

**Gewebeschnidmaschine**  
**Wire Mesh Slitting Machine**



**Zu schneidende Materialien**

**Drahtgewebe / Kunststoffgewebe / Glasvlies / Papier**

**Material to be slit**

**Wire mesh / Plastic mesh / Glass fleece / Paper**

## Technische Spezifikationen

Arbeitsweise von Rolle auf Rolle (Gewebestücke auf Anfrage)

Rollendurchmesser und Rollenbreiten nach Kundenwunsch

Variabilität bezüglich Anzahl der Messer

Verschleißfeste Oberfläche des Maschinentischs

Spannung des zu schneidenden Materials vor den Schneidmessern durch zusätzliche Treibereinheit

Verdeck aus Plexiglas zur bedienerfreundlichen Verwendung der Maschine

Verschieben und Arretieren der Messer durch bedienerfreundliches, eigens entwickeltes KPS (KIESELSTEIN Positioning System)

## Technical specifications

Working principle: roll to roll (wire mesh panels on request)

Roll diameter and width on customer's request

Number of blades is variable

Wear-resistant surface of the machine table

Stretching of the material to be cut in front of the blades by an additional driver unit

Cover made of perspex to ensure an operator-friendly usage of the machine

Moving and fixing of the blades by user-friendly, specifically developed KPS (KIESELSTEIN Positioning System)

## Optionen

Bahnkantensteuerung / Laser zum Ausrichten der Gewebbahn / Messerpositionierung mit digitaler Anzeige / Pneumatische Messerklemmung / 2. Schneideebene / Querschneideeinrichtung / Aufwickleinrichtung für abgeschnittenen Geweberand / Bedienung über Textanzeige oder Bildschirm / Trennbleche zum Separieren der Wickelkerne

## Options

Roll edge guided / Laser for adjusting of mesh roll / Digital display for blade position / Pneumatic blade fixation / 2nd slitting level / Lateral slitting device / Winding device for the slitted mesh edge / Operation through text display or screen / Separator sheets for dividing the hubs

## Technische Daten / Technical data

Baugrößen Size	DGS 1	DGS 2	DGS 3	DGS 4
Stärke des Drahtgewebes Thickness of wire mesh	0,04 - 0,08 mm	0,08 - 0,8 mm	0,8 - 1,6 mm	> 1,6 mm
Zu schneidende Materialien Material to be slit	Drahtgewebe, Kunststoffgewebe, Glasvlies, Papier Wire mesh, plastic mesh, glass fleece, paper			Drahtgewebe Wire mesh
Gesamtgewebebreite Total mesh width	max. 1.530 mm			
Mindeststreifenbreite Minimum strip width	25 mm			
Rollengewicht Roll weight	max. 100 kg			
Schneidverfahren Slitting procedure	Messer Blade	Messer Blade	Messer Blade	Plasma-Brenner Plasma-burner

**KIESELSTEIN** International GmbH

Erzbergerstraße 3  
09116 Chemnitz, Germany

Phone: +49 371 91 04 100  
Fax: +49 371 91 04 105

info@kieselstein.com

[www.kieselstein.com](http://www.kieselstein.com)