

5  
JAHRE  
GARANTIE

elna  
SWISS DESIGN



NEU!  
Accurate  
Stitch  
Regulator

# eXcellence 790PRO & 792PRO

## Semi-professionelle Computer-Nähmaschinen



### EINE NEUE KLASSE DES NÄHENS UND MEHR

Unser bahnbrechendes Modell gibt es jetzt in zwei Versionen. Mit erweiterten Funktionen verbindet die neue elna eXcellence 792PRO die höchsten Ansprüche ans Nähen und Quilten. Beide Modelle bieten einen fantastisch großen Nähbereich, besonders hohe Leistung sowie grenzenlose technische und kreative Möglichkeiten:

- 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

### ZAHLREICHE VORTEILE, DIE FÜR PERFEKTION SORGEN

Ein Transportsystem mit höchster Genauigkeit und besserer Kontrolle sowie automatische Funktionen fördern ein perfektes Nähergebnis und erhöhen Effizienz und Bedienkomfort:

- automatische Kontrolle des Fußdrucks mit Stoffsensor sowie des Nähfußhubes
- mit dem ADF-Transportsystem wird der Transporteur beim Anheben des Nähfußes automatisch versenkt
- integrierter Doppeltransport mit eigenem Motor für besseren Transport der Lagen und Balance-Kontrolle auf dem Bildschirm
- Stichplattenerkennungs-Automatik
- optischer Spulensensor

### ERLEBEN SIE FREIHAND-NÄHEN WIE NIE ZUVOR

Unser fantastischer **Accurate Stitch Regulator** gehört standardmäßig zu der eXcellence 792PRO. Dieses innovative System erleichtert das Freihandnähen und -quilten durch die Anpassung der Geschwindigkeit an die Bewegung des Stoffes.

Sie genießen eine gleichmäßige Stichelänge und präzise Ergebnisse bei Freihandquilt-Techniken sowie beim Arbeiten mit dem Quiltlineal.

Der ASR ist bei der eXcellence 792PRO im Standard-Zubehöropaket enthalten zusammen mit **4 Nähfüßen**, die eine breite Palette von Freihandtechniken ermöglichen, auch für **Rulerwork**.

# eXcellence 790PRO & 792PRO

## 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 Nadeleinfädler Superior System / 792PRO Smart 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
- Accurate Stitch Regulator (A.S.R.) mit 4 Nähfüßen (792PRO) **NEU!**
- Automatische Fadenspannungskontrolle
- Automatische Einstellung des Nähfußdrucks
- Automatischer Nähfußhub
- Extrahohe Nähfußposition
- Nähfuß-Klicksystem zum einfachen Tauschen der Nähfüße
- Stichplattenerkennungs-Automatik
- Professionelle HP Geradstich-Stichplatte, HP und HP2 Profi-Geradstichfüße inklusive
- Einstellräder für die Feinjustierung von Stichbreite und Stichlänge
- Rändelrad zur Überprüfung der Nadelposition (792PRO)
- Einstellbarer Kniehebel
- Großer Fußanlasser und Fadenabschneider-Fußpedal
- 9 helle LED-Leuchten in 4 Bereichen
- 3 MB-Speicher und USB-Anschluß
- Extragroßer Anschlagbetisch mit Schublade für Zubehör
- Maschinengröße L 650 x H 371 x B 259 mm
- Maschinengewicht 17.4 kg



### NÄHEN

- Maximale Stichbreite 9 mm
- Maximale Stichlänge 5 mm
- Stichmuster: 790PRO 400 / 792PRO 450
- 12 Ein-Stufen-Automatik-Knopföcher, 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)
- Floating mode / Schwebemodus
- Variabler Zick-Zack-Stich
- Tapering-Funktion (Anschrägen von Stichmustern)
- Ruler Work
- Nadelpositionen: 91



### FUNKTIONSTASTEN

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



### STANDARD-ZUBEHÖR

- 22 Nähfüße  
Standard A, Rollsaum D, Reißverschluss E, Nahtverdeckter Reißverschluss Z, 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 Stopfuß PD-H, offener Stopfuß 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
- Accurate Stitch Regulator mit 4 Nähfüßen (792PRO) **NEU!**  
geschlossen ASR-QC, offen ASR-QO, Klarsichtfuß ASR-QV, Ruler-Fuß ASR-QR
- Verschiedenes  
Knopf-Distanzplatte, Quiltlineal, Spulen, Nahttrenner, Nadelset, Staubpinsel, Fadenabzugsscheiben (klein, groß, spezial), Garnrollenhalter und -netze, Schraubenzieher, Touchpanel-Stift, Kniehebel, Stoffbahnführer\* (\* nur 792PRO)
- Großer Fußanlasser und Fadenabschneiderpedal
- extragroßer Anschlagbetisch mit Zubehör-Schublade
- Zubehörbox
- Softhaube
- PC-Paket zum Download (auf Englisch)
- Anleitungsvideos online



### OPTIONALES ZUBEHÖR

Alle optionalen Zubehörteile für diese Modelle finden Sie auf der elna-Website.

*Crafted with love*