



# COUPLEUR HYDRAULIQUE "COFLUID"

## NOTICE DE MONTAGE

84012 - 1 / 2

Fiche Technique - Technical Data Sheet

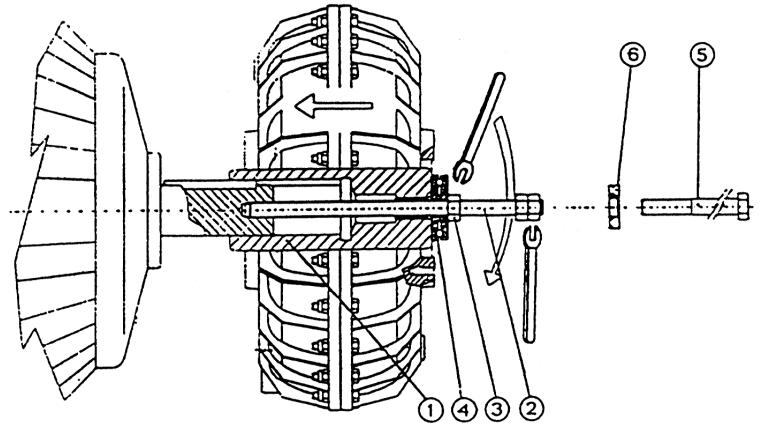


**COLMANT  
CUEVELIER<sup>RPS</sup>**  
member of SANOK RUBBER GROUP

02-2018

### MONTAGE DU COUPLEUR

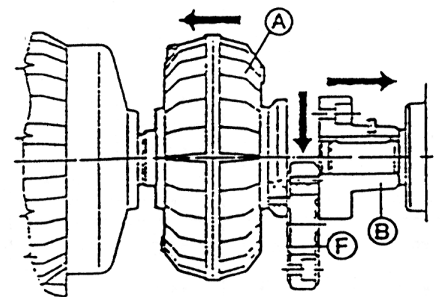
- Graisser toute la surface de l'arbre moteur et du logement du coupleur (1) de préférence avec une graisse résistante à la pression
- Engager le coupleur sur l'arbre moteur en agissant sur l'arbre du coupleur (1) pour éviter de provoquer des efforts axiaux sur les roulements
- Fixer sur l'arbre moteur une tige filetée (2) sur laquelle viendra se monter un écrou de montage (3) s'appuyant éventuellement sur une butée à billes (4)
- Serrer écrou de montage jusqu'à ce que l'extrémité de l'arbre du coupleur (1) viennent en butée sur l'épaulement de l'arbre moteur
- Bloquer à l'aide de la vis (5) et de la rondelle (6)



### MONTAGE DE L'ACCOUPLLEMENT

Monter le coupleur (A) sur le moteur (M)

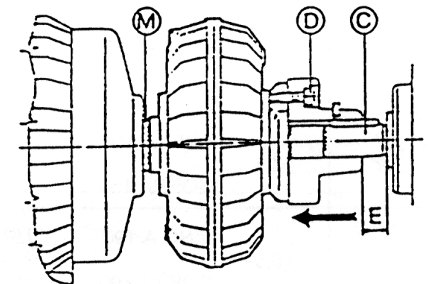
Monter le manchon (B) sur l'arbre à entraîner (C)



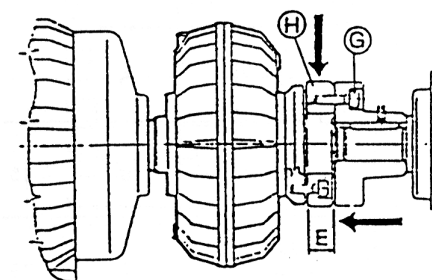
S'assurer de la coaxialité de l'arbre (C) et du coupleur (A)

(La concentricité est assurée s'il est possible de monter le manchon (B) directement sur le coupleur)

Vérifier que l'espace (E) entre le manchon (B) et l'épaulement de l'arbre (C) correspond bien à l'épaisseur de l'élément élastique (F)



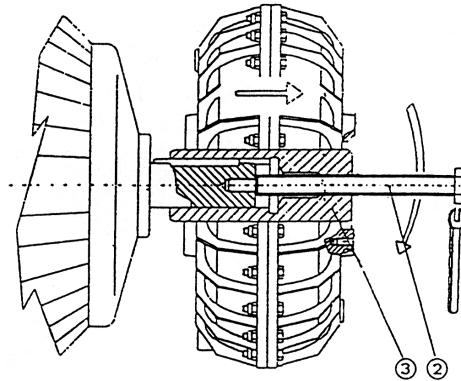
Déplacer le manchon (B), positionner l'élément élastique (F) et bloquer à l'aide des vis





### DEMONTAGE DU COUPLEUR AVEC VIS D'EXTRACTION "VE"

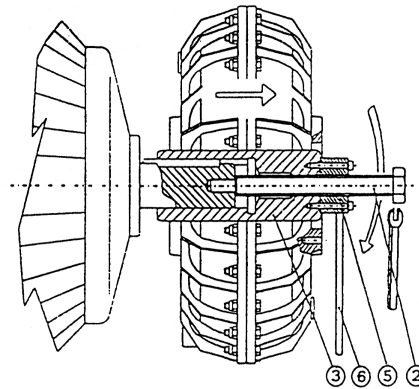
- Démontez la vis de blocage du coupleur (3) en bout d'arbre
- Vérifier que l'arbre du moteur est bien bloqué en Rotation
- Visser la vis de démontage (2) dans le trou taraudé en bout d'arbre du coupleur (3)



Taille coupleur	Type "VE"
20	M14/M16/M20
25	M24
30	M24
40	M24
50	M24
55	M24/M30
60	M30
65	M30
70	M36
75	M36
80	M36
85	M36
90	M36
95	M36

### DEMONTAGE DU COUPLEUR AVEC SYSTEME D'EXTRACTION "SE"

- Démontez la vis de blocage du coupleur (3) en bout d'arbre
- Monter le moyeu (5) sur le bout de l'arbre du coupleur (3) à l'aide des deux vis de fixation pour bloquer l'arbre du moteur
- Visser la vis de démontage (2) dans le trou taraudé en bout d'arbre du coupleur (3)



Taille coupleur	Type "SE"
30	M24
40	M24
50	M24
55	M24/M30
60	M30
65	M30
70	M36
75	M36
80	M36
85	M36
90	M36
95	M36

### DEMONTAGE DE L'ELEMENT ELASTIQUE DE L'ACCOUPEMENT

Ce type d'assemblage a l'avantage de permettre de remplacer l'élément élastique sans démontage des éléments de la transmission.

