

Modell LW 22

Die LW 22 ist eine kleine Maschine mit integriertem Schaltschrank und Reitstock, die auf einen Arbeitstisch gestellt wird oder alternativ mit einem eigenen Tischgestell verfügbar ist. Sie ist für die Herstellung von anspruchsvollen Wickelaufgaben mit kleinen Spulen designt worden. Die Geschwindigkeit bzw. das Drehmoment der Maschinen können sehr einfach durch die vorinstallierten Riemenräder geändert werden. Übliche Anwendungsgebiete sind Wicklungen mit hohen Windungszahlen.

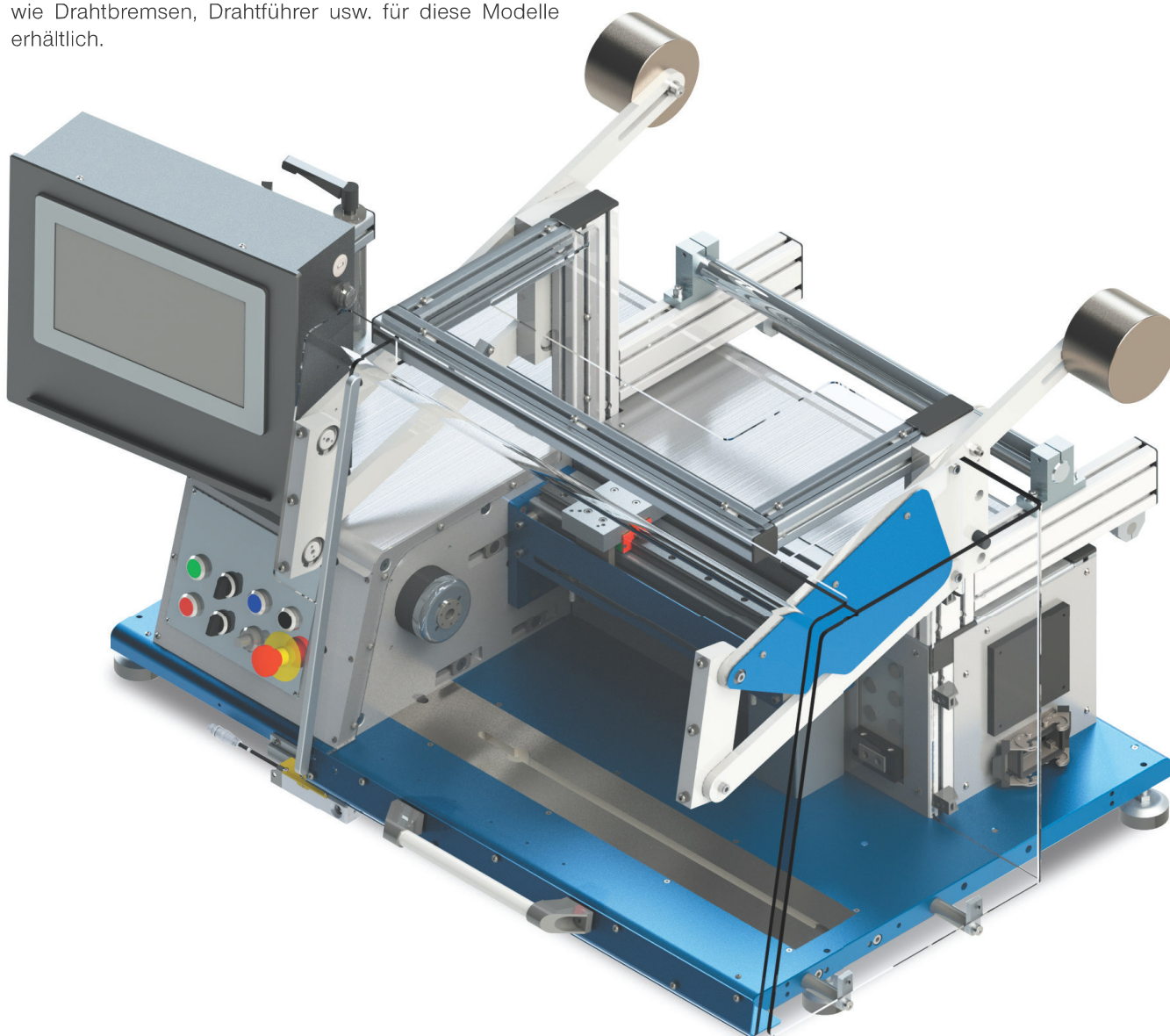
Die Hi-Tech Steuerung der LW 22 ist in allen Sprachen verfügbar. Die Programmerstellung erfolgt über einen 12" Farb-Touchscreen. Darüber hinaus verfügt die Maschine über eine USB-Schnittstelle für das Ein- und Auslesen von Programmen. Wickelprogramme können auch auf einem externen Computer mit beispielsweise Excel gelesen, erstellt und als CSV-Datei in die Steuerung übertragen werden. Eine Netzwerkverbindung ist ebenso möglich wie eine Ferndiagnose.

