



WORLD OF BLADES

# WORLD OF BLADES



Die EDGE Manufacturing GmbH mit Sitz in Buchholz (am Stadtrand von Hamburg) wurde im April 1999 als Tochtergesellschaft der EDGE Manufacturing Inc. gegründet und fungiert als Produktions- und Vertriebszentrum für EDGE-Produkte in Europa. Unsere Kernkompetenzen liegen in der Produktion von Bandmessern und Bandsägeblättern für den internationalen Markt der Lebensmittelverarbeitung.

EDGE Manufacturing Inc. wurde 1993 gegründet und hat seinen Hauptsitz auf einem 4-Hektar großen Gelände in Pevely, Missouri, USA. Wir sind ein technikorientiertes Fertigungsunternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat,

außergewöhnliche, marktführende Produkte durch eine konsequente und zielgerichtete Konzentration auf Innovation herzustellen. Unser Hauptsitz in den USA wird durch zwei Schweißzentren in Santa Maria, Kalifornien und Tampa, Florida unterstützt. Zusätzlich zu unseren US-amerikanischen Einrichtungen ist EDGE stolz darauf, mit Standorten in Brasilien und China auch international präsent zu sein. Ähnlich wie die EDGE GmbH bedient EDGETOOLS mit Sitz in einem Vorort von Sao Paulo die Bedürfnisse des brasilianischen Marktes, während EDGE Manufacturing China mit Sitz in Peking EDGE-Produkte in China und weiten Teilen des übrigen Asiens vertreibt.

EDGE Manufacturing GmbH, located in Buchholz (on the outskirts of Hamburg, Germany), was founded in April 1999 as a subsidiary of EDGE Manufacturing Inc. and operates as a manufacturing and distribution center for EDGE product in Europe. Our core competencies lie in the production of band knives and bandsaw blades serving the international food processing market.

Founded in 1993 and Headquartered on an 11-acre campus in Pevely, Missouri, USA, EDGE Manufacturing Inc. is an engineering focused manufacturing company with the mission of producing exceptional, market-leading products through a consistent and purpose driven focus on innovation. Our US based headquarters is further supported by two welding service centers located in Santa Maria, California and Tampa, Florida. In addition to our U.S. based facilities,

EDGE is proud to offer additional international presence with locations in Brazil and China. Similar in function to EDGE GmbH, EDGETOOLS, located in suburban Sao Paulo, serves the needs of the Brazilian marketplace while EDGE Manufacturing China, based in Beijing, distributes EDGE product to China and much of the rest of Asia.





**Verpackungen  
& Rollenware**  
Packings & Coils



**Messerschleifmaschine**  
Cutlery Sharpener

## BANDMESSER BAND KNIVES

- 4 EDGE CONVEX Wellenschliff / Wavy
- 5 EDGE SCALLOP Wellenschliff / Wavy
- 6 EDGE STRAIGHT Bandmesser / Straight Knife

## BANDSÄGEBLÄTTER BANDSAW BLADES

- 7 Bandsägeblätter / Bandsaw Blades ESB
- 7-11 Bandsägeblätter / Bandsaw Blades PREMIUM

## DETAILINFORMATIONEN DETAILED INFORMATION

- 12 Übersicht / Overview
- 13 Nutzung in der Lebensmittelindustrie /  
Use in the food industry

## VERPACKUNGEN & ROLLENWARE PACKINGS & COILS

- 14-15 Faltschachteln/ Folding Box
- 14-15 Einzelverpackungen / Single Wrapped
- 14-15 Rollenware / Coils

## HANDELSWARE TRADING GOODS

- 16-17 Handsägen / Handsaws
- 16-17 Handsägeblätter / Handsaw Blades

## FLEISCHERMESSER BUTCHER KNIVES

- 18 Giesser Fleischermesser / Giesser Butcher Knives

## MESSERSCHLEIFMASCHINE CUTLERY SHARPENER

- 19 Messerschleifmaschine X-tra EDGE /  
Cutlery Sharpener X-tra EDGE

# EDGE CONVEX

Wellenschliff / Wavy



Geeignet für:  
Huhn  
Suitable for:  
Chicken

## BANDMESSER BAND KNIVES



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
1488	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	COX



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2388	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	COX
2488	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	COX
2588	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	COX

# EDGE SCALLOP

Wellenschliff / Wavy



Geeignet für:  
Frischfleisch ohne  
Knochen oder Brot  
Suitable for:  
Boneless Fresh  
Meat or Bread



