

Ihr Startpaket für TOP EXPAND.

Ein auf Ihre Anforderungen ausgerichtetes Geschäftsmodell ermöglicht Ihnen den flexiblen Einstieg in eine moderne und rationelle Verschleiß-technologie.

Die Envases TOP EXPAND-Anlagen bieten wir vorrangig zur Miete an und ermöglichen Ihnen damit einen Einstieg ohne finanzielles Risiko.

Neben einem fairen Mietvertrag schließen wir ein Serviceabkommen mit Ihnen ab und übernehmen zuverlässig die darin vereinbarten Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.

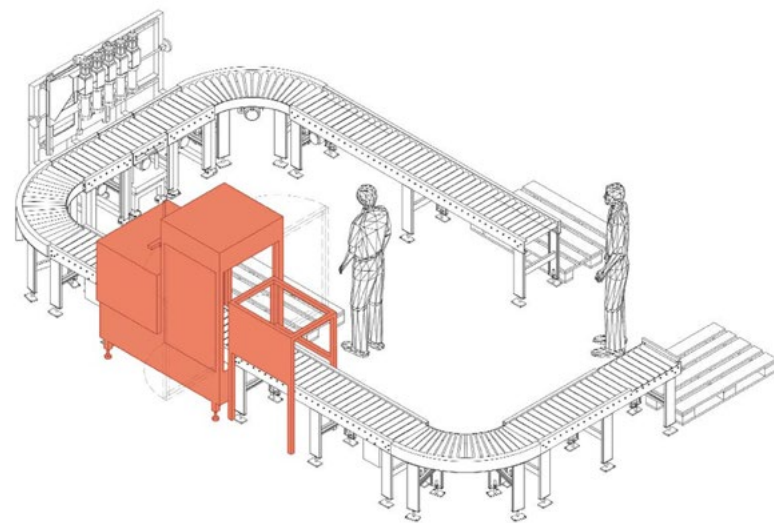
Je nach Anforderung Ihrerseits bieten wir Ihnen unsere moderne Technologie in Verbindung mit der Lieferung von Weißblechverpackungen auch gerne zum Kauf an.

Gerne erstellen wir für Sie Ihr individuelles Angebot einer TOP EXPAND-Verschleißanlage auf Miet- oder Kaufbasis in Verbindung mit der Lieferung von Weißblechgebinden.



Support bei der Anlagenplanung.

Für die technische Gesamtkonzeption und das Layout für die bestmögliche Integration von Envases TOP EXPAND-Automaten empfehlen wir gerne erfahrene Generalunternehmer oder Ingenieurbüros. Nutzen Sie unsere Erfahrung und unser Netzwerk für die Optimierung Ihrer Abfüll- und Verschleißprozesse.



