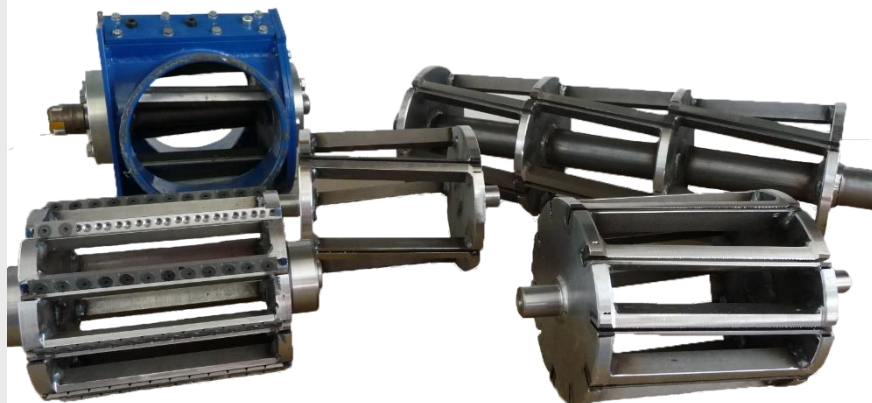
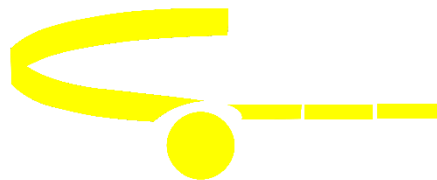


ARTECC®



**SNIJUNITS
AFZUIGINSTALLATIES
SPECIALE OPLOSSINGEN**

**REPARATIE SERVICE
SLIJP SERVICE
RESERVEONDERDELEN**

**SERVICECENTRUM
PLANNING EN PROJECTGROEP**



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

Sinds de oprichting van ARTECC® GmbH houden wij ons als Original Equipment Manufacturer uitsluitend bezig met het ontwerpen, produceren en doorontwikkelen van onze eigen producten op het gebied van shreddertechnologie en installatiebouw in de interne afvallogistiek.

Het jarenlange praktische gebruik van onze producten door toekomstgerichte en op elkaar afgestemde technologie en duurzame kwaliteit geven ons het voordeel op het gebied van technische implementatie.

Om deze waarden te behouden, staat de naam ARTECC® als geregistreerd gemeenschapsmerk voor innovatie, toegevoegde waarde en duurzaamheid.

Wij verzorgen onze Europese en wereldwijde klanten rechtstreeks vanuit de fabriek in Aalen. Veel landen worden bediend door ons dealernetwerk en verkoopvertegenwoordigers.