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
0222	11 x 0,41 mm	7/16" x 0,016"	4/SCA



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2322	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	SCA
2421	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	SCA
2422	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	SCA
2522	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	SCA



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
1322	13 x 0,46 mm	1/2" x 0,018"	SCA
1421	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	SCA
1422	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	SCA



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
3322	19 x 0,46 mm	3/4" x 0,018"	SCA

# EDGE STRAIGHT

Bandmesser / Straight Knife



Geeignet für:  
Frischfleisch ohne  
Knochen, Wurst  
oder Käse  
Suitable for: Boneless  
Fresh Meat, Sausages  
or Cheese



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
1399	13 x 0,46 mm	1/2" x 0,018"	STR
1499	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	STR



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2399	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	STR

# BANDSÄGEBLÄTTER BANDSAW BLADES



**ESB**  
gehärtet / hardened

**PREMIUM**  
gehärtet / hardened

Halbierung  
Carcass  
Splitting

Halbierung  
Carcass  
Splitting



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
■ 3511	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT
■ 3516	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
■ 3531	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI
■ 3536	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI

**PREMIUM**  
gehärtet / hardened







Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
1531	13 x 0,56 mm	1/2" x 0,022"	3 TPI



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2131	16 x 0,36 mm	5/8" x 0,014"	3 TPI
2231	16 x 0,41 mm	5/8" x 0,016"	3 TPI
2331	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	3 TPI
2431	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	3 TPI
2531	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	3 TPI
2631	16 x 0,64 mm	5/8" x 0,025"	3 TPI

Geeignet für:  
Fleisch und Fisch  
gefroren  
Suitable for: Frozen  
Meat and Fish



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
3431	19 x 0,51 mm	3/4" x 0,020"	3 TPI
3531	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI
3631	19 x 0,64 mm	3/4" x 0,025"	3 TPI

# PREMIUM gehärtet / hardened



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
1441	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	4 TPI
1541	13 x 0,56 mm	1/2" x 0,022"	4 TPI
1641	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	4 TPI



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2241	16 x 0,41 mm	5/8" x 0,016"	4 TPI
2441	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	4 TPI
2541	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	4 TPI
2641	16 x 0,64 mm	5/8" x 0,025"	4 TPI



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2411	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	CT
2511	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	CT
2611	16 x 0,64 mm	5/8" x 0,025"	CT



Geeignet für:  
Frischfleisch  
mit Knochen  
Suitable for: Fresh  
Meat Bone-In



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2561	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	6 TPI



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
2271	16 x 0,41 mm	5/8" x 0,016"	VP
2571	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	VP



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
3441	19 x 0,51 mm	3/4" x 0,020"	4 TPI
3541	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	4 TPI
3641	19 x 0,64 mm	3/4" x 0,025"	4 TPI



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
3511	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT
3611	19 x 0,64 mm	3/4" x 0,025"	CT

# ÜBERSICHT OVERVIEW

Art./Item	metrisch	imperial	TPI	
1488	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	COX	
2388	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	COX	
2488	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	COX	
2588	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	COX	

0222	11 x 0,41 mm	7/16" x 0,016"	4/SCA	
1322	13 x 0,46 mm	1/2" x 0,018"	SCA	
1422	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	SCA	
2322	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	SCA	
2422	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	SCA	
2522	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	SCA	
3322	19 x 0,46 mm	3/4" x 0,018"	SCA	

1421	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	SCA	
2421	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	SCA	

1399	13 x 0,46 mm	1/2" x 0,018"	STR	
1499	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	STR	
2399	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	STR	

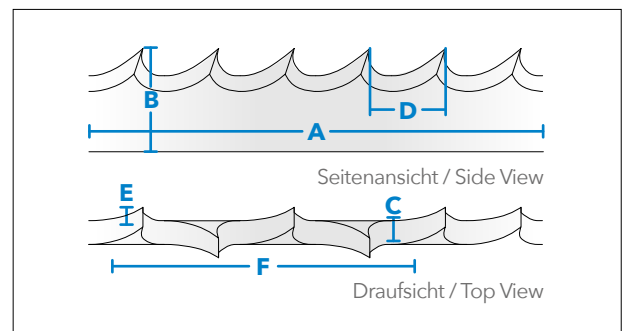
3511	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT	
3516	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT	

