

advaltech

AWM
FOBOHA

CAPS AND CLOSURES – STATE OF THE ART

WIR SCHAFFEN MEHRWERT FÜR UNSERE KUNDEN



BEISPIELHAFT VERSCHLOSSEN



Der Short-neck

Neben dem Standard-Verschluss mit 28 Millimetern Durchmesser bietet AWM neu auch den Short-neck-Verschluss mit massiver Gewichtsreduktion und kürzeren Zykluszeiten an.



Das Leichtgewicht

Der Wasserverschluss mit einem Durchmesser von 30/25 Millimetern wiegt lediglich 1,7 bis 1,9 Gramm. Das 64-Kavitäten-Spritzgiesswerkzeug von AWM ermöglicht eine Zykluszeit von ca. 3,8 Sekunden.



Der Sportliche

Der Sportclosure mit Garantiverschluss kann einfach mit einer Hand bedient werden. Dank In-Mold-Closing-Technologie wird dieser 3,4 bis 3,8 Gramm leichte Verschluss aus einem Stück äußerst wirtschaftlich produziert.



Der 2-K Closure

Dank der führenden Mehrkomponenten-Technologie von Adval Tech lassen sich kundenspezifische Zweikomponenten-Getränkeverschlüsse besonders wirtschaftlich herstellen.



Der Marktleader

Design, Temper-evident und Verschließmechanismus – das sind die Erfolgsfaktoren für den Marktleader bei den Deosprays. Das spezielle Design und die smarte Funktionalität stellen höchste Anforderungen an die Werkzeugtechnologie.



Der Sanfte

Dieser Zweikomponenten-Shampoo-Verschluss wird in einem Etagenwerkzeug mit Core-Back-Technologie gefertigt (32+32 Kavitäten).



Der Bequeme

Dieser bequeme Zweikomponentenverschluss wird dank In-Mold-Closing-Technologie noch im Werkzeug geschlossen (24+24 Kavitäten).



Der Praktische

Dieser Zweikomponenten Body-Lotion Verschluss wird mittels FOBOHA-Doppelwürfeltechnologie und In-Mold-Assembling-Technologie im Werkzeug fertig montiert (48+48 Kavitäten).

TECHNOLOGISCHE HIGHLIGHTS

Lösungen von AWM und FOBOHA überzeugen überall auf der Welt. In mehr als 40 Ländern sind Spritzgießwerkzeuge von AWM und FOBOHA im Bereich Caps and Closures erfolgreich im Einsatz.

Ob Einkomponenten-Standardform, hochkomplexes Mehrkomponenten-Etagenwendesystem oder Doppelwürfelsystem mit In-Mold-Assembling: Gemeinsame Nenner für unsere Lösungen sind die kompromisslose Qualität und die hohe Kosten-Effizienz.

Multi-cavity molds und Etagentechnologie

Innovative Werkzeugtechnologie macht es möglich: Tiefere Kosten bei höherer Produktionssicherheit. Dank kompakter Bauweise mit bis zu 96 Kavitäten, Etagentechnologie mit 64+64 Kavitäten und führender Kühltechnologie.

Die **Etagen-Wendemodul-Technologie** bietet viele weitere Möglichkeiten und Vorteile:

- Die Reduktion der Zykluszeiten um bis zu 25%
- Die Verdoppelung der Kavitätenzahl bei gleich bleibender Maschinengröße
- Die Entnahme der Teile per Roboter
- Das Einlegen von Teilen und Labels, die umspritzt werden
- Das zusätzliche Kühlen der Spritzlinge

