

# **Bandmesser**

---

## ***band knives***

**Erheblich verbesserte Langlebigkeit**  
*Substantially enhanced durability*

**Weniger Blattbrüche**  
*Reduced blade breakage*

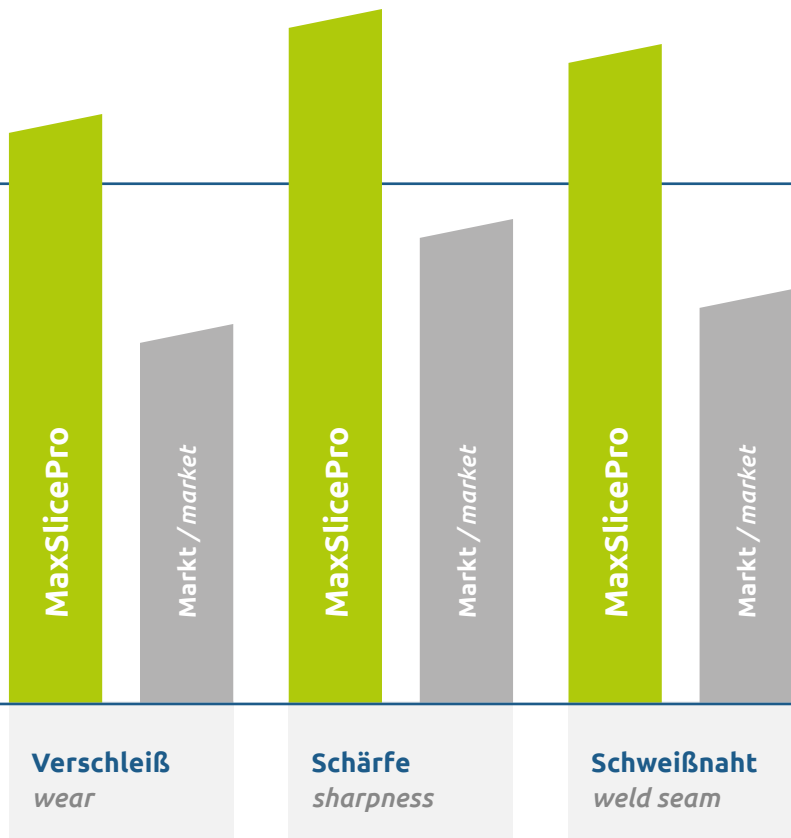
**Optimierte Schnittpräzision, weniger Ausschuss**  
*Increased cutting precision, reduced waste*