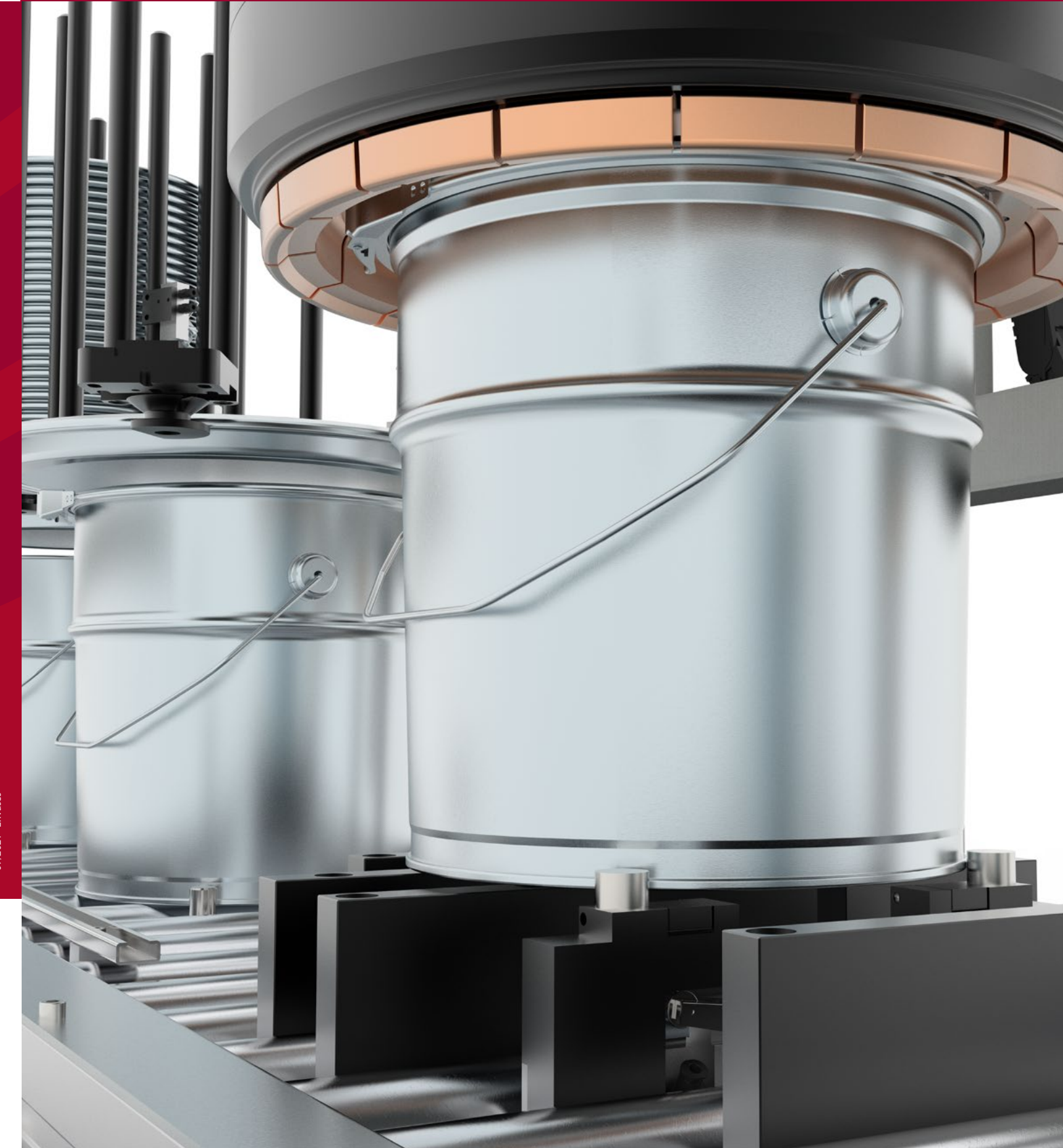
www.envases.de



Envases Öhringen GmbH
 Otto-Meister-Straße 2
 74613 Öhringen
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 79 41 / 66 -0
 Fax +49 (0) 79 41 / 66 -305
 info@envases.de

TOP EXPAND

Das automatische Verschleißsystem



TOP EXPAND.

Das automatische Verschließsystem

Das tausendfach bewährte, automatische Verschließsystem für Ihre Spannringgebinde.

Dieses zuverlässige Envascs Verschließsystem ist gefragter denn je, es eröffnet Ihnen ein erhebliches Rationalisierungspotenzial durch Automatisierung Ihres Abfüll- und Verschließprozesses. TOP EXPAND reduziert Ihre Gesamtbetriebskosten und erhöht die Leistung und Flexibilität in der Produktion.



Kombiautomat für 230 und 328 mm

CE-Konformitätserklärung, CE Zeichen, ATEX-Bescheinigung, Zone 1 T4 für den Betrieb im Ex-Schutzbereich.

Das Funktionsprinzip.

Das befüllte Gebinde wird dem TOP EXPAND-Automat über eine Rollenbahn zugeführt. Das Verschlusselement wird aufgesetzt. In der Verschließstation werden Deckel und Rumpfberteil in den Spannring einexpandiert. Das verschlossene Gebinde wird danach automatisch abtransportiert.



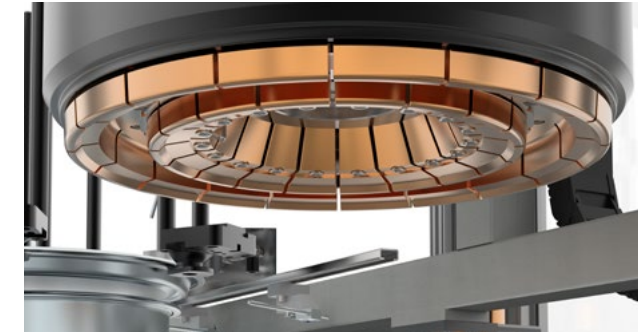
Anlage mit Zweihandauslösung, die Alternative für geringere Mengen.

