

# FSP 470 Blueline



**Fortuna**  
GERMAN MANUFACTURER EST. 1903



## **Energieeffiziente Bandmesser-Spaltmaschine mit einer Arbeitsbreite von 470 mm**

Die neue FORTUNA Spaltmaschine FSP 470 Blueline besticht durch optimierte und energieeffiziente Antriebe. Erstmals wird eine besonders bedienerfreundliche intuitive Bedienoberfläche mit Touchscreen eingesetzt. Das neue flexible Tragarmsystem ermöglicht dem Bediener das Touchpanel ganz individuell auf die eigenen Bedürfnisse einzustellen. Mit dem integrierten neuen Sicherheitssystem setzt die FSP 470 Blueline neue Maßstäbe in der Sicherheitstechnik und gleichzeitig wird die Handhabung für den Bediener vereinfacht. Die neue Maschinenreihe steht für ergonomisches und wartungsfreundliches Design, welches dem Bediener einen schnellen und unkomplizierten Zugang für Wartungsarbeiten ermöglicht.

## **Energy efficient bandknife splitting machine with a working width of 470 mm**

*The new FORTUNA splitting machine FSP 470 Blueline is characterized by optimized and energy-efficient drives. For the first time, a particularly user-friendly intuitive interface with a touchscreen is implemented. The new flexible support arm gives the operator the possibility to set the position of the touch panel individually to personal requirements. With the new safety equipment the FSP 470 Blueline sets new standards in the safety technology and simultaneously the handling for the operator was simplified. The new machine series stands for ergonomic and maintenance-friendly design, which allows fast and uncomplicated access for service.*

**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

- Manueller Schleifapparat mit Korund-Schleifscheiben
- Transportierbar mit Hubwagen
- Individuell regelbarer Vorschubantrieb
- Individueller Standby-Modus
- Separat einschaltbarer Schleifapparat mit Schleifstaubabsaugung
- Anzeige der Bandmesserbreite
- Maßeinheiten umstellbar
- Messwertkorrektur
- Digitaler Messtaster
- Anzeige Betriebs- und Störzustände
- Ethernet- und USB-Schnittstelle
- Rollenträger
- Selbstpositionierendes Bandmesser
- Bedienerführende Wartung
- Schwenkbares und höhenverstellbares Touch-Panel
- Gummivorschubwalze
- Schalldämpfer für Absaugung
- Standardisiertes Kommunikationsprotokoll - OPC UA

## Optional

- Arbeitsleuchte
- Manueller Schleifapparat mit CBN-Schleifscheiben
- Überwachung Spänekasten
- Individuell regelbarer Bandmesserantrieb
- Überwachung Bandmesserabnutzung
- Individuell regelbarer Späneabsaugung
- Ferndiagnose über WLAN-Router
- Betriebsdatenerfassung
- Elektronische Erfassung des Energieverbrauchs
- Multifunktionspedal
- Trennmittleinrichtung
- Lineal
- Rollentisch
- Schwenkträger für Rolle / Lineal
- Stahlvorschubwalze mit Kordel
- Vorschubwalze links mit Kordel rechts mit Gummi
- Obere Führungswalze mit Kordel
- Manuell stufenlos regelbarer Vorschub-Getriebemotor
- Verstärkter Bandmesserantrieb 3KW
- Messerführungsplatte mit Stützschraben
- Vergrößerter Durchgang 20 mm
- Vergrößerter Durchgang 34 mm

## Technische Daten

Arbeitsbreite (mm)	470
min. Spaltdicke Lineal / Rolle (mm)	0,2 / 0,5
max. Durchgang (mm)	8,0
Geräuschemission dB (A)	78
Vorschub (m/min)	2 – 24
Abmessungen (cm) Länge, Breite, Höhe	166, 99, 154
Elektrische Anschlussleistung (kVA)	6,5
Nettogewicht (kg)	750
Verpackungsmaße (cm) Länge, Breite, Höhe	181, 115, 140

## Machine description

- Manual grinding device with emery grinding wheels
- Transportable with pallet truck
- Individual adjustable feed drive
- Individual standby-mode
- Separate activating of grinding device with grinding dust suction
- Readout of band knife width
- Toggle measurement unit
- Measuring correction
- Digital thickness gauge
- Readout of operation and fault state
- Ethernet and USB-Interface
- Carrier with roll
- Self-positioning band knife
- Operator-guided maintenance
- Swiveling and height-adjustable touch panel
- Rubber feed roll
- Sound absorber for suction
- Standardized communication protocol - OPC UA

## Options

- Work lamp
- Manual grinding device with CBN grinding wheels
- Monitoring scrap box
- Individually adjustable band knife drive
- Monitoring band knife wear
- Individually adjustable scrap suction
- Remote maintenance via WLAN-router
- Operation data collection
- Electronical readout of power consumption
- Multifunction pedal
- Lubrication device
- Presser bar
- Roller way table
- Swiveling carrier for presser roll / presser bar
- Steel feed roll knurled
- Feed roll left knurled, right rubber
- Upper presser roll knurled
- Manual stepless adjustable feed gear motor
- Reinforced band knife drive 3KW
- Knife guide plate with supporting screws
- Increased clearance 20 mm
- Increased clearance 34 mm

## Technical data

Working width (mm)	470
min. splitting thickness presser bar / presser roll (mm)	0,2 / 0,5
max. clearance (mm)	8,0
Noise emission dB (A)	78
Feed drive (m/min)	2 – 24
Dimensions (cm) length, width, height	166, 99, 154
Electrical power supply (kVA)	6,5
Net weight (kg)	750
Packing dimensions (cm) Length, width, height	181, 115, 140