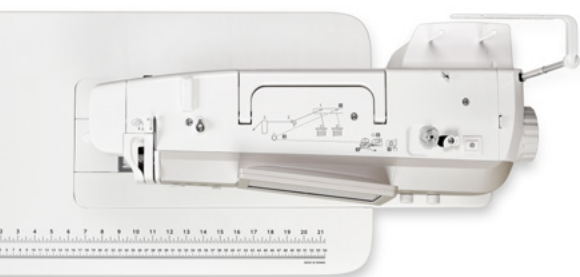




eXcellence 790PRO

Semi-professionelle Computer-Nähmaschine



EINE NEUE KLASSE DES NÄHENS

Suchen Sie einen fantastisch grossen Nähbereich, besonders grosse Leistung sowie grenzenlose technische und kreative Möglichkeiten? Hier ist unsere völlig neue elna eXcellence 790PRO! Dieses bahnbrechende Modell verbindet die höchsten Ansprüche an Nähen und Quilten.

- Design mit Flachbett von Industriemaschinen inspiriert und Aluminium-Gehäuse
- extrabreiter Nähbereich und grosser, hochauflösender Farb-Touchscreen
- kraftvoller Motor mit 1.300 Stichen/Min. und stärkste Durchstichkraft der Nadel
- helle LED-Beleuchtung in 4 Bereichen

NÄHEN WIRD ZUM KINDERSPIEL!

Erleben Sie ein besonders gleichmässiges, leichtgängiges und laufuhiges Nähen. Dafür sorgen die robuste Konstruktion und Stabilität der Maschine. Automatische Funktionen fördern ein perfektes Nähergebnis, erhöhen Effizienz und Bedienkomfort:

- automatische Fadenspannung
- automatische Kontrolle des Fussdrucks mit Stoffsensor sowie des Nähfussshubs
- optischer Spulensensor zur sicheren Überwachung des Spulenvorrats
- Stichplattenwechsel-Automatik
- unabhängiger Aufspul-Motor

INTELLIGENTER TRANSPORT

Das verbesserte Transportsystem bietet eine grössere Genauigkeit und Kontrolle:

- der moderne Transporteur fasst den Stoff besonders gut und sorgt für einen akkuraten Transport
- mit dem ADF-Transportsystem wird der Transporteur beim Anheben des Nähfusses automatisch versenkt und Ihr Stoff kann besser positioniert werden
- integrierter Doppeltransport mit eigenem Motor für besseren Lagentransport und Balance-Kontrolle auf dem Bildschirm
- inklusive auswechselbarem Dual Feed Profi-Geradstichfuss schmal

eXcellence 790PRO

Technische Daten



ALLGEMEIN

- Flachbett-Design
- Aluminium-Gehäuse
- Extragrosser Nähbereich B 343 x H 140 mm
- Extragrosser 7" HD Farb-Touchscreen (H 91.4 x B 152.4 mm)
- Display mit leichter Menüführung, mehrsprachig
- Eingebauter Nadeinfädler Superior System
- Horizontaler Greifer mit Einlegen der Spule von oben
- Optischer Sensor zur Kontrolle des Unterfadenvorrats
- Spuler mit separatem Motor
- Teleskop-Garnrollenhalter für 2 Garnrollen
- Verbesserter Transport mit ADF-System mit automatischem Versenken des Transporteurs sowie neuem 7-Punkt-Transporteur
- Fortschrittliches Dual Feed Doppeltransport-System mit direkter Bildschirm-Kontrolle
- Dual Feed und Dual Feed Plus-Transportsystem zur Verwendung von breiten und schmalen Obertransportfüssen
- Automatische Fadenspannungskontrolle
- Automatische Einstellung des Nähfussdrucks
- Automatischer Nähfusshub
- Extrahohe Nähfussposition
- Nähfuss-Klicksystem zum einfachen Tauschen der Nähfüsse
- Stichplattenwechsel-Automatik
- Professionelle HP Geradstich-Stichplatte, HP und HP2 Profi-Geradstichfuss inklusive
- Einstellbarer Kniehebel
- Grosser Fussanlasser
- Fadenabschneider-Fusspedal
- 9 helle LED-Leuchten in 4 Bereichen
- 3 MB-Speicher
- USB-Anschluss
- Extragrosser Anschietisch mit Schublade für Zubehör
- Maschinengrösse L 650 x H 371 x B 259 mm
- Maschinengewicht 17.3 kg



NÄHEN

- Maximale Stichbreite 9 mm
- Maximale Stichlänge 5 mm
- 400 Stichmuster
- 12 Ein-Stufen-Automatik-Knopflöcher, 1 Sensor-Knopfloch
- Alphabet in 3 Schriftarten (Block, Script, Broadway)
- Grossbuchstaben und Ziffern mit 9 mm Höhe
- Maximale Nähgeschwindigkeit 1.300 Stiche/Minute
- Musterkombinationen mit bis zu 100 Stichmustern
- Favourite Stitch-Funktion zum Speichern persönlicher Sticheinstellungen
- Nähtechnik mit Führung durch 22 Näh- und Quiltanwendungen
- Quilt Block-Ratgeber für Grösse und Anzahl der Quiltzuschnitte
- Stitch Composer-Software zur Kreation eigener Stiche (auf Englisch)
- Variabler Zick-Zack-Stich
- Tapering-Funktion (Anschrägen von Stichmustern)
- Ruler Work
- 91 Nadelpositionen



FUNKTIONSTASTEN

- Start / Stopp
- Rückwärtsnähaste
- Automatisches Vernähen
- Nadelposition oben/unten
- Automatischer Nähfusshub
- Automatischer und programmierbarer Fadenabschneider
- Nähgeschwindigkeits-Regler



STANDARD-ZUBEHÖR

- 21 Nähfüsse
Standard A, Rollsaum D, Reissverschluss E, Satinstich F, offener Satinstich F2, Blindsaum G, Overlock M, 1/4"-Patchwork O, 1/4"-Fuss ohne Quiltführung O, Freihandquilt: geschlossen QC, offen QO und Zick-Zack QV; Ruler QR, Variabler Zick-Zack QZ, geschlossener Stopffuss PD-H, offener Stopffuss PD-H, Automatik-Knopfloch R mit Stabilisierungsplatte, Knopfannähfuss T, Doppeltransport-Fuss und Halter Dual Feed AD (breit), Profigeradstichfuss Doppeltransport Dual Feed Plus HP2 (schmal), Profi 1/4"-Geradstichfuss HP
- 3 Stichplatten
Standard, Geradstich, Profi-Geradstich HP
- Verschiedenes
Knopf-Distanzplatte, Quiltlineal, Spulen, Nahttrenner, Nadelset, Staubpinsel, Fadenabzugsscheiben (klein, gross, spezial), Garnrollenhalter und -netze, Schraubenzieher, Touchpanel-Stift, Kniehebel
- Grosser Fussanlasser und Fadenabschneiderpedal
- Extragrosser Anschietisch mit Zubehör-Schublade
- Zubehörbox
- Softhaube
- PC-Paket (Stitch Composer-Software, Quilt Block Ratgeber, Screen Saver - alle auf Englisch)
- Anleitungsvideo zum Download



OPTIONALES ZUBEHÖR

Alle optionalen Zubehöerteile für dieses Modell finden Sie auf der elna-Website.

Crafted with love