



Smeermiddelen

voor spaanloze
metaalomvorming



Innovatieve producten
voor het hoogste rendement



Efficiënte toepassingsoplossingen ontworpen om aan de wens van de klant te voldoen

Moderne omvormingsmeerstoffen zijn in de metaalindustrie onmisbare hulpstoffen voor een betrouwbaar en economisch productieproces met een hoog rendement.

Grondstof besparing en materiaalversterking, optimale micro structuren in de werkstukken en gereduceerde productietijden zullen spaanloze metaalomvorming maken tot de technologie van de toekomst. Industriële toepassingen variëren van omvorming van plaatmetaal tot buis- en draad trekken tot koude omvorming en massiefomvorming.

Oest metaalomvormingsproducten vervullen niet alleen het nodige smeervermogen voor een uitstekende kwaliteit van de werkstukken en lange standtijden van de gereedschappen maar ze voldoen ook aan de eisen van het gehele productieproces, zonder enige beperking. Van het basismateriaal tot aan het reinigen van de bewerkte eindproducten.

Uw keuze voor Oest betekent pro-

ductiviteit zonder dure stilstand.

Individueel en innovatief

Al meer dan 50 jaar zijn de Oest metaalomvormingsmeerstoffen gevestigd als begrip in de industrie.

De doorlopende werkzaamheden van onze specialisten, samen met de complexe uitdagingen uit de praktijk, vormen de basis voor innovatieve productontwikkelingen, die de zware en constant uitbreidende industrie de baas blijven.



OEST PLATINOL – OEST VARIOL

Product reeks voor de moderne metaalomvorming

Wereldwijd leveren Oest high performance smeerstoffen bij aan de toename van de productie capaciteit en de winstgevendheid.

Een team van Oest experts reageert continu op de ontwikkelingen in de markt en zet deze om in de ontwikkeling van nieuwe producten.

Onze filosofie is in grote lijnen gebaseerd op een zorgvuldige analyse van het complete productieproces om zodoende een optimaal proces te creëren.

Smeermiddelen voor omvorming van plaatmetaal

- **Prelube en Hotmelt**
Producten die bij het walsen opgebracht worden
- **Vervluchtigende stans- en buigoliën**
pensen en buigen van fijnmetaal met praktisch geen residu
- **Dieptrekoliën met een lage tot hoge viscositeit**
Universeel inzetbaar voor staal, gegalvaniseerd staal, aluminium en non-ferro metalen
- **Producten met speciale goedkeuringen**
Omvormingssmeermiddelen voor gemiddelde tot zeer zware omvorming in de automotive industrie
- **Omvormingssmeermiddelen voor roestvrij staal**
Bij voorkeur inzetbaar bij bewerking van roestvrij en zuur bestendig staal
- **Watermengbare omvormingssmeermiddelen**
Uitstekende warmteafvoer van de emulsie maakt het gebruik van meer stappen persen mogelijk



Omvormingssmeermiddelen voor buizen

- **Smeermiddelen voor buistrekken**
Buistrek oliën en -pasta's voor koper, aluminium en staal
- **Smeermiddelen voor het buigen van buizen**
Voor buigen en verwijderen van buizen met vol- en semi automatische machines
- **Smeermiddelen voor hogedruk toepassingen**
Hoge druk vloeistoffen en speciaal smeermiddelen
- **Walsolie en walsolie concentraten**
Producten voor profielwalsen, pilgeren en buisvinnen



Omvormingssmeermiddelen voor draadtrekken en profielen

- **Smeermiddelen voor draadtrekken en profileren**
Watermengbare en niet watermengbare producten voor solide materialen (rond en profiel)
- **Polijs- en corrosie beschermingsolie**
Corrosie beschermingsvloeistoffen voor tussen- en eindconservering met uitstekende omvormingseigenschappen
- **Smeermiddelen voor koudmassiefomvorming**
High performance producten voor voorwaarts, achterwaarts en zijwaarts vormen





**Topkwaliteit over de gehele
linie: het complete pakket
van Oest**

In nauwe samenwerking met onze partners ontwikkelen en produceren wij smeermiddelen die uitblinken in prestatie, precisie en economisch gebruik.

**Smeermiddelen
voor de verspanende
metaalbewerking**

Goede resultaten bij alle processen en materialen

**Smeermiddelen
voor spanloze
metaalomvorming**

Innovatieve productrange voor economisch gebruik.

**Smeermiddelen voor de industrie
en de verbruiker**

Alle Oplossingen uit een en dezelfde hand

**Smeermiddelen
voor motorvoertuigen**

Optimale prestatie en lange looptijden zonder de olie te moeten wisselen

**Oest Fluid System
Komplete oplossingen voor
productieprocessen**

Kosten sparen door een efficiënte service

**Georg Oest Mineralölwerk
GmbH & Co. KG**

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

OEST GROUP GERMANY