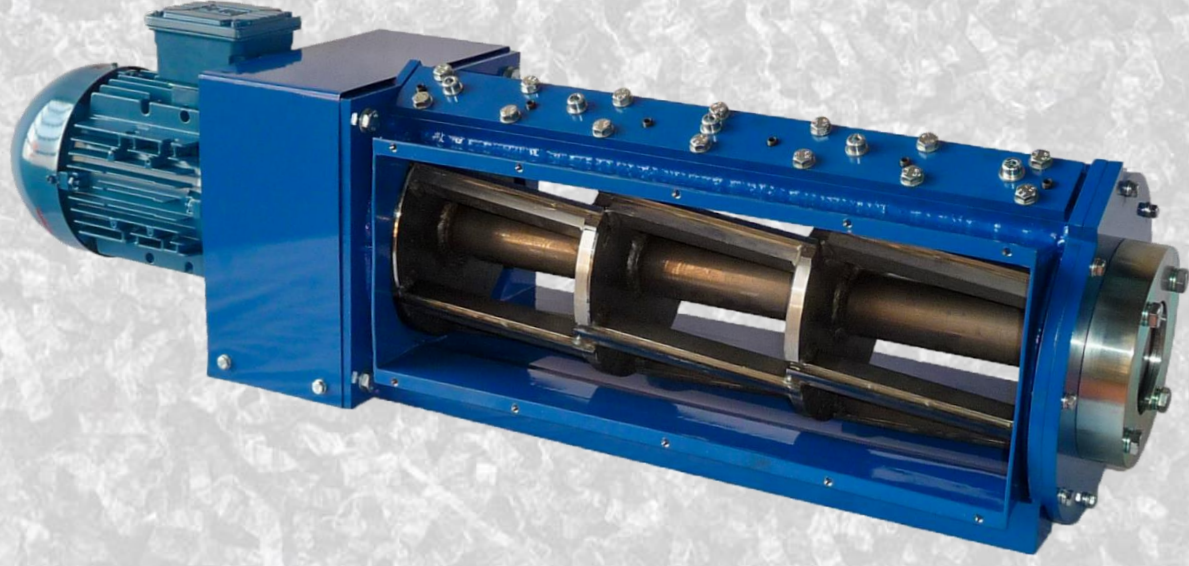


Met producten van ARTECC® kunt u een hoog niveau van kwaliteit en prestatie verwachten:

- Lage luchtweerstand in de versnipperaar met maximaal snijvermogen en koppel
- Robuuste constructie bij hoge omtreksnelheden met hoog doordringend vermogen
- Eenrijige verstelling van de stationaire messen maakt een snelle aanpassing van de snijspleet mogelijk
- Lage installatiegewichten tijdens transport en montage
- Geen luchtwervelingen in de behuizing
- Vernietigen van bijna alle materialen en sterktes
- Eenvoudig en snel onderhoud
- Roestvrijstalen constructie voor voeding en farmaceutica
- Zelfstandig installeren/verwijderen van hakselaar en motor
- Optimalisatie van de zuigcapaciteit van ventilatiesystemen
- Nieuwste en energiebesparende technologie
- Individuele systemen voor klantspecifieke toepassing
- Wereldwijde service



