

Textilmaschinen

Textilmaschinen zum Fertigen von Web,-Strick-und Textilwaren sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

Zur Herstellung von Strickwaren werden Strickmaschinen eingesetzt, welche die manuelle Fertigung ersetzen und somit eine wesentlich schnellere und effektivere Produktion von Strickwaren ermöglichen. Das automatisierte Stricken ist entweder mittels einer Rundstrickmaschine, bei welcher die Nadeln und Platinen kreisförmig angeordnet sind möglich. Es wird zwischen einfonturigen und doppelfonturigen Rundstrickmaschinen unterschieden. Zur Herstellung von Textilien werden Nähmaschinen genutzt. Dabei variieren die unterschiedlichen [Textilmaschinen](#)-Modelle stark und verfügen über sehr unterschiedliche Funktionen.

Moderne Spulmaschinen gewährleisten das automatisierte Aufspulen von Garnen. Beim Spulen werden die Garne automatisch von einer Spule auf die nächste gewickelt und dadurch ein reibungsloser Produktionsablauf garantiert. Der Einsatz von Webmaschinen erfolgt beispielsweise bei der Teppichproduktion. Unterschiedliche Gewebearten können mittels Webmaschinen professionell verarbeitet werden. Auf modernen Webmaschinen ist ein Schusseintrag bis zu 5000 Metern pro Minute möglich. Der Bandbreite des jeweiligen Gewebes entsprechend werden unterschiedliche Webmaschinen eingesetzt.

Diese unterscheiden sich in schmale Bandweb-und Breitgewebmaschinen.