



WOERNER
SMEERSYSTEMEN

WOERNER

SMEERSYSTEMEN

Woerner Smeersystemen is in Nederland al meer dan een kwart eeuw producent, leverancier en innovator van vet- en oliesmeerapparatuur. Het uitgangspunt van Woerner is het vanuit een centrale plaats volledig automatisch smeren en doseren op een gebruiks- en milieuvriendelijke manier te laten plaatsvinden. Kwaliteit, service en flexibiliteit zijn begrippen die door Woerner Smeersystemen dagelijks in de praktijk worden gebracht en keer op keer bevestigen dat Woerner een uitstekende businesspartner is.

De enorme kennis opgedaan in al die jaren, de engineering, montage, het (preventief) onderhoud en de ontwikkeling van pasklare oplossingen maken van Woerner Smeersystemen een technische toeleverancier waar u van op aan kunt. Hierbij kunt u er van verzekerd zijn dat alles 'gesmeerd' zal verlopen en uw productietijd optimaal kan worden benut.

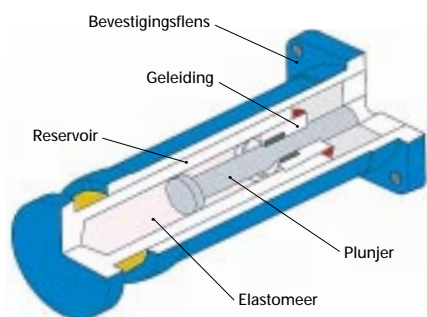
Deskundige adviezen vormen de basis tot de oplossing van welk smeerprobleem dan ook. Door een eigen technisch team wordt de afnemers een uitmuntende service geboden, van leveren en installeren tot en met periodieke controle/inspectie.

Woerner Smeersystemen heeft tot het werkgebied naast Nederland en België ook alle voormalig tot Nederland behorende overzeese gebieden (zoals Indonesië). Door ondermeer de baggerindustrie heeft Woerner eveneens relaties opgebouwd in het Arabisch gebied en de rest van de wereld.

JARRET



JARRET



Jarret Buffer- en veertechniek

De Jarret techniek is gebaseerd op de viscositeit en de samendrukbaarheid van elastomeren. De combinatie van deze kenmerken zijn de basis voor een serie schokdempers van 0,1 tot 1000 kJ. Het toegepaste elastomeer is een pasteuze vloeistof waarmee een beduidend grotere wrijvingskracht gerealiseerd kan worden dan met de traditionele vloeistoffen. Jarret schokdempers zijn geschikt voor frequente belastingen, maar ook geschikt voor zéér sporadische belastingen. Een betrouwbaar produkt als veiligheidsstop.

Wanneer alleen gebruik gemaakt wordt van de samendrukbaarheid van het elastomeer wordt de veerfunctie verkregen. Veren zijn mogelijk tot 4000 kN eindkracht.

WOERNER SPECIAL TECHNICS

Als aanvulling op het leveringsprogramma heeft Woerner Smeersystemen een aantal hoogwaardige produkten in het programma voor geheel andere toepassingen; de "Special Technics"

SC Hogedruk pompen

Pneumatische hogedrukpompen voor olie, water en chemicaliën. Met normaal beschikbare luchtdruk van 800 kPa (8 bar) is een medium druk haalbaar tot 480 MPa (4800 bar). De grote ervaring, opgedaan met het onder hogedruk verpompen van vloeistoffen, heeft geleid tot de ontwikkeling en productie van geheel nieuwe

SC produkten zoals:

SC Luchtdrukbooster

Deze wordt geplaatst bij een afname punt van het luchtdruknet waar een hogere druk gewent is dan de aangeboden druk.

De booster houdt het secundaire deel op druk en komt automatisch in werking wanneer deze druk afneemt; er is géén elektrische aansturing voor nodig.