Snijunits

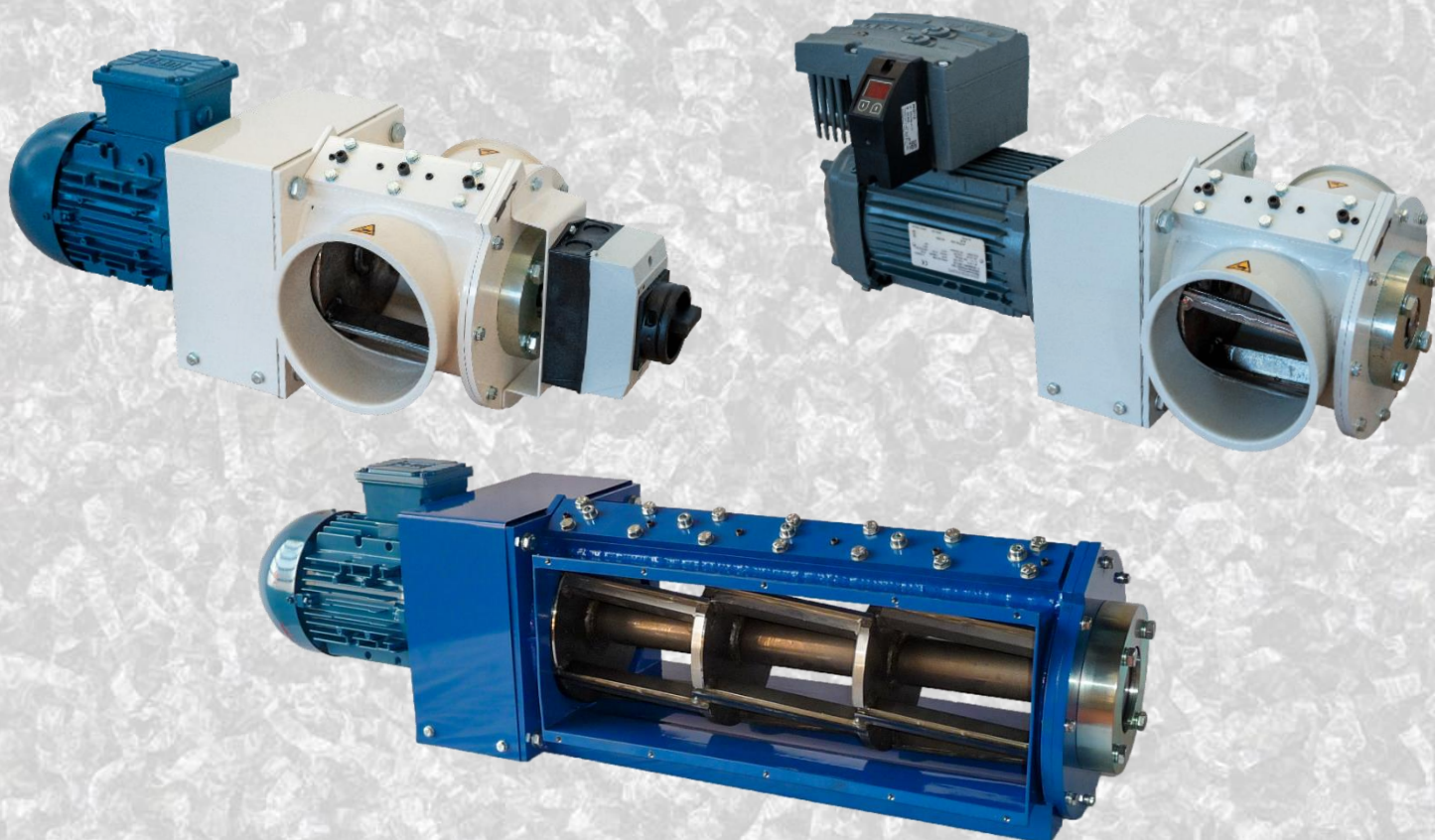


DE PREMIER-KLASSE – ARCUTT SNIJUNITS

ARCUTT snijunits worden door ons ontworpen en geproduceerd. Door het opvallende design hebben onze shredders een zeer lage luchtweerstand in de leidingen van afzuiginstallaties en bieden zo maximale doorvoersnelheden voor transportlucht en vast materiaal bij de verwerking van procesafval.

Randstroken, stansroosters en andere restmaterialen van welke aard dan ook worden door onze snijunits in kleine stukjes gesneden en energiebesparend weggezogen. Al het zelfklevende afval wordt eenvoudig versnipperd met speciale oliespuitsystemen (meer op pagina 8).

Als toekomstgerichte fabrikant produceren wij ARCUTT in gesorteerde DIN-buisdiameters. Onze rotorassen worden geproduceerd als versies met één tot tien messen met meerdere messen en worden aangedreven met verschillende snelheden met elektromotoren of extra geïntegreerde frequentieomvormers. Roestvaststalen constructies voor de levensmiddelen- en farmaceutische industrie (meer hierover op pagina 9), evenals lange constructies in alle bouwgroottes rondom ons assortiment af.



maten

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

speciale maten
lange constructie

rotor assen

Versies met één tot tien messen
en meerdere messen

Mes soorten
Hardmetaal of HSS

Special mes

speciale benodigheden

Verschiede snelheden
rotatie bewaker
frequentie omzetter
schakelaar repareren
olie spray systeem
geperforeerde plaat
RVS uitvoering



Afzuiginstallaties



Afzuiginstallaties vereenvoudigen en beveiligen productieprocessen, passen zich aan snel veranderende eisen aan en zijn onmisbaar voor een milieuvriendelijke productie.

Ons concept voorziet in de individuele planning, het ontwerp en de productie van afzuigoplossingen in nauw overleg met onze klanten. Zo zorgen we altijd voor de gewenste prestaties op alle gebieden van planning, productie en montage.

