

# ES 50



**Fortuna**  
GERMAN MANUFACTURER EST. 1903



## **Einschnitt-Schärfmaschine mit stufenlos elektronischem Vorschub**

Einschnittschärfmaschine für Arbeitsbreiten bis 50 mm für den Einsatz in der Schuh- und Lederwarenindustrie sowie der Orthopädie.

Mit der ES 50 können diverse Materialien wie Leder, lederähnliche Materialien, technische Textilien, kaschierte Materialien, Kunststoffe etc. bearbeitet werden. Die optimale Anpassung der Vorschubgeschwindigkeit an Werkstoff, Schärfkontur und Bedienerfertigkeit vermeidet Ausschuss.

## **Single scarf skiving machine with stepless electronic feed**

*Single scarf skiving machine for skiving up to 50 mm working width for shoes, leather goods and orthopaedic industry.*

*The ES 50 allows to skive materials like leather, similar materials, technical textiles, laminated materials etc. The feed speed is variable adjustable in relation on material, skiving shape and operator skills to avoid production waste.*

## **Fortuna**

Spezialmaschinen GmbH

Eisenbahnstraße 15  
D-71263 Weil der Stadt

Phone: +49 (0) 7033 709-0  
Fax: +49 (0) 7033 709-150  
www.fortuna-gmbh.de  
info@fortuna-gmbh.de

Unternehmen  
zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001

## Maschinenbeschreibung

- Servicefreundlich
- Arbeitstisch mit Absaugung und Spänekasten
- Messerpositionsanzeige
- Spanauswerferschale einfach und schnell nachstellbar
- Bedienerfreundliche Schleifstaubentsorgung durch Filterkassette
- Geringe Geräuschemission
- Elektronisch geregelte Vorschubgeschwindigkeit über Potentiometer vorwählbar
- Vorschub über Fußpedal stufenlos elektronisch regelbar

## Optional

- Unterschiedliche Zubehörteile (Führungsrollen, Vorschubwalzen etc.) für verschiedenste Anwendungen
- Arbeitsleuchte
- Schutzhaube
- Dickenmesser
- Trennmittleinrichtung
- Pneumatische Späneablöseeinrichtung
- Regelbarer Messerantrieb
- Höhenverstellung
- Verstärkte Absaugung
- Schiebetisch
- Umbau auf CBN
- Not-Aus
- Reinigungsstift für Klebstoffreste
- Spänekorb

## Machine description

- Easy to service
- Work table with suction and scrap box
- Knife position indicator
- Scrap ejector easily and quickly re-adjustable
- User friendly grinding dust disposal through filter cassette
- Low noise emission
- Electronic adjustable feed speed preselected by potentiometer
- Stepless electronic adjustable feed by foot pedal

## Options

- Various accessories (presser rolls; feed rolls etc.) for different applications
- Work lamp
- Cover
- Thickness gauge
- Lubrication device
- Pneumatic scrap removing device
- Adjustable bell knife drive
- Height adjustable work table
- Reinforced suction device
- Sliding table
- Conversion kit CBN
- Emergency stop
- Milling tool for glue removal
- Scrap basket

## Technische Daten

Schärfbreite (mm)	bis 50
Schärfwinkel	0° - 20°
Führungselement	Fuß
Geräuschemission dB (A)	73
Vorschub (cm/sec)	0 - 85 stufenlos
Abmessungen (cm) Länge, Breite, Höhe	126, 57, 126
Elektrische Anschlussleistung (kVA)	1
Nettogewicht (kg)	180
Verpackungsmaße (cm) Länge, Breite, Höhe	140, 72, 140

## Technical data

Skiving width (mm)	up to 50
Skiving angle	0° - 20°
Skiving tool	foot
Noise emission dB (A)	73
Feed speed (cm/sec)	0 - 85 stepless
Dimensions (cm) length, width, height	126, 57, 126
Electrical power supply (kVA)	1
Net weight (kg)	180
Packing dimensions (cm) Length, width, height	140, 72, 140