

Baureihe TISCH-Maschinen

BENCH machine line

Modell LW 30

Die LW 30 ist eine robuste Maschine, die für die Herstellung von anspruchsvollen Wickelaufgaben entwickelt wurde. Die Geschwindigkeit bzw. das Drehmoment der Maschine kann sehr einfach durch die vorinstallierten Wechselräder geändert werden. Die LW 30 ist eine typische Universalwickelmaschine mit mittlerer Verlegebreite und Reitstock. Übliche Anwendungsgebiete sind Wicklungen mit hohen Windungszahlen.

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.

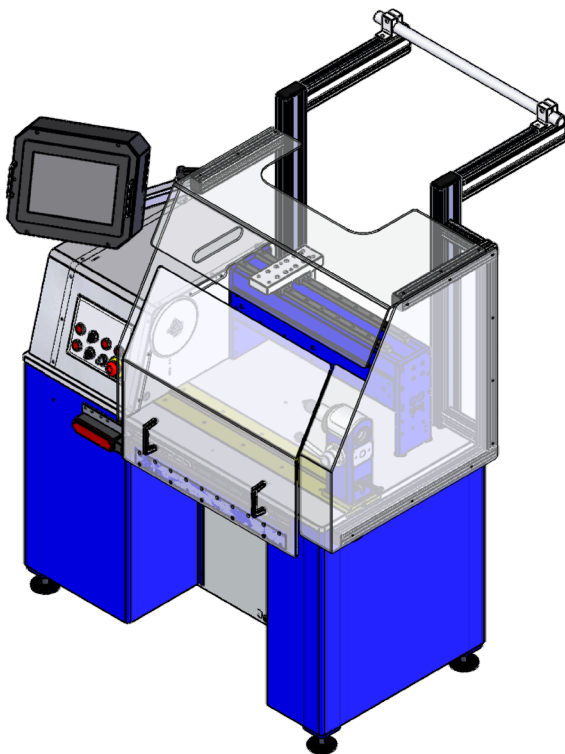
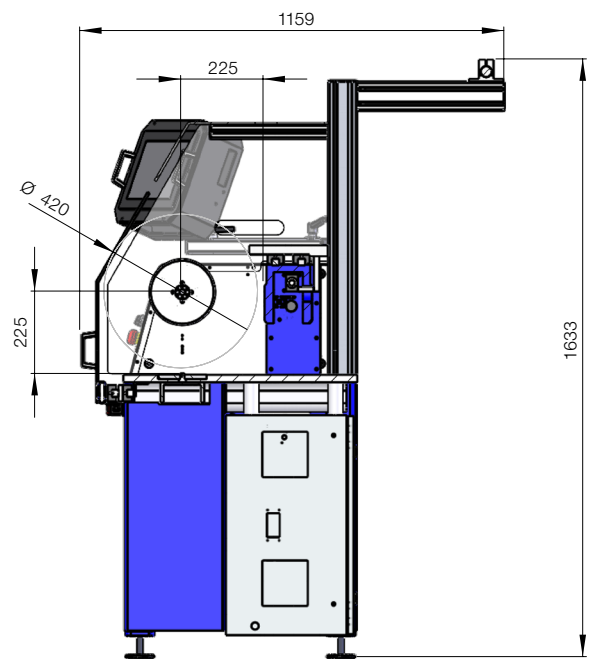
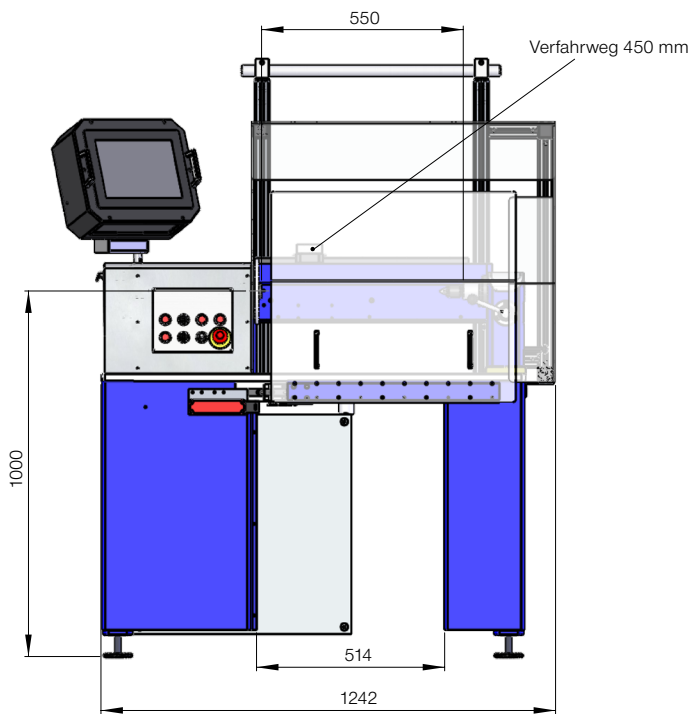
Selbstverständlich ist eine große Auswahl an Zubehör erhältlich.

The LW 30 is designed for all general and high precision linear winding applications. Required speed and torque range can easily be changed by the pre installed transmission gears. The LW 30 is a typical universal winding machine with medium traverse width and tailstock. Typical applications are winding jobs with a high number of turns. The LW 30 is mostly used as an economical table machine for small and medium size coils.

The controller is available in all languages. The programs can be easily generated by a 10.4" touch screen. The machine has 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 - 3 mm
Verlegebreite	450 mm
Umlaufdurchmesser	400 mm
max. Vorschub	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos
Spindelmotor bürstenlos	1,5 kW
Verlegemotor bürstenlos	400 W
Display	10.4" Farb-Touchscreen
PC-Anschluss	ja
Programm runterladen	USB
Sprachen für Steuerung	alle Sprachen
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm
Gewicht	ca. 250 kg
Stromversorgung	1 Ph / 230 V / 16 A

wire range	0,01 - 3 mm
traverse length	450 mm
max. coil diameter	400 mm
max. pitch	99 mm
drive motors	2 servos
main motor brushless	1,5 kW
traverse motor brushless	400 W
display	10.4" colour touch screen
PC connection	yes
downloading program	USB
software languages	all languages
accuracy of pitch	0,001 mm
weight	approx. 250 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

