

Rakelstangen – Rollflexklingen

Veredeln Sie Ihre Rohpapiere durch einen qualitativ hochwertigen Rakelstrich. In Kombination mit den dazugehörigen Rollflexklingen erhalten Sie ein perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtpaket. Unsere hartverchromten Rakelstangen werden feinst poliert und sind für Strichge-

wichte im Bereich von 4 bis 15 g/m² bei mittlerer bis sehr niedriger Maschinengeschwindigkeit einsetzbar. Bei den Rollflexklingen werden stets hochwertige Werkstoffe aus rost- und säurebeständigem Edelstahl verwendet.

Rakelstangen

Qualitäten

Werkst.-Nr.:
1.4034 (AISI 420)

Standardabmessungen in mm:
Ø 8,0 / 9,75 / 12,0

Hauptanwendungsbereiche:

- einseitig gestrichene Papiere
- Spezialpapiere
- Karton

Bezeichnung:
X46Cr13

Stärke Chromschicht:
50µm

Härte:
HV: 150 – 210

Härte Chromschicht:
ca. 1000 HV

Zugfestigkeit:
500 – 710 N/mm²

Ausführung:
feinst poliert



Rollflexklingen

Qualitäten

Werkst.-Nr.:
1.4310 (AISI 301)

Länge:
beliebig nach Ihren Angaben

Ausführungen:

- plan und säbelarm gerichtet
- mit Einstanzungen (ein- oder beidseitig) nach Ihren Zeichnungen

Bezeichnung:
X10CrNi18-8

Standard-Breiten in mm:
60 – 114

Härte:
HRC: 46 – 49
HV: 460 – 500

Standard-Dicken in mm:
0,30 – 1,0

Zugfestigkeit:
1500 – 1700 N/mm²

Oberfläche:
blank gewalzt



Schematische Darstellung eines Austragssystems:

Hier Rakelstange und Rollflexklinge