# MaxSlice Pro

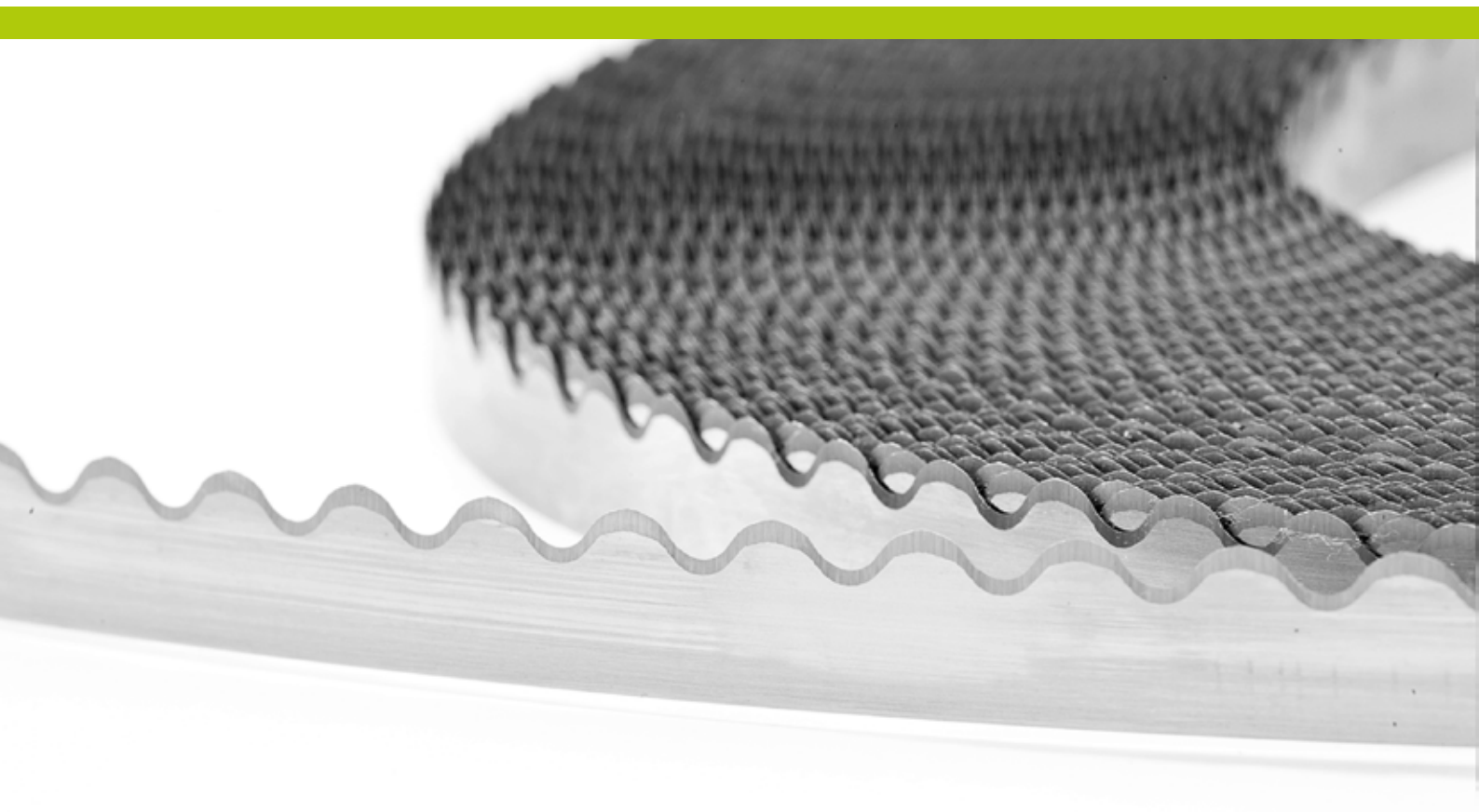
Die Überlegenheit von Bandmessern

*The superiority of band knives*



**MaxSlicePro wurde konzipiert, um Ihre operativen Kosten zu minimieren, Produktionsabfälle zu reduzieren und Ausfallzeiten von Maschinen drastisch zu verringern. Durch diese Effizienzsteigerungen streben wir danach, Ihre Gewinnmargen zu maximieren.**

*MaxSlicePro was designed to minimize your operating costs, reduce production waste, and drastically decrease machine downtimes. Through these efficiency improvements, we aim to maximize your profit margins.*



## Die Überlegenheit von MaxSlicePro

### Innovative Technologie und Effizienz:

Das MaxSlicePro-Bandmesser zeichnet sich durch eine innovative Technologie aus, die eine unübertroffene Schnittleistung ermöglicht. Dank modernster Schärf- und Schneidetechniken erzielt es präzise Schnitte und maximale Effizienz. Im Vergleich zur Konkurrenz bietet das MaxSlicePro eine herausragende Leistung, die nicht nur Zeit, sondern auch Ressourcen spart.

### Langlebigkeit und Robustheit:

Die Qualität eines Bandmessers ist entscheidend für seine Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Das MaxSlicePro setzt hier Maßstäbe, indem es aus hochwertigen Materialien gefertigt wird, die den Belastungen des täglichen Gebrauchs standhalten. Die Robustheit des MaxSlicePro-Bandmessers sorgt für eine längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Produkten auf dem Markt.

### Warum Qualität entscheidend ist:

Die Qualität eines Bandmessers ist nicht nur ein Verkaufsargument, sondern auch ein entscheidender Faktor für den langfristigen Erfolg und die Zufriedenheit der Kunden. Hochwertige Werkzeuge tragen nicht nur zur Effizienz der Arbeitsprozesse bei, sondern minimieren auch Ausfallzeiten und Reparaturkosten. Kunden, die auf Qualität setzen, investieren in die Zukunft ihrer Arbeit und profitieren von nachhaltigen Ergebnissen.

