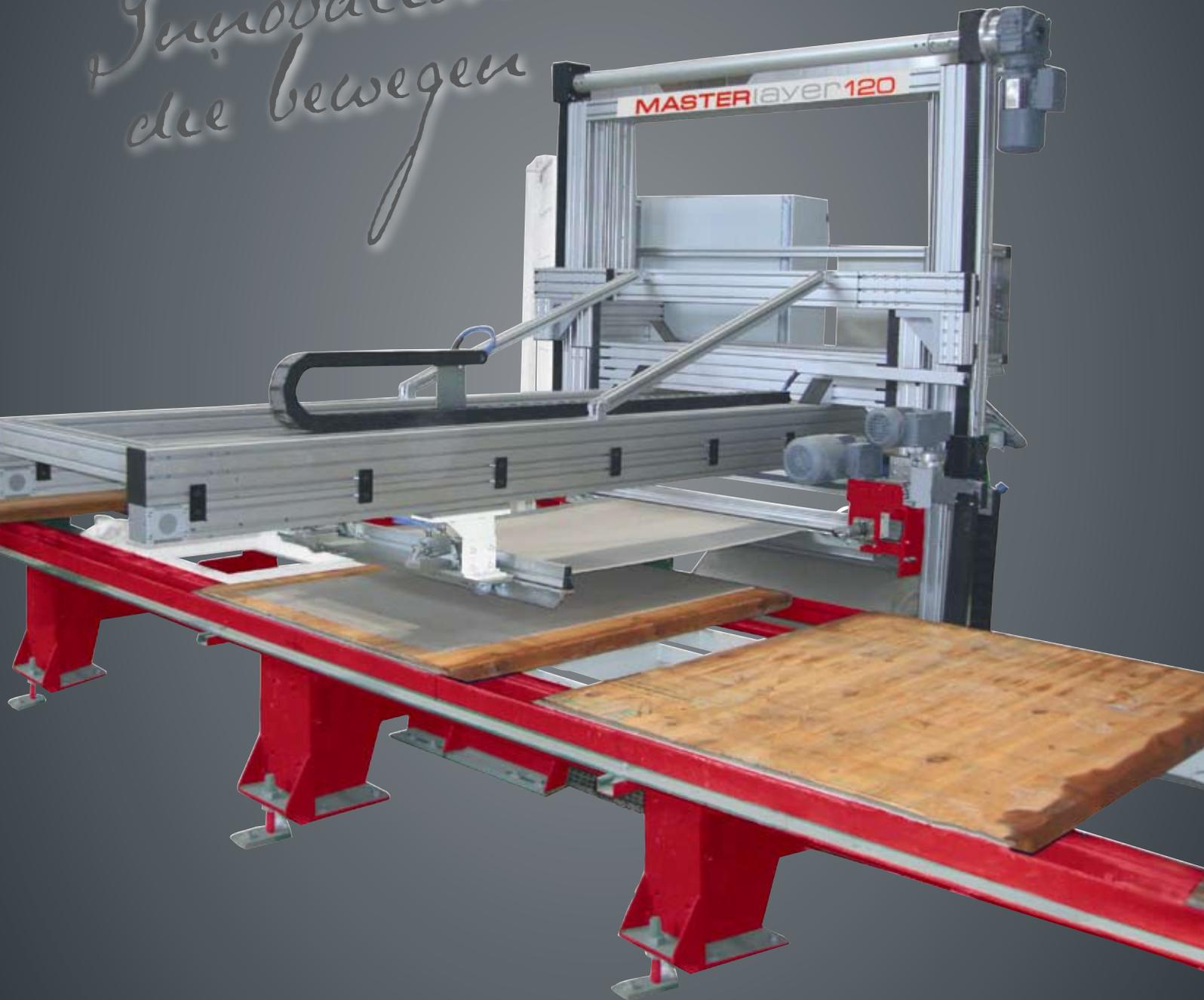


SCHILCHER

Maschinenbau GmbH ■ ■ ■ ■

*Innovationen
die bewegen*



MASTERlayer 120

FOLIEN- UND NETZEINLEGER

Innovationen
die bewegen

MASTERlayer120

Allgemeine Daten

Maschinenbezeichnung	MASTERlayer120, Folien- und Netzeinleger
Lackierung	RAL 7035, RAL 7016, RAL 3020
Gesamtgewicht	800 kg

Technische Daten

Länge/Breite/Höhe	ca. 3.350/1.965/2.560 mm
Rollenbreite	max. 1.200 mm
Rollendurchmesser	max. 600 mm
Arbeitshöhe	700 mm
Vertikalhub	max. 500 mm
Ausziehlänge	max. 1.900 mm
Taktzeit	ca. 12 sec.
Positionierung	mittels Wegabnehmer
Linearantriebe	elektromechanisch
Linearbewegungen	Präzisionsgeführte Riementriebe
Schneideinheit	Spezialschneidrad mit Luftmotor
Betriebsmedium	Druckluft gefiltert, geölt oder ungeölt
Betriebsdruck	6 bar
Steuerung	Siemens S7/300
Antriebsleistung gesamt	1,2 kW
Anschlussspannung	400 V

Genereller Funktionsablauf

Der MASTERlayer120 ist eine vielfach bewährte und ständig weiterentwickelte Verpackungsmaschine. Verschiedene Verpackungsmaterialien wie z.B. Folien, Netze oder Papier werden als Zwischenlage oder Decklage eingelegt bzw. aufgelegt. Das Verpackungsmaterial wird dabei von einer Rolle abgespult, in variablen Längen ausgezogen, abgeschnitten und auf das Produkt abgelegt.

Der MASTERlayer120 ist als „standalone“ Maschine ausgeführt, arbeitet quer zur Förderrichtung und ist somit in praktisch jede bestehende Anlage integrierbar.