Onze extractietechnologie is onderverdeeld in drie soorten systemen die elk productieproces optimaliseren met nieuwe en energiebesparende technologie.



Cut'n Collect

**verpletteren, zuigen
en verzamelen**

Met individuele versnippering

Mobiel afzuiginstallatie

Opvangvolume van 200 tot 2.000 liter in enkele of dubbele folie zak

Stationair afzuiginstallatie

Opvangvolume van 200 tot 2.000 liter in enkele of dubbele folie zak

Cut'n Compact

**verpletteren, zuigen
en verdichten**

Met individuele versnippering

Het materiaal wordt afgevoerd via een hydraulische perseenheid

Cut'n Clean

**Breken, centrale afzuiging en
opvangen in grote containers**

Met individuele versnippering

Materiaal wordt getransporteerd via een centraal zuigstelsel in grote containers of balenpersen. Er worden optionele filterstations gebruikt.

Mobiel afzuiginstallaties

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

Stationair afzuiginstallaties

AS-5
AS-10
AS-20

Mobiel afzuiginstallaties

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

Stationair afzuiginstallaties

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

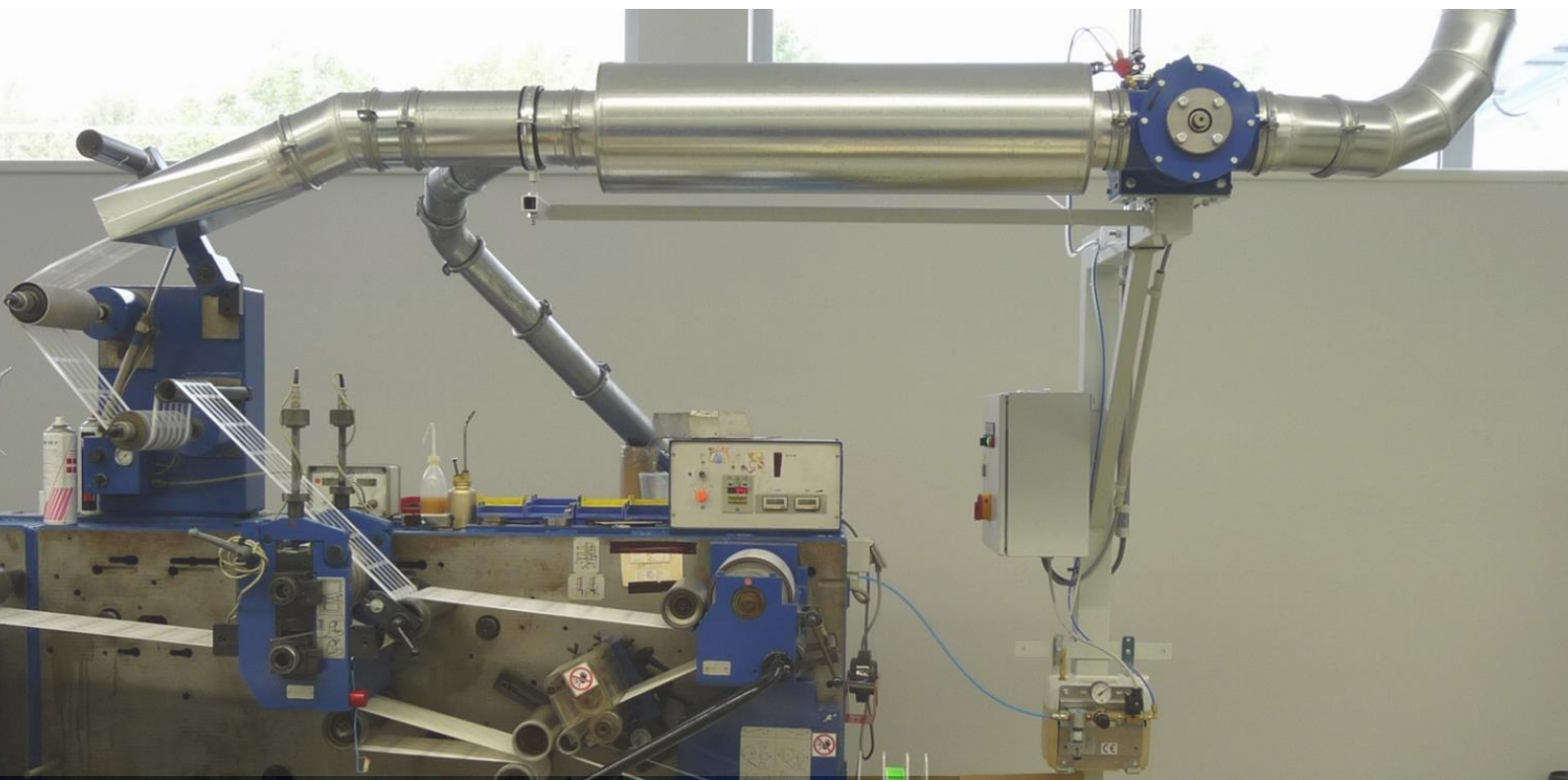
Stationair afzuiginstallaties

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

ARTECC® afzuiginstallaties verwerken zelfklevende materialen in een continu proces. Randstroken en skeletten worden afgezogen, versnipperd en verzameld.