3531	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI	
3536	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI	

Art./Item	metrisch	imperial	TPI	
1531	13 x 0,56 mm	1/2" x 0,022"	3 TPI	
2131	16 x 0,36 mm	5/8" x 0,014"	3 TPI	
2231	16 x 0,41 mm	5/8" x 0,016"	3 TPI	
2331	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	3 TPI	
2431	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	3 TPI	
2531	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	3 TPI	
2631	16 x 0,64 mm	5/8" x 0,025"	3 TPI	
3431	19 x 0,51 mm	3/4" x 0,020"	3 TPI	
3531	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI	
3631	19 x 0,64 mm	3/4" x 0,025"	3 TPI	

1441	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	4 TPI	
1541	13 x 0,56 mm	1/2" x 0,022"	4 TPI	
1601	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	10 TPI	
1641	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	4 TPI	
2241	16 x 0,41 mm	5/8" x 0,016"	4 TPI	
2441	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	4 TPI	
2541	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	4 TPI	
2641	16 x 0,64 mm	5/8" x 0,025"	4 TPI	
3441	19 x 0,51 mm	3/4" x 0,020"	4 TPI	
3541	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	4 TPI	
3641	19 x 0,64 mm	3/4" x 0,025"	4 TPI	
2561	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	6 TPI	
2411	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	CT	
2511	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	CT	
2611	16 x 0,64 mm	5/8" x 0,025"	CT	
3511	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT	
3611	19 x 0,64 mm	3/4" x 0,025"	CT	
2271	16 x 0,41 mm	5/8" x 0,016"	VP	
2571	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	VP	

A	Länge / Length
B	Breite / Width
C	Dicke / Thickness
D	Abstand Zahn zu Zahn / Distance tooth to tooth
E	Schrägung / Set
F	Zähne pro Inch (25,4mm) / Teeth Per Inch (TPI)



# ERKLÄRUNG DECLARATION

## ERKLÄRUNG ÜBER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS ZUR NUTZUNG IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

Geschätzter Kunde,

mit diesem Dokument wird bestätigt, dass alle Bandsägeblätter, Trennscheiben und Messer sowie alle Zubehörteile, die von EDGE Manufacturing GmbH geliefert werden und für das Zerlegen von Fleisch verwendet werden, den Richtlinien der Meat Industry Suppliers Association (MISA), des Food Machinery Service Institute (FMSI) und den EG-Richtlinien Nr. 2023/2006 und Nr. 1935/2004 im vollen Umfang entsprechen. Die von EDGE Manufacturing GmbH gelieferten Produkte sind für die Verarbeitung von Fleisch, Fisch und Geflügel für den menschlichen Verzehr geeignet.

Bandsägeblätter werden nach den Anforderungen, die in Abschnitt 3.1 (Bänder mit gehärteten Zähnen) der vom Fachnormenausschuss der MISA und des FMSI erstellten und veröffentlichten „Spezifikation für Bandsägeblätter für die Zerlegung von Fleisch, Fisch und Geflügel“ festgelegt sind, hergestellt.

Hackplatten werden nach den Anforderungen der vom Fachnormenausschuss der MISA und des FMSI erstellten und veröffentlichten „Spezifikation für Hackplatten“ hergestellt.

Alle Bandsägematerialien sind mit einem lebensmittelverträglichen Öl versehen, um diese vor Korrosion zu schützen.

Die Nutzung der von EDGE Manufacturing GmbH gelieferten Produkte erfolgt in Übereinstimmung mit den Richtlinien des United States Department of Agriculture (USDA) und der EU-Richtlinien (EG) Nr. 2023/2006 und Nr. 1935/2004.

## DECLARATION OF PRODUCT'S QUALIFICATION FOR USE IN THE FOOD INDUSTRY

Dear customer,

This document hereby certifies that all meat cutting bandsaw blades, grinder plates and knives, as well as all ancillary equipment and supplies provided by EDGE Manufacturing GmbH are in full conformance with the Meat Industry Suppliers Association (MISA), Food Machinery Service Institute (FMSI) and EC Regulation (EG) No. 2023/2006 and No. 1935/2004. The products supplied by EDGE Manufacturing GmbH are qualified for use in processing meat, fish and poultry intended for human consumption.

