



# Häckslermesser in Busatis-Qualität

Busatis entwickelt und produziert Qualitäts-Häckslermesser entsprechend den **Anforderungen der Kunden**. Die Produkte werden aus **legiertem Sonderwerkzeugstahl** hergestellt, vergütet und hochverschleißfest beschichtet. Busatis liefert **hochverschleißfeste Qualitäts-Häckslermesser** an alle weltweit führenden Landmaschinenhersteller.

## Vorteile der Busatis-Qualitäts-Häckslermesser:

- ▶ widerstandsfähig und verschleißfest
- ▶ höchste Lebensdauer
- ▶ lange Maschinenlaufzeiten
- ▶ sauberer Schnitt
- ▶ geringerer Treibstoffverbrauch

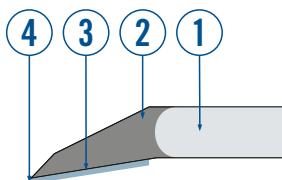


## Busatis Qualitäts-Häckslermesser entsprechend Ihrer Konstruktion und Ihren Anforderungen

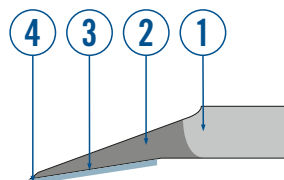
### Busatis entwickelt „Ihr Wunsch-Messer“

Laufend werden gemeinsam mit den Konstruktions- und Versuchsabteilungen der weltgrößten Landmaschinenfabriken neue Schneidkomponenten entwickelt. Die enge Zusammenarbeit mit Forschungsabteilungen von Pulvererzeugern, Universitäten in Europa und Nordamerika und unabhängigen Versuchsanstalten sichert einen permanenten Erfahrungsaustausch und Wissenstransfer.

### Wolframkarbid-Technologie der Busatis-Qualität



Messerform für Gras



Messerform für Mais



Bezeichnung	Besondere Eigenschaften	Ihre Vorteile
1 Grundkörper	trägt die Schneidezone ist Auflage- und Spannungsbereich maximale Zähigkeit durch hochfesten, legierten Sonderwerkzeugstahl	Stabilität Passgenauigkeit
2 Schneidezone	bildet die Messerschneide und trägt die Beschichtung zusätzlich induktiv gehärtet für höchste Schneidehärte bei größtmöglicher Zähigkeit	weniger Schleifaufwand höhere Standzeit
3 Bindezone der Beschichtung	feste Verbindungsschicht Beschichtung (Matrix) der Karbid beschichtung mit dem gehärteten Grundmaterial	Optimale Bindung der Beschichtungsteile an den Grundkörper ermöglicht hohe Standzeit.
4 Aufgesinterte Wolframkarbid-Beschichtung	Bildet den Verschleißschutz für die Schneidkante und lässt eine selbstschärfende Aufbauschniede entstehen.	verschleißarme Schneide für exakten Schnitt und Treibstoffersparnis lange Lebensdauer

Die **Beschichtung eines Original Busatis-Messers** besteht aus einer Spezial-Wolframkarbid-Legierung, welche bei exakter Temperatur im Sinterverfahren mit der Schneidkante des Messers verbunden wird. Ein hoher Anteil an großen und gleichmäßig verteilten Wolframkarbiden und deren feste Bindung in der Matrix führen im Einsatz zu einer Selbstschärfung des Messers. Dadurch werden der Schleifaufwand reduziert, **die Lebensdauer der Messer verlängert und die Erntekosten gesenkt**. Dies macht den Einsatz von **Original Busatis-Messern besonders wirtschaftlich**.

**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.

