



Produktinnovation

Gegenschneide HDG-550 in Busatis-Qualität

Busatis entwickelt und produziert Qualitäts-Gegenschneiden **entsprechend den Anforderungen der Kunden**. Die Produkte werden aus legiertem Sonderwerkzeugstahl hergestellt und verfügen über **hochverschleißfeste Schneidkanten** mit **geringer Schlagempfindlichkeit**. Busatis liefert hochverschleißfeste Qualitäts-Gegenschneiden an alle weltweit führenden Landmaschinenhersteller.

Besonderheiten der Heavy Duty Gras-Gegenschneide HDG-550:

- ▶ neuer Panzerungswerkstoff 550
- ▶ geringe Fremdkörperempfindlichkeit
- ▶ Selbstschärfeffekt durch patentierte Schneidengeometrie

Vorteile der Heavy Duty Gras-Gegenschneide HDG-550:

- ▶ doppelte Lebensdauer gegenüber Standardgegenschneide
- ▶ sauberer Schnitt und lange Maschinenlaufzeiten
- ▶ geringerer Treibstoffverbrauch

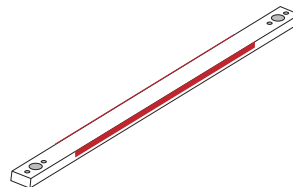
Qualitäts-
Gegenschneiden
entsprechend Ihrer
Konstruktion
und Ihren
Anforderungen



PTA-Panzerung für höchste Ansprüche

Das Plasmapulverauftragschweißen erfolgt im Plasma-Lichtbogen (Plasma Transferred Arc = PTA) bei Temperaturen über 10.000° C.

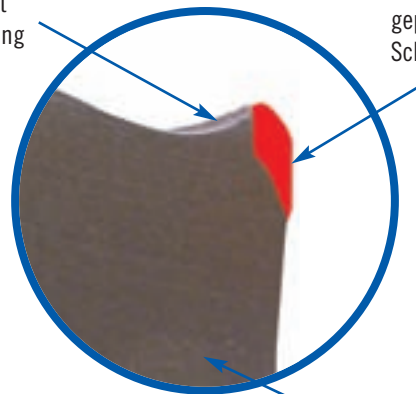
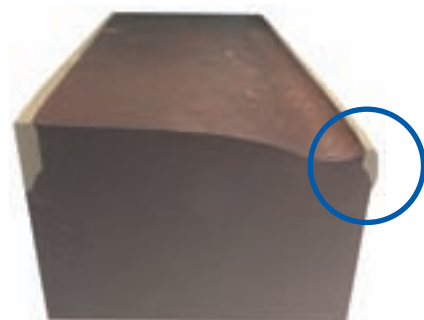
HDG-550



Darstellung des Selbstschärfeffektes am Beispiel der Gegenschneide HDG-550 nach 300 Trommelstunden Grasernte auf einer Arbeitskante.

Selbstschärfeffekt durch Auswaschung

gepanzerte Schneidkante



Grundmaterial

Bei mangelhafter Einstellung sowie schlechten Erntebedingungen ist eine Reduktion der Standzeit zu erwarten.

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.