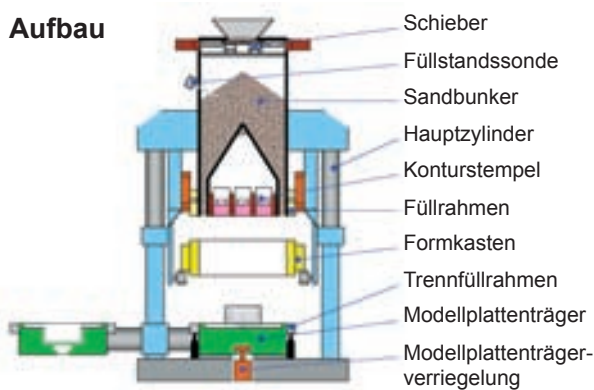


SEIATSU FORMMASCHINE ACE

**mit Aeration - Fluidisiertes Sandeinfüllen
für optimale Formergebnisse**



Aufbau



Optimale Formergebnisse

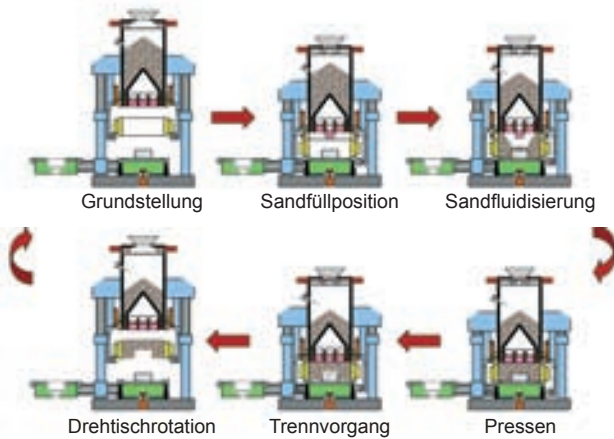
Das fluidisierte Sandeinfüllen durch „Aeration“ ermöglicht die Herstellung von Formen hoher Festigkeit und gleichmäßiger Härte. Die Fluidisierung des Formsandes lässt den Sand fließen und bringt ihn dadurch gleichmäßig in Formtaschen und Formhohlräume. In Verbindung mit der erschütterungsfreien Formtrennung ist die ACE in der Lage, dünnwandige Gußstücke mit minimalen Ausformschrägen herzustellen.

Durch die neuartige, optimale Arbeitsweise der ACE werden Formen hervorragender Qualität hergestellt

Energie-Ersparnis

Der Energieverbrauch wird um ca. 60 % reduziert und trägt erheblich zur Senkung der Betriebskosten bei.

Arbeitsweise



Reduzierung von Überfallsand

Beim Sandeinfüllen entsteht fast kein Überfallsand. Die zum Füllen einer Form benötigte Sandmenge wird durch ein Regelungssystem so exakt gesteuert, dass der Sand, der durch den Sandabschneider von der Formrückseite abgestreift wird, drastisch reduziert wird.

Niedriger Geräuschpegel

Der Geräuschpegel beträgt weniger als 80 dB(A). Keine Beeinträchtigung der Arbeitsumgebung durch Schwingungen.

Austritt von Trennmitteln wird verhindert

Da das Trennmittel innerhalb des geschlossenen Formkastens aufgetragen wird, tritt kein Trennmittel aus. Der Verbrauch wird reduziert.

Kompakte Bauweise

Die ACE ist sehr kompakt gebaut und benötigt im Normalfall keine Fundamentgrube. Die ACE kann fast alle vorhandenen Formmaschinentypen ersetzen.

Technische Daten

Modell	ACE-3	ACE-4	ACE-5	ACE-6
max. Leistung* (kpl. F/h)				
Einzelmaschine	150	150	144	120
Zwei-Maschinen-Betrieb	240	300	300	288
Formkasten-Innenmaß max. (Länge x Breite) (mm)	750 x 500	850 x 650	1000 x 800	1200 x 1000
Formkastenhöhe (mm)	150 - 300	200 - 350	200 - 350	250 - 400
Leistungsbedarf (kW)	15	22	37	44
Pressdruck (MPa)	~ 1,0	~ 1,0	~ 1,0	~ 1,0

* abhängig von der Formkastenhöhe



HEINRICH WAGNER SINTO Maschinenfabrik GmbH SINTOKOGIO GROUP
 Bahnhofstraße 101 · D-57334 Bad Laasphe
 Tel. +49 (0) 2752 907-0 · Fax +49 (0) 2752 907-280
 www.wagner-sinto.de

