



BERTRAM & GRAF GMBH

A STEEL PARTNERS COMPANY

**Der Spezialist für
den perfekten Schnitt**



MIT UNS SCHNEIDEN SIE IMMER GUT AB



BERTRAM & GRAF GMBH

Bahnhofstr. 7 · 23689 Pansdorf · Tel. 04504 707310 · info@bgraf.de · www.bgraf.de

Bandmesser-Sets

für industrielle

Brotschneidemaschinen

BERTRAM & GRAF steht seit dem Jahr 1877 für eine gleichbleibend hohe Premium-Qualität in der Produktion von schneidenden Werkzeugen für die Lebensmittelindustrie.

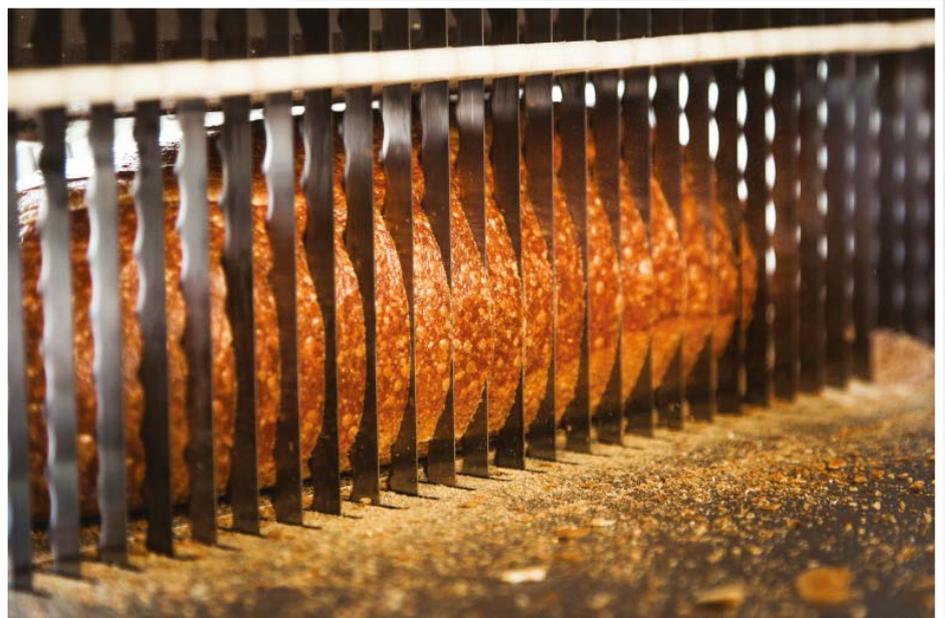
Im Bereich der industriellen Brotschneideanlagen fertigen wir Sets von Bandmessern, welche die Toleranzanforderungen der Maschinenhersteller zu 100% erfüllen. Profitieren Sie von unserer Jahrzehnte langen Erfahrung in der Herstellung von hochpräzisen Messern und Sägeblättern.

Für alle Produkte gilt:

- Gefertigt aus hochwertigen Stählen auf modernsten Produktionsanlagen
- Garantie einer exakten Arbeitsweise und langen Lebensdauer
- Minimaler Schnittverlust
- Bei Bedarf auch induktiv gehärtete Zähne

Die Industriebetriebe aus der Lebensmittelindustrie profitieren von den innovativen Weiterentwicklungen.

Vertrauen Sie auf unsere hohe Qualität, den perfekten Schnitt und die damit verbundenen deutlichen Kostenreduzierungen für Ihr Unternehmen!



BERTRAM & GRAF GMBH





Unsere Matched Sets erhalten Sie in den von Ihnen benötigten Längen. Dabei können Sie die Anzahl der Blätter je Set individuell bis zu maximal 40 Blätter je Set festlegen. Es ist eine Blattlänge von bis zu 6350mm möglich.

Details der Breiten und Stärken unserer Matched Sets

Bitte beachten Sie, dass die Blätter aus unterschiedlichen Sets nicht vermischt werden dürfen. Sie können wählen zwischen:

- Einer Breite der Messer von 11,11 Millimeter mit der dazugehörigen Stärke von 0,4064mm
- Einer Breite der Messer von 12,70 Millimeter mit der dazugehörigen Stärke von 0,4600mm

Dabei kommt es immer auf ihren Einsatzzweck an. Gern beraten wir Sie.



