

Flachstrickmaschinen

Flachstrickmaschinen werden bei der Herstellung von Schlauchwaren, Schals, Socken, Strümpfen, Untertrikotagen benutzt.

Sie unterscheiden sich von Rundstrickmaschinen dadurch, dass sie mit einer Reihe gerade angeordneter Nadeln ausgestattet sind. In Textilbetrieben kommen heute ausschließlich Motorflachstrickmaschinen zum Einsatz. Mit einer Flachstrickmaschine, die mit einer Doppelzungennadel bestückt ist, können auch Strickwaren aus Rechts/links-Maschen mit hoher Geschwindigkeit hergestellt werden. Weitere Vorteile einer Flachstrickmaschine ist das enorme Produktivitäts- und Anwendungspotenzial. Komplex geformte Textilien können flexibel, ohne Abfall, Material sparend und schnell maschinell gefertigt werden.

Flachstrickmaschinen zeichnen sich darüber hinaus durch ihre sehr geringe Rüstzeit aus. Mit dem Einsatz von [Flachstrickmaschinen](#) ist es zudem rentabel, Einzelstücke und kleine Stückzahlen maschinell herzustellen. Dadurch lohnt es sich auch für kleine und mittelgroße Textilbetriebe, Motorflachstrickmaschinen zur Herstellung von Schlauch- und Strickwaren einzusetzen. Mit modernen Motorflachstrickmaschinen können verschiedene Materialien, Strukturen und Strickverbindungen in einer Strickware kombiniert werden.

Das separate Stricken des Fußteiles an Strümpfen ist dann nicht mehr nötig.