## The superiority of MaxSlicePro

### 1. Innovative technology and efficiency:

*The MaxSlicePro band saw distinguishes itself with innovative technology that enables unparalleled cutting performance. Thanks to state-of-the-art sharpening and cutting techniques, it achieves precise cuts and maximum efficiency. Compared to the competition, MaxSlicePro offers outstanding performance, saving not only time but also resources.*

### 2. Durability and robustness:

*The quality of a band saw is crucial for its longevity and reliability. The MaxSlicePro sets standards by being crafted from high-quality materials that withstand the rigors of daily use. The robustness of the MaxSlicePro band saw ensures a longer lifespan compared to other products on the market.*

### Why quality is crucial:

*The quality of a band saw is not only a selling point but also a crucial factor for long-term success and customer satisfaction. High-quality tools not only contribute to the efficiency of work processes but also minimize downtime and repair costs. Customers who prioritize quality are investing in the future of their work and benefit from sustainable results.*



**Sie haben Fragen oder Wünsche? Schreiben Sie uns:**  
***If you have any questions or requests please contact us:***



**sales@by-saegen.de**

## BANDMESSER GLATT

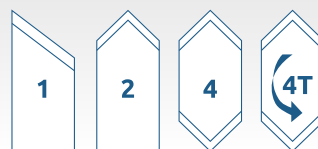
### BAND KNIVES STRAIGHT

#### MaxSlicePro/straight

#### Technische Details / technical details

- Härte: 47-49 HRC
- Festigkeit: 1300-1400N/qmm
- Qualität: C75S

#### Waten / edges



Glatt / straight 1/2



Glatt / straight 4



Breite / width	Stärke / thickness (mm)				Waten / edges
mm	0,45	0,60	0,75	0,80	1 / 2 / 4 / 4T
6	•				1 / 2 / 4 / 4T
10	X / RF*	•			1 / 2 / 4 / 4T
12	•				1 / 2 / 4 / 4T
15	•	•			1 / 2 / 4 / 4T
20	•	•			1 / 2 / 4 / 4T
25	•	•			1 / 2 / 4 / 4T
30	•	• RF*	•		1 / 2 / 4 / 4T
35		•			1 / 2 / 4 / 4T
40				•	1 / 2 / 4 / 4T
50		•		•	1 / 2 / 4 / 4T

\*RF: rostfrei / stainless

## BANDMESSER GEZAHNT

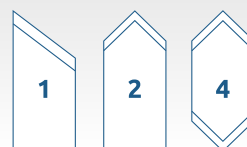
### BAND KNIVES SERRATED

#### MaxSlicePro/KV/KK

#### Technische Details / technical details

- Härte: 47-49 HRC
- Festigkeit: 1300-1400N/qmm
- Qualität: C75S

#### Waten / edges



Konvex / convex 1/2



Konvex 4 / convex 4



Konkav / concave 1/2



Konkav 4 / concave 4

Breite / width	Stärke / thickness (mm)		Konvex (KV) / convex		Konkav (KK) / concave			Waten / edges
mm	0,45	0,60	12 mm	14 mm	10 mm	12 mm	14 mm	1 / 2 / 4
8	•			•	•	•		2 / 4
10	•	•		•	•	•	•	2 / 4
12	•			•	•	•	•	2 / 4
15	•	•		•	•	•	•	2 / 4
20	•	•		•	•	•	•	2 / 4
25	•	•		•	•	•	•	2 / 4
30	•	•		•	•	•	•	2 / 4

## BANDMESSER DACHZAHN

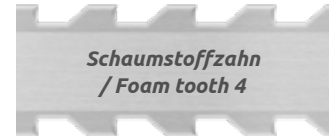
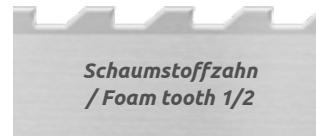
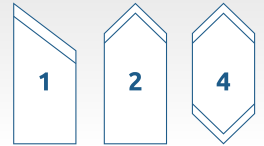
### BAND KNIVES V-TOOTH

MaxSlicePro/DZ/SZ

#### Technische Details / technical details

- Härte: 47-49 HRC
- Festigkeit: 1300-1400N/qmm
- Qualität: C75S

#### Waten / edges



Abmessung / Dimension	Dachzahn / V-tooth (mm)						Schaumstoffzahn / Foam tooth (mm)			Waten / Edges
mm	1,5	2	2,5	2,8	3	3,5	3x3	6x6	9x9	1 / 2 / 4
6 x 0,45	.	.	.							2
10 x 0,45	.	.	.	.	.		.			2 / 4
12 x 0,45	.	.	.	.	.		.	.		2 / 4
15 x 0,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 / 4
20 x 0,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 / 4
25 x 0,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 / 4
30 x 0,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 / 4

## BANDMESSER NV

### BAND KNIVES NV

MaxSlicePro/NV

#### Technische Details / technical details

- Härte: 47-49 HRC
- Festigkeit: 1300-1400N/qmm
- Qualität: C75S



Abmessung / Dimension	Zahnteilung / Tooth pitch (mm)			
mm	2,5	3	4	6
6 x 0,40		.	.	
10 x 0,45	.	.	.	
12 x 0,45	.	.	.	
15 x 0,45	.	.	.	
20 x 0,45	.	.	.	
25 x 0,45	.	.	.	.

