



Køleflader køler folien før klemvalserne

Profilerne er fremstillet af aluminium og coatede med SM-24 lavfriktionsbelægning. SM-24 belægning har en hårdhed på 72 HrC (hårdere end stål)! Friktionskoefficienten er lavere end 0,06!

Kontaktkøling af folien:

- kan eliminere blokning af folien
- kan forøge produktionen
- · kan reducere behovet for antiblok-additiv
- kølefladerne kan tilpasses næsten alle anlæg

En effektiv løsning, hvis der opstår blokning af folien, eller hvis der er begrænset kølehøjde på anlægget. Kølefladerne fremstilles efter opgave og monteres i toppen af fladlægningsrammerne.

Afmonter 2 - 4 sæt af de eksisterende ribber eller ruller, og erstat dem med et sæt SM-24 køleflader.

Folien køles når den passerer kølefladen!

Output for tynde folier forbedres med 10 - 25% og tykkere folier med 25 - 40 %.

Tilkobling for vand ind/ud i siden.

Køleflade

Profilerne vist ovenfor er med tilkobling for vand ind/ud på bagsiden.

I de fleste tilfælde er 4 rækker vandkølede profiler per side nok, så kølefladerne behøver kun 200 - 220 mm afstand for montering i fladlægningsrammerne.

Bemærk: Det øverste sæt profiler har juster-bolte, således at de kan spændes 2 - 3 mm op, ligesom en buevalse. Herved strækkes folien lidt, og folder kan undgås.

Ring til: +45 4594 0600

Mail: falcon@falcon.dk

Lyngevej 16 B | DK-3400 Hillerød | tlf. +45 4594 0600 | fax +45 4582 1328 | falcon@falcon.dk