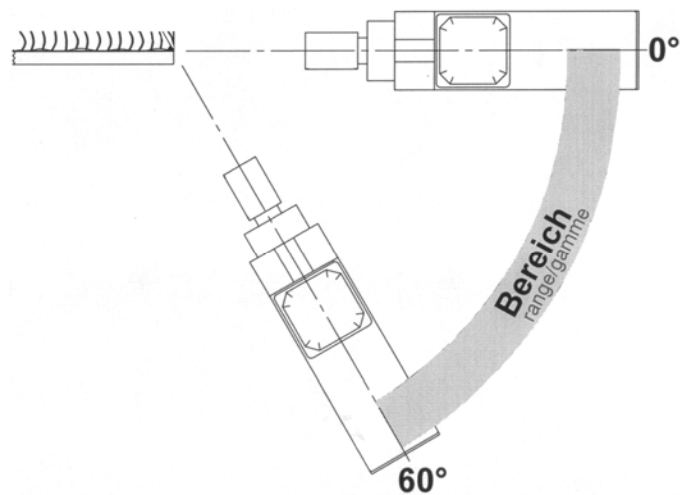


HOFMANN HANDTUFT-TECHNIK

master finish.
www.hofmann-handtuft.de

Neue Elektrik! Neue Digital-
anzeige für Schertiefe!
New electricity! New digital
display for shearing depth!



- D** Kantenschermaschine KS 50 für Teppichmuster
- GB** Edge bevelling machine KS 50 for carpet samples

Die seit Jahren bewährte Kantenschermaschine KS 50 wurde mit neuer Elektrik, neue Digitalanzeige und einen neuen Not-Aus-Schalter versehen.

Die neue **Kantenschermaschine KS 50** schert wie seither nach unserem hervorragend schneidenden Scherprinzip.

Das Kernstück der **Kantenschermaschine KS 50** ist unsere Schereinheit SE 50 L. Diese kann zur besseren Ausnutzung der ganzen Scherbreite verschoben werden. Die Winkelverstellung beträgt bei der Standardausführung 15° - 60°. Soll die Winkelverstellung 0° (waagrecht) bis 15° betragen, oder der Randbereich bis zu 50 mm Breite nahezu bis zum Teppichrücken abgeschert werden, sind individuelle Schutzeinrichtungen (Sonderzubehör) notwendig. Die Tiefenverstellung ist stufenlos von 2 mm bis 22 mm. Sämtliche Verstellungen sind rasch und leicht möglich, da je nur ein Klemmhebel gelöst werden muss. Das Transportband wird von einem Drehstrom-Getriebemotor angetrieben. Die Bandgeschwindigkeit kann stufenlos mittels eines Frequenzumrichters eingestellt werden.

Die Anlage-Platte für Teppichmuster kann stufenlos leicht von 20 mm bis 210 mm verstellt werden. Größere Teppichstücke werden beim Durchlauf manuell geführt.

Die Kantenschermaschine KS 50 zeichnet sich aus durch

- kompakte, stabile Bauweise
- Der Schermotor ist ein Spezial-Drehstrommotor, verschleißfrei, mit langer Lebensdauer
- die Drehzahl ist mittels Frequenzumrichter stufenlos regelbar
- Scherwalze und Schermesser sind aus bestem Hochleistungs-Schnellstahl
- beide leicht wechselbar und oft nachschärfbar
- stufenlos einstellbarer Scherwinkel und Scherhöhe
- stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit
- lange Standzeit

Technische Daten

Anschluss: 1~ 230 V/50 Hz; 0,5 kW
Abmessung: ca. 500 x 630 x 370 mm
Gewicht: ca. 39 kg



Die Schereinheit SE 50 L und SE 50 R kann auch individuell in Ihre vorhandene Produktionslinie eingebaut werden.

Beachten Sie auch unsere Kantenschermaschine "Tandem" Modell KS 50/SO mit zwei Schereinheiten SE 50 L und SE 50 R.

Fragen Sie uns bei Ihren Scherproblemen, wir stehen Ihnen gerne auch bei Sonderprojekten zur Verfügung.

Erforderliches Zubehör

Zur Absaugung der Teppichfusseln und zum „Aufrichten“ des Flors wird eine geeignete Absaugung benötigt.

master finish.
www.hofmann-handtuft.de

Teppichveredelung weltweit
Carpet finishing worldwide
Ennoblessement de tapis mondiale

© 2013 Hofmann Handtuft-Technik GmbH, Germany

The edge bevelling machine KS 50 approved since years has been provided with a new electricity, a new digital display and a new emergency stop.

The new **edge bevelling machine KS 50** shears according to our well-designed shearing system.

The key element of the **edge bevelling machine KS 50** is our shearing unit SE 50 L that can be shifted for better utilization of the complete shearing width. The standard machine is designed with an angle adjustment of 15° to 60°. If the angle adjustment shall range between 0° (horizontal position) and 15° or if the edge area are to be shorn up to a width of 50 mm to the backing of the carpet, individual protection devices (special accessories) are required.

The shearing depth is infinitely variable, depth adjustable of 2 mm to 22 mm is possible.

A quick and easy adjustment can be carried out by releasing the locking lever.

The conveyor belt is driven by a three-phase motor. The speed of the conveyor belt is infinitely adjusted by means of a frequency changer.

The guide-plate for carpet samples can be easily infinitely adjusted from 20 mm to 210 mm. Larger carpet pieces are guided manually while passing through.

The edge bevelling machine KS 50 is characterized by:

- compact, sturdy construction
- the shearing motor is a special three-phase motor, wear-resistant with a long durability
- infinitely variable speed control by means of a frequency changer
- the shearing roller and the shearing blade are made of the best heavy-duty high-speed steel
- the shearing roller and the shearing blade are easily exchangeable and can be resharpened many times
- easily adjustable speed of conveyor belt
- long service life through highest precision and best material

Technical data

Connection: 1~ 230 V/50 cycles; 0,5 kW
Dimensions: approx. 500 x 630 x 370 mm
Weight: approx. 39 kg



The shearing unit SE 50 L and SE 50 R can also be individually installed in your existing production line.

Please consider our edge bevelling machine "Tandem" special edition KS 50/SO with two shearing units SE 50 L and SE 50 R.

Contact us if you have any shearing problems. We will also be happy to help with special projects.

Necessary Accessories

In order to remove the fluff and to „raise“ the pile, a suitable dust extractor system is necessary.

Hofmann Handtuft-Technik GmbH
An der Lach 27, 86720 Nördlingen
GERMANY
Tel : +49 9081 2927-0
Fax : +49 9081 2927-25
info@hofmann-handtuft.de

HOFMANN
HANDTUFT-TECHNIK