

# Patentiertes Mähmesser-Modulsystem in Busatis-Qualität

Busatis entwickelt und produziert Qualitäts-Mähmesser-Modulsysteme entsprechend den **Anforderungen der Kunden**. Die Produkte werden aus legiertem Sonderwerkzeugstahl hergestellt. Busatis liefert **Qualitäts-Mähmesser-Modulsysteme** an die führenden Landmaschinenhersteller.

## Vorteile der Busatis-Qualitäts-Mähmesser-Modulsysteme:

- ▶ Ersatz herkömmlicher Mähmesser ohne Veränderung des Mähbalkens
- ▶ einfacher Austausch einzelner Klingen durch Schraubverbindungen
- ▶ hohe Knicksteifigkeit
- ▶ geringerer Lagerungs-, Verpackungs- und Transportaufwand
- ▶ wahlweise mit oder ohne zonengehärteten Mähmesserrücken

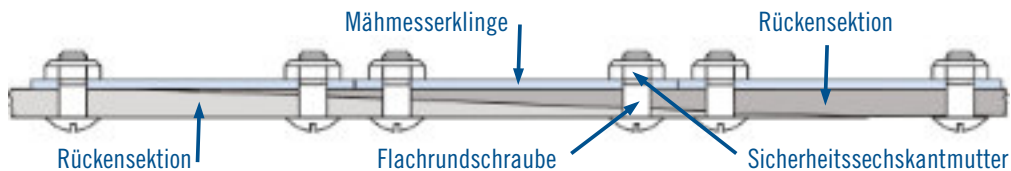


## Mähmesser-Modulsystem

Mähmesser mit großen Längen, die als Ersatzteile auch entlegene Gebiete erreichen müssen, verursachen einen erheblichen Lagerungs-, Verpackungs- und Transportaufwand. Zusätzlich besteht die Gefahr des Verbiegens und Brechens der Messerrücken.

Deshalb entwickelte Busatis das patentierte Mähmesser-Modulsystem, das erst unmittelbar vor dem Gebrauch aus Sektionen kompakter Länge zusammengefügt wird. Das Zusammensetzen erfolgt durch mehrmaliges Verschrauben der flach abgeschrägten Rückenteile. Zur Verbindung werden die gleichen Bohrungen und Schrauben verwendet, die auch zur Befestigung der Klingen am Messerrücken dienen. Dadurch wird der Ersatz herkömmlicher Mähmesser ohne Veränderung des Mähbalkens möglich. Messerwechsel können auch bei großen Schneidwerksbreiten sofort auf dem Feld durchgeführt werden. **Ohne Veränderung des Mähbalkens können Modulsysteme eingesetzt werden.**

- ▶ hohe Schneidhaltigkeit durch chromhaltige Legierung und hohe Härte im Schneidenbereich
- ▶ geringe Bruchgefahr durch legierten Sonderwerkzeugstahl und exakt definierte Härtezone im Schneidenbereich
- ▶ hohe Biegefestigkeit durch kaltgewalztes Band und spezielle Wärmebehandlungsverfahren
- ▶ gute Montagefähigkeit durch Maßhaltigkeit und Ebenheit



Einsatzgebiete	Klingentyp	Vorteile
feines Gras	glatte Klinge	geringe Verstopfungsgefahr
normales Gras	unten gezahnte Klinge	Nachschleifbarkeit
Getreide	oben gezahnte Klinge „fine“	Selbstschärfung
stängelige Getreide- und Grassorten	oben gezahnte Klinge „regular“, „medium“	aggressive Verzahnung
grobes, trockenes Gras, steinige Bedingungen	oben gezahnte Klinge „coarse“, „xcoarse“	aggressive Verzahnung

**Produktion und Qualität.** Busatis stellt seine Produkte auf modernsten, automatisierten, robotergesteuerten Anlagen her, selbstverständlich unter Einhaltung strengster Qualitätsvorgaben. Mit dem **Know-how** und der **technischen Ausstattung** von Busatis können **sämtliche Produkte in gleichbleibend hoher Qualität gefertigt** werden.

