

# Vakuum Extruder VAP



Der Vakuumextruder VAP ist die exzellente Maschine für die Produktion von Keramikprofilen wie z.B. Hinter- oder Verblendeziegel, Dachziegelbatzen, stranggezogenen Dachziegeln oder auch Feuerfestelementen wie z.B. Konvertersteine. Durch ein geschlossenes Gehäuse mit linearer Kraftdurchleitung und einem modular angebauten Axiallagerkopf und Reduziergetriebe ist eine Anpassung an besondere Produktionsbedingungen wie z.B. Steifextrusion möglich. Die besondere Anordnung der Leistungs- und Lagerkomponenten bietet eine hochwirksame Trennung von Getriebe- und Extruderabdichtung. Dies bietet eine beste Vakuumdichtigkeit und den besten Schutz vor Kontamination des Getriebe- und Lagerbereiches, eine großzügige Ölmenge und eine

große Getriebeoberfläche gewährleisten eine sichere Wärmeabfuhr. Alle elektrischen und hydraulischen Antriebsvariationen im getrennten oder direkten Anbau sind möglich. Ein unabhängiger Haspelantrieb steht für eine optimalen Einzug der Masse in den geschlossenen Zylinder und die Verhinderung von Brückenbildung. Der klappbare Zylinder ist mit intern befestigten Auskleidungsblechen ausgestattet. Es wird jeglicher Vakuumverlust verhindert. Eine optimierte Schnecke nach patentierter REHART-Technik bietet beste Leistung bei optimaler Produktqualität. Durch die Kombination mit Vakuum-Doppelwellenmischer lassen sich leistungsfähige Vakuumaggregate gemäß den Anforderungen der Produktion und der Produkte aufstellen.

Beschreibung	SI	VAP56-50	VAP56-56	VAP65-60	VAP65-65	VAP75-70	VAP75-75
Zylinder- Ø	mm	560/500	560/560	650/600	650/650	750/700	750/750
Gewicht	kg	ca. 13.000	ca. 13.500	ca. 14.000	ca. 14.500	ca. 15.000	ca. 15.500
Max. Pressdruck	bar	40	30	40	30	40	30
Schneckendrehzahl	1/min	20	20	20	20	18	18
Anschlußleistung	kW	160	200	250	250	315	315
Kapazität	t/h	45	55	80	90	100	120

Geschäftsführer: Klaus Schüle  
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