

CHESTERTON®

CMS

Tillverkad
enligt ett NSAI
registrerat ISO 9001
kvalitetssystem

2000

CHESTERTON
UNDERHÅLLSSYSTEM

Ett revolutionerande framsteg för tätning av packboxar

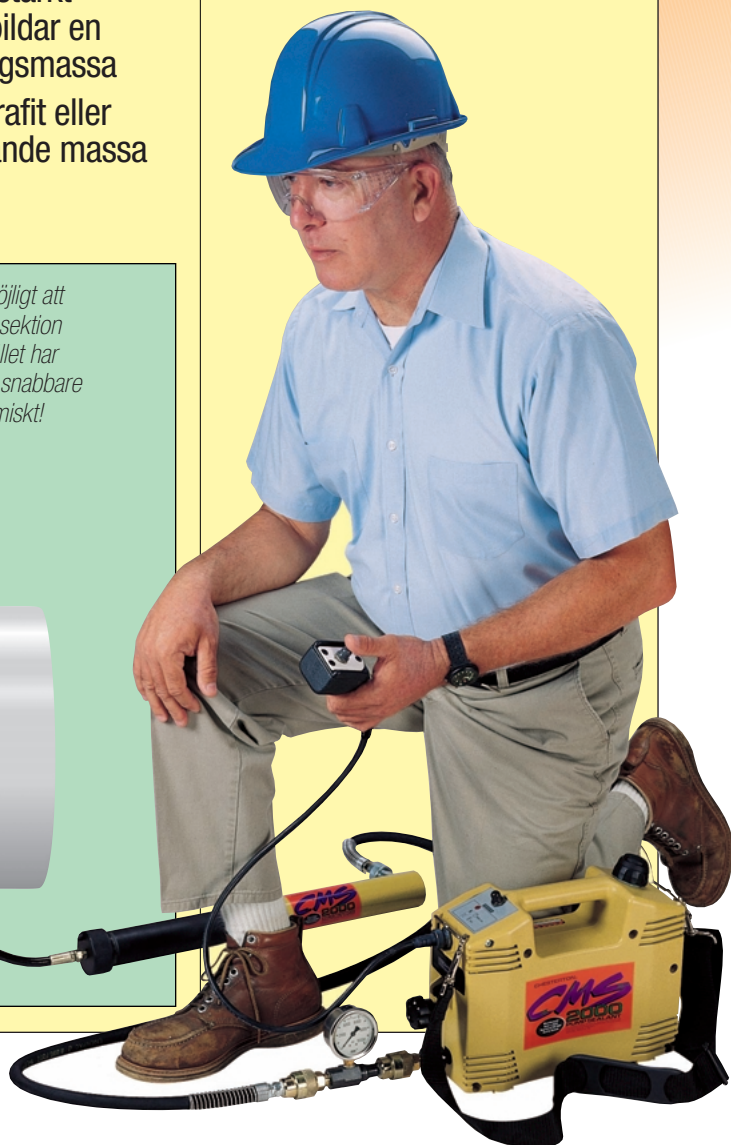
- Ingen mer spolning
- Praktiskt taget inget packboxläckage
- Ingen demontering för ompackning
- Elimineras behovet av individuell lagerhållning; standardisera med en produkt för samtliga packboxar
- Häpnadsväckande god ekonomi per packbox
- Effektiv även med slitna korroderade axelhylsor
- Högren, fiberförstärkt komposit som bildar en homogen tätningsmassa
- Kan erhållas i grafit eller som vit, ej färgande massa
- Exklusiv Internal *Laminar Shear™* förhindrar slitage på axel eller hylsa orsakad av friktion

