



WORLD OF BLADES



WORLD OF BLADES



EDGE Manufacturing GmbH wurde im April 1999 als Tochterunternehmen von EDGE Manufacturing, Inc. gegründet. An unserem Standort in Buchholz in der Nordheide, in der Nähe von Hamburg, produzieren wir Bandmesser und Bandsägeblätter für den internationalen Markt. Viele unserer Artikel werden auf Basis von Kundenspezifikationen hergestellt. Unsere Stärken sind: Qualität, Flexibilität und zeitnahe Lieferungen.

EDGE Manufacturing, Inc. hat ihren Hauptsitz in Pevely, Missouri (am Stadtrand von St. Louis, USA) und ist ein Produktionsbetrieb, der sich auf das Engineering spezialisiert hat. Das Unternehmen wurde 1993 gegründet und hat es sich zur Aufgabe gemacht, qualitativ hochwertige Schneidwerkzeuge herzustellen und Innovationen für die damit verbundene Industrie bereitzustellen. Weiterhin hat

EDGE in diesem Geschäft das kreative Engineering eingeführt, um herauszufinden, „was sein könnte“ und „was sein sollte“. In Pevely stellt EDGE ein komplettes Programm von Bandmesser und von Bandsägeblätter für die Lebensmittel- und Holzindustrie her. Eine professionelle Messerschleifmaschine wird in Pevely ebenfalls hergestellt. Für die damit verbundene Industrie konstruiert und baut EDGE Stumpf- und Abbrennstumpfschweißmaschinen und andere Maschinen für die Produktion.

EDGE Manufacturing West in Santa Maria, Kalifornien (ca. 2 Stunden entfernt von Los Angeles) ist ein Schweißservicezentrum für die Kunden vor Ort. EDGE East hat ihren Sitz in Tampa, Florida und ist für den Großteil des Südostens der Vereinigten Staaten zuständig. EDGE Manufacturing GmbH in Buchholz (am Stadtrand von Hamburg) ist das Schweiß- und Vertriebszentrum für alle EDGE-Produkte in Europa. EDGETOOLS Brazil befindet sich in einem Vorort von Sao Paulo und ist für ganz Brasilien zuständig. EDGE China hat den Firmensitz in der Nähe von Peking und vertreibt EDGE-Produkte in ganz China und beinahe ganz Asien. Andere von EDGE hergestellte Produkte sind professionelle Schneidwerkzeuge, Schleifplatten und Messer sowie „deli slicer blades“.

EDGE Manufacturing GmbH was founded in April 1999 as a subsidiary of EDGE Manufacturing, Inc. in the USA. At our facility in Buchholz in der Nordheide on the outskirts of Hamburg, we produce band knives and bandsaw blades for the international market. Many of our products are made to our customers specifications. Our strengths are: quality, flexibility and prompt delivery. EDGE Manufacturing, Inc., located on an 11-acre campus in Pevely, Missouri (on the outskirts of St. Louis, USA), is an engineering oriented manufacturing company. Founded in 1993, EDGE's mission is to bring quality and value to the traditional cutting edge business and innovation to the related equipment industry. In addition, EDGE has introduced creative engineering to this business to explore "what could be" and "what should be". In Pevely, EDGE produces a full line of band knives and bandsaw blades for the food and wood industry. A professional quality cutlery sharpener is also produced in Pevely. On the related equipment side, EDGE designs and builds a line of butt and flash welding machines and other machines for the production.

EDGE Manufacturing West in Santa Maria, California (about 2 hours away from L.A.) is a welding service center for area customers. EDGE Manufacturing East is near Tampa Florida and can cover most of the south eastern U.S. EDGE Manufacturing GmbH, is located in Buchholz (on the outskirts of Hamburg, Germany). It is a welding and distribution center for all EDGE's products in Europe. EDGETOOLS Brazil is in suburban Sao Paulo and reaches all of Brazil. EDGE Manufacturing China is near Beijing and distributes EDGE's products to all of China and much of the rest of Asia. Other products provided by EDGE are a line of professional cutlery, grinder plates and knives and deli slicer blades.