Onze extractietechnologie voor zelfklevende producten optimaliseert toekomstgerichte productieprocessen met nieuwe en economische technologie.

Met de gebruikte ARCUTT-versnipperingstechnologie en een oliesproeisysteem wordt al het eindeloze zelfklevende afval in kleine stukjes gesneden.



Procesbetrouwbare productie

Dit omvat toenemende productiesnelheden en continue productie van rol tot rol. Asymmetrische stansvormen en de dunste banen kunnen gelijkmatig worden afgevoerd en bieden zo een continue productie zonder stilstand tijdens het proces.

Het verwijderde materiaal kan in stand-alone oplossingen worden verzameld of wordt via centrale afzuiginstallaties direct naar de bedrijfsberging getransporteerd.



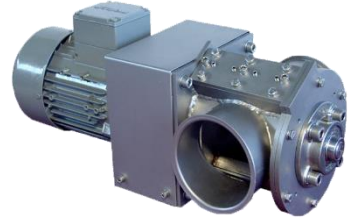
ARCUTT papiervernietigers worden door ons ontworpen en geproduceerd. Door het opvallende design hebben onze shredders een zeer lage luchtweerstand in de leidingen van afzuiginstallaties en bieden zo maximale doorvoersnelheden voor transportlucht en vast materiaal bij de verwerking van procesafval.

Randafsnede, ponsgaten, voedsel en andere restmaterialen van welke aard dan ook worden door onze versnipperaars in kleine stukjes gesneden en energiebesparend afgezogen.

Hakselaars en afzuiginstallaties worden geproduceerd volgens HACCP-richtlijnen en worden gebruikt in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie.

