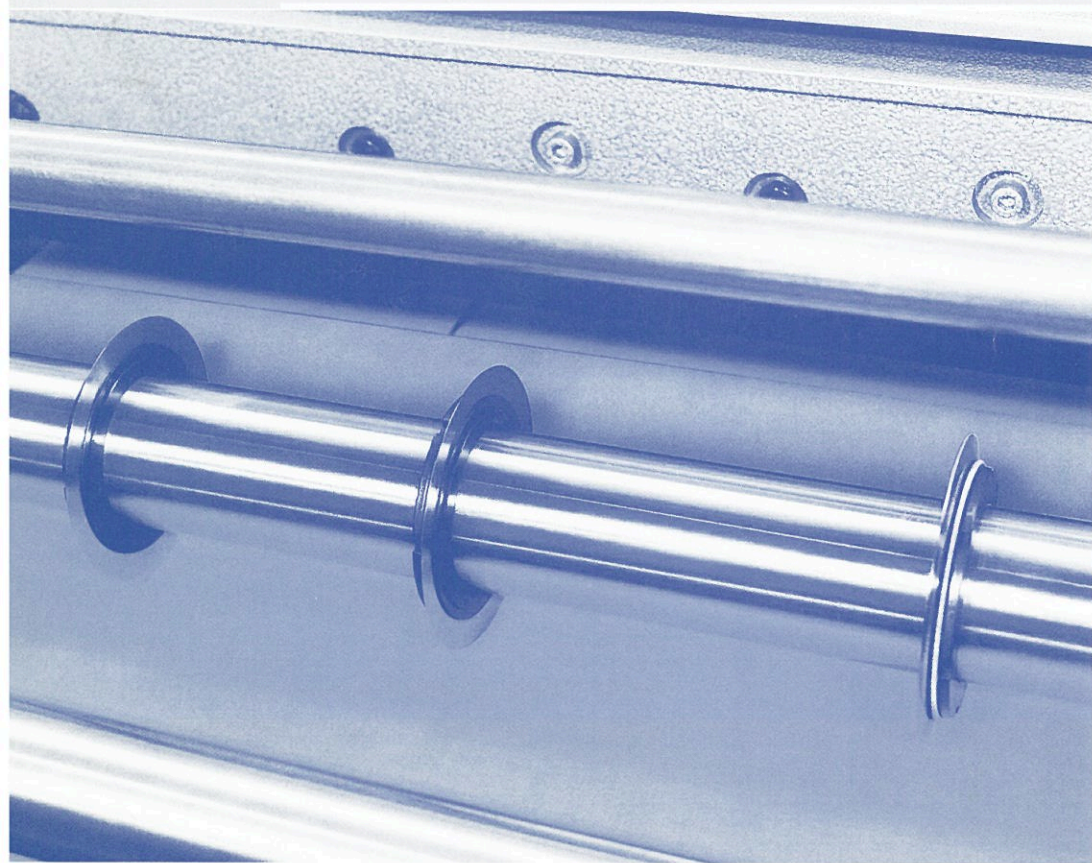


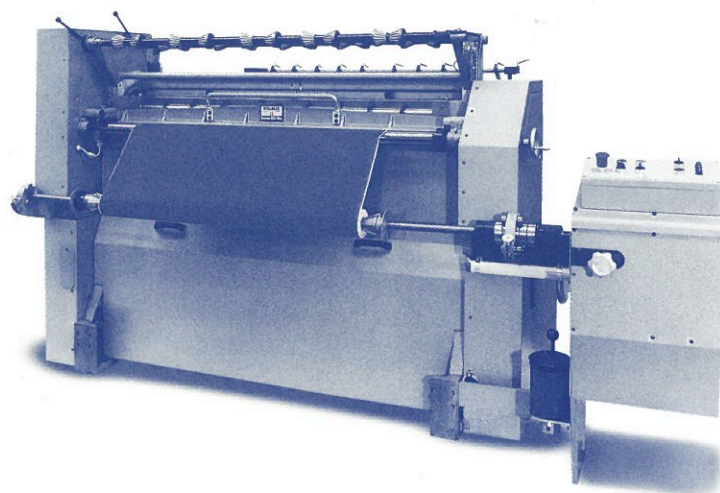
KOLBUS → Technical Data

Cloth Cutter

KS



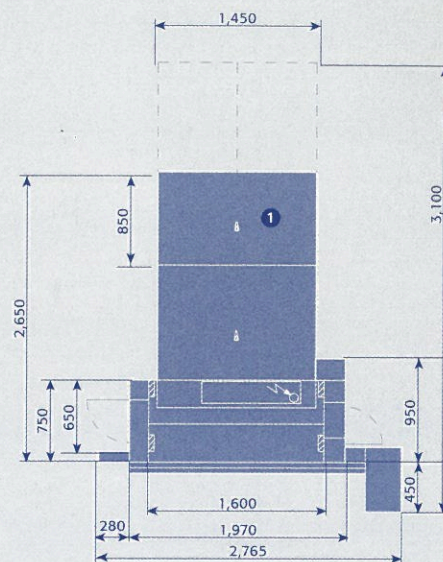
Splitting and cross cutting machine for material from the roll, such as calico, linen, synthetic leather, wax cloth, gauze, shirting, PVC and other synthetic fabrics.



