

İplik makaraları

İlmek uzunluğuna göre daha uzun iplik kullanan dikişlerde iplik makina hızıyla tedarik edilmelidir. Makinadaki işlem boyunca makina ikmal durumlarını minimuma azaltmak için yeterli iplik sevk edilmelidir. Uzunluğu arttırmak için endüstride daha geniş makaralar tasarlanmıştır. Makaraların tasarımı yüksek hızda ipliğin kolay çekilmeyi, monofilament gibi canlı ipliklerin kontrolünü ve çekilirken ipliğin kopma ve sıyrılma riskini azaltacak şekilde dikkate alınmalıdır. Çeşitli şekildeki makaralar 1,000 m ile 5,000 m uzunluğunda iplik bulundurabilir ve minimum sağılma gerilimi verecek şekilde tasarlanırlar. İplik makarasının doğru seçimi, iplik ve makina tipiyle ve dikim odasındaki verimlilikle ilişkilidir.

Ev kullanımı için makaralar, rengin el dikişi ve düşük hızlı makinalarda sık değiştirilebilmesi için yeterli miktarda iplik taşırlar.

Yüksek hızlı makinalar için düzgün gerilimde sarılmış bobinler kilit dikiş makinalarda normal metal bobinin yerine alt ipliği olarak kullanılacak şekilde kullanılmak üzere mevcuttur. Ancak, ipliklerin ve iplik masuralarının değerlendirilmesi üzerine yapılacak yargılar performans ve teknik ekonomiklik tabanına dayanmalıdır.