

KASTENBESCHICKER KBGP



Der PETERSEN Gummibandkastenbeschicker ist die perfekte Maschine zum Speichern und Dosieren von aufbereiteten fein- und grobkeramischen Massen sowie von Zuschlagmitteln in klebriger, feinkörniger Konsistenz wie z.B. Sägemehl, Papierfangstoff, Sand oder Schamotte. Eine überdachte Konstruktion bietet bei gleicher Füllmenge einen geringeren Platzbedarf als herkömmliche Beschickertypen. Trotzdem werden die auftretenden Kräfte aus der Beladung und die Bandzugkräfte linear und direkt aufgefangen. Dies geschieht zum einem durch einen durchgehenden Profilstahlrahmen als Trägerstruktur und zum anderen durch das gleichmäßig mit Tragrollen unterstützte

Transportband, die ihre Belastung direkt in die Tragstruktur übergeben. Standard ist bereits der 1 m hohe Kasten, der eine hohe Befüllung gewährleistet. Weitere Kasten- und Trichteraufbauten sind möglich. Die Spannvorrichtung ist nach innen gebaut, was die Baulänge verkürzt. Im Auslauf sorgt ein federnd angestellter, nachstellbarer Abstreifer für eine sichere und gleichmäßige Abreinigung der Schuppen. Das Gummiband besitzt eine seitliche nachstellbare Abdichtung mit innerer beidseitiger Abstützung. Ebenso sind verschiedene Austragshaspeln auf- und anbaubar. Durch den Anbau eines Schwenkschiebers ist eine leicht einstellbare Querschnittseinstellung am Austrag gegeben.

Bezeichnung	Einheit	KBGP10	KBGP12
Austragbreite	mm	1.000	1.200
Austraghöhe	mm	1.000	1.000
Bandbreite	mm	1.200	1.400
Achsabstand	m	3 - 6	3 - 6
Bandgeschwindigkeit:	m/min	0,1 - 2	0,08 - 2
Nennleistung	kW	0,75 - 2,2	0,75 - 3,0
Austragsleistung ca.	m ³ /h	2 - 65	2,5 - 75