



ROTO[®]
evolution

INNOVATION IN ROTATION

GEMEINSAM HERAUSFORDERUNGEN BEWÄLTIGEN

COPE CHALLENGES TOGETHER

Die Evolution hat durch Veränderung und Selektion das Leben von Generation zu Generation gestärkt.

Für uns heißt Evolution, den traditionellen Produktionsprozess zu überdenken und neue Wege für die Rotationsbranche anzubieten.

Unser innovatives Maschinenkonzept basiert auf langjähriger Erfahrungen im Rotationsguss.

Evolution has strengthened life from generation to generation through change and selection.

For us, evolution means re-thinking the traditional production process and offering new ways for the rotational moulding.

Our innovative machine concept is based on many years of experience in rotational moulding.



ROTO-TOWER®

Das modulare Baukasten-system rund um den Roto-Tower erleichtert Ihnen den Einstieg in die Rotation und erlaubt den Ausbau bis zur vollautomatischen Serien-anlage.

The modular system around the Roto-Tower makes it easy for you get started with a rotomoulding production and enables you to upgrade to-wards a fully automatic serial production.



Modularität
Wachstumsbezogene
Anpassung der Produktion.

Modularity
Growth-related
adjustment of production.



Energieersparnis
Das innovative Maschinenkonzept
reduziert den Energieverbrauch.

Energy savings
The innovativ machine concept
reduces energy consumption.



Rezeptur
Jede Kugel/Werkzeug erhält
seine eigenen Parameter.

Recipe
Each sphere/mould receives
its own parameters.



Ausbringung
Kompakte Bauform mit optimaler
Luftführung erlaubt kürzere Produktionszeiten.

Output
Compact construction with optimal
airflow allows shorter cycle times.



Produktwechsel
Werkzeugwechsel ohne Zeitverlust
durch innovatives Antriebskonzept.

Product change
Mould change without loss of time
due to innovative drive concept.



Produktionsfläche
Geringerer Platzbedarf
durch kompakte Bauweise.

Production area
Less floor space required
through compact design.



ROTO-CITY®

Mehrere Roto-Tower werden durch die Verkettung mit Automatisierung zur Roto-City.

Mit Roto-City sind Sie gerüstet für die Anforderung der Industrie 4.0.

Roto Evolution sieht es als seine Aufgabe gemeinsam mit Ihnen diesen Wandel und die Zukunft schrittweise zu gestalten.

The linking of several Roto-Towers with daisy chain automation forms the Roto-City.

With Roto-City you are ready for the requirement of the Industry 4.0.

Roto Evolution sees it as its task to work together with you to gradually design this change and the future.



*ROTO evolution GmbH / Unter den Weiden 23 / 08451 Crimmitschau
info@rotoevolution.de / www.rotoevolution.com*