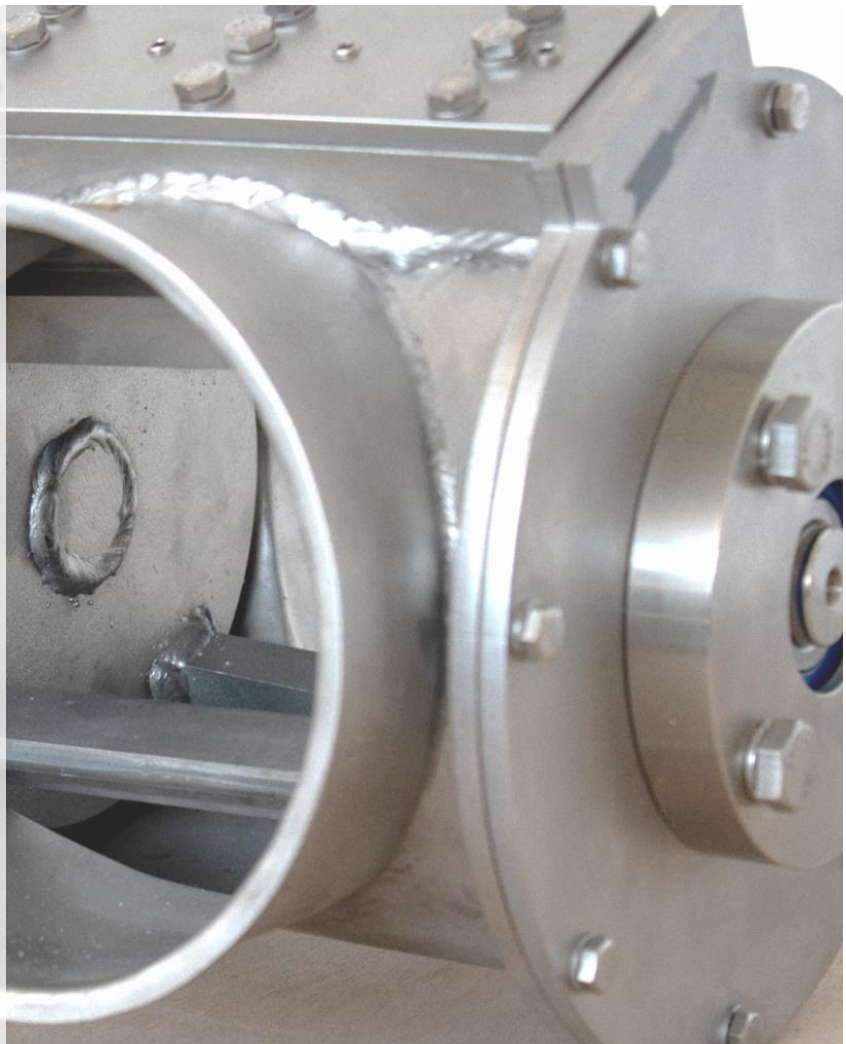
Alle RVS apparaten en systemen worden in de gebruikelijke ARTECC® kwaliteit vervaardigd volgens klantspecificaties.

Als toekomstgerichte fabrikant produceren wij ARCUTT in gesorteerde DIN-buisdiameters. Onze rotorassen worden geproduceerd als versies met één tot tien messen met meerdere messen en worden aangedreven met verschillende snelheden met elektromotoren of extra geïntegreerde frequentieomvormers. Lange constructies van alle apparaatafmetingen ronden ons aanbod af.



ARTECC® biedt altijd de beste technische oplossingen op maat van de toepassing:

- Verpakkingsmachines
- Uitpakkmachines
- Wikkelmachines
- Labelmaker
- Productie van verpakkingsfolie
- Boodschappen
- Zoetwaren
- Rework



Geïntegreerde ARCUTT-technologie voor het versnipperen van roestvrij staal snijdt een grote verscheidenheid aan materialen in stukken, die over lange afstanden worden gewonnen met weinig energieverbruik of worden teruggevoerd naar de productiecyclus.

In combinatie met scheidingssystemen wordt gemengd materiaal op type gescheiden, waardoor producten worden teruggewonnen, hergebruikt of duurzaam worden gerecycled.

Wij bieden diensten aan op vele gebieden van de zuig- en versnipperings-techniek, die voortbouwen op jarenlange ervaring en veel verder gaan dan ons eigen productassortiment.



