



GEBR. MAAG MASCHINENFABRIK AG
CH-8700 Küsnacht Schweiz
Telefon +41 44 913 66 11, Fax +41 44 913 66 22
info@texmaag.ch, www.texmaag.ch

Warenschau-, Mess- und Rollmaschine CT6000 Serie



**MAAG Warenschau-,
Mess- und Rollmaschine
Typ CT6000 Serie**

**>>> Speziell für
hochelastische
Maschenware**

Das Messen von stark elastischer Maschenware bringt grosse Probleme, da der geringste Zug auf die Stoffbahn bereits eine Dehnung bewirkt und dadurch die Längenmessung negativ beeinflusst.

Die neue MAAG-Warenschau-, Mess- und Rollmaschine Typ CT6000 löst dieses Problem, indem die Ware zusätzlich zur losen Zuführung noch durch ein spezielles Lattenförderband aktiv entspannt wird. Die Maschine ist von der Physikalisch Technisch Bundesanstalt PTB in Braunschweig für feste bis stark dehnbare Gewebe- und Maschenware der Gruppe I bis IV zugelassen. Die Warenbreite bleibt innerhalb der Maschine konstant.

Arbeitsweise >>>

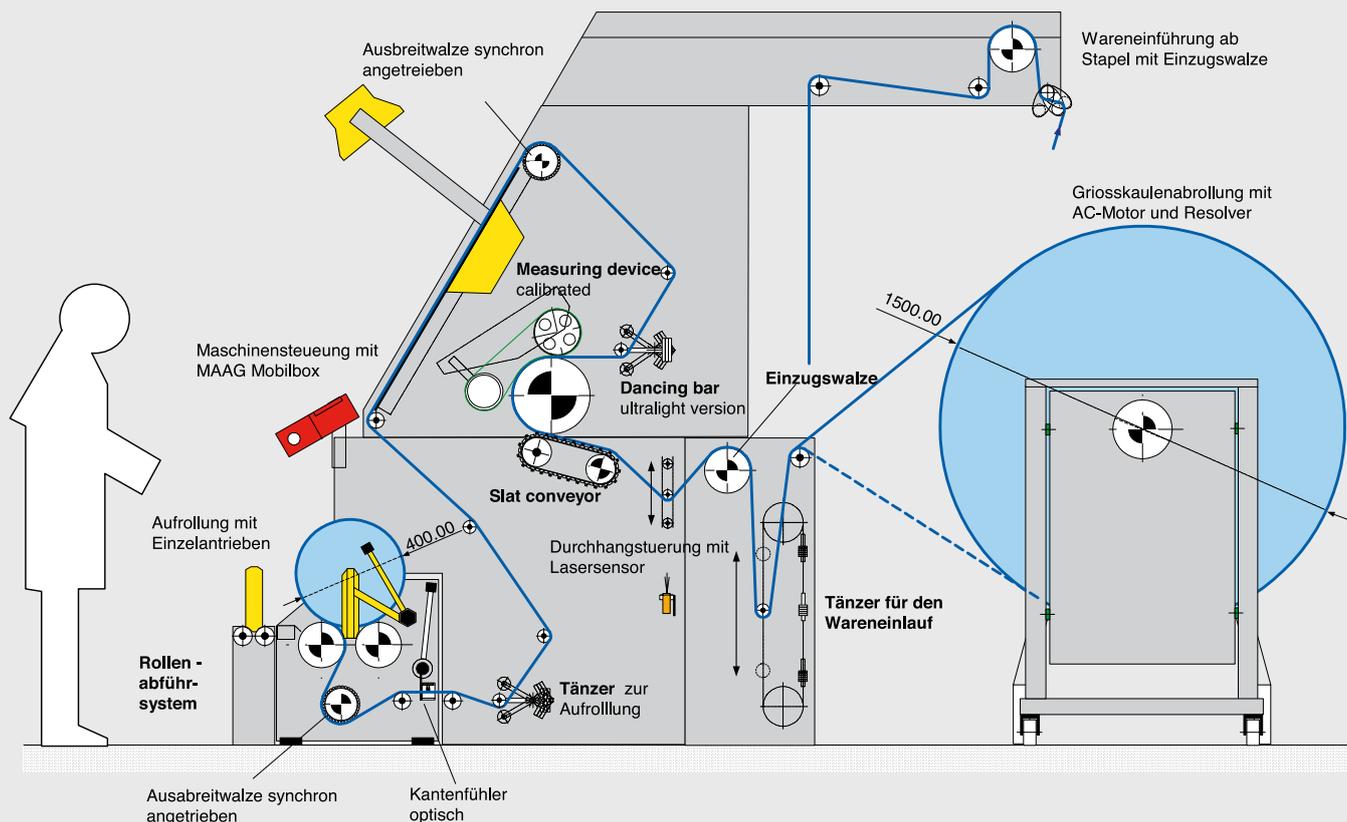
Die Maschine ist speziell für das Beschauen und genaue Messen von hochelastischen Gestriicken und Gewirken vorgesehen. Die Ware wird ab Rolle oder über ein Einführgestell mit angetriebener Abrollwalze mit automatischer Geschwindigkeitsregulierung, über einen ultraleichten Carbontänzer abgerollt und gelangt dann auf eine weitere Nachzugwalze ebenfalls durch einen ultraleichten Carbontänzer gesteuert.

Das MAAG-Lattenförderband, bewirkt die vollständige Entspannung der Ware für die nachfolgenden Messwalze. Anschliessend wird der Stoff mittels einem Transportband mit PVC-Haftlatten über die aufsteigende Strecke, zwischen Messvorrichtung bis zum oberen Ende des Schautisches, geführt um jeglichen Verzug der Ware zu vermeiden. Die automatische Geschwindigkeitsregulierung des Transportbandes erfolgt ebenfalls über eine ultraleichte Carbon-Tänzerwalzensteuerung.

Der Schautisch hat eine Neigung von 60 Grad zur Horizontalen und ist mit einem Kunststoffbelag versehen. Auf Wunsch kann eine Unter- sowie eine Oberbeleuchtung angebracht werden.

Die Aufrollung ist vor der Bedienungsperson angeordnet und ist seitlich um 120 mm verschiebbar. Ein optischer Kantenfühler tastet die Warenkante genau ab und steuert die Aufrollung automatisch in die richtige Lage, so dass der fertige Warenballen in sauberer, kantengerader Aufmachung aus der Maschine kommt. Die Aufrollspannung kann durch die Geschwindigkeitsregulierung der beiden separat angetriebenen Walzen an der Aufrollung fein reguliert werden.

Maschinenlayout



GEBR. MAAG MASCHINENFABRIK AG

CH-8700 Küsnacht Schweiz
Telefon +41 44 913 66 11, Fax +41 44 913 66 22
info@texmaag.ch, www.texmaag.ch