

Modell LW 27

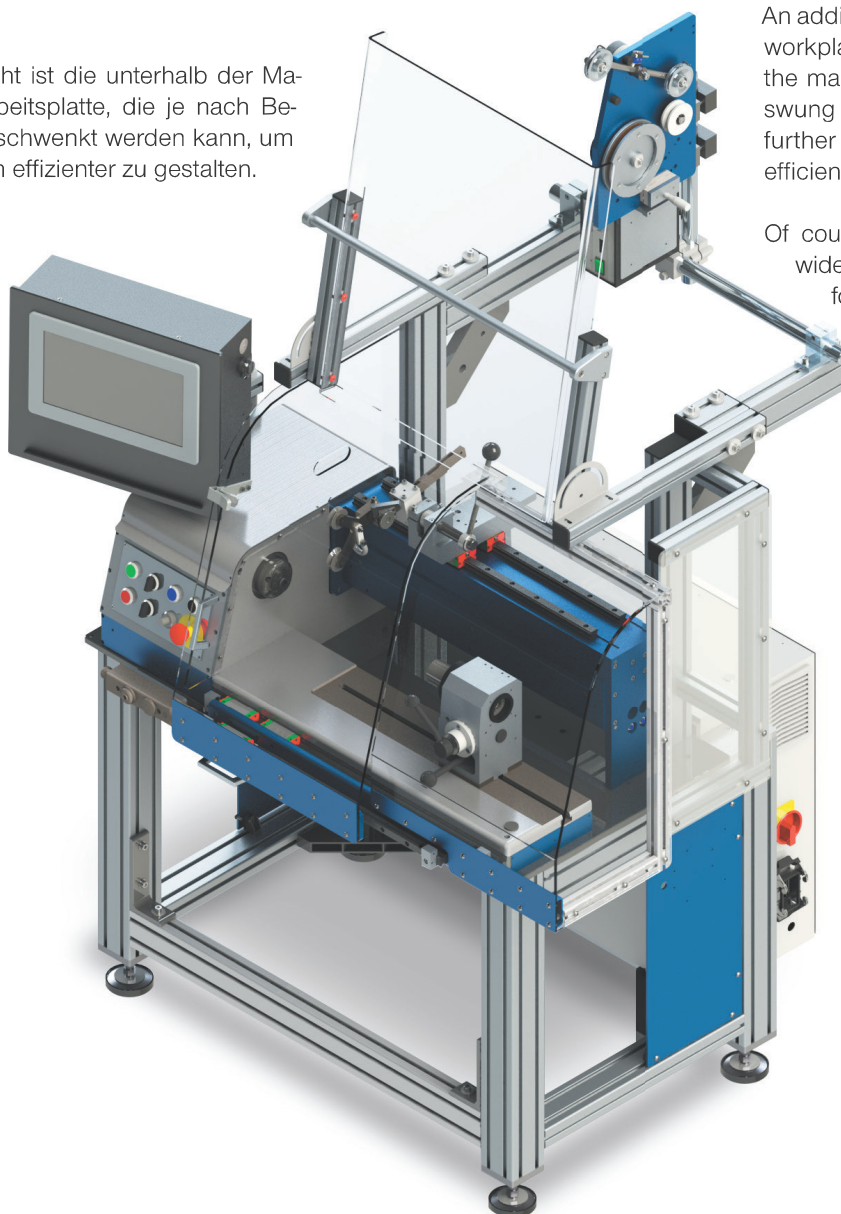
Die LW 27 ist unsere Spitzenmaschine, die mit einem integrierten Schaltschrank und einem Reitstock samt eigenem Tischgestell ausgestattet ist. Sie wurde speziell für die Herstellung anspruchsvoller Präzisionswickelaufgaben mit kleinen Wickelspulen entwickelt und überzeugt durch ihre beeindruckende Geschwindigkeit von bis zu 12.000 UpM.

Das Maschinenbett wurde geschweißt und anschließend auf einer mehrachsigen Fräsmaschine bearbeitet, was höchste Präzision von der Spindel bis zum Reitstock gewährleistet. Typische Anwendungsgebiete umfassen Wicklungen mit hohen Windungszahlen, wo Präzision und Geschwindigkeit gleichermaßen gefragt sind.

Die intuitive Steuerung in allen Sprachen ermöglicht eine einfache Bedienung über einen großzügigen 12-Zoll-Touchscreen mit Android oder einen 15-Zoll-Touchscreen mit Windows Betriebssystem. Mit der USB-Schnittstelle können Programme problemlos eingelesen und ausgelesen werden, während die Netzwerkanbindung und Fernwartungsoption Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Produktion geben.

Ein zusätzliches Highlight ist die unterhalb der Maschine angebrachte Arbeitsplatte, die je nach Bedarf ein- oder herausgeschwenkt werden kann, um Ihren Arbeitsablauf noch effizienter zu gestalten.

Natürlich bieten wir auch für die LW 27 eine umfangreiche Auswahl an Zubehör wie Drahtbremsen, Drahtführer und mehr, um sicherzustellen, dass Sie das Beste aus Ihrer Maschine herausholen können.



