

# Najlepsze rozwiązanie

Do całkowicie automatycznej produkcji  
wytrobów precyzyjnych

## 3,000 kN

- Małe wymiary zewnętrzne
- Krótki cykl
- Ekstremalnie stabilna jednostka zamykania
- Możliwe ciśnienia wtrysku do 3.500 bar



Ekonomiczne  
kompletne systemy



Nowa, innowacyjna  
technika bloku  
zimnego kanału



Najwyższej  
jakości  
wtryskarki



Formy, które  
zapewniają  
Państwu sukces



Informacje na stronie : [www.desma-fridingen.de/english/uebersicht.htm](http://www.desma-fridingen.de/english/uebersicht.htm)

## 3.500 bar

PLASTPOL  
29.Maja - 1. Czerwca 2007  
Hala B, stoisko nr 34 B

Desma – światowy lider  
w kompleksowej technologii  
wtrysku gumy.

## DESMA

Przedstawicielstwo w Polsce :  
DEREI-Biuro Przedstawicielskie –  
Jerzy Bieńkowski  
ul. Chocimska 31  
00-791 Warszawa/ Poland  
Phone +48 22 6464162  
Fax +48 22 6464182  
[desma-polska@derei.com.pl](mailto:desma-polska@derei.com.pl)

tworzywa P2 07

## Formowanie elastomerów

### Globalna obecność firmy

Klöckner DESMA Elastomertech-  
nik GmbH z siedzibą główną we  
Fridingen, jest wiodącym produ-  
centem kompletnych systemów  
formowania wtryskowego wyro-  
bów z elastomerów. We wszyst-  
kich zakładach firmy w USA, In-  
diach, Słowacji i w Chinach pracu-  
je w sumie 320 osób. Każdy z za-  
kładów posiada centrum serwisowe.  
Działy badania i rozwoju są  
obecnie w zakładach w USA, In-  
diach i w Chinach. Szeroka paleta  
wtryskarek poziomych i pionowych  
o siłach zwarcia w zakresie  
od 250 kN do 40,000 kN jest wy-  
tworzana w siedzibie głównej  
od ponad 40 lat.

### Sukces własnej produkcji form

Już w wczesnym stadium działal-  
ności na rynku firma Desma  
zauważyła konieczność posiadania  
własnej produkcji form, co umożli-  
wia spełnienie wymagań rynku do-  
tyczących produkcji części o coraz  
wyższej jakości po minimalnych  
cenach produkcji. W ciągu ostat-  
nich kilku lat opracowano takie roz-  
wiązania, jak opatentowany system  
redukcji wypływek DESFLEX oraz  
system zimnego kanału FlowCon-  
trol, który umożliwił firmie zdobycie  
nagrody DKG w roku 2006.

### Centrum techniki i szkoleń

Formy i wtryskarki nie tworzą kom-  
pletnego procesu produkcyjnego.  
Należy wykonać wiele prac zanim  
uda się ustabilizować proces,  
w szczególności dotyczy to wpro-  
wadzania nowych produktów  
i technologii. Pracami tymi zajmuje  
się sama firma Desma, lub też czę-  
ściej – Desma przy współpracy  
z klientami lub innymi zaintereso-  
wanymi stronami. Fakt ten stanowił  
podstawę utworzenia nowego cen-  
trum techniki i szkoleń w ro-  
ku 2002. Dla badań i rozwoju pro-  
cesu dostępnych jest zazwyczaj co  
najmniej dziesięć maszyn o sile  
zwarcia od 1600 kN do 10,000 kN.  
W sumie 15 inżynierów zajmują-  
cych się rozwojem procesu i pro-  
jektu wykorzystuje swoje doświad-  
czenie do stworzenia najlepszych  
i najefektywniejszych linii produk-  
cyjnych. Zawsze są aktywne pro-  
gramy rozwoju związane z reduk-

cją czasu wulkanizacji, redukcji od-  
padów oraz optymalizacji cyklu.  
Dział techniczny pracuje również  
nad optymalizacją form klientów  
i wykonuje próby przedprodukcyj-  
ne. Nie można zgłębić skompliko-  
wanych procesów produkcji bez  
dogłębnych szkoleń. Firma Desma  
oferuje szereg programów szkoleń-  
niowych, począwszy od ogólnej aż  
do wyspecjalizowanej technologii  
zastosowań. Umożliwia to klientom  
zoptymalizowanie ich własnych  
procesów, lub – na przykład – wy-  
posażenie pracowników działu  
optymalizacji kosztów w niezbędną  
wiedzę. Szkoleni są również pra-  
cownicy obsługi technicznej klie-  
nta, aby byli w stanie naprawić awa-  
rie mogące spowodować przerwy  
w produkcji.

### Własne rozwiązania automatyzacji

Automatyzacja procesu posiada  
wysokie priorytet. Nacisk kładzie  
się głównie na opatentowane tech-  
nologie, które są w całości opraco-  
wywane i realizowane we własnym  
zakładzie. W niektórych przypad-  
kach uczestnikami są inne firmy  
oraz/lub klienci jako partnerzy w  
realizacji projektów związanych  
z rozwojem. Całkowitą odpowie-  
dzialność za takie projekty pono-  
szą jednak inżynierowie firmy De-  
sma.

### System zimnego kanału, kluczowa technologia

Skoncentrowanie się na potrze-  
bach przemysłu urządzeń elek-  
trycznych i uszczelnień doprow-  
dziło do powstania wysoce wyspe-  
cjalizowanego centrum kompeten-  
cji. Aktualnie udział form przeznac-  
zonych dla przemysłu przetwó-  
stwa silikonu wynosi już po-  
nad 60%. Systemy zimnego kanału  
stanowią tutaj kluczową technolo-  
gię. Rezultatem jest dostarczenie  
do różnych firm ponad takich 1000  
systemów.

[www.derei.com.pl](http://www.derei.com.pl)  
PLASTPOL B-34

