

## Modell LW 27

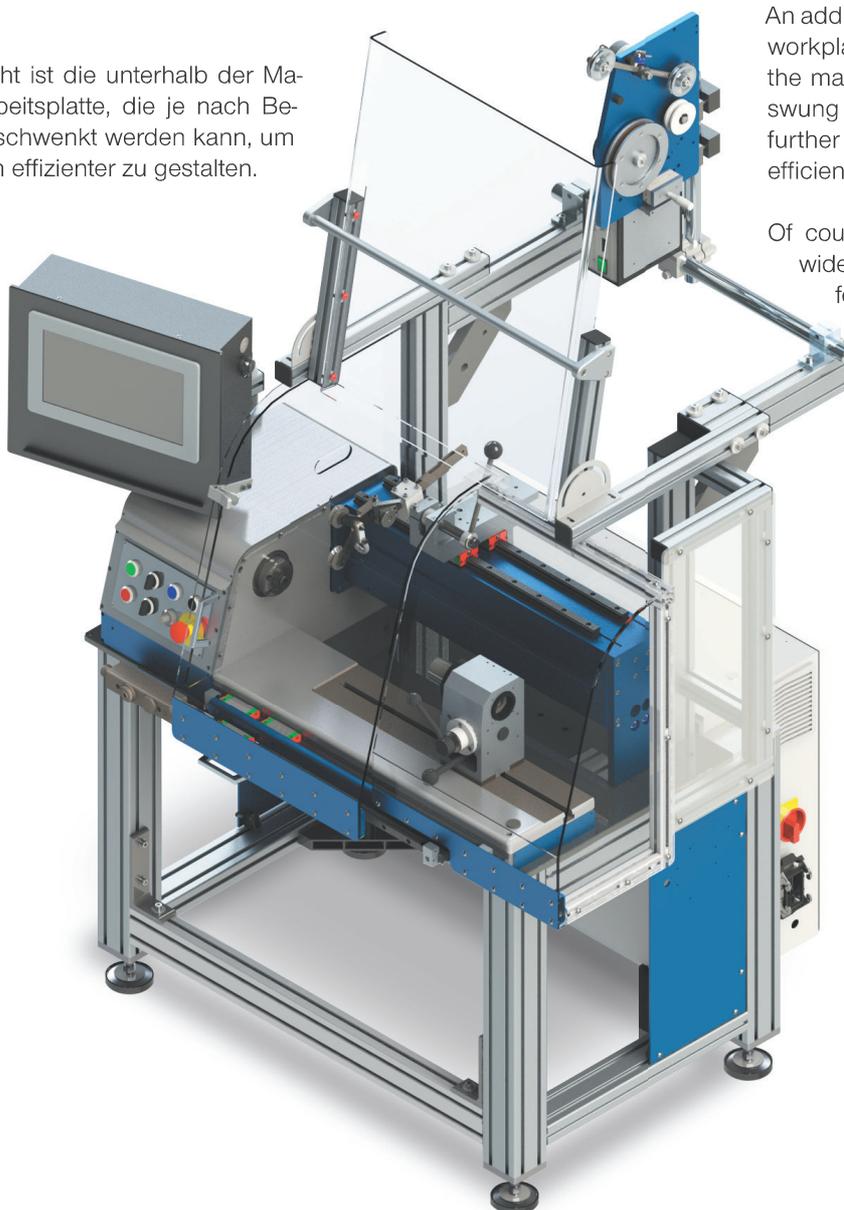
Die LW 27 ist unsere Spitzenmaschine, die mit einem integrierten Schaltschrank und einem Reitstock samt eigenem Tischgestell ausgestattet ist. Sie wurde speziell für die Herstellung anspruchsvoller Präzisionswickelaufgaben mit kleinen Wickelspulen entwickelt und überzeugt durch ihre beeindruckende Geschwindigkeit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



