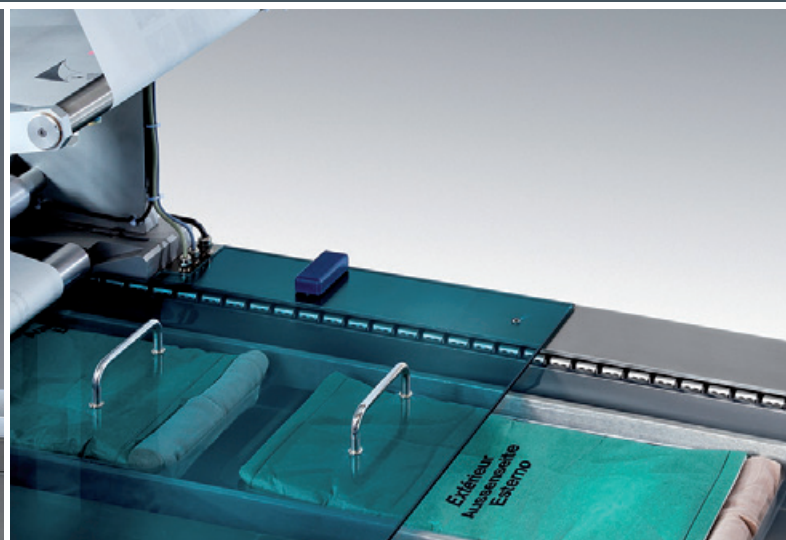
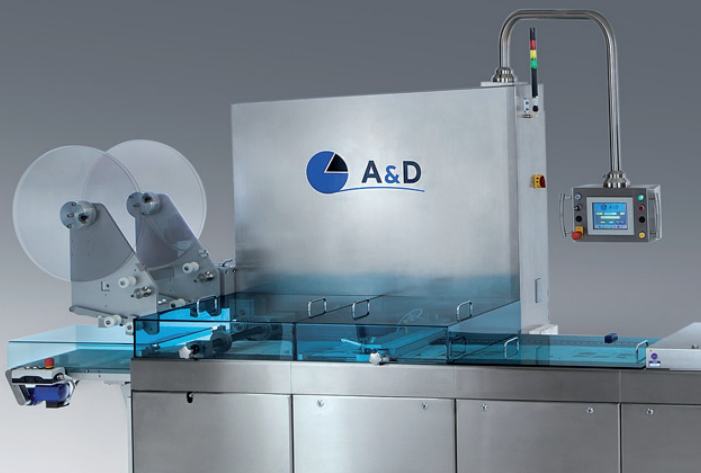


# THERMOFORMER FFS-S

Die beste Lösung für höchste Ansprüche.

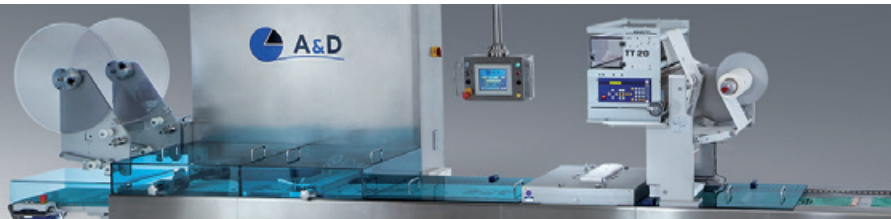


# INNOVATIV, LEISTUNGS- STARK, DURCHDACHT: EIN PERFEKTER ALLROUNDER.

Die FFS-S ist eine Tiefziehverpackungsmaschine, die höchste Ansprüche erfüllt und die verschiedensten Kundenwünsche berücksichtigt.



THERMOFORMER FFS-S.



Bereits in der Grundausführung ist die FFS-S mit hochwertigsten Bauteilen ausgestattet. Die Stabilität des Rahmens ist unübertroffen und bildet die Basis für eine langlebige Maschine.

## AUSFÜHRUNGEN

> Entsprechend Ihres Bedarfs kann die FFS-S um eine Vielzahl von Stationen ergänzt werden. Jumborollen-Aufnahme, Schneide- und Klebetisch, verschiedene Formverfahren, Take-Off Siegelstation sowie eine Vielzahl von Reinigungs-, Schneide- und Packeinheiten machen die FFS-S zu einem Allround-Talent.

# VIelfACH BEWÄHRT IN DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN EINSATZGEBIETEN.

Typische Anwendungsbereiche sind die Branchen Medizin, Lebensmittel und Technik. Eine Übersicht unserer Referenzen stellen wir Ihnen gerne unter [www.adpack.eu](http://www.adpack.eu) zur Verfügung.



A&D ANWENDUNGSBEISPIELE.

