

CSP 4



Fortuna
GERMAN MANUFACTURER EST. 1903



Patentierte vollautomatische Spezialschärfmaschine zum An- schärfen von Kartonagen für optimalen Kantenschutz

Für den 24/7 Produktionseinsatz konzipiert.

In der Schärfmaschine integrierte SPS.
Individuelle Einstellungen werden an der Schärfmaschine gespeichert, nicht auf dem
Bedienpanel. Somit ist kein Nullpunktgleich mehr nötig.

Patented fully automated skiving machine for skiving cardboards to optimize the edge sealing

Concipated for 24/7 operation.

In the skiving machine integrated PLC.
Individual settings are stored in the skiving machine, not on the operating panel. Thus no
zero-point setting is necessary.

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

- 10,4" VGA TFT Display mit Touch Screen
- Speicher für 10 Materialarten mit individuellen Prozess-Parametern
- Automatische Messerpositionierung mit Verschleißanzeige im Display, Kontrollanzeige der Messerdrehzahl
- Automatisches Schleifen mit frei konfigurierbaren Schleifparametern, variable Schleifintensität
- Führungsfußpositionierung über Schrittmotor in 0,01 mm Auflösung mit Anzeige des Schärfwinkels und der Schärfdicke
- Vorschubwalze extern von Anlage angetrieben, manuelle Positionierung mit Anzeige
- Zugänglicher und individuell einstellbarer Niederhalter
- Individuell programmierbaren Start und Intervallzahl der Säuberungs- und Entgrateinrichtung, Druckregler für Entgratscheibe
- Pneumatische Ausrüstung mit Druckluftüberwachung, Freiblasen der Schleifscheibe, der Entgratrolle und der Säuberungseinrichtung, Luftpolster am Führungsfuß zur Verbesserung der Gleiteigenschaft
- Ferndiagnose via Internet, mehrere Bediensprachen, einfaches Programmupdate via USB-Stick direkt an Schärfmaschine
- Betriebsdatenerfassung:
Fehlerprotokoll
Betriebsdatenprotokoll (optional)
Vorbereitet für Prozessdatenerfassung
- Schnittstellen Power Panel:
1x RS 232; 3x USB 2.0
1x Ethernet 10/100/1000
erweiterbar mit einem Interface Board

Machine description

- 10,4" VGA TFT display with touch screen
- Memory of 10 material types with individual process parameter
- Automatic knife positioning, wear out indication and knife speed shown on display
- Automatic grinding with free configurable grinding parameters, variable grinding intensity
- Pressure foot positioning with step motor in 0,01 mm resolution with display of skiving angle and skiving thickness
- External driven feed roll by plant, manual positioning with indication on display
- Accessable und individual adjustable downholder
- Individually programmable start and number of cycles of the cleaning and deburring unit, pressure regulator for deburring disc
- Pneumatic equipment with pressure control, cleaning of grinding disc, deburring wheel and cleaning device, air cushion at presser foot to improve sliding characteristics
- Remote service via Internet, several operating languages, simple feed update through USB stick directly on the skiving machine
- Operating data capture:
Error log
Operating data protocol (optional)
Preparation for capturing process data
- Interfaces Power Panel:
1x RS 232; 3x USB 2.0,
1x Ethernet 10/100/1000
extendable with an interface board

Optional

- Zur optimalen Anpassung an verschiedene Aufgaben sind unterschiedliche Füße lieferbar

Options

- For perfect adaption to various operations there are different feet available

Technische Daten

Kartonstärke (mm)	0,35 - 1,50
Schärfdicke (mm)	in 0,01 Schritten
Schärfbreite (mm)	4,0 - 28,0
Schärfwinkel	-1,0° - +3°
Restkartonstärke (mm) (min. Schärfdicke)	0,15 - 0,20

Technical data

Cardboard thickness (mm)	0,35 - 1,50
Skiving thickness (mm)	steps of 0,01
Skiving width (mm)	4,0 - 28,0
Skiving width	-1,0° - +3°
Remaining cardboard thickness (mm) (minimum skiving thickness)	0,15 - 0,20