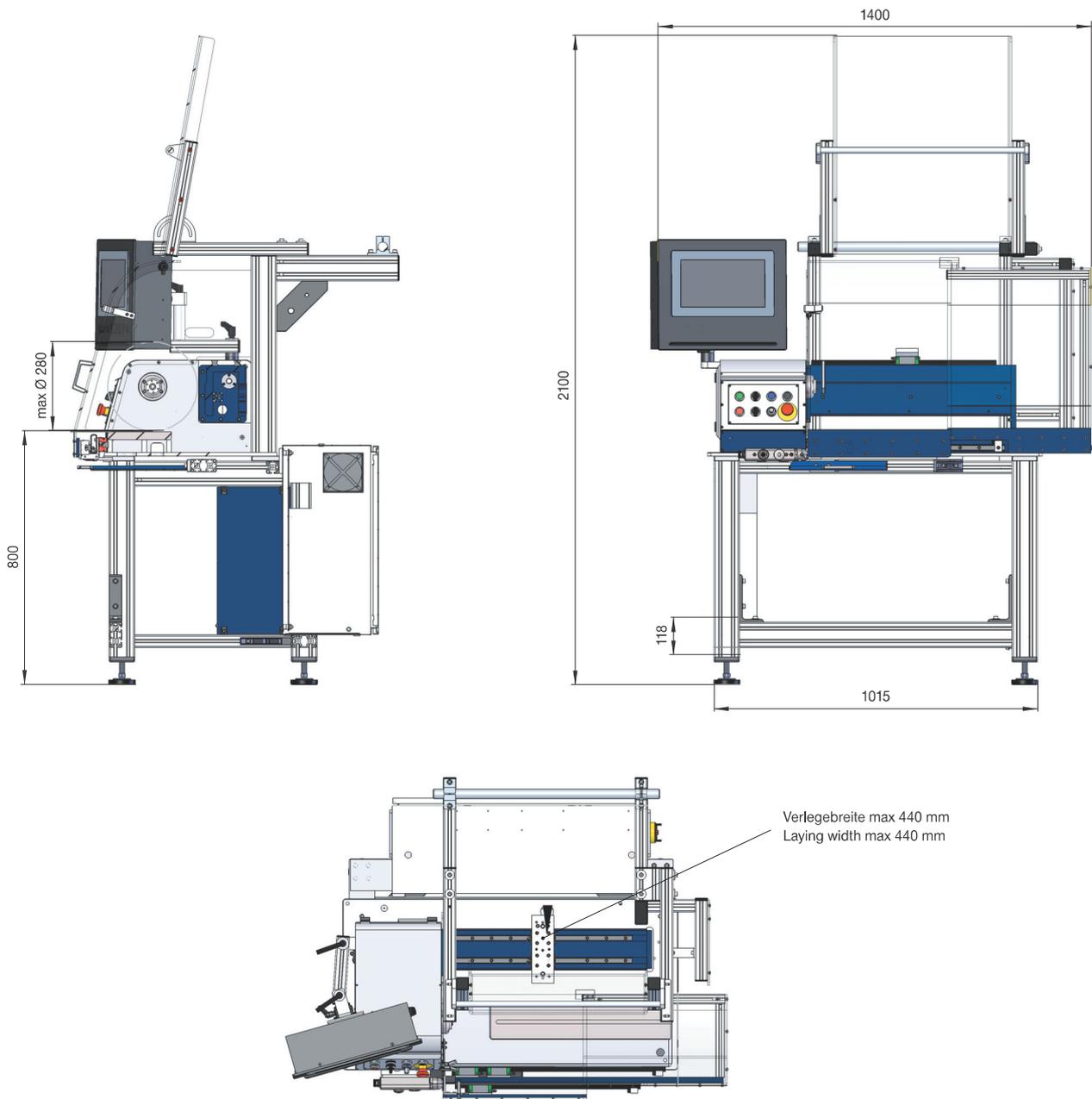
The LW 27 is our precision machine, equipped with an integrated electrical cabinet and a tailstock with its own table frame. It was specially designed for the production of demanding precision winding applications with small winding bobbins and it has an impressive speed of up to 12,000 RPM.

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.



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

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