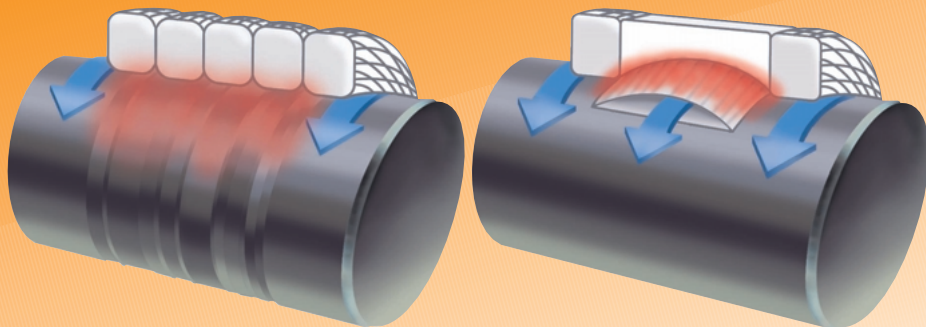
Fyll packboxen med CMS-2000 i lös vikt eller med CMS-2000 från patron. Sprutan ger ett tryck på 700 bar som fyller upp ojämnheter i packboxen och ger en effektiv total tätning.

Snabbkopplingar gör det möjligt att använda en spruta för varje sektion inom företaget. Underhållet har aldrig varit enklare, snabbare och mer ekonomiskt!

Endast två flätade gavelringar behövs för att förhindra extrusion.

Kan också erhållas i grafit.





Konventionella packningar nöter på axeln och orsakar kostsamma slitageskador.

CHESTERTON CMS-2000 Internal Laminar Shear™ förhindrar slitageskador på axelhylsan.

Ingen packningssats arbetar på liknande sätt eller skyddar dina axlar bättre

Under drift fäster CMS-2000 pumptätning mot axeln eller hylsan samt mot packboxen. Tätningen är utvecklad för att arbeta enligt **Internal Laminar Shear™** vilket innebär att den relativa rotationen sker med låg friktion i tätningssmassan och inte mot axeln eller hylsan. Utrustningen skyddas från den aggressiva nötning som är vanlig vid konventionella packningar.

Skapar en homogen kompositring som inte har några läckagevägar

CHESTERTON CMS-2000 Pumptätning ger en ändlös kompositring anpassad till ojämnheter hos packbox samt axel eller axelhylsa. Det finns inga läckagevägar och spolningen kan elimineras. Tätning CMS-2000 kan praktiskt taget stoppa läckage samtidigt som den sparar pengar för spolning och reklamation, utbyte av axelhylsa samt den lagerhållning som behövs för konventionella packningar till pumpar med varierande storlek.



CHESTERTON CMS-2000 Pumptätning levereras i mindre förpackningar eller i lös vikt för fyllnad av packboxen och i patroner för den slutliga tätningen under tryck som krävs för att eliminera hålrum. Patronerna används sedan för all efterföljande tätning. Det nya tätningssystemet visas ovan. Detta nya system innehåller en förbättrad spruta och levereras i en väska innehållande injektionsslang, hydraulvätska, övergångskopplingar, en nyckel och en manual för beräkning av erforderlig volym.



Det automatiska injektionssystemet ger ökad kapacitet, fullständig rörelsefrihet och har kapacitet för en hel dags användning i fält. Detta system har en batteridrivna hydraulpump med automatisk cylinderretur som klarar 8 timmars drift. Systemet har fjärrkontroll och kan skötas med en hand.

TEKNISKA DATA

TEMPERATUR-GRÄNS:	Grafit Vit	Minimum -18°C Minimum -40°C	Maximum 200°C Maximum 200°C
AXELHASTIGHET:	Grafit Vit	8 m/s 10 m/s	
KEMISK MOTSTÅNDSKRAFT	Grafit Vit	pH 4-13 rekommenderas ej för oxiderande medier pH 1-13 rekommenderas ej för oxiderande medel, fluorin, klorin, trifluorid och liknande ämnen samt smälta alkaliska metaller.	

Internal Laminar Shear är ett varumärke som tillhör A.W. Chesterton Co.

A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA
Telefon: 781-438-7000
Fax: 781-438-2930
www.chesterton.com

© A.W. CHESTERTON CO., 2001. Eftertryck förbjödet.
© Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A.W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV:

FORM NO. W73398

CMS-2000 MAINTENANCE SYSTEMS - SWEDISH

PRINTED IN USA 6/01