Mehrkomponententechnologie

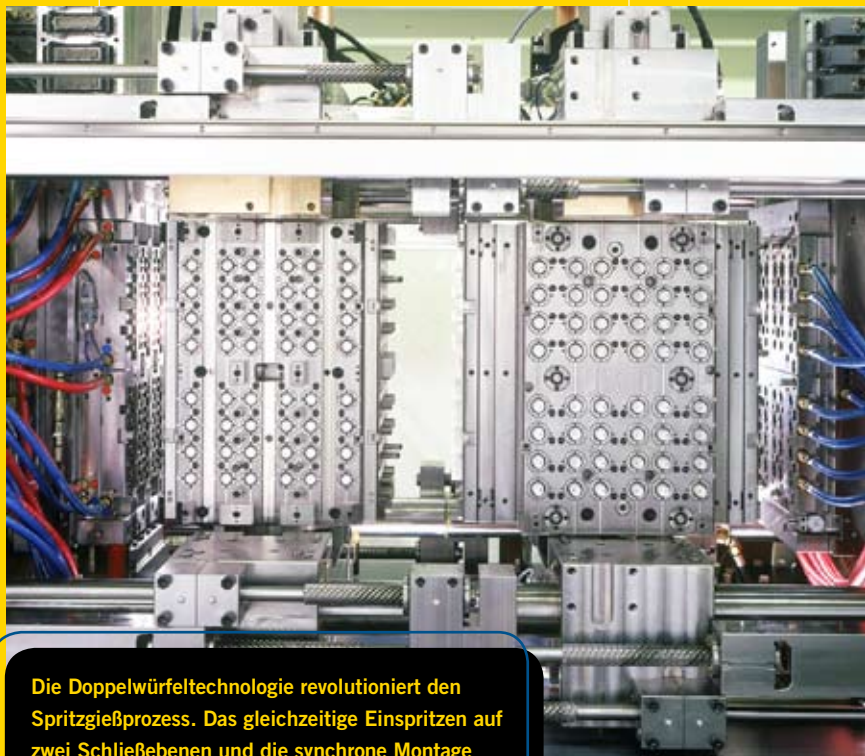
Ob mit Core-Back-, Drehteller- oder Würfel-Technologie, als führender Anbieter in der Mehrkomponententechnologie realisieren wir auch ausgefallene Kundenwünsche effizient und produktionssicher.

Wartungsarm, zuverlässig und langlebig

Dank unseren einzigartigen Werkzeug-Konzepten und dank dem hohen Präzisionsstandard sind unsere Werkzeuge ausgesprochen wartungsarm, zuverlässig und langlebig.

Hundertprozentige Austauschbarkeit

Dank hundertprozentiger Austauschbarkeit der Formeinsätze werden Wartungsarbeiten und Lagerhaltung auf ein Minimum reduziert.



Die Doppelwürfeltechnologie revolutioniert den Spritzgießprozess. Das gleichzeitige Einspritzen auf zwei Schließebenen und die synchrone Montage der beiden Teile im Werkzeug sind in einem Zyklus möglich.

QUALITÄT UND KOSTENEFFIZIENZ

Mit unseren Marken AWM und FOBOHA decken wir die gesamte Wertschöpfungskette im Bereich der Caps and Closures ab: von der kundenspezifischen Entwicklung von Teilen, über die Mold-Flow-Studien, den Prototypenbau, die Herstellung der Hochleistungs-Spritzgießwerkzeuge bis zur Auslieferung schlüsselfertiger Produktionsanlagen.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Produktentwicklung und Design

- Machbarkeitsstudien
- Material- und Festigkeit berechnen
- Produktions-Prozesse analysieren

Prototypenbau

- Prototypen herstellen
- Pilotwerkzeuge bauen

Werkzeugaufbau und -entwicklung

- Werkzeugkonzepte
- Mold-Flow-Analysen
- Automatisierte, klimatisierte Produktion rund um die Uhr

Technologiezentrum

- Bemusterungen und Kleinserien
- Prozesse kontrollieren und optimieren
- Modernste Spritzgießmaschinen 175t bis 600t

Service und Kundentraining

- Kunden schulen
- Inbetriebnahmen
- Prozesse optimieren beim Kunden
- Nachbetreuung und Service weltweit

Systemintegration

- Schlüsselfertige Anlagen
- Fertigungskonzepte
- Projektleitung



Auf modernsten CAD-Systemen entwickeln unsere spezialisierten Ingenieure neue Produkte.



Zum Messen von komplizierten Kunststoffteilen werden Video-Messsysteme eingesetzt.

advaltech

**AWM
FOBOHA**

AWM Mold Tech AG
Gotthardstrasse 3
CH-5630 Muri AG
Schweiz
Telefon +41 56 675 44 44
Telefax +41 56 675 44 42
moldtech@awm.ch
www.awm.ch

FoboHa GmbH
Im Mühlegrün 8
D-77716 Haslach
Deutschland
Telefon +49 78 32 798 0
Telefax +49 78 32 798 988
foboHa@foboHa.de
www.foboHa.com