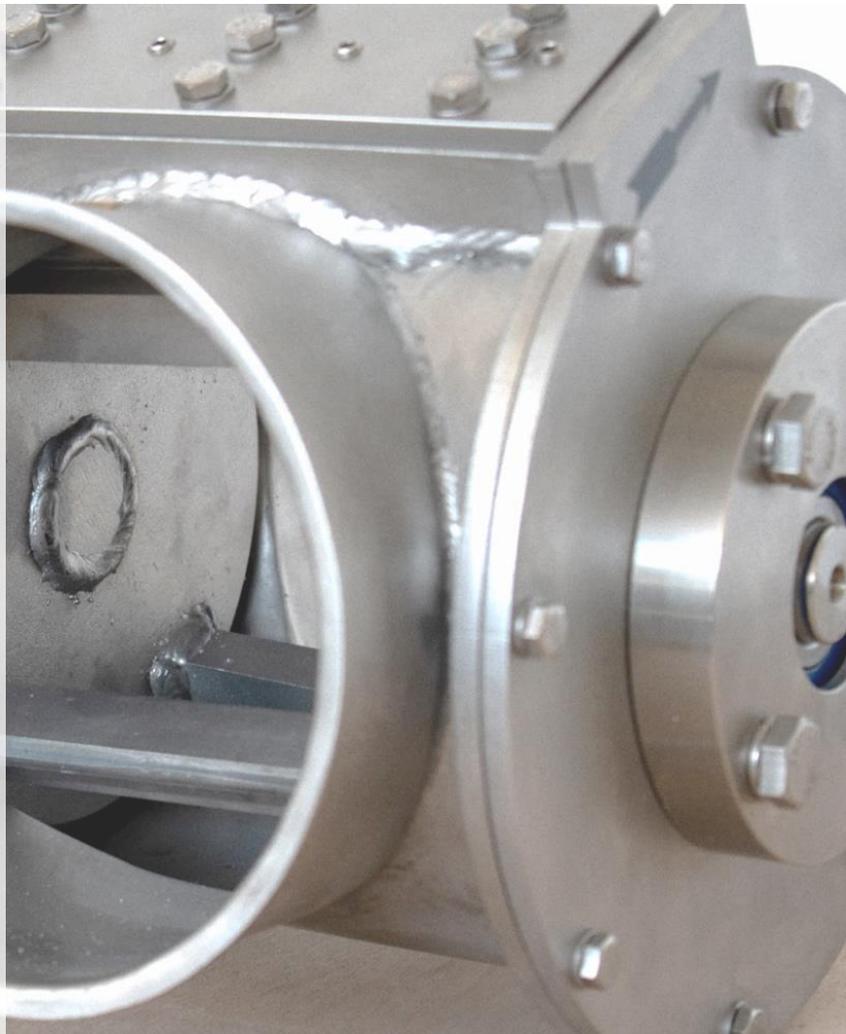
Alle Edelstahlgeräte und -anlagen werden in gewohnter ARTECC® Qualität nach Kundenspezifikation hergestellt.

Als zukunftsorientierter Hersteller wird ARCUTT auf DIN-Rohrdurchmesser abgestuft von uns produziert. Unsere Rotorwellen werden als Ein-, bis Zehnschneider Mehrmesserversionen hergestellt und mit unterschiedlichen Drehzahlen bei Elektromotoren oder zusätzlich integrierten Frequenzumformern betrieben. Langbauweisen aller Gerätegrößen runden unser Angebot ab.



ARTECC® bietet immer beste technische Lösungen, die auf die Anwendung zugeschnitten sind:

- Verpackungsmaschinen
- Entpackungsmaschinen
- Wickelmaschinen
- Etikettierer
- Herstellung von Verpackungsfolie
- Lebensmittel
- Süßwaren
- Rework



Integrierte ARCUTT Edelstahl Zerkleinerungstechnik schneidet verschiedenste Materialien in Stücke, welche mit geringem Energieaufwand über lange Distanzen abgesaugt oder in den Produktionskreislauf rückgeführt werden.

In Kombination mit Separier-Anlagen wird vermengtes Material sortenrein getrennt, wodurch Produkte rückgewonnen, wiederverwendet oder nachhaltig recycelt werden.

Wir bieten Dienstleistungen aus vielen Bereichen der Absaug- und Zerkleinerungstechnik, die auf langjährige Erfahrungen zurückgreifen und weit über die eigene Produktpalette hinausreicht.