**ophalen en
reparatie service**



plantenservice



fans



Specialist in onderdelen en onderhoud

**Plaatwerk en
staalconstructie**



verhuisservice

**reparatie en ver-
vanging van
snijunits**

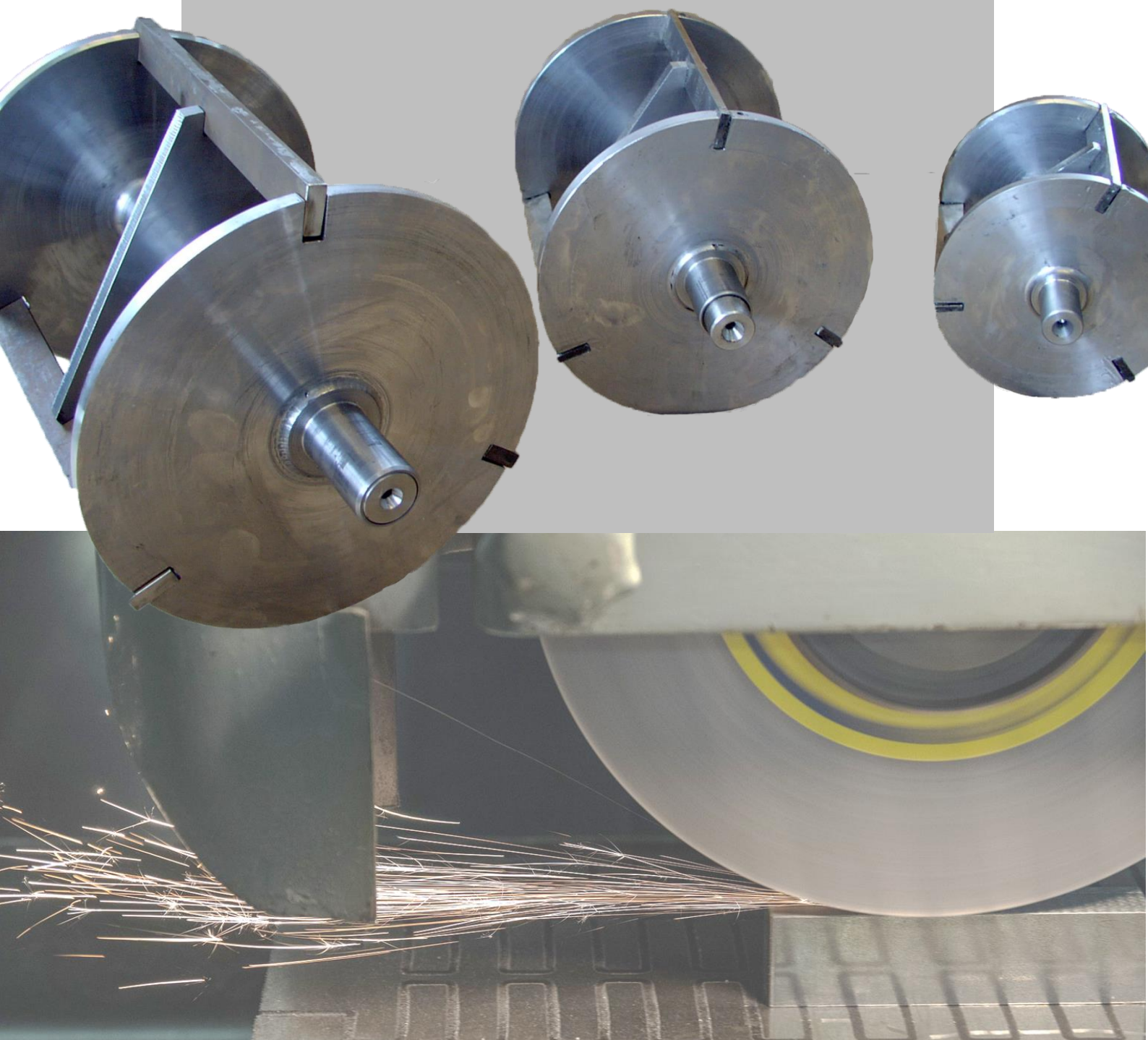
**gebruikte
onderdelen**

lucht meting

verbruiksartikelen



Naast onze diensten, verbruiksartikelen en gebruikte onderdelen bieden wij een uitgebreide slijpservice aan, wat ons assortiment compleet maakt.



ARTECC® GmbH
Rotäckerweg 35
Fabriek: Im Loh 12
73434 Aalen

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