SC Gasbooster

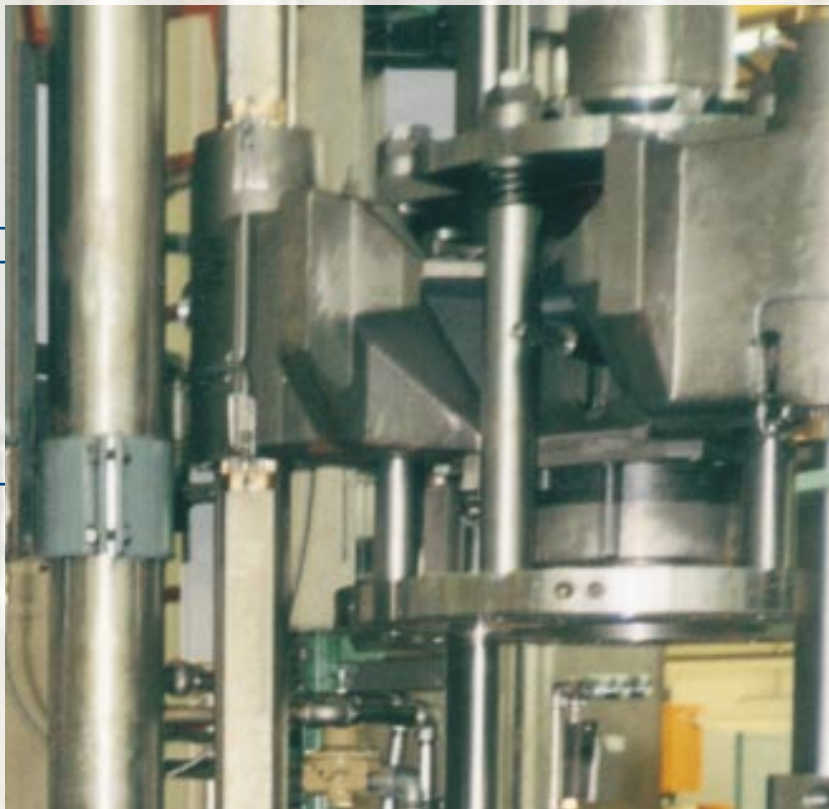
Deze booster is geschikt voor de meeste industriële gassen, afhankelijk van het type zijn persdrukken haalbaar van 2 MPa (20 bar) tot 138 MPa (1380 bar). De unit is luchtgedreven en heeft geen elektrische aansturing nodig.

SC



SC





Kettingsmeerapparaten

Door elektromagneten bediende spritzpompjes spuiten gericht een druppel smeermiddel van 15 mm³ op de scharnierpunten van kettingen, precies waar dat nodig is.

Voor kleine(re) kettingen met hoge snelheid kan een olie-lucht smeeraaraat worden ingezet.



Progressief verdelers

Precisie-instrumenten waarvan de functie optisch of electronisch is te controleren. Het toegevoerde smeermiddel wordt over een aantal smeerpunten verdeeld, ongeacht de verschillende tegendrukken. Door het verschil in verdelers - van 2 tot 20 uitlaten - is een veelzijdige toepassing mogelijk.

Niveauschakelaars

Grote keuze uit standaardmodellen met diverse beschikbare schakelfuncties. In combinatie met thermostaten geschikt voor een optimale bewaking van smeer- en hydraulische systemen. Woerner levert niveau- en bewakingsapparatuur 'op maat', waaronder complete PLC besturingskasten.

OL[®] (olie-lucht) smering

Toepasbaar voor lagersmering, kogellagers, rollenlagers en kettingen. Speciaal voor hoge snelheden en high tech smering, zoals: slijpspindels, draadwalsen, rollenwalsen, etc. Technisch gepatenteerd en milieuvriendelijk.

Tandwielsmering

Stempelsmeerunit: tegenwiel van vilt/pertinax waarbij vanuit de as elke tand smeerstof toegevoerd krijgt en vervolgens het smeermiddel op de juiste plaats van het te smeren tandwiel strijkt.

GEDOSEERD GESMEERD

GEDOSEERD GESMEERD



Automatische centrale
smeersystemen voor
olie en vet

OL[®] (olie-lucht) smering

Olie-omloopsmering

Tandwielsmering

Kettingsmeerapparaten

Progressief verdeelsystemen

Special Technics

