

Extending Performance

# TRESU DuraBlade

Diese Rakel wird aus Kohlenstoffstahl hergestellt, der im Vergleich zu anderen Rakeln aus Kohlenstoffstahl höherwertig ist, und eine Weiterentwicklung der EcoBlade.

Der Stahl dieser Rakel verfügt im Vergleich zu anderen Kohlenstoffrakeln über eine sehr feine Mikrostruktur und eine verbesserte Stahlqualität — er ist darüber hinaus wärmebehandelt.

Die TRESU DuraBlade verfügt über doppelt so viele Hartmetalle je  $\mu\text{m}^2$  wie die TRESU EcoBlade, daher resultiert ihr Verschleiß in sehr viel feineren Partikeln, was bei der Anwendung zu weniger Druckproblemen führt.

## Vorteile der DuraBlade:

- Höhere Druckqualität und längere Lebensdauer
- Geringeres Risiko für Metallspanbildung und Grate
- Die stark verbesserte Mikrostruktur setzt nur minimal Partikel in das Druckfarbensystem frei
- Die Härte liegt im selben Bereich wie die TRESU EcoBlade, dadurch geringerer Verschleiß an Rasterwalzen und Tiefdruckzylindern
- Hohe Verschleißfestigkeit



C	Si	Cr	Mn
1,00 %	0,25 %	1,40%	0,30 %

## TECHNISCHE DATEN

<b>Abrakelqualität:</b>	*****
<b>Korrosionsbeständigkeit:</b>	****
<b>Verschleißfestigkeit:</b>	***
<b>Verschleißfestigkeit Rasterwalze:</b>	*****
<b>Material:</b>	Veredelter Edelstahl
<b>Dicke:</b>	0,076 mm – 0,30 mm (0,003" – 0,012")
<b>Geradheit:</b>	1,4 mm/3.000 mm (0,055"/118")
<b>Profile:</b>	Abschrägung, Lamelle oder rund
<b>Spezifikationen (0,15 mm dicker Stahl):</b>	
<b>Zugfestigkeit:</b>	2.300 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dehnung:</b>	5 %
<b>Härte:</b>	600 HV

## 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 -verbrauchsmaterialien



**Schnellster Rakelwechsel in der Branche**