KS

CLOTH CUTTER GROUND PLAN

① Delivery table



EQUIPMENT VARIATIONS

STANDARD EQUIPMENT

Main drive with brake motor and foot switch for inching operation
2 material mounting shafts, diameter 25 mm and 34 mm
10 pairs of circular knives
Double rewinding device with 20 cones
Moveable delivery conveyor for optimum accessibility during adjustment and maintenance work with delivery table at the end, adjustable speed for individual or shingled delivery
Operating table for standard, inching, and manual operation
Control lamps for malfunctions
Counter unit for cross cut
Central lubrication system
Safety standard according to CE directives and specifications

TECHNICAL DATA

MATERIAL WIDTH

max. 1,400 mm

CUTTING WIDTH

min. 50 mm

max. 1,345 mm (for splitting and cross cutting)

CUTTING LENGTH

min. 10 mm

max. 1,050 mm

MATERIAL ROLL DIAMETER

max. 500 mm

UNWINDING CONES DIAMETER

min. 30 mm

max. 90 mm

REWINDING CONES DIAMETER

min. 40 mm

max. 60 mm

REWINDING WIDTH

min. 50 mm

max. 1,345 mm

REWINDING DIAMETER

max. 300 mm

MOVEMENT OF THE MATERIAL SHAFT

max. +/- 30 mm

MECHANICAL SPEED

Splitting and cross cutting

max. 36 cuts/min

Splitting

max. 50 m/min

Net production is subject to sizes, materials etc.

MACHINE DIMENSIONS

Length: 3,100 mm (incl. transport conveyor and table)

Width: 2,765 mm

Height: 1,500 mm

WEIGHT

1,300 kg

ELECTRICAL EQUIPMENT

3 phase, 400 Volt/N/PE, 50 Hz

KOLBUS GmbH & Co. KG
Osnabrücker Straße 77
D-32369 Rahden
Tel. +49 (0) 57 71 - 71-0
Fax +49 (0) 57 71 - 713 33
www.kolbus.com

KOLBUS → Dados Técnicos
Cortadora de Tecidos
KS

Máquina de corte e relamentamento de materiais em rolo, como chita, linho, couro sintético, tecido encerado, gaze, cambraia, PVC e outros tecidos sintéticos.

VARIAÇÕES DO EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO PADRÃO

- Acionamento principal com motor de freio e pedal para operação passo a passo
- 2 eixos de xação de material, diâmetro de 25 mm e 34 mm
- 10 pares de facas circulares
- Dispositivo de rebobinamento duplo com 20 cones
- Correia transportadora móvel para melhor acessibilidade durante ajustes e manutenções, com mesa de entrega na extremidade e velocidade ajustável para entrega individual ou em sobreposição
- Mesa de operação para modos padrão, passo a passo e manual
- Lâmpadas de controle para falhas
- Unidade de corte transversal
- Sistema central de lubrificação
- Padrão de segurança conforme diretrizes e especificações CE

DADOS TÉCNICOS

LARGURA DO MATERIAL

máx. 1.400 mm

LARGURA DE CORTE

mín. 50 mm

máx. 1.345 mm (para corte e relamentamento)

COMPRIMENTO DE CORTE

mín. 10 mm

máx. 1.050 mm

DIÂMETRO DA BOBINA DE MATERIAL

máx. 500 mm

DIÂMETRO DOS CONES DE DESENROLAMENTO

mín. 30 mm

máx. 90 mm

DIÂMETRO DOS CONES DE REBOBINAMENTO

mín. 40 mm

máx. 60 mm

LARGURA DE REBOBINAMENTO

mín. 50 mm

máx. 1.345 mm

DIÂMETRO DE REBOBINAMENTO

máx. 300 mm

MOVIMENTO DO EIXO DO MATERIAL

máx. +/- 30 mm

VELOCIDADE MECÂNICA

Corte e re-lamento

máx. 36 cortes/min

Re-lamento

máx. 50 m/min

A produção líquida está sujeita a tamanhos, materiais, etc.

DIMENSÕES DA MÁQUINA

Comprimento: 3.100 mm (incl. esteira transportadora e mesa)

Largura: 2.765 mm

Altura: 1.500 mm

PESO

1.300 kg

EQUIPAMENTO ELÉTRICO

Trifásico, 400 Volt/N/PE, 50 Hz