

Modell LW 90

Die LW 90 ist eine robuste und vielseitige Tischwickelmaschine mit Reitstock, für die Herstellung von anspruchsvollen Wickelaufgaben, mit Primär- und Sekundärwicklung. Sie verfügt über ein 2-Gang Schaltgetriebe, und die Übersetzung der Antriebsriemen kann sehr einfach durch die vorinstallierten Wechselräder geändert werden. Übliche Anwendungsgebiete sind Dünn- und Dickdrahtwicklungen.

Die Steuerung ist in allen Sprachen verfügbar. Die Programmerstellung erfolgt über einen 10.4" 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.

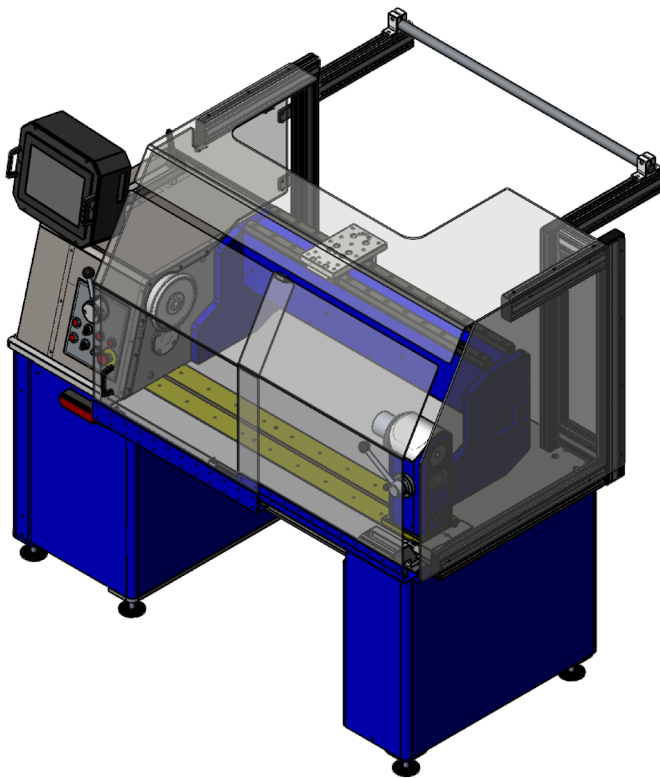
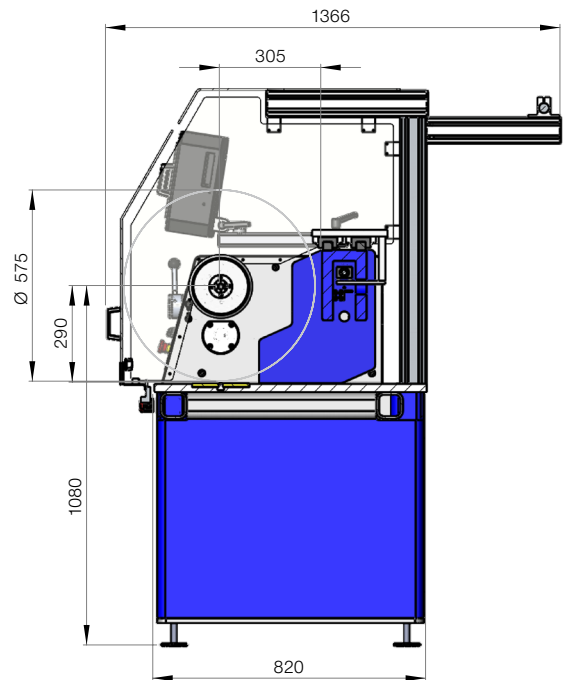
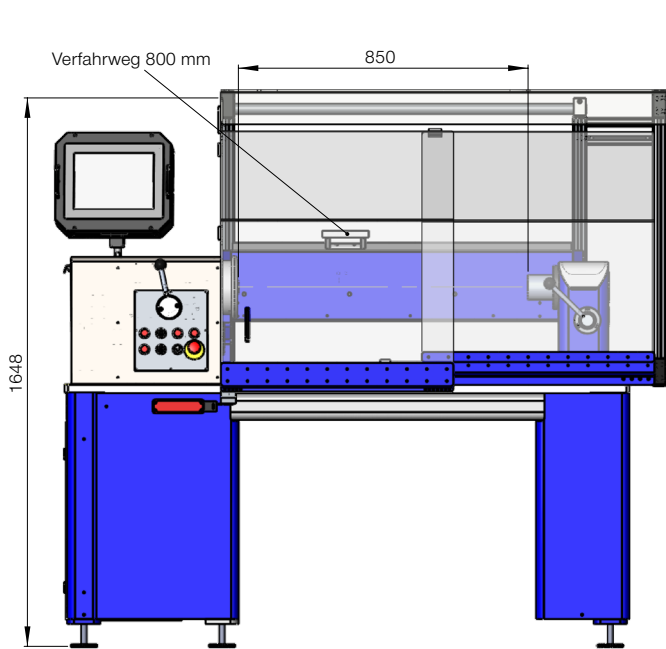
Eine große Auswahl an Zubehör ist erhältlich.

The LW 90 is a sturdy table winder for all high precision linear winding applications, with primary and secondary winding. Required speed and torque range can easily be changed by the 2 step switch gear box, moreover the belt ratio can be simply changed with the pre installed transmission gears too. The LW 90 is a strong universal winding machine with tailstock. Typical applications are winding jobs with thin and thick wire windings.

The controller is available in all languages. The programs can easily be generated by a 10.4" touch screen. The machine is fitted with an USB connection for import or export of winding programs. The programs can also be read and issued by 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 is available for this machine too.





Drahtbereich	0,01 - 6 mm
Verlegebreite	900 mm
Umlaufdurchmesser	550 mm
max. Vorschub	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos
Spindelmotor bürstenlos	2,9 kW
Verlegemotor bürstenlos	1 kW
Schaltgetriebe	2-Gang
Display	10.4" Farb-Touchscreen
PC-Anschluss	ja
Programm runterladen	USB
Sprachen für Steuerung	alle Sprachen
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm
Gewicht	ca. 450 kg
Stromversorgung	3 Ph / 400 V / 16 A

wire range	0,01 - 6 mm
traverse length	900 mm
max. coil diameter	550 mm
max. pitch	99 mm
drive motors	2 servos
main motor brushless	2,9 kW
traverse motor brushless	1 kW
switch gear box	2 step
display	10.4 " colour touch screen
PC connection	yes
downloading program	USB
software languages	all languages
accuracy of pitch	0,001 mm
weight	approx. 450 kg
supply voltages	3 Ph / 400 V / 16 A

Luftpulen

air coils



Motorwicklungen

motor coils



Hochkantwicklungen

edge windings of flat wire



Diverse Wickelbeispiele

various winding examples



Transformerwicklungen

transformer windings