Bandsaw blades are produced in compliance with the requirements set forth in section 3.1 (Hardened Tip Bands) of the „Specifications for Meat Cutting Bandsaw Blades (Meat, Fish and Poultry)“ as prepared and published by the Standards Committee of the MISA and FMSI.

Meat chopper plates are produced in compliance with the requirements of „Specifications For Meat Chopper Plates“ as prepared and published by the Standards Committee of the MISA and FMSI.

All band saw material are treated with a food-grade oil to protect the material from corrosion.

The use of products supplied by EDGE Manufacturing GmbH is in compliance with United States Department of Agriculture (USDA) Regulations and EC Regulations (EG) No. 2023/2006 and No. 1935/2004.

**DE** Bitte das Bandsägeblatt / Bandmesser vor Gebrauch reinigen.  
**EN** Please clean the band saw blade / band knife before use.





# VERPACKUNGEN & ROLLENWARE PACKINGS & COILS



## 1. SCHACHTEL / BOX

Neutrale Faltschachtel  
für 5er oder 10er Brezel

Box Neutral (5 or 10 pcs.)  
Pretzel packed

## 2. EINZELVERPACKT / SINGLE WRAPPED

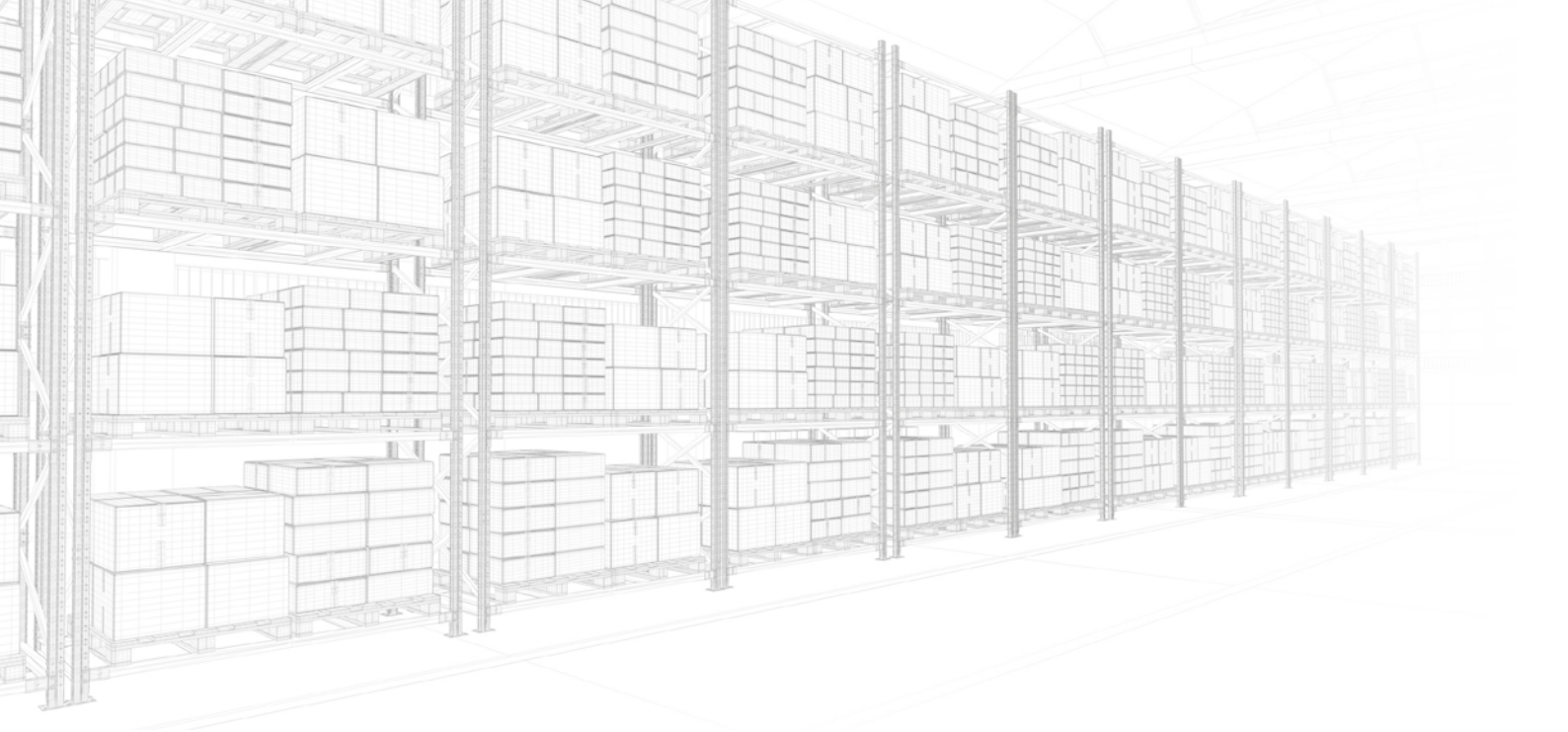
Einzelverpackt in 5er Bund  
(mit oder ohne Aufdruck)

