

Modelle LW 97

Die LW 97 ist baugleich wie die LW92, jedoch mit einem elektrischen Zweigangschaltgetriebe. Sie wurde speziell entwickelt für anspruchsvolle Wickelaufgaben mit Primär- und Sekundärwicklungen im Dickdrahtbereich. Durch das programmierbare 2-Gang-Schaltgetriebe und den starken Servoantrieb ist eine unkomplizierte Anpassung der benötigten Drehmomente möglich. Auch die interne Antriebsriemenübersetzung mithilfe der vorinstallierten Wechselräder ermöglicht eine weitere hochflexible Lösung für höhere Drehzahl bzw. Drehmoment. Typische Anwendungsgebiete sind Dünn- und Dickdrahtwicklungen.

Die intuitive Steuerung ist in allen Sprachen verfügbar. Die Programmeingabe erfolgt über eine großzügigen 12-Zoll-Touchscreen mit Android oder mit einem 15-Zoll-Touchscreen mit Windows Betriebssystem. Zusätzlich verfügt die Maschine über eine USB-Schnittstelle, die das einfache Ein- und Auslesen von Programmen ermöglicht. Eine Netzwerkanbindung sowie die Option zur Fernwartung sind ebenfalls integriert.

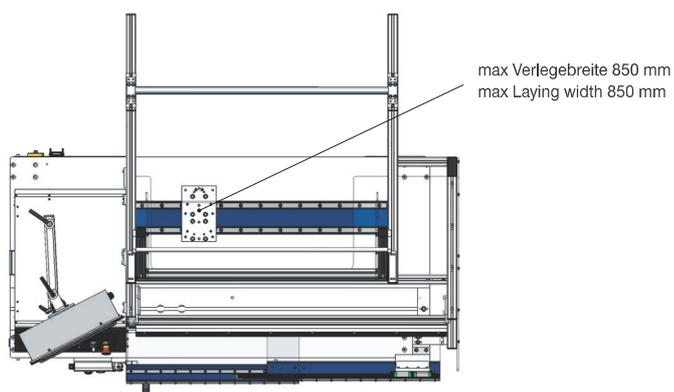
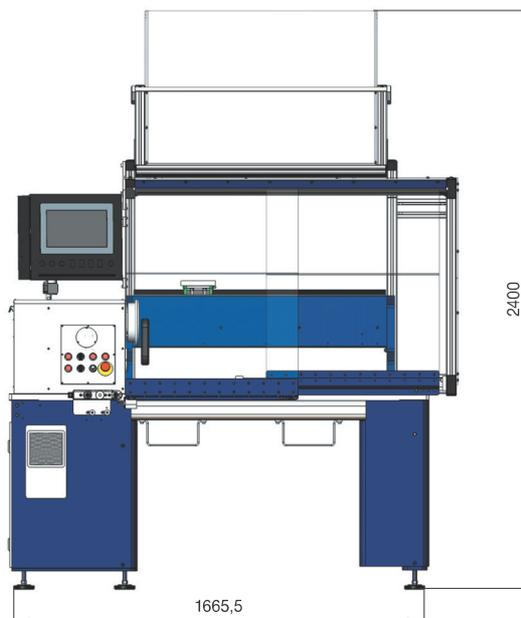
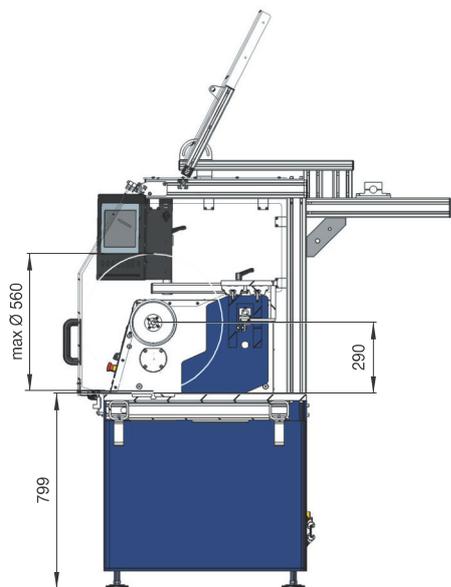
Selbstverständlich ist eine umfangreiche Auswahl an Zubehör, wie Drahtbremsen, Drahtführer usw., für diese Modelle erhältlich.

The LW 97 is similar to the LW92, but features an electric two-step gearbox. It has been specifically designed for demanding winding tasks with primary and secondary windings in the heavy wire range. With the programmable 2-speed gearbox and powerful servo drive, easy adjustment of the required torques is possible. Additionally, the internal drive belt translation using the pre-installed change gears provides another highly flexible solution for higher speed or torque. Typical applications include thin and heavy wire windings.

The intuitive control is available in all languages. Programming is done via a generous 12-inch touchscreen with Android or a 15-inch touchscreen with Windows operating system. Additionally, the machine features a USB interface for easy input and output of programs. Network connectivity and remote maintenance options are also integrated.

Of course, a wide range of accessories such as wire brakes, wire guides, etc., are available for these models.





| | |
|------------------------------------|--|
| Drahtbereich | 0,05 - 6 mm |
| Verlegebreite | 800 mm |
| Umlaufdurchmesser | 575 mm |
| max. Vorschub | 99 mm |
| Antriebsmotore | 2 Servos |
| Spindelmotor bürstenlos | 5 kW |
| Verlegemotor bürstenlos | 400 W |
| Schaltgetriebe | 2-Gang |
| Display | 12" Touchscreen Android 15" Touchscreen Windows |
| PC-Anschluss | ja |
| Programm runterladen | USB |
| Sprachen für Steuerung | alle Sprachen |
| Vorschubgenauigkeit | 0,001 mm |
| Geschwindigkeitsüberwachung | Sicherheits-SPS |
| Gewicht | ca. 1000 kg |
| Stromversorgung | 3 Ph / 400 V / 16 A |
| Getriebe | automatik |

| | |
|---------------------------------|--|
| wire range | 0,05 - 6 mm |
| traverse length | 800 mm |
| max. coil diameter | 575 mm |
| max. pitch | 99 mm |
| drive motors | 2 servos |
| main motor brushless | 5 kW |
| traverse motor brushless | 400 W |
| switch gear box | 2 step |
| display | 12" touch screen android 15" touch screen windows |
| PC connection | yes |
| downloading program | USB |
| software languages | all languages |
| accuracy of pitch | 0,001 mm |
| speed monitoring | safety SPS |
| weight | approx. 1000 kg |
| supply voltages | 3 Ph / 400 V / 16 A |
| gear box | automatic |