- Auf Anfrage gehärtete Schneiden für alle Bandmesser
- Alle Bandmesser in Endloslängen oder Meterware
- Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

- On request: hardened cutting edge
- All bandknives welded or in coils
- Other sizes and special types on request

## BANDMESSER CNC

### BAND KNIVES CNC

#### MaxSlicePro/CNC

#### Technische Details / technical details

- Härte: 47-49 HRC
- Festigkeit: 1300-1400N/qmm
- Qualität: C75S

Glatt CNC / straight CNC

Dachzahn CNC / V-Tooth CNC

Flachzahn CNC / Flat-Tooth CNC

Abmessung / Dimension	Glatt / straight	Dachzahn / V-tooth	Flachzahn / flat toothed
mm		teeth per inch	teeth per inch
3.0 x 0.45	•	12 / 14 / 18 / 24	12 / 14 / 18 / 24
3.0 x 0.60	•	12 / 14 / 18 / 24	12 / 14 / 18 / 24
3.6 x 0.60	•	12 / 14 / 18 / 24	12 / 14 / 18 / 24
3.8 x 0.70	•	12 / 14 / 18 / 24	12 / 14 / 18 / 24
4.5 x 0.80	•	12 / 14 / 18 / 24	12 / 14 / 18 / 24
5.0 x 0.60	•	12 / 14 / 18 / 24	12 / 14 / 18 / 24

## KREISMESSER

### CIRCULAR KNIVES

**Kreismesser** für alle gängigen Maschinentypen wie z.B.: Kuris, Hoog's, Eastman, Suprena, Bullmer. Sonderanfertigungen nach Skizze oder Muster. Werkzeugstahl und High-Speed-Steel.

**circular knife** for all common machine types such as: Kuris, Hoog's, Eastman, Suprena, Bullmer. Custom-made products based on sketches or samples. Tool steel and high-speed steel.



**Gegenmesser** für Hoog's Maschinen. Hartmetallbestückt, rechte Seite.

**circular knife** for Hoog's machines. carbide tipped, right side.



**Gegenmesser** für Kuris BOM + KRH Maschinen. Hartmetallbestückt und High-Speed-Steel.

**circular knife** for Kuris BOM + KRH machines. Carbide tipped and high-speed steel.



## VERTIKALMESSER VERTICAL KNIFES

**Vertikalmesser** für alle gängigen Maschinentypen wie z.B.: Eastman, KM, Kuris. High-Speed-Steel. Glatt oder gewellt.

**Vertical knives** for all common machine types such as: Eastman, KM, Kuris. High-speed steel. Straight or convex.



## CUTTERMESSER CUTTER KNIFES

**Cuttermesser** für alle gängigen Maschinentypen wie z.B.: Bullmer, Investronica, Gerber, Kuris, Lectra. High-Speed-Steel. Sonderanfertigungen nach Skizze oder Muster.

**Cutter knives** for all common machine types such as: Bullmer, Investronica, Gerber, Kuris, Lectra. High-speed steel. Custom-made products based on sketches or samples.



## Überzeugen Sie sich von unserer Qualität! Convince yourself of our quality!

**Wir führen alle gängigen Messer - auch für Ihre Anwendung!** Überzeugen Sie sich selbst von unserem Service und der erstklassigen Qualität unserer Produkte.

**We offer all common knives - also for your application!** Convince yourself of our service and the first-class quality of our products.



[sales@by-saegen.de](mailto:sales@by-saegen.de)





IT'S MORE THAN JUST CUTTING!



Zur Website



Email Anfrage



Unsere Kataloge

Hersteller aus dem Ländle, Zuhause in Baden-Württemberg



**B.Y.cuttech GmbH**  
Stuttgarter Str. 120  
D-73054 Eislingen/Fils

**Fon:** +49 (0) 7161 656 80 22  
**Mail:** [sales@by-saegen.de](mailto:sales@by-saegen.de)  
**Web:** [www.by-saegen.de](http://www.by-saegen.de)