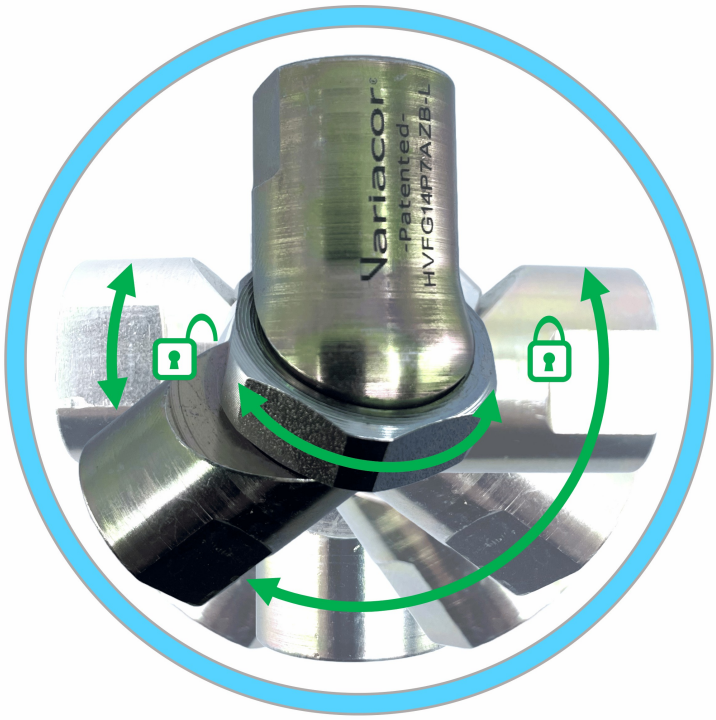
Hydro Variacor®

Raccord configurable angulairement

Le système breveté Variacor® confère aux raccords hydrauliques HydroVariacor® une capacité de souplesse d'utilisation inégalée !

L'utilisateur peut enfin configurer angulairement un raccord à ses besoins : l'installation s'en trouve simplifiée, un seul raccord couvre les gammes de raccords droits, coudés à 90°, 135° ou autres angles spéciaux.

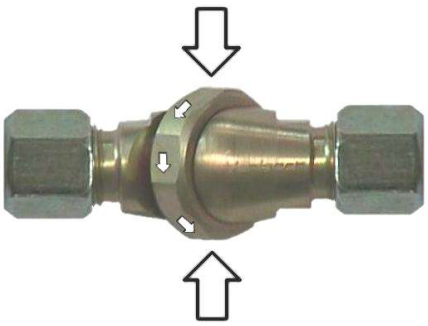


La technicité du raccord HydroVariacor® assure un débit optimum avec des liaisons compactes, robustes, et offre des possibilités d'installations et d'intégrations de systèmes et d'accessoires jusqu'à présent délicates, voir impossibles.

Existe en plusieurs tailles, matières et raccordements pour utilisation en pression ou vide. Compatible avec de nombreux fluides et applications.

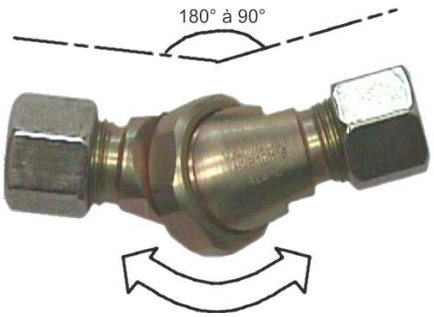
FONCTIONNEMENT

1



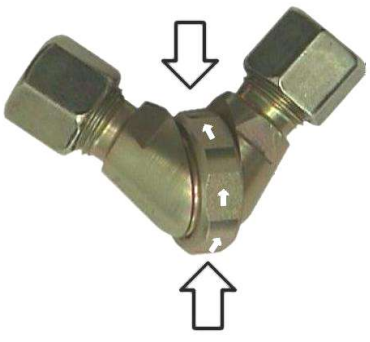
Desserrer d'un tour, à l'aide d'une clé, l'écrou central du raccord HydroVariacor®, la liaison centrale est déverrouillée. L'étanchéité du raccord est conservée.

2



Orienter le raccord HydroVariacor® dans la position angulaire désirée (variation de 180° à 90°). L'étanchéité est maintenue lors du mouvement.

