



GRAUFF

since 1883

Vlies-Watte-Schneidemaschine Fleece-wadding-cutting-machine

VWK



Muster/Sample
VWK (Quiltscrap)

TYPE	Leistung Output bis zu/up to kg/h	Motore Motor kW	Länge Length appr./ca. m	Breite Width appr./ca.m	Höhe Height appr./ca.m	Gewicht Weight appr./ca. kg
VWK-450	100	1,5+0,75	1,35	0,8	1,2	300
FGP-140	100	2,2	0,6	0,6	0,7	80

©2023 by GRAUFF GmbH&Co. KG

Konstruktionsänderungen vorbehalten | Subject to construction modifications

GRAUFF GmbH&Co. KG
Gewerbestr.75
75015 Bretten-Gölshausen
-Germany -

Tel.: +49(0) 72 52/9417-0
Fax: +49(0) 72 52/9417-17

e-mail: info@grauff.com
Internet: www.grauff.com

Einsatzgebiet:

Reste von Polyester-Vliesen oder Steppdecken mit Stoff und dünner Schaumstofflage werden in Würfelform von der Größe 30x30 mm oder 20x20 mm oder 10x12 mm geschnitten (bedingt geeignet für dünne Schaumteile – bis max. 25 mm hoch). Diese „Watte-Flocken“ eignen sich zum Füllen von Kissen, Polsterauflagen, Decken etc. Die Watte-Flocken können mit Schaum-Flocken oder Stäbchen („Sticks“) gemischt werden – so lassen sich verschiedene Polstereffekte erreichen.

Arbeitsweise:

Die Maschine schneidet über 2 Schneidaggregate (ein Längsschneider mit scharfen Kreismessern und ein Querschneider mit Balkenmessern) das Material in Würfelform. Ein nachgeschaltetes Fördergebläse Type FGP-140 saugt diese Würfel ab und fördert das Material in einen Mischer (Type FDM) oder eine Absackanlage (Silos mit langsamlaufenden Rührwerken sind nicht für dieses Material geeignet). Eine „automatische Materialzuführung“ verbessert besonders bei schmalen Resten den Materialeinzug. Die Einzugsgeschwindigkeit beträgt ca. 20 m/min. Arbeitsbreite/höhe: ca. 450 x 30 mm

Zubehör:

- Rohre, Bögen, Weichen etc. mit Jakobs-Verbinder-System NW 150 – Stahl – verzinkt

Application area:

Remnants of polyester-fleece or quilts with fabric and thin foam layer are cut into cubes size 30x30 mm or 20x20 mm or 10x12 mm (limited use for thin foam-pieces – up to max. 25 mm high). These „wadding chunks“ are an excellent filling material for cushions, upholstery-paddings, comforters etc. The “wadding chunks” can also be mixed with foam-flocks or foam-sticks to obtain different upholstery effects.

Operation mode:

The machine is equipped with 2 cutting-devices (a lengthcutter with sharp round-knives and a crosscutter with bar-knives) and cuts the remnants into cube-size. A connected transport-blower Type FGP-140 is used for suction and transport of the material into a mixer (Type FDM) or into a bagging-equipment (silos with slow-motion stirring-devices are not suitable for this material). An “automatic material-input” improves the material retract especially with narrow remnants. Retraction-speed: approx. 20 m/min. Working-width/-height: approx. 450 x 30 mm

Accessories:

- Pipes, pipe-bows, junctions etc. with Jakobs-connecting-system NW 150 – steel – galvanized

