

Inserts WEO Plug-In

*La technologie des raccords hydrauliques
– simple et économique*





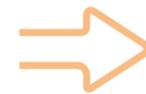
Raccords pour tuyaux hydrauliques

La solution pour RÉDUIRE VOS COÛTS

En réduisant vos coûts d'assemblage et de contrôle. En concevant des systèmes hydrauliques plus compacts et plus simples. En réduisant les temps de maintenance. En réduisant les coûts liés aux accidents du travail.

LE CONCEPT PLUG-IN de raccords encliquetables pour flexibles hydrauliques est novateur et à d'ores et déjà été adopté par de nombreux constructeurs d'équipements et de composants dans le monde afin de réduire les coûts et les encombrements ainsi que pour fournir à leurs clients des matériels dont la maintenance est simplifiée et les immobilisations réduites.

LES INSERTS WEO PLUG-IN sont facilement intégrés dans les composants hydrauliques et ne modifient ni leurs performances ni leurs qualités. Leur utilisation facilite l'assemblage et le contrôle, pour plus d'économies. En éliminant le recours à des adaptateurs ou des raccords femelles, les inserts WEO Plug-In offrent la possibilité de réduire l'encombrement des composants hydrauliques, ... Il suffit de connecter !



GAGNEZ EN FLEXIBILITÉ !

L'insert WEO Plug-In peut être utilisé sur tous types de composants hydrauliques tels que distributeurs, moteurs ou pompes. Un insert convient à toutes applications, offrant de nouvelles opportunités pour les fabricants de composants et les constructeurs. Son intégration ne requiert aucune conception spécifique (voir le schéma d'implantation en page suivante).

OFFREZ-VOUS DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS !

A chaque niveau de la chaîne de fabrication, de nouvelles opportunités sont offertes. Que vous soyez fabricant de composants ou constructeur, nos inserts vous permettent de livrer des matériels dotés de facilités de montage et de maintenance. Opter pour les insert WEO dès la réalisation des composants permet des gains de temps et de coûts à tous les stades ultérieurs de la fabrication. Les pré-assemblages ou resserrages de raccords à visser d'accès difficile, les tests d'étanchéité laborieux sont dès lors supprimés. Pouvez-vous en priver vos clients ?

RÉDUISEZ LES ENCOMBREMENTS !

Les inserts WEO Plug-in permettent de concevoir des composants (distributeurs, pompes, moteurs...) moins encombrants. L'intégration du raccord permet de gagner sur le volume des raccords ou adaptateurs. La seule contrainte consiste à prévoir l'espace nécessaire au passage d'un tournevis pour atteindre l'embout. La complexité sans cesse croissante des équipements valorise tout gain d'espace, sans parler de l'attrait fonctionnel et esthétique des solutions proposées. Pouvez-vous manquer une telle opportunité?



UN ASSEMBLAGE ET UN CONTRÔLE SIMPLES ET EFFICACES

Les inserts WEO Plug-in sont livrés sur des plateaux plastique spécialement conçus pour les chaînes d'assemblage et assurent un montage simple et efficace. Avec un insert intégré, l'opération contrôle se limite à connecter et déconnecter. Utiliser un insert permet au fabricant de connecter le composant sans pré-montage, contrôle ou resserrage. D'où des gains de temps et une réduction des accidents du travail. Pouvez vous imaginer combien cela peut vous aider !

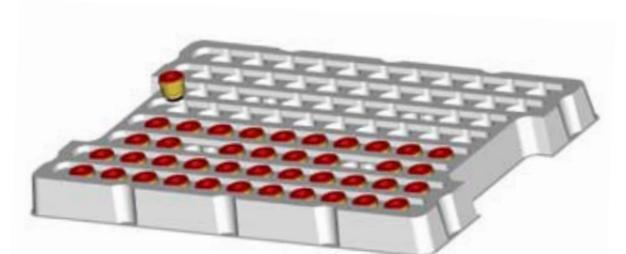
DES "PLUS" POUR VOS CLIENTS

Le système WEO Plug-in vous offre en outre un excellent argument commercial. La vente et la livraison de composants prêts à connecter ou de machines simples à entretenir vous permettent de fournir une technologie économique à vos clients, qu'ils se situent à un stade ultérieur de la chaîne de fabrication ou de l'utilisateur. Pouvez vous dire non à une telle proposition?

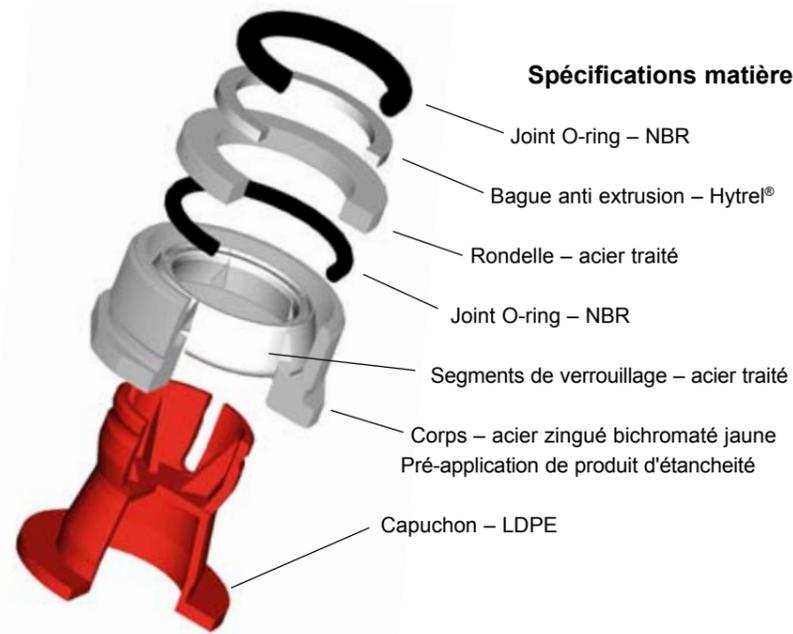
UN INSERT QUI OFFRE DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