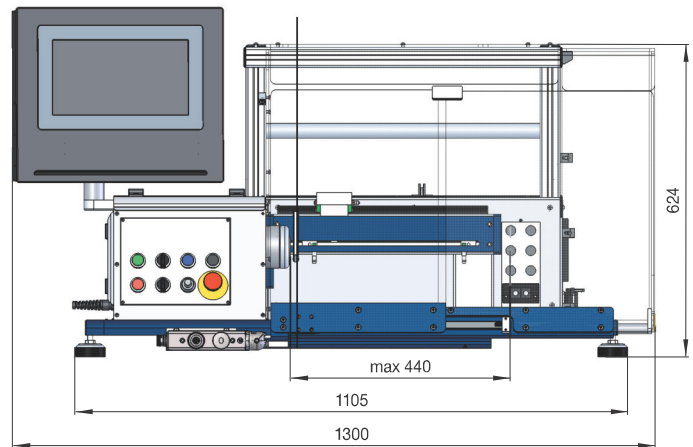
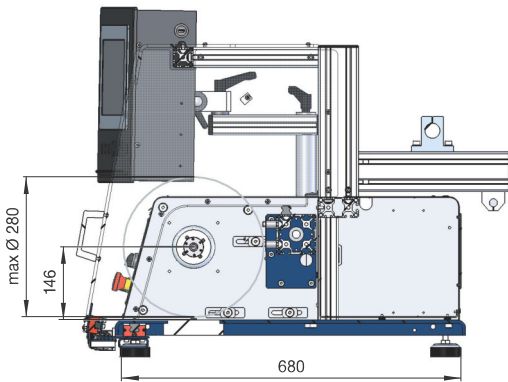
Selbstverständlich ist eine große Auswahl an Zubehör wie Drahtbremsen, Drahtführer usw. für diese Modelle erhältlich.

The LW 22 is a small designed bench top machine with integrated electrical box for all general and high precision linear winding applications. Required speed and torque range can easily be changed by the pre installed drive gears. This model is a small winding machine with a tail-stock and optional also with legs as a table machine available. It is mostly used as an economical bench top machine for small size coils with high numbers of turns.

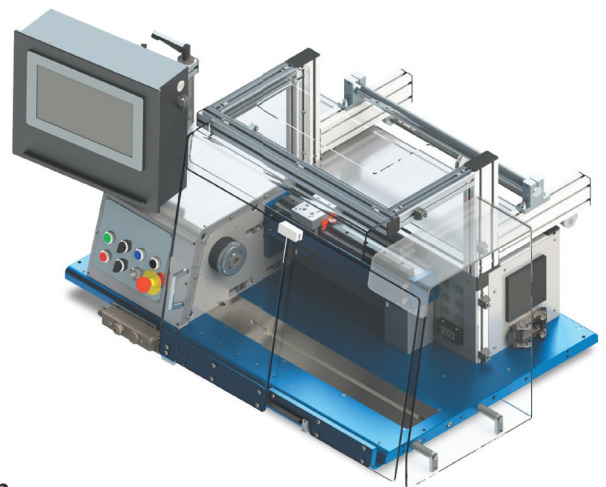
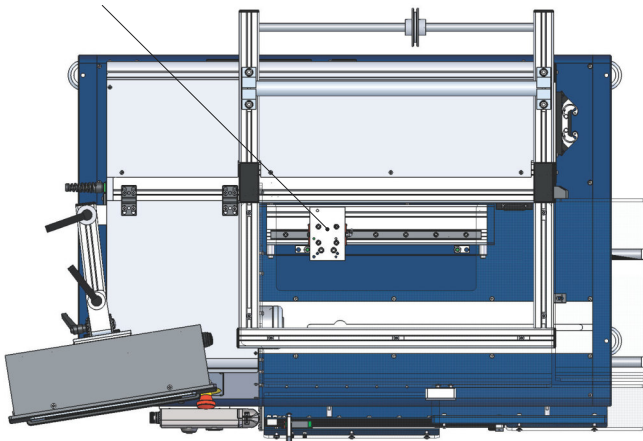
The hi-tech controller of the LW 22 is available in all languages. The programs can be easily created by a 12" colour touch screen. The machine has an USB connection for import or export of winding programs. Winding programs can also be read and created on an external computer by using for example Excel and transferred to the controller as a CSV file. A network connection is possible as well as remote diagnosis by our service staff.

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





max Verfahrweg 320 mm
max travel 320 mm



Optional Öffnen des Schutzschields nach oben oder seitlich
Optional opening the safety shield upwards or sideways

Drahtbereich	0,05 - 2 mm
Verlegebreite	300 mm oder 450 mm
Umlaufdurchmesser	260 mm
max. Vorschub	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos
Spindelmotor bürstenlos	1,5 kW
Verlegemotor bürstenlos	200 W
Display	12" Touchscreen Android 15" Touchscreen Windows
PC-Anschluss	Ethernet
Programm runterladen	USB / Ethernet
Sprachen für Steuerung	alle Sprachen
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm
Geschwindigkeitsüberwachung	Sicherheits-SPS
Maschinengewicht inkl. integriertem Schaltschrank	250 kg
Stromversorgung	1 Ph / 230 V / 16 A

wire range	0,05 - 2 mm
traverse length	300 mm or 450 mm
max. coil diameter	260 mm
max. pitch	99 mm
drive motors	2 servos
main motor brushless	1,5 kW
traverse motor brushless	200 W
display	12" touch screen android 15" touch screen windows
PC connection	ethernet
downloading program	USB / ethernet
software languages	all languages
accuracy of pitch	0,001 mm
speed monitoring	safety SPS
machine weight incl. integrated electrical cabinet	250 kg
supply voltages	1 Ph / 230 V / 16 A