

Baureihe MINI-Maschinen

MINI machine line

Modelle LW 10 / LW 11

Die LW 10 und LW 11 sind kleine leichte Wickelmaschinen mit separatem Schaltschrank, die auf einen Arbeitstisch gestellt werden. Durch die kleine Abmessung und leichte Konstruktion, können sie leicht zu unterschiedlichen Arbeitsplätzen getragen werden. Die Geschwindigkeit bzw. das Drehmoment der Maschinen kann sehr einfach durch die vorinstallierten Riemenräder geändert werden. Übliche Anwendungsgebiete sind Wicklungen mit hohen Windungszahlen. Die Modelle LW 10 und LW 11 unterscheiden sich von den Steuerungen.

Die LW 10 hat eine einfache Steuerungsvariante mit einem 5.7" Monochrom-Touchscreen. Sie verfügt über alle gängigen Wickelmethoden und ist durch die leicht verständliche Bedieneroberfläche sehr einfach zu verstehen. Alle Sprachen mit lateinischen Buchstaben sind für diese Maschine verfügbar. Darüber hinaus ist sie mit einer USB-Schnittstelle zum Ein- und Auslesen der Wickelprogramme ausgestattet.

Die Hi-Tech Steuerung der LW 11 ist in allen Sprachen verfügbar. Die Programmerstellung erfolgt über einen 10.4" Farb-Touchscreen. Darüber hinaus verfügt die Maschine über eine USB-Schnittstelle für das Ein- und Auslesen von Programmen. Wickelprogramme können auch auf einem externen Computer mit Excel erstellt und in die Steuerung übertragen werden. Eine Netzwerkverbindung ist ebenso möglich wie eine Ferndiagnose über den Internetanschluss.

Selbstverständlich ist eine große Auswahl an Zubehör wie Drahtbremsen, Drahtführer usw. für diese Modelle erhältlich.

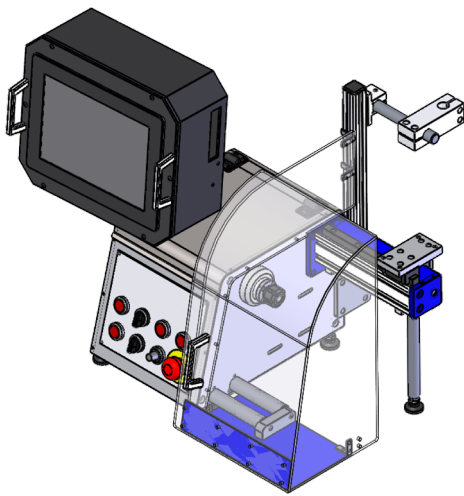
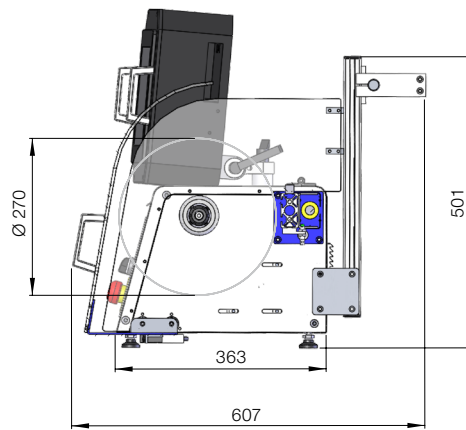
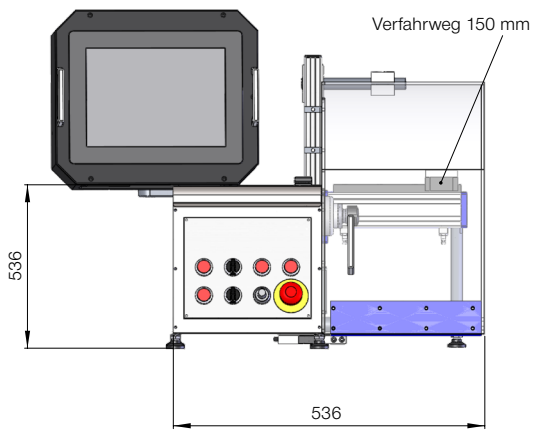
The LW 10 and LW 11 are light designed bench top machines with a separate electrical box for all type of linear winding applications. Given small dimension and light construction, it can easily be carried to different working places. Required speed and torque range can be changed by the pre installed transmission gears.

The LW 10 has a simple controller with 5.7" monochrom touch screen. All standard winding methods are available. All languages with Latin characters can be displayed on the controller. It also has an USB connection for import or export winding programs.

The LW 11 with a hi-tech controller is available in all languages. The programs can easily be created by a 10.4" colour touch screen. The machine has an USB connection for import or export of winding programs. The programs can also be read and issued in Excel. A connection to a network is possible, as well as an internet connection by a modem for remote system check of our service personal.

A wide range of accessories like wire dereeler, wire containers etc. are available for this machine too.





Drahtbereich	0,01 - 1 mm
Verlegebreite	100 mm
Umlaufdurchmesser	200 mm
max. Vorschub	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos
Display	10.4" oder 5.7" Touchscreen
PC-Anschluss	nur bei 10.4"
Programm runterladen	USB
Sprachen für Steuerung	10.4" alle Sprachen 5.7" lateinische Zeichen
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm
Gewicht	ca. 25 kg
Stromversorgung	1 Ph / 230 V / 16 A

wire range	0,01 - 1 mm
traverse length	100 mm
max. coil diameter	200 mm
max. pitch	99 mm
drive motors	2 servos
display	10.4" or 5.7" touch screen
PC connection	only with 10.4"
downloading program	USB
software languages	10.4" all languages 5.7" latin characters
accuracy of pitch	0,001 mm
weight	approx. 25 kg
supply voltages	1 Ph / 230 V / 16 A

Luftpulen

air coils



Motorwicklungen

motor coils



Hochkantwicklungen

edge windings of flat wire



Diverse Wickelbeispiele

various winding examples



Transformerwicklungen

transformer windings

