

Extending Performance

# TRESU EndureXBlade

Die EndureXBlade wurde zusammen mit Partnern aus der Oberflächenindustrie entwickelt, um die Leistungsfähigkeit der Rakel zu verbessern.

Die Mikrostruktur des Stahls besteht aus dünn verteilten, kleinen Hartmetallen, die für eine hervorragende Verschleißfestigkeit, geringere Reibung und höhere Druckleistung sorgen.

Die TRESU EndureXBlade wird mit neuester Oberflächentechnologie hergestellt, wodurch der Einsatz von den heute üblichen Keramik- und Nickelbeschichtungen entfällt; dies sorgt dafür, dass unerwünschte Einflüsse dieser Beschichtungen auf die Umwelt, Versprödung und andere Probleme der Vergangenheit angehören.

Die TRESU EndureXBlade hält länger als jede andere nicht-keramische Rakel auf dem Markt, ohne die typische Versprödung bei Long-Life-Rakeln und ohne einen zusätzlichen Verschleiß der Rasterwalze bzw. des Tiefdruckzylinders aufzuweisen — und das zu einem attraktiven Preis.

## Vorteile der EndureInoxBlade:

- Hochwertiger, mikrolegierter Werkzeugstahl
- Besonders hohe Verschleißfestigkeit
- Perfekt geeignet für abrasive Farben wie weiße Farben usw.
- Weniger Justierung der Rakelkammer
- Weniger Reibung am Zylinder, um 40 bis 60 % reduziert
- Hohe Druckqualität, saubereres Abrakeln
- Ohne Keramikpartikel
- Weniger an der Rakel haftende Partikel

## TECHNISCHE DATEN

Abrakelqualität:	*****
Korrosionsbeständigkeit	*****
Verschleißfestigkeit:	*****
Verschleißfestigkeit Rasterwalze:	****
Material:	Mikrolegierter Werkzeugstahl (Ohne Keramik)
Dicke:	0,15 mm – 0,30 mm
Geradheit:	1,0 mm/3.000 mm
Profile:	Abschrägung, Lamelle oder rund
Spezifikationen (0,15 mm dicker Stahl):	
Zugfestigkeit:	Zugfestigkeit 2.100 N/mm <sup>2</sup>
Härte:	850 HV (nur Oberseite)

## TRESU Webshop

Wir haben eine spezielle Auswahl an häufig gekauften Originalersatzteilen und -verbrauchsmaterialien zusammengestellt, um die Leistung Ihrer TRESU-Anlagen zu steigern:  
<https://www.tresu.com/webshop>

**Direktes, schnelles, sicheres und praktisches Online-Portal für die Bestellung von Originalersatzteilen und -verbrauchsmaterialien:**

- Sparen Sie Zeit und Geld
- Bestellen Sie rund um die Uhr – täglicher Versand
- Wir liefern weltweit
- Originalersatzteile und -verbrauchsmaterial



**Schnellster Rakelwechsel in der Branche**