L'insert WEO Plug-in offre de nombreuses possibilités. Il est flexible car il couvre de multiples applications. Il permet des gains de place, car ne nécessite ni clé ni outils spéciaux. Il permet des gains de temps car il supprime les pré-montages de raccords et d'adaptateurs. Il permet de réduire les accidents du travail car aucun outil spécial n'est requis et aucun resserrage n'est nécessaire.

Il permet également de limiter les temps d'immobilisation des matériels car les opérations de déconnexion et reconnexion lors d'un changement de flexibles sont quasi instantanées. Tous avantages accessibles pour vos clients et votre société.



Les inserts WEO Plug In sont livrés sur les plateaux plastique spécialement étudiés pour une alimentation simple et efficace des chaînes de montage.



Dimensions disponibles:

- DN6 – 14 800 0400
- DN10 – 14 800 0600
- DN12 – 14 800 0800
- DN20 – 14 800 1200

Pression de service:

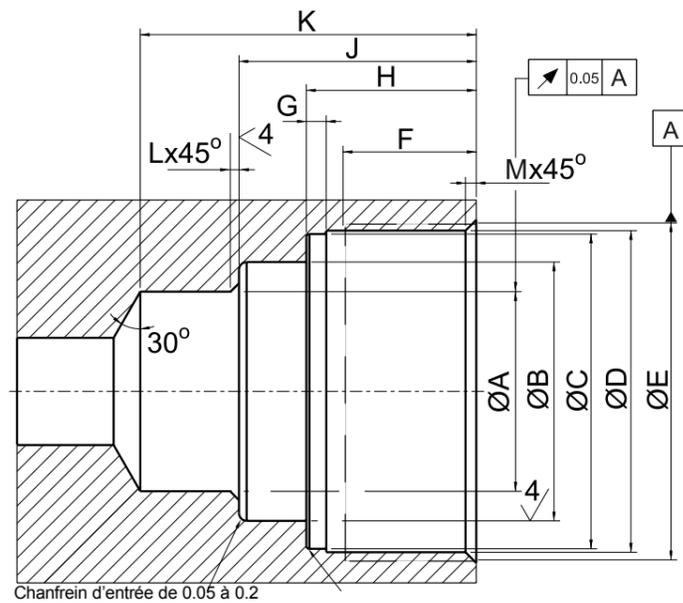
350 bar (5075 PSI)

Pression d'éclatement:

1400 bar (20300 PSI)

Plage de températures:

-30°C à +100°C (-22°F to 212°F)



Chanfrein d'entrée de 0.05 à 0.2

couple de serrage
L recommandé

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L recommandé
WEO Plug-In 14 800 0400	10.03+0.08	12.75+0.1	16.55+0.07	17.0+0.1	M18x1	8.5+1	1.1-0.1	10.65+0.1	14.15+0.2	19.65+0.15	0.2 25-35 Nm
14 800 0600	13.03+0.08	16.95+0.15	20.55+0.07	21.0+0.1	M22x1	8.7+1	1.15-0.1	11.1+0.1	15.5+0.2	21.95+0.15	0.2 30-40 Nm
14 800 0800	16.03+0.08	19.95+0.15	23.55+0.07	24.0+0.1	M25x1	8.7+1	1.25-0.1	11.3+0.1	15.7+0.2	22.15+0.15	0.3 40-50 Nm
14 800 1200	23.03+0.08	27.95+0.15	31.05+0.07	31.5+0.1	M33x1.5	11.5+1	1.7-0.1	16.5+0.1	21.4+0.2	31.35+0.15	0.3 70-80 Nm

Toutes les mesures sont en mm

CEJN se réserve le droit de modifier, sans préavis les spécifications de nos produits.

Des avantages et des économies pour tous !

L'insert WEO Plug-In permet des gains de temps, d'encombrement et de coûts à tous les stades de la chaîne de fabrication



CONSTRUCTEURS

L'utilisation de composants équipés d'inserts WEO Plug-In rend vos opérations d'assemblage plus simples et plus rapides. Vous supprimez les phases de montage d'adaptateurs ou de raccords femelles qui précèdent la connexion des flexibles ou le resserrage des raccords après connexion, et réduisez les risques de blessures de vos opérateurs. La conception du système WEO Plug In permet en outre de réduire l'encombrement des composants hydrauliques.



FABRICANTS DE COMPOSANTS

En intégrant les inserts WEO Plug-In à vos composants, vous offrez des économies potentielles à vos clients. L'absence de raccords femelles ou adaptateurs facilite également vos propres opérations de montage et de contrôle sans en modifier la qualité. Ce qui augmente les économies et ouvre la voie à de nouvelles applications.



The Global
Quick Connect Specialist