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 /JET
- 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 / JET
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
■ 3517	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
■ 3537	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI

PREMIUM
GEHÄRTET / HARDENED





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



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
213X	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
223X	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
243X	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
253X	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



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



Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
88TF	50,8 x 0,89 mm	2" x 0,035"	TF

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	

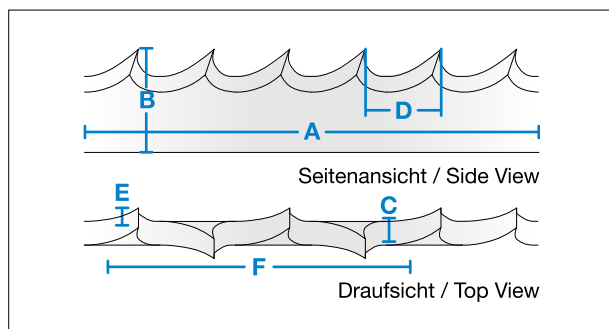
0222	11 x 0,41 mm	7/16" x 0,016"	4/SCA	
1322	13 x 0,46 mm	1/2" x 0,018"	SCA	
1421	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	SCA	
1422	13 x 0,51 mm	1/2" x 0,020"	SCA	
2322	16 x 0,46 mm	5/8" x 0,018"	SCA	
2421	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	SCA	
2422	16 x 0,51 mm	5/8" x 0,020"	SCA	
2522	16 x 0,56 mm	5/8" x 0,022"	SCA	
3322	19 x 0,46 mm	3/4" x 0,018"	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	
3517	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	CT	

3531	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI	
3537	19 x 0,56 mm	3/4" x 0,022"	3 TPI	

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)



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	
213X	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	
223X	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	
243X	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	
253X	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	
88TF	50,8 x 0,89 mm	2" x 0,035"	TF	

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	

ERKLÄRUNG ÜBER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS ZUR NUTZUNG IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

Geschätzter Kunde,

mit diesem Dokument wird bestätigt, dass alle Bandsägeblätter, Kreissägeblätter, 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.

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, circular saw 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 is coated with a food-grade rust preventive oil prior to shipment, in order to protect the coil 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.



