

Extending Performance

TRESU EcoBlade

Die EcoBlade ist unsere günstige Basic-Rakel aus hochwertigem Kohlenstoffstahl zu einem fairen Preis. Sie eignet sich für eine Vielzahl an Anwendungen in Druckereien weltweit.

Sie wird aus hochwertigem, schwedischem Stahl hergestellt. Wir haben diese Rakel zusammen mit unseren Lieferanten und Endanwendern entwickelt, um die Produktionsqualität und die Lebensdauer der Rakeln zu verlängern sowie die Geschwindigkeit der Maschinen zu erhöhen.

Dies wird aufgrund des im Vergleich zu anderen, auf dem Markt erhältlichen Rakellösungen aus Kohlenstoffstahl höheren Gehalts an Hartmetallen je μm^2 in der Stahl-Mikrostruktur ermöglicht.

Vorteile der EcoBlade:

- Hochwertiger, schwedischer Stahl
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit
- Geringer Verschleiß von Rasterwalzen und Tiefdruckzylindern
- Im Vergleich zu anderen Basismodellen aus Kohlenstoffstahl feinere Mikrostruktur mit dichter Hartmetallbildung
- Hohe Druckqualität
- Lange Lebensdauer



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

TECHNISCHE DATEN

Abrakelqualität:	***
Korrosionsbeständigkeit:	**
Verschleißfestigkeit:	**
Verschleißfestigkeit Rasterwalze:	****
Material:	Hochwertiger Kohlenstoffstahl
Dicke:	0,076 mm – 0,38 mm (0,0030" – 0,015")
Geradheit:	1,4 mm/3.000 mm (0,055"/118")
Profile:	Abschrägung, Lamelle oder rund
Spezifikationen (0,15 mm dicker Stahl):	
Zugfestigkeit:	2.030 N/mm ²
Dehnung:	5 %
Härte:	595 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