**Abhol- und  
Reparaturservice**



**Ventilatoren**



**Spezialist für  
Ersatzteile und  
Wartung**

**Anlagenservice**



**Blech- und  
Stahlbau**

**Umzugsservice**



**Reparatur und  
Austausch von  
Zerkleinerungs-  
geräten**

**Gebrauchteile**

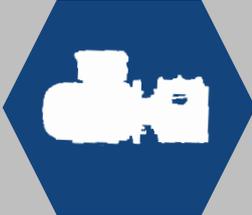
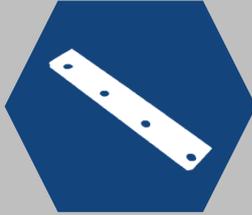
**Luftmessung**

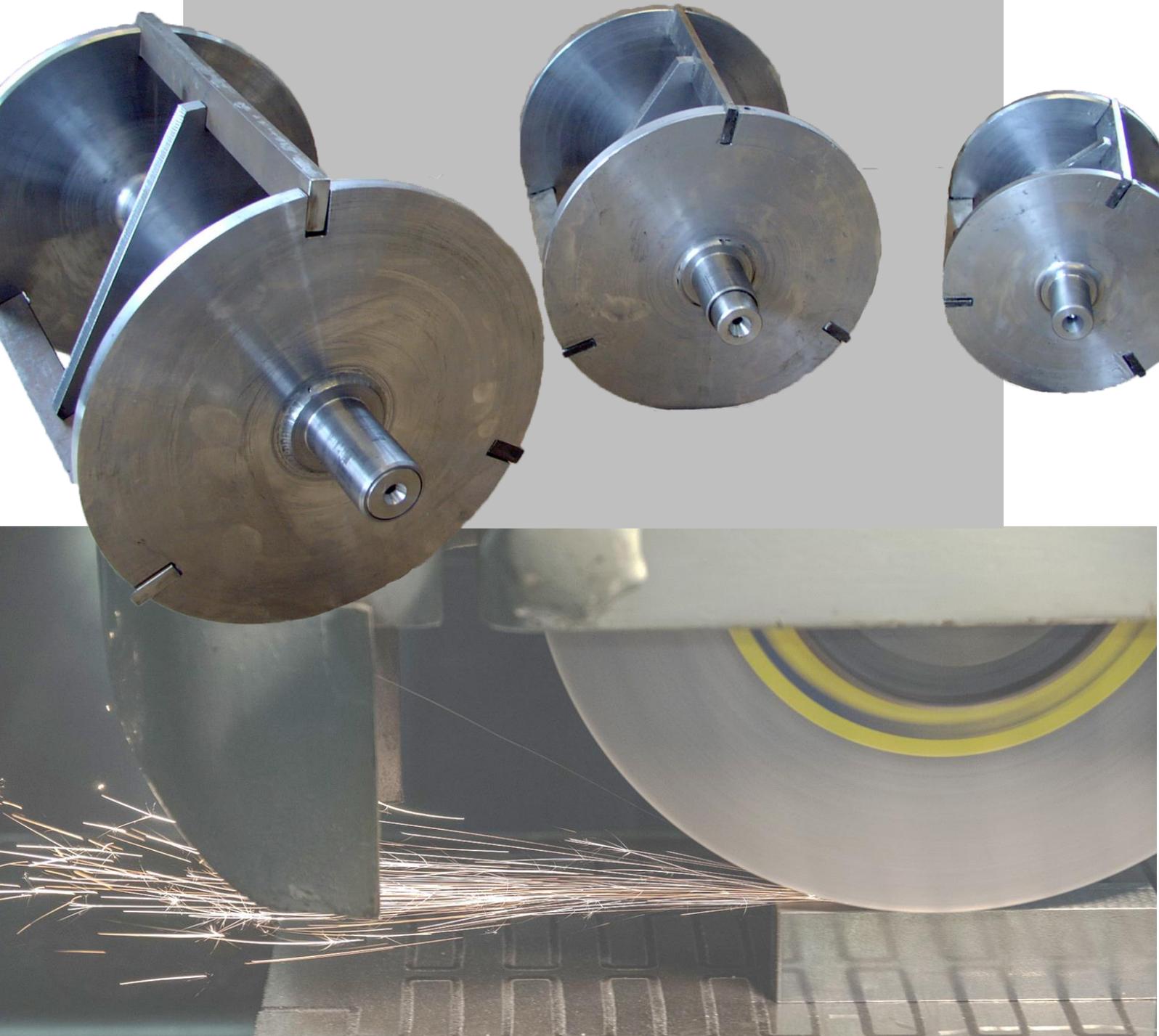


**Verbrauchsmaterial**



Ergänzend zu unseren Dienstleistungen sowie Verbrauchsmaterial und Gebrauchtteilen bieten wir einen umfangreichen Schleifservice, welcher unser Angebot komplettiert.

Schleifen von Rotorwellen und Statormesser			Messertypen in Hartmetall und HSS
aller Hersteller			Herstellung von Sonderformen



**ARTECC® GmbH**  
Rotäckerweg 35  
Werk: Im Loh 12  
73434 Aalen

Tel.: +49 7366 924468  
Fax: +49 7366 924469  
info@artecc.de  
www.artecc.de