## TECHNISCHE DATEN

- > Rahmen: Edelstahl
- > Verkleidung: Edelstahl
- > Folienbreite: 185 - 600 mm (5-mm-Stufung)
- > Abzugslänge: 60 - 1200 mm
- > Tiefzug: bis 190 mm
- > Folienart: Hart- und Weichfolie

## BASISAUSSTATTUNG

- > SPS-Steuerung: Siemens S7
- > Bedientableau: Pro-Face TFT Touchpanel 7,5"
- > Pneumatik: Festo
- > Folientransport: beidseitige Klemmkette 5,8"
- > Folieneinlegeunterbahn: Ø 600 mm
- > Folieneinlegeoberbahn: Ø 400 mm
- > Hubstationen: Pneumatisch mit Kniehebel
- > Quer- und Längsschneidung
- > Randstreifen: Aufwicklung mit Risskontrolle

## ZUSATZAUSSTATTUNG

- > Vorwarnung Folienende
- > Erkennung Folienende
- > Klebestellenerkennung
- > Druckmarkensteuerung
- > Schneid- und Klebetisch
- > Mehrfach Folienheizung
- > Positiv-Formung
- > Stempel-Vorstreckung
- > Drucker zur Oberbahnbedruckung
- > Vakuum- und Begasungseinrichtung
- > Take-Off Siegelstation
- > Komplettschnittstanze
- > Automatische Produktzuführung
- > Füller für flüssige und pastöse Produkte
- > Automatischer Packungsumsetzer
- > Hubstationen pneumatisch, pneumohydraulisch, elektromechanisch, u.v.m.

## OPTIONEN

- > Alternative Steuerung
- > Alternatives Bedientableau
- > Kniefreie Beladezone
- > Endverpackungslösungen
- > Integration in Produktionssysteme
- > Schnittstellenabstimmung

# UNSER SERVICE – IHR VORTEIL.

Neben der Entwicklung Ihrer Verpackung sowie der Maschinenkonzeption und -qualifizierung umfasst unser Service auch die zuverlässige Betreuung Ihrer Anlage im Produktionsbetrieb.



So sind flexible Anpassungen an veränderte Produktionsbedingungen sowie eine einfache Nachrüstung, z.B. mit Sonderausstattung, jederzeit unkompliziert möglich. Fragen zur Maschine beantworten die kompetenten Mitarbeiter unserer telefonischen Fernwartung. Auch die Dokumentation und Qualifikation nach GMP-Richtlinie liefern wir Ihnen.

# ERFOLGREICH DANK MODULARITÄT.

Wie auch immer Produktionsumgebung und Anforderungen aussehen: Unsere Thermoformer FFS-S lassen sich entsprechend individuell konfigurieren.

## WIR HABEN IHRE ZIELE IM BLICK.

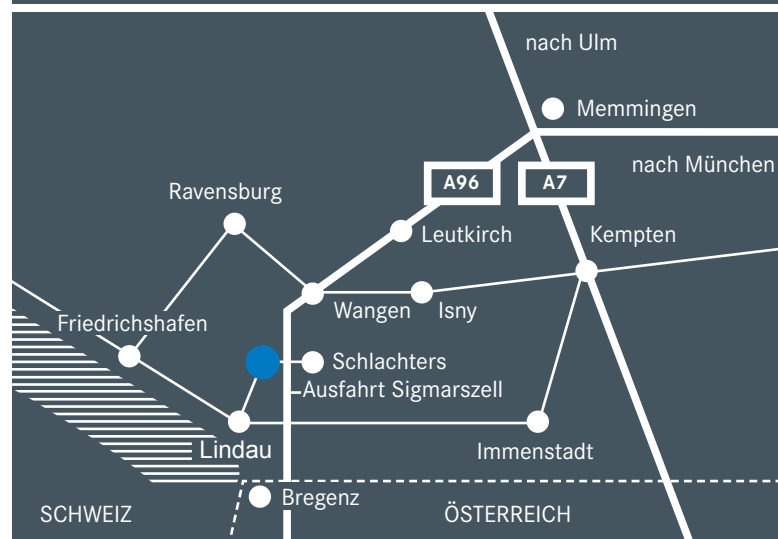
Wer viel Zeit, Energie und oftmals auch Herzblut in die Entwicklung eines Produktes investiert, der stellt auch an dessen Verpackung höchste Ansprüche. Wir bei A&D kennen die Anforderungen an sichere, langlebige oder auch aufmerksamkeitsstarke Verpackungen – und haben die optimalen Lösungen dafür.

Unsere Unterstützung beginnt bei der Definition der benötigten Produktionslinie – und geht weit über deren Bereitstellung hinaus. Wann immer Sie uns brauchen, sind wir für Sie da: mit fundierter Beratung, technischem Know-how und umfassendem Service. Als mittelständisches Unternehmen bieten wir Ihnen außerdem weitere wichtige Vorteile: kontinuierlich verfügbare Ansprechpartner, kurze Entscheidungswege und eine schnelle Umsetzung.

Jahrzehntelange Erfahrung und stetige Weiterentwicklung garantieren höchste technische Expertise – für leistungsfähige Verpackungslinien, die Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllen.

DAS A&D BAUKASTENSYSTEM.  
Für individuell konfigurierbare Komplettlösungen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Ausführungen finden Sie auch online unter [www.adpack.eu](http://www.adpack.eu).



A&D Verpackungsmaschinenbau GmbH

Eggenwatt 12 D-88138 Weißenberg T +49(0)8389.9206.0 F +49(0)8389.9206.30 [info@adpack.eu](mailto:info@adpack.eu) [www.adpack.eu](http://www.adpack.eu)