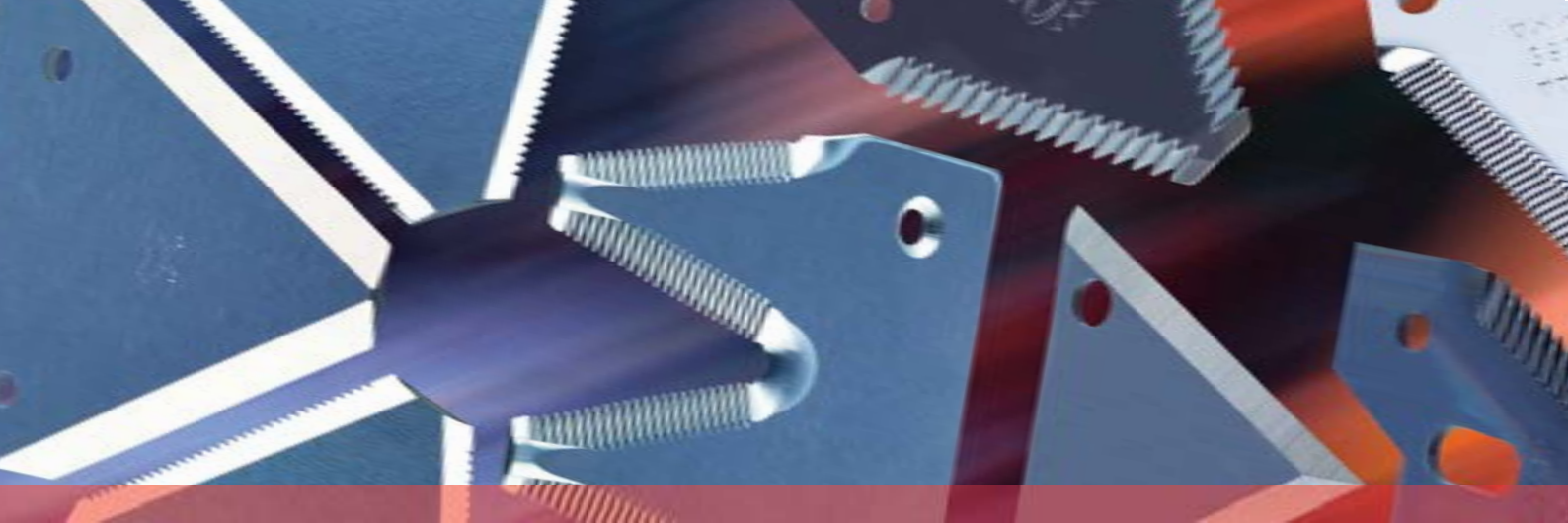


Mähmesser-Klingen in Busatis-Qualität

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

Vorteile der Busatis-Qualitäts-Mähmesser-Klingen:

- ▶ **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

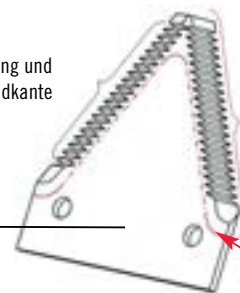


Die technischen Besonderheiten der Busatis-Qualität

Um die Gefahr des Kornausfalls, vor allem bei überreifem Getreide, zu reduzieren, muss das Halmgut möglichst schonend, das heißt mit einer **messerscharfen Schneide**, geschnitten werden. Damit verbunden ist auch eine Verringerung der Schnittkräfte und der erforderlichen Antriebsleistung des Mähmessers. Zur Gewährleistung einer hohen Schneidhaltigkeit muss die Mähmesser Klinge im **Schneidenbereich hart und verschleißfest** sein. Beim Auftreten von Widerständen sollte sich die Mähmesser Klinge weder verbiegen noch brechen.

optimale Zahnausbildung und messerscharfe Schneidkante

zäher Grundkörper



harter und verschleißfester Schneidenbereich

exakte Abgrenzung der Härtezone



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.