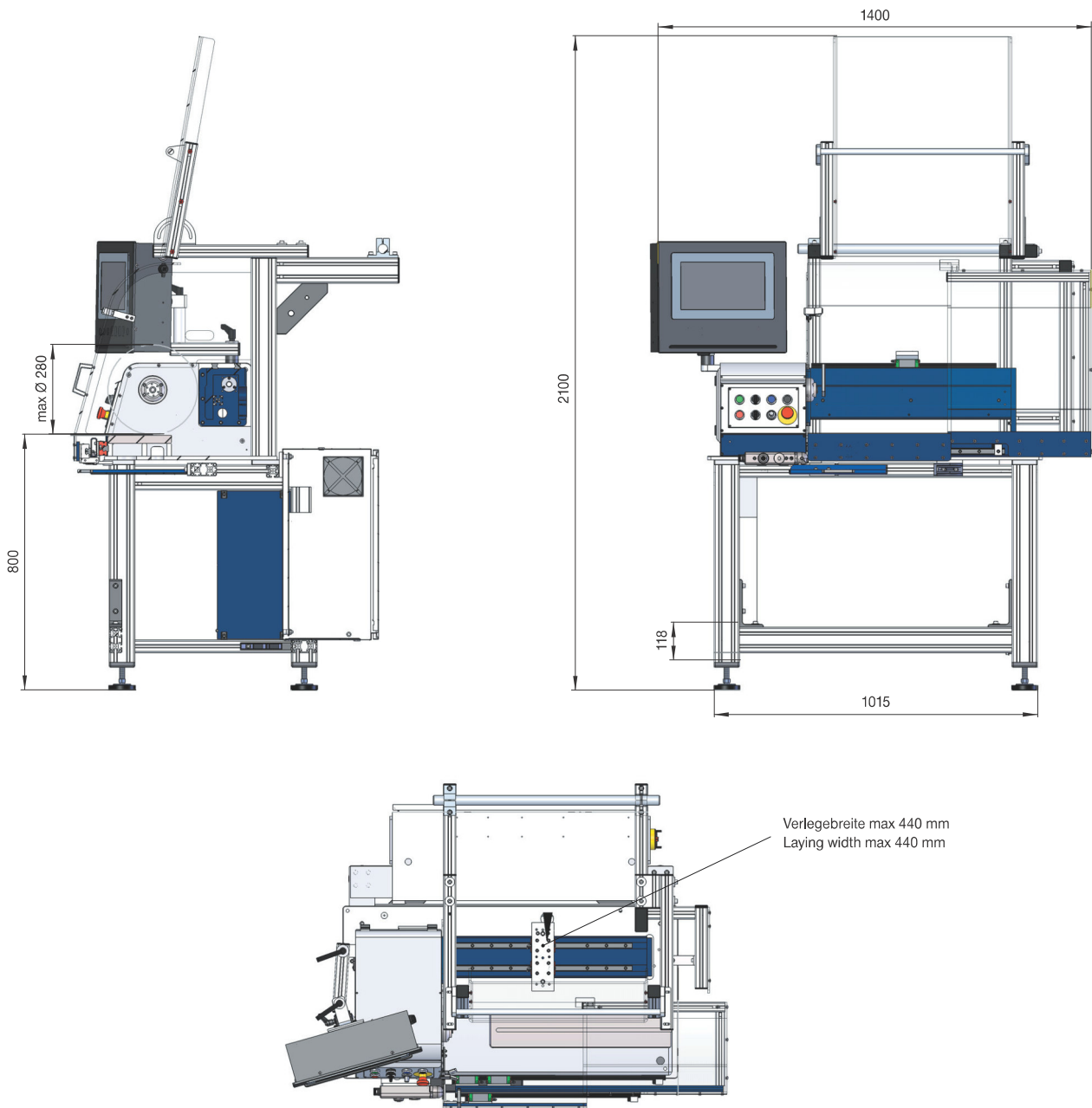
The LW 27 is our precision machine, equipped with an integrated electrical cabinet and a tailstock with its own table frame. It was specially designed for the production of demanding precision winding applications with small winding bobbins and it has an impressive speed of up to 12,000 RPM.

The machine bed is welded and subsequently processed on a multi-axis milling machine, ensuring the highest precision from the spindle to the tailstock. Typical applications include windings with high numbers of turns, where both precision and speed are essential.

The intuitive control system, available in all languages, allows for easy operation via a generous 12-inch touchscreen with Android or a 15-inch touchscreen with Windows operating system. With the USB interface, programs can be easily input and output, while network connectivity and remote maintenance options provide you with full control over your production.

An additional highlight is the workplate mounted under the machine, which can be swung in or out as needed, further enhancing workflow efficiency.

Of course, we also offer a wide range of accessories for the LW 27, including wire brakes, wire guides, and more, ensuring that you get the most out of your machine.



Drahtbereich	0,05 - 1,5 mm
Verlegebreite	440 mm
Umlaufdurchmesser	280 mm
max. Vorschub	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos
Spindelmotor bürstenlos	1 kW
Verlegemotor bürstenlos	200 W
Display	12" Touchscreen Android 15" Touchscreen Windows
PC-Anschluss	Ethernet
Programm runterladen	USB
Sprachen für Steuerung	alle Sprachen
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm
Geschwindigkeitsüberwachung	Sicherheits-SPS
Maschinengewicht	ca. 300 kg
Stromversorgung	1 Ph / 230 V / 16 A 3 Ph / 400 V / 16 A (Je nach Ausführung)

wire range	0,05 - 1,5 mm
traverse length	440 mm
max. coil diameter	280 mm
max. pitch	99 mm
drive motors	2 servos
main motor brushless	1 kW
traverse motor brushless	200 W
display	12" touch screen android 15" touch screen windows
PC connection only with 1	ethernet
downloading program	USB
software languages	all languages
accuracy of pitch	0,001 mm
speed monitoring	safety SPS
machine weight	approx. 300 kg
supply voltages	1 Ph / 230 V / 16 A 3 Ph / 400 V / 16 A (depending on accessories)