Beispiele für Zahnformen zum Schneiden von Brot



- 1. 6mm double bevel / mit Voranschlift**
Perfekte Zahnform um Toast, Sandwich, Buns und weiches Brot zu schneiden



- 2. 6mm single bevel**
Für normales und weiches Brot



- 3. 12mm double bevel**
Längere Welle mit Voranschlift



- 4. 12mm single bevel**
Längere Welle

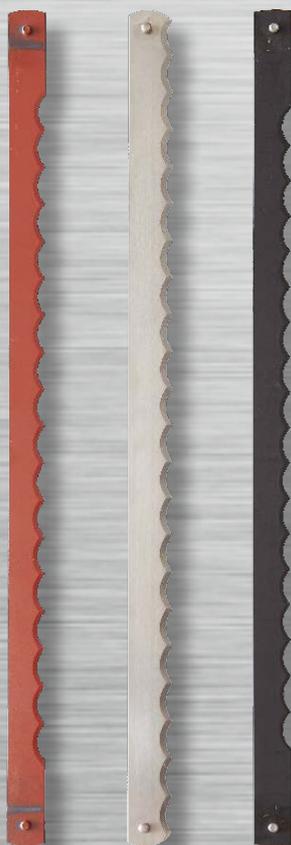
Gattermesser für Brot Schneidemaschinen

Auch für den Bereich der Schneidemaschinen in den Brotshops bieten wir Gattermesser in folgenden Abmessungen an:

Breite der Messer: 12,7 mm
 Stärke der Messer: 0,5 mm
 Zahnweite der Messer: 12,7 mm

Die Messer sind aus hochwertigem Werkzeugstahl gefertigt und sind sowohl unbeschichtet als auch mit einer roten oder schwarzen Teflonbeschichtung erhältlich.

Die Längen 272 mm und 285 mm können wir auch in Edelstahl ohne Beschichtung anbieten.



Typ / Fabrikat	Länge	Breite	Loch	Stift/Niet	Teflon	Normal
A B O	301	12,5	5,2			*
A D E	260	10		3	*	*
A D E	260	13		3	*	*
A/H	304	12,5		5		
AMF	359	12,5		5		*
AMF	358	13		4	*	
Ara	272	10		3		
Ara	272	13		3	*	*
Berkel	270	10		3		
Berkel	270	13		3	*	*
Berkel Tisch	265	10		5		
Daub	258	10	5,5		*	*
Daub	257	10		5		*
Delta a.M.	260	13		3	*	*
Delta n. M	270	13		3	*	*
Delta Tisch	257	10	5,5		*	*
Delta Tisch	257	13	5,5		*	*
Dubo	317	12,5		5	*	*
Fer	260	10		5		
Franzosen 270 St.+BO	250	10	4,2			*
Franzosen 310 St.+BO	295	10	4,2			*
Gellmann	400	12,5		5		*
Haton	317	12,5		5	*	*
Haton mit Sch.	305	10	5,5			*
Hayssen	385	12,5		5		
Herlizius	257	13	5,5		*	*
Herlizius	257	10	5,5		*	*
Herlizius Tisch	237	10	5,2		*	*
Herstal	258	10	5,5		*	*
Hornbroecks	258	10	5,5		*	*
Jac	270	10		3		
Jac	270	13		3	*	*
JK	248	10				*
Kalmeijer	254	10	5,5		*	*
Maho-Holtkamp	259,5	10	5,5		*	*
Meykell	259,5	10	5,5		*	*
Mono	290	10	5,5			*
National	359	12,5		5		*
Oliver	260	10	4,2		*	*
Renove	260	10		3	*	*
Renove	260	13		3	*	*
Rösen & Robbert	272	10		3		
Rösen & Robbert	272	13		3	*	*
Spezial	252	10	5,5			
Spezial	263	10	5,5			
Spezial	287	10	5,5			
VLB	260	10	4,2		*	*
Wabäma	315	13		3		*
Wabäma a.M	270	10		3		
Wabäma a.M	270	13		3	*	*
Wabäma a.M	317	10		3	*	*
Wabäma n.M	285	10		3		
Wabäma n.M	285	13		3	*	*
Wilro 10/11	317	12,5	5			*
Wilro 10/11	317	12,5	5,5		*	*
Wilro 12	260	10	5,5		*	*
Wilro	400	12,5		5		*

MIT UNS SCHNEIDEN SIE IMMER GUT AB



BERTRAM & GRAF GMBH
 Bahnhofstr. 7 · 23689 Pansdorf · Tel. 04504 707310 · info@bgraf.de · www.bgraf.de