IHRE VORTEILE

- automatisches Verschließsystem für Spannringgebinde
- kompakte Maschinen mit geringem Platz- und Energiebedarf
- kann in jede Abfüllanlage integriert werden
- minimaler Kontrollaufwand
- hoher Rationalisierungseffekt
- nur ein Verschlusselement
- höchste Transportsicherheit, absolut dichter Verschluss
- bauartgeprüft für Straßen-, Schienen- und Seeverkehr

VORTEILE FÜR DEN ENDVERBRAUCHER

- Originalitätsverschluss
- sicherer und dichter Spannringverschluss
- problemloses Öffnen ohne Werkzeug
- gewohnte Handhabung
- sicherer Wiederverschluss angebrochener Gebinde
- voll abnehmbarer Deckel
- gute Verarbeitungsmöglichkeit aus dem Gebinde
- optimale Restentleerbarkeit und Recycling / Entsorgung



TOP EXPAND Kombinationen der Verschließköpfe.

Als Einzelkopf oder je nach Format mit bis zu drei Durchmesser in einem Verschließkopf möglich

Gebinde Durchmesser	Solo als Einzelkopf	2-fach Kombination	3-fach Kombination	Envascs Werk (Produktionsland)
163 / 158 mm	163 mm	163 + 244 mm 163 + 300 mm	163 + 244 + 300 mm	+
197 / 188 mm	197 mm	197 + 244 mm 197 + 300 mm	197 + 244 + 300 mm	+
230 / 217 mm	230 mm	230 + 328 mm	-----	DE
244 / 235 mm	244 mm	163 + 244 mm 244 + 300 mm	163 + 244 + 300 mm 197 + 244 + 300 mm	+
280 / 262 mm	280 mm	-----	-----	DE
300 / 280 mm	300 mm	163 + 300 mm 197 + 300 mm 244 + 300 mm	163 + 244 + 300 mm 197 + 244 + 300 mm	+
328 / 312 mm	328 mm	230 + 328 mm	-----	DE

Das Gebindesortiment.

Mit dem TOP EXPAND-Verschließsystem decken wir ein Sortiment von Eimern und Hobbocks von 2,5 bis 30 Liter ab. Mit drei Gebindeformaten in Deutschland und vier weiteren in unserem Werk in Aesch produzieren wir zuverlässige Verpackungen mit Deckel und Spannring, alle mit einer UN Zulassung für den weltweiten Transport gefährlicher Güter.



TOP EXPAND Gebindeausführungen Deutschland und Schweiz.

Grundformat in mm oben / unten	Nennvolumen in Liter	Eimer (Tragebügel)	Hobbock (2 seitliche Fallgriffe)	Envascs Werk (Produktionsland)
163 / 158	2,5 + 3,0	X		+
197 / 188	4,0 – 6,0	X		+
230 / 217	5,0 – 12,0	X		DE
244 / 230	7,0 – 12,0	X		+
280 / 262	12,0 – 20,0	X	X	DE
300 / 280	13,0 – 30,0	X	X	+
328 / 312	20,0 / 30,0		X	DE

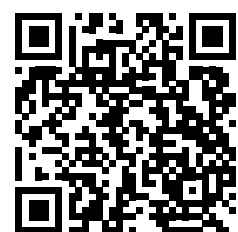
Die Fertiglösung.

Die Deckel / Spannringkombination wird geschlossen in Stapeln angeliefert, die Sicherungssplinte sind bereits eingesetzt. Der gesamte Verschließprozess erfolgt somit vollautomatisch. (nicht bei Handmaschine)



Flexibel einsetzbar.

Für Kleinchargen stellen wir gerne geeignete Handverschlussdeckel mit Spannring zur Verfügung, die auf dem identischen Gebindeunterteil verwendet werden können.



TOP EXPAND ermöglicht das automatisierte, ergonomische Verschließen von Envascs Weißblechverpackungen mit Spannringverschluss, insbesondere von Eimern und Hobbocks für Gefahrgüter. Das manuelle, kraftaufwändige Verschließen von Spannringen entfällt. Ein großer ergonomischer Vorteil für Ihr Personal, verbunden mit Rationalisierungseffekten.