Single Wrapped (5 pcs. per bundle)  
(with or without Printing)

## 3. ROLLENWARE / COILS

Rollen in unterschiedlichen Längen lieferbar

Coils in different lengths available



# HANDELSWARE TRADING GOODS

## 1. HANDSÄGEBLÄTTER / HANDSAW BLADES

Handsägeblätter in unterschiedlichen Längen lieferbar

Handsaw Blades in different lengths available

## 2. SLICER BLÄTTER / SLICER BLADES

Slicer Blätter, Typ: Grasselli, 450 mm lieferbar, als Bandmesser mit Wellenschliff oder mit 6 TPI-Verzahnung

Slicer Blades, Type: Grasselli, 450 mm available, as Straight or Scallop Band Knife and with a 6 TPI-Pitch

## 3. FLEISCHERMESSER / BUTCHER KNIVES

Giesser Fleischermesser für unterschiedliche Einsätze

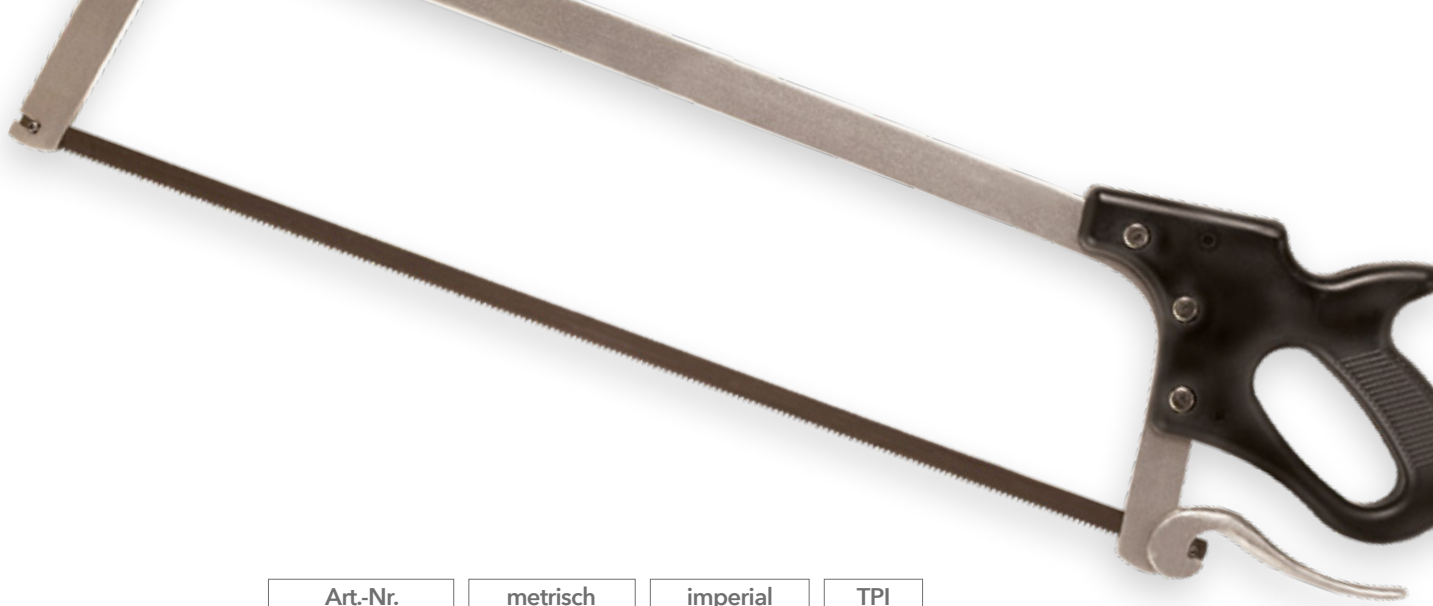
Giesser butcher knives for different uses

