



**Maziva**  
pro tváření kovů



Inovační produktové  
řady pro maximální  
hospodárnost a výkon



## Efektivní řešení aplikací vyvinuta na základě požadavků zákazníka

Moderní maziva pro tváření jsou nepostradatelnými pomocníky pro bezpečné a hospodárné výrobní procesy v kovozpracujícím průmyslu.

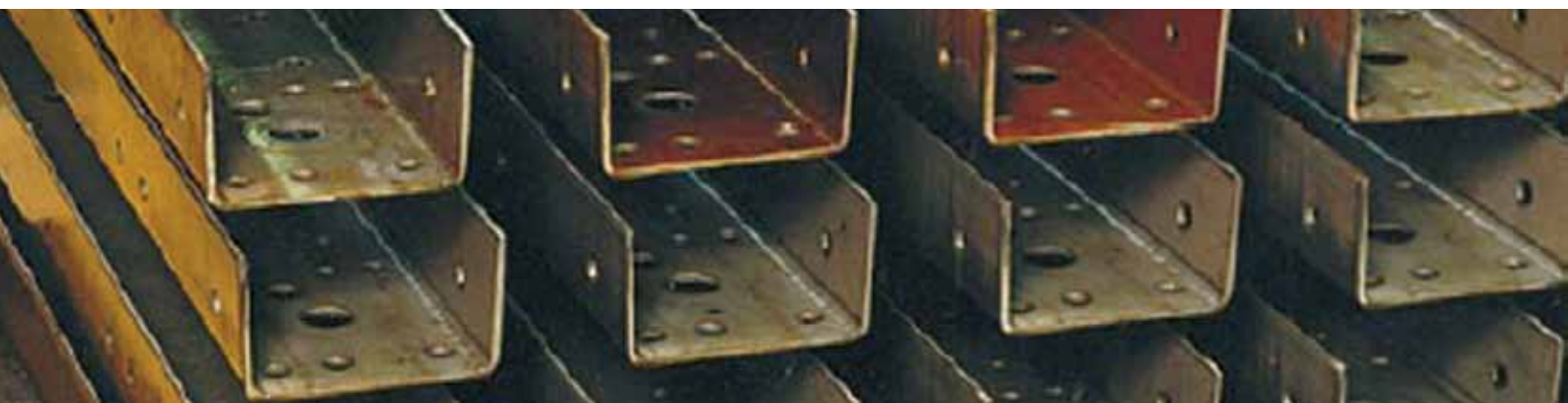
Materiálové úspory a zpevnění materiálů, optimální materiálová struktura výrobku a kratší výrobní časy činí beztržkové tváření kovů technologií budoucnosti. Průmyslové aplikace sahají od tváření plechu přes tažení trubek a drátu až po masivní tváření.

Výrobky OEST pro tváření splňují vysoké nároky na tuto komoditu kladené zákazníky a odpovídají požadavkům a výkonostním trendům současnosti. Oleje OEST pro tváření zásadním způsobem prodlužují životnost nástrojů a jsou aplikovatelné do celé škály technologických operací.

Rozhodnutí pro výrobky společnosti OEST znamená rozhodnutí pro produktivitu a ekonomickou výhodnost.

### Individuálně a pokrokově

Již více než 50 let jsou maziva pro tváření od společnosti OEST ustáleným pojmem v oboru. Neustálé požadavky na vyšší produktivitu výrobků, nadčasové výzkumné a vývojové centrum společnosti a bohaté zkušenosti našich specialistů dávají pevný základ pokrokovému rozvoji výrobků společnosti OEST.



# OEST PLATINOL – OEST VARIOL

## Výrobní řady pro moderní tváření kovů

Vysoce výkonná maziva od firmy OEST používaná na celém světě přispívají ke zvýšení hospodárnosti ve výrobě.

Ve společnosti OEST jsou požadavky trhu důsledně prosazovány do nových výrobků.

Filozofie naší společnosti je založena na důsledné analýze celého procesního řetězce, tak aby se vytvořily optimální technologické průběhy.

### Maziva pro tváření plechu

- **Válcování**  
Produkty pro hrubé a jemné válcování
- **Odparové oleje pro lisování a ohýbání**  
Tváření plechů prakticky beze zbytků
- **Nízce až vysoce viskózní hlubokotažné oleje**  
Univerzálně použitelné pro ocel, galvanicky pokovené plechy, hliník a barevné kovy
- **Výrobky se speciální certifikací**  
Maziva pro nejtěžší operace tváření a náročné požadavky při výrobě automobilových dílů
- **Maziva pro tváření ušlechtilé oceli**  
Výrobky k hlubokému tažení nerezových a kyselinám odolných plechů z ušlechtilé oceli
- **Vodou mísitelná maziva pro tváření**  
Velmi dobré odvádění tepla u emulzí ideální použití u postupových lisů

### Maziva pro tváření trubek

- **Mazivo pro tažení trubek**  
Oleje a pasty pro tažení trubek z mědi, hliníku a oceli
- **Maziva pro ohýbání trubek**  
Pro ohýbání a rozšiřování trubek na automatech a poloautomatech
- **Maziva pro vnitřní vysokotlaké tváření (IHU) „hydroforming“**  
vysokotlaká speciální maziva
- **Oleje a koncentráty olejů pro válcování**  
Produkty pro válcování profilů, poutnické válcování a žebrování trubek

### Maziva pro tažení drátů a profilů

- **Tažná maziva pro dráty a profily**  
Produkty mísitelné a nemísitelné s vodou pro plný materiál (kulatý a profily)
- **Leštící oleje a oleje na ochranu proti korozi**  
Protikorozní prostředek pro průběžnou a konečnou konzervaci s dobrými tvářecími vlastnostmi
- **Maziva pro masivní tváření za studena**  
Vysoce výkonnostní produkty pro masivní tváření a lisování („dopředu, dozadu a příčné lisování“)







## Špičková kvalita od A do Z: Kompletní program

V úzkém dialogu s našimi partnery vyvíjíme a vyrábíme maziva, která jsou vzorem pro výkon, přesnost a hospodárnost.

### Maziva pro třískové obrábění kovů

Nejlepší výsledky u všech  
metod obrábění a materiálů

### Maziva pro beztřískové tváření kovů

Inovační produktové řady pro  
maximální hospodárnost a  
výkon

### Maziva pro průmysl a malospotřebitele

Kompletní sortiment pod  
jednou střešou

### Oleje a maziva pro motorová vozidla

Optimální výkon a dlouhé  
intervaly výměny oleje

### OEST Fluid Management Kompletní řešení pro výrobní procesy

Optimalizace nákladů díky  
efektivní službě

## Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG

Georg-Oest-Straße 4  
D-72250 Freudenstadt  
Telefon + 49 (0) 74 41/539 - 0  
Faks + 49 (0) 74 41/539 - 149  
info@oestgroup.com  
www.oestgroup.com

**OEST GROUP GERMANY**

