



**CONCEPTION DE  
PALIER MOOG®  
EN EXCLUSIVITÉ**

**THE PROBLEM SOLVER®**

## PROBLÈME :

### Panne précoce/Jeu excessif/ Séparation du joint

- Une conception d'emboîtement ne permet pas d'intervention ne peut pas faire chasser la contamination entrant dedans, ce qui cause corrosion et usure.
- Une détérioration/défaillance du soufflet peut entraîner une perte du lubrifiant. Le palier s'use rapidement, ce qui entraîne une déviation excessive, un mauvais alignement de direction, et éventuellement une séparation de l'ensemble.
- Des paliers en plastique ne transmettent pas uniformément la force dans la paroi du logement et la plaque de couverture, ce qui cause déformation et usure. Cela affecte la stabilité de direction et réduit la durée de service.

NOTEZ LE SUPPORT  
PLASTIQUE DÉCHIQUETÉ



TIGE DE ROTULE  
SÉRIEUSEMENT  
CORRODÉE

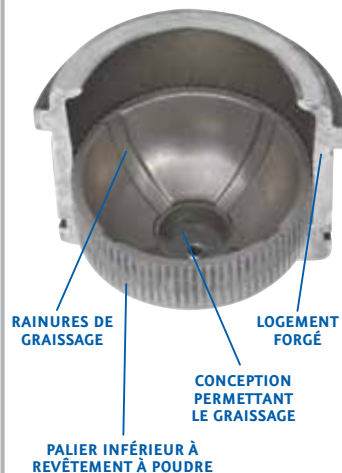


## SOLUTION :

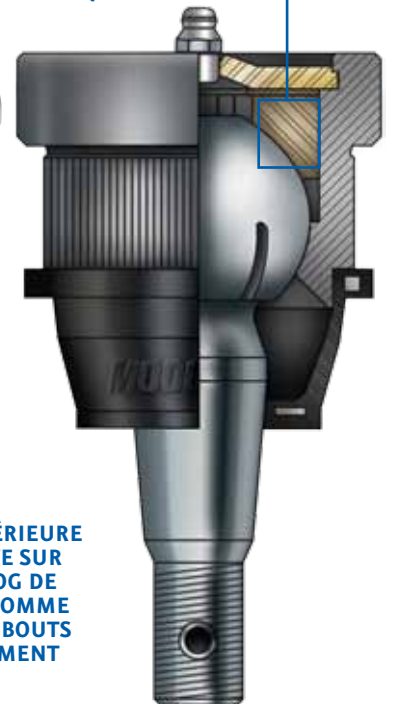
### Conception supérieure de palier de MOOG®

- Cette conception de palier en métal fritté trempé permet à la graisse de s'écouler en surface de palier et sur la tige pour moins de friction et plus de durée de service.
- Le matériau poreux permet une lubrification continue pour chasser les contaminants des surfaces de palier et de tige, d'où moins d'usure et une meilleure performance.
- Cette conception unique de palier transfère de façon uniforme les forces de charge, et empêche la déformation du roulement, ce qui en fait une pièce robuste et durable.
- La construction trempée du palier fournit la solidité et la stabilité, tout en maintenant une sensation de conduite comme avec du neuf.

VUE EN  
COUPE GROSSIE



LA COMPOSITION EN MÉTAL  
FRITTÉ EST L'UNE DES SURFACES  
SUPPORTANT LE MIEUX L'USURE,  
EN SUPPORTANT PLUS DE PSI  
EN CHARGE DE PRESSION QUE  
DU PLASTIQUE.



**CETTE CONCEPTION SUPÉRIEURE  
DE PALIER SE RETROUVE SUR  
LES COMPOSANTS MOOG DE  
STYLE EMBOÏTEMENT, COMME  
JOINTS À ROTULE ET EMBOÛTS  
DE BARRES D'ACCOUPLEMENT**

Pour voir les pièces, visitez [www.FMe-cat.com](http://www.FMe-cat.com)

Ligne technique : **1-800-325-8886**

[moogproblemsolver.com](http://moogproblemsolver.com)

