

RotaMax 150 | 220 | 500 CNC

Mit der vollautomatischen, modular aufgebauten Falzschneidmaschine werden Nutisolationen und Deckschieber aus allen hierfür geeigneten Werkstoffen und Materialdicken wie beispielsweise Mylar, Nomex oder Kapton hergestellt. Zudem können damit Iso-lerschläuche und Schaltlitzen bis 2,5 mm, sauber und präzise geschnitten werden.

Die einfach zu bedienende und wartungsarme Anlage wurde 2022 entwickelt und mit dem neuartigen Gatlingwalzensystem[®], robuster Feinmechanik und Siemens Steuerungstechnik ausgestattet. Es können bis zu 8 Falzungen in einem Ablauf eingebracht werden, dabei ist jeder einzelner Falz frei und unabhängig einstellbar. Die Maschine ist von der Einzelfertigung im Reparaturbereich bis zur Integration in bestehende Linienfertigung einsetzbar.

Eine Fernwartung, Fehleranalyse und Softwareaktualisierung sind selbstverständlich beinhaltet.

Modularer Aufbau der Größen 150 | 220 | 500:

Basismaschine RotaMax FL	150er	220er	500er
Modul: Falzen in Längsrichtung 2 Falz	3.121.12	3.121.22	3.121.32
Modul: Falzen in Längsrichtung 4 Falz	3.121.14	3.121.24	3.121.34
Modul: Falzen in Längsrichtung 6 Falz	3.121.16	3.121.26	3.121.36
Modul: Falzen in Längsrichtung 8 Falz	3.121.18	3.121.28	3.121.38

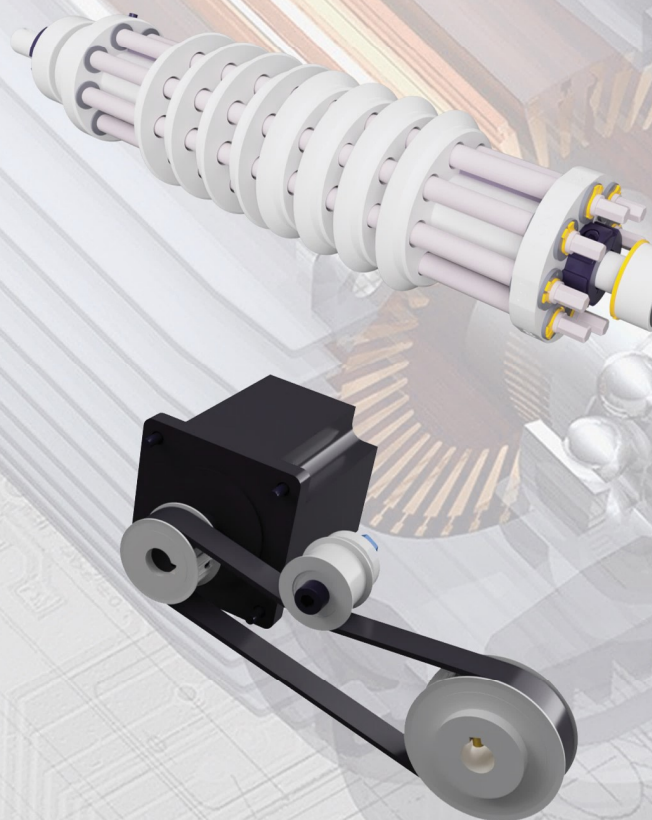
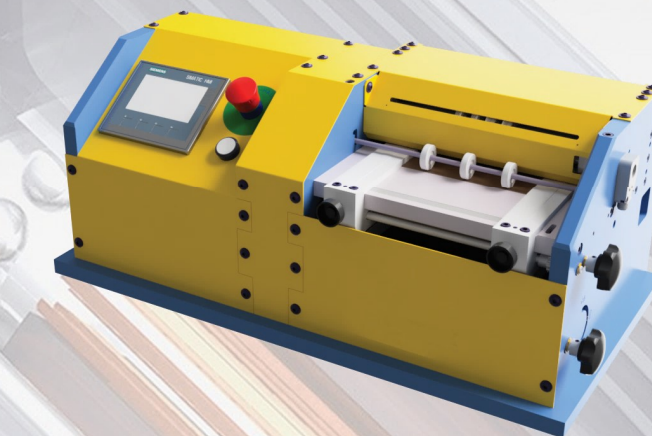
Zusatzmodul RotaMax FQ	150er	220er	500er
Modul: Falzen in Querrichtung	3.122.10	3.122.20	3.122.30

Zusatzmodul RotaMax S	150er	220er	500er
Modul: ISO Schneiden auf Länge	3.123.10	3.123.20	3.123.30
Modul: PVC Schaltlitzen auf Länge	3.123.15	3.123.25	3.123.35

Zusatzmodul RotaMax T	150er	220er	500er
Modul: Transform „aufstellen“	3.124.10	3.124.20	3.124.30

Technische Daten:

Isolationsstärke: 0,15 – 0,60 mm
Vorschub: 0-6000 mm/min
Schneidlänge: unbegrenzt
Bei 50 mm 4.000 Stk/Stunde
Anschluss IEC60309 | 3 x 400 V | 50 Hz



RotaMax 150 | 220 | 500 CNC

With the fully automatic, modularly designed rabbet cutting machine, slot insulation and cover slides are made from all suitable materials and material thicknesses such as Mylar, Nomex or Kapton. In addition, it can be used to cut insulating hoses and stranded wires up to 2.5 mm, cleanly and precisely.

The easy-to-use and low-maintenance system was developed in 2022 and equipped with the new Gatling roller system[®], robust precision mechanics and Siemens control technology. Up to 8 folds can be made in one run, with each individual fold being freely and independently adjustable. The machine can be used for individual production in the repair area through to integration into existing line production.

Remote maintenance, error analysis and software updates are of course included.

Modular construction of sizes 150 | 220 | 500:

Basic machine RotaMax FL	150s	220s	500s
Module: longitudinal folds 2 folds	3.121.12	3.121.22	3.121.32
Module: longitudinal folds 4 folds	3.121.14	3.121.24	3.121.34
Module: longitudinal folds 6 folds	3.121.16	3.121.26	3.121.36
Module: longitudinal folds 8 folds	3.121.18	3.121.28	3.121.38

Additional module RotaMax FQ	150s	220s	500s
Module: Cross folds	3.122.10	3.122.20	3.122.30

Additional module RotaMax S	150s	220s	500s
Module: ISO cutting to length	3.123.10	3.123.20	3.123.30
Module: PVC stranded wires to length	3.123.15	3.123.25	3.123.35

Additional module RotaMax T	150s	220s	500s
Module: Transform "set up"	3.124.10	3.124.20	3.124.30

Technical specifications:

insulation thickness: 0.15 - 0.60 mm
Feed speed: 0-6000mm/min
Cutting length: unlimited
At 50 mm 4,000 pieces/hour
Connection IEC60309 | 3x400V | 50Hz