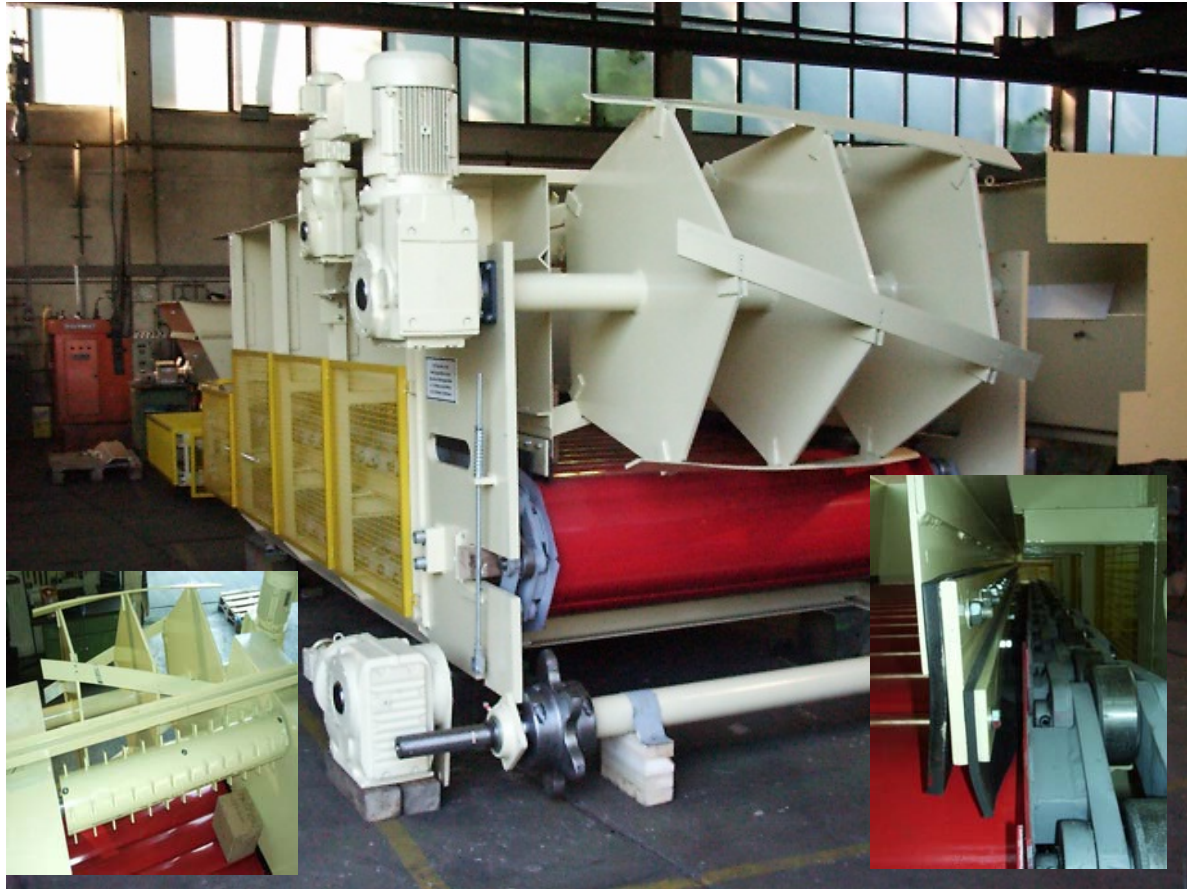




**PETERSEN
SERVICE GMBH**

KASTENBESCHICKER KBSP



Der PETERSEN Schuppenbandkastenbeschicker ist die perfekte Maschine zum Speichern und Dosieren von grubenfesten oder bereits aufbereiteten keramischen Massen. Eine überdachte Konstruktion bietet bei gleicher Füllmenge einen geringeren Platzbedarf als herkömmliche Beschickertypen. Trotzdem werden die auftretenden Kräfte aus der Beladung und die Kettenzugkräfte linear und direkt aufgefangen. Dies geschieht zum einen durch einen durchgehenden Profilstahlrahmen als Trägerstruktur und zum anderen durch mehrfach unterstützte Bandschuppen, 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 Schuppen

überlappen und gleiten in den Umlenkpunkten aufeinander ab, ohne einen Spalt zu öffnen. Auch nach langen Betriebszeiten dichten die Schuppen sicher zueinander ab. Im Auslauf sorgt ein federnd angestellter, nachstellbarer Abstreifer für eine sichere und gleichmäßige Abreinigung der Schuppen. Das Schuppenband besitzt eine doppelte seitliche Abdichtung mit innerer starrer Dichtleiste und äußerer sich anschmiegender Dichtleiste. Ebenso sind verschiedene Haspeln auf- und anbaubar, von dem vorgeschalteten Vorschneider bis zu Schneide-, Meißel- oder Kratzerhaspeln. Der Petersen Kastenbeschicker ist vielseitig einsetzbar, sowohl für feuchte und klebrige Tone als auch für grubenfeste Lehmbrocken oder auch für Sande oder Granulate.

Bezeichnung	Einheit	KBSP12xx	KBSP15xx	KBSP20xx
Austragbreite	mm	1.200	1.500	2.000
Austraghöhe	mm	600	800	1.000
Achsabstand	m	2 - 8	4 - 12	4 - 12
Bandgeschwindigkeit:	m/min	0,08 - 1,9	0,1 - 3,1	0,1 - 3,1
Nennleistung	kW	0,75 - 3,0	4 - 18,5	4 - 22
Austragsleistung ca.	m ³ /h	2,5 - 90	5 - 170	7 - 300

Geschäftsführer: Klaus Schülein
Kreuztaler Straße 7
D-57250 Netphen (Dreis-Tiefenbach)
mail@petersenservice.de ·
www.petersenservice.de

Telefon +49 (0) 271 77235-0
Telefax +49 (0) 271 77235-50
Registergericht: Siegen HRB 3236
Ust.-Id.-Nr.: DE 126 581 415

 **REHARTGROUP**
PETERSEN SERVICE · REHART GMBH · TRIBOTEC GMBH

Juli 2008