

BÖLÜM 2

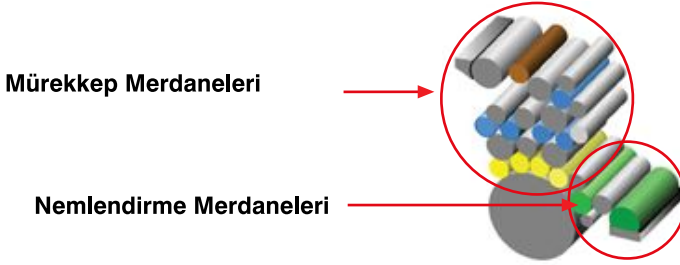
BASKI SİSTEMLERİNDE KAUÇUK MERDANELERİN KONUMU



2 BASKI SİSTEMLERİNDE KAUÇUK MERDANELERİN KONUMU

2.1. Dizilimde yer alan merdanelerin görev ve tanımları

Yaptıkları görev yönüyle değerlendirildiğinde matbaa makinesindeki kauçuk merdaneler iki ana grupta değerlendirilebilmektedir.



Mürekkep merdaneleri

Mürekkep aldiverdi - **MAV**

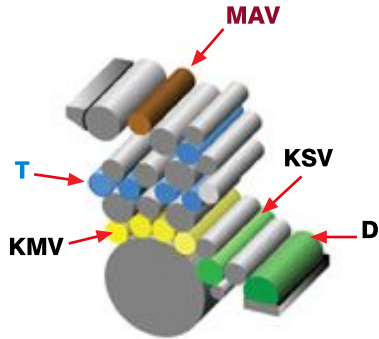
Transfer merdanesi - **T**

Kalıba mürekkep veren merdaneler - **KMV**

Nemlendirme merdaneleri

Kalıba su veren merdaneler - **KSV**

Dozaj merdaneleri - **D**



Kauçuk kaplı olan bu merdaneler kullanım yerindeki ihtiyaçlara göre üretilmektedir. Üretim esnasında kullanılan kauçuk cinsi, sertliği, yüzey pürüzlülüğü (Ra) merdane ağırlığı farklılıklar taşımaktadır. Ayrıca makine üretici firmalar arasında da makine dizaynlarına bağlı olarak aynı merdane farklı özellikler taşıyabilmektedir.

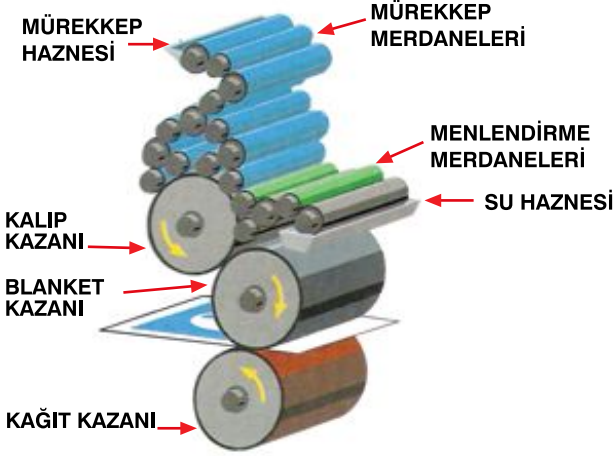
Örneğin A firmasının dozaj merdanesi katalog değeri 25 shore iken,

B firmasının dozaj merdanesi 35 shore sertliğinde olabilmektedir.

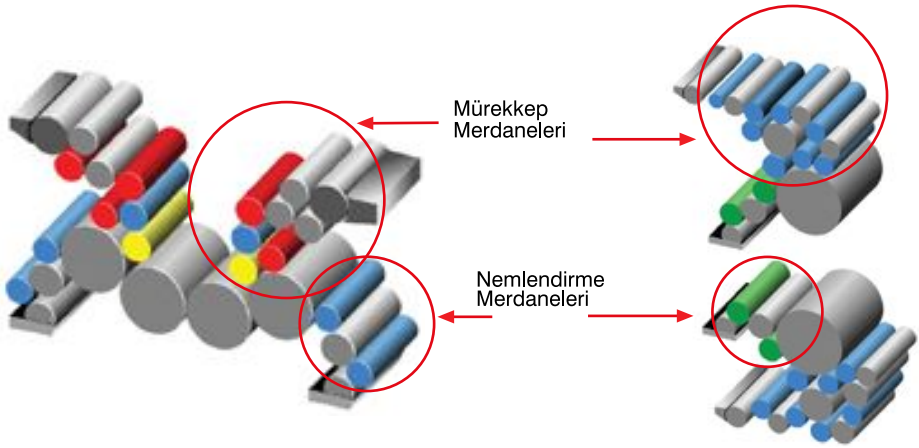
Doğru olan her zaman makine üretici firmanın belirttiği katalog bilgilerinin kaplamada esas alınması ve üretiminin buna göre yapılmasıdır.

Merdane diziliminde yer alan merdanelerin çap ve kauçuk uzunlukları aynı olsada , dizilimdeki orijinal yerinin dışında çalıştırılmamalıdır.

2.2. Tabaka Ofset Baskı sisteminde merdane dizilimleri



2.3. Web Ofset Baskı sisteminde merdane dizilimleri



GOSS Community 630

HARRIS M 1000 X2