## 4. MESSERSCHLEIFMASCHINE / CUTLERY SHARPENER

Messerschleifmaschine X-tra EDGE und Ersatzschleifscheiben

Cutlery Sharpener X-tra EDGE and Sharpening Wheel Replacement





Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
HSBE-175 WE	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	10 TPI
HSBE-200 WE	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	10 TPI
HSBE-220 WE	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	10 TPI
Weitere Längen auf Anfrage			

1



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
GRA450-STR	16 x 0,51 mm	5/8" x 0.020"	STR
GRA450-SCA	16 x 0,56 mm	5/8" x 0.022"	SCA
GRA450-6	16 x 0,56 mm	5/8" x 0.022"	6 TPI
Weitere Maße auf Anfrage			

2



# FLEISCHERMESSER BUTCHER KNIVES

# 3



**SCHLAGMESSER / STRIKING KNIFE**



**FISCHFILIERMESSER / FILLETING KNIFE**



**AUSBEINMESSER / BONING KNIFE**



**KOCHMESSER / CHIEF'S KNIFE**



## UNSERE EMPFEHLUNG FÜR DIE ZUORDNUNG OUR RECOMMENDATIONS FOR DIVISION

- Backwaren und Molkereiprodukte / Bakery and dairy products
- Gekochtes und Gegartes / Cooked and prepared foods
- Rohes Fleisch / Raw meat
- Roher Fisch / Raw fish
- Salat, Gemüse und Obst / Salads, vegetables and fruits
- Wurzelgemüse / Root vegetables
- HALAL-Verarbeitung / HALAL processing

## WETZSTAHL / SHARPENING STEEL

# MESSERSCHLEIFMASCHINE CUTLERY SHARPENER

Schleifen / Sharpen

Abziehen / Hone



# 4

RUND-UM-SERVICE FÜR DIE  
MESSERSCHLEIFMASCHINE X-TRA EDGE

ALL-ROUND-SERVICE FOR THE  
CUTLERY SHARPENER X-TRA EDGE

## X-TRA EDGE

Art.-Nr.	Produkt / Product
111 00 97 00	Messerschleifmaschine X-tra EDGE Cutlery Sharpener X-tra EDGE
11-E100-9013	Ersatzschleifscheiben (1 Paar) Sharpening Wheel Replacement (1 Pair)
11-E100-9014	Ersatzabziehscheiben (1 Paar) Honing Wheel Replacement (1 Pair)



EDGE MANUFACTURING, INC.  
1120 Mason Circle South  
Pevely, Missouri 63070 / USA  
Fon +1 636 - 224-0004  
Fax +1 636 - 479-3710  
E-Mail [sales@edgemfg.com](mailto:sales@edgemfg.com)  
Website [www.edgemfg.com](http://www.edgemfg.com)

EDGE MANUFACTURING - CALIFORNIA  
2115 South Blosser Road  
Unit 111  
Santa Maria, California 93454 / USA

EDGE MANUFACTURING - FLORIDA  
8102 E 21<sup>ST</sup> Avenue  
Tampa, Florida 33619 / USA

EDGETOOLS FERRAMENTAS INDUSTRIALS LTDA.  
Rua Rui Ildefonso Martins Lisboa, 400  
CEP: 13082-020 - Campos dos Amarais  
Campinas, São Paulo / Brazil  
Fon +55 19 - 3216-6534  
Fax +55 19 - 3216-6547  
E-Mail [edgetools@edgetools.com.br](mailto:edgetools@edgetools.com.br)  
Website [www.edgetools.com.br](http://www.edgetools.com.br)

EDGE MANUFACTURING - CHINA  
Caiyuan Industry Zone 11  
NancaiTown, Shunyi District  
Beijing 101300 / China  
Fon +86 10 - 8947-8229  
Fax +86 10 - 8947-8793  
E-Mail [info@edgemfg.cn](mailto:info@edgemfg.cn)  
Website [www.edgemfg.cn](http://www.edgemfg.cn)

EDGE MANUFACTURING GMBH  
Maurerstrasse 7  
21244 Buchholz / Germany  
Fon +49 4181 - 201 855-0  
Fax +49 4181 - 201 855-80  
E-Mail [info@edgegmbh.de](mailto:info@edgegmbh.de)  
Website [www.edgegmbh.de](http://www.edgegmbh.de)