3

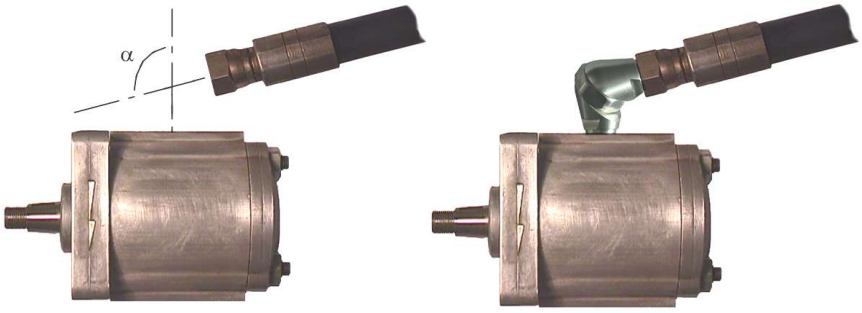


La position angulaire désirée étant sélectionnée serrer à l'aide d'une clé l'écrou central du raccord HydroVariacor®. La liaison centrale est alors verrouillée, robuste et rigide.

Hydro Variacor®

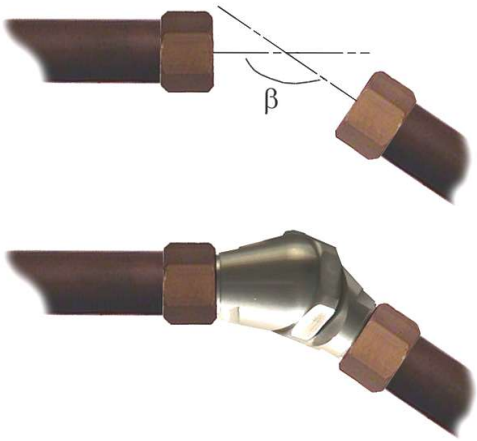
Exemples d'applications :

(Ces applications, réalisées avec les raccords HydroVariacor® sont données à titre d'exemples non limitatifs)



L'utilisation des raccords HydroVariacor® permet d'optimiser au mieux l'installation, l'inclinaison et le positionnement des flexibles hydrauliques d'alimentation. Ainsi ils travaillent dans de meilleures conditions mécaniques (moins de torsions, rayon de courbure optimal), leur durée de vie en est améliorée…

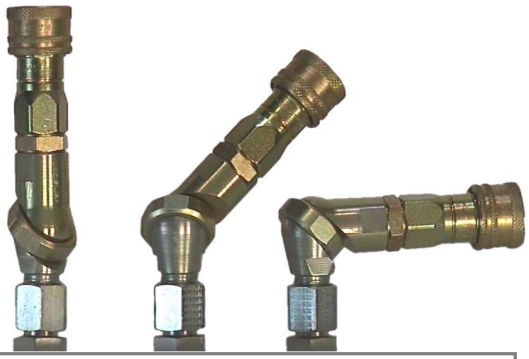
…La mise en application de conduites hydrauliques rigides est facilitée par la souplesse procurée par les raccords HydroVariacor®. Dés lors, l'installation d'une centrale hydraulique est de manière moindre, tributaire de l'infrastructure d'accueil, les différents organes hydrauliques d'une machine peuvent être disposés puis alimentés de manière optimale…





…Couplé à un capteur ou indicateur, tel qu'un manomètre, le raccord HydroVariacor®, permet à l'utilisateur d'optimisé la lisibilité de l'information en lui offrant la possibilité de placer au mieux l'affichage, idéal également pour les ports de prise de pression…

…De même, l'utilisation du raccord HydroVariacor®, via son interfaçage avec un raccord type coupleur rapide permet la création d'une installation rigide mécaniquement mais souple en terme d'évolution ergonomique, idéal pour les branchements d'accessoires hydrauliques comme les étraves, bras de pelleteuse, bancs de test.
Les raccords HydroVariacor® sont actuellement disponibles en standard en série L (250-300 bars) et réalisable à façon en spécial. Nous contacter.



M.I.D - 44, rue Félix Chautemps 73200 Albertville - FRANCE
Tél. +33 (0)4 79 38 45 71 *info@variacor.com* ***www.variacor.com***