

SYSTEME STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable)



Changez **facilement** et **rapidement** vos gants et accessoires en toute **sécurité**



Systeme unique et breveté : BREVET NUMÉRO FR 2 944 380 (PCT/EP2010/054655)

En partenariat avec la société



SYSTEME STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable)



Le système STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable), permet la mise en place d'un élément interchangeable tel qu'un gant, un sac, un obturateur, un soufflet ou autre accessoire d'une Bague