1



2



3

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

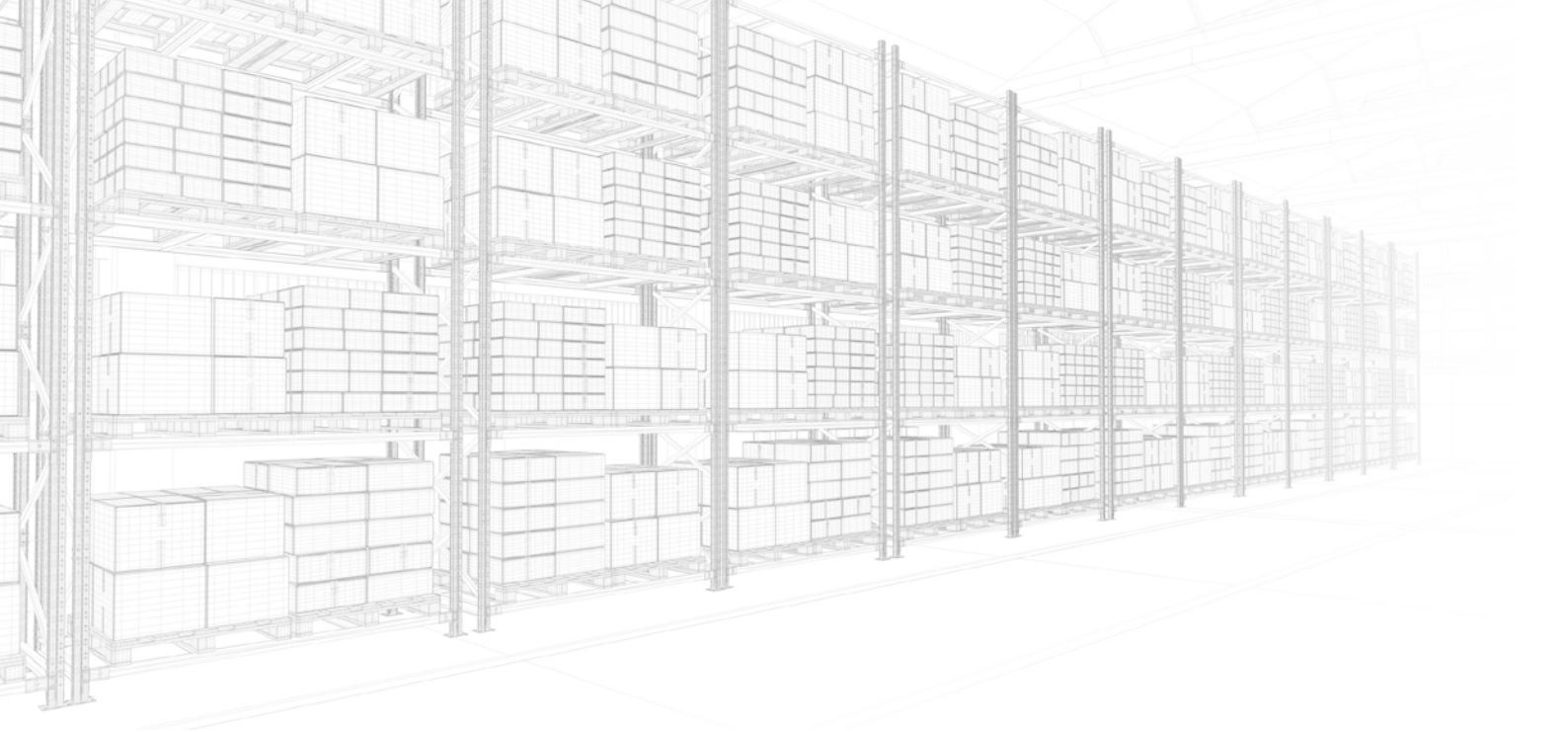
Einzelverpackt in 5er Bund
(mit oder ohne Aufdruck)

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. HANDSÄGEN / HANDSAWS

Handsäge in unterschiedlichen Größen lieferbar
--

Handsaw in different sizes available

2. HANDSÄGEBLÄTTER / HANDSAW BLADES

Handsägeblätter in unterschiedlichen Längen lieferbar

Handsaw Blades in different lengths available

3. 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
--

1

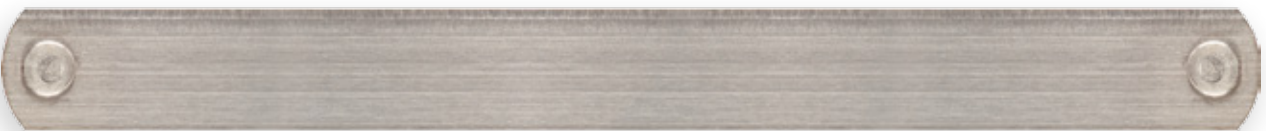


Art.-Nr.	metrisch	imperial	TPI
1601	13 x 0,64 mm	1/2" x 0,025"	10 TPI

2



3



FLEISCHERMESSER BUTCHER KNIVES



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



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
Phone 636.224.0004
Fax 636.479.3710
Email sales@edgemfg.com
Website www.edgemfg.com

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

EDGE MANUFACTURING – FLORIDA
8102 E 21ST Avenue
Tampa, Florida 33619 / USA

EDGETOOLS FERRAMENTAS INDUSTRIAIS LTDA.
Rua Rui Ildefonso Martins Lisboa, 400
CEP: 13082-020 – Campos dos Amarais
Campinas, São Paulo / Brazil
Phone +55-19/3216 65 34
Fax +55-19/3216 65 47
E-mail edgetools@edgetools.com.br
Website www.edgetools.com.br

EDGE MANUFACTURING – CHINA
Caiyuan Industry Zone 11
Nanci Town, Shunyi District
Beijing 101300 / China
Phone +86-10/8947 9420
Fax +86-10/8947 9440
E-Mail info@edgemfg.cn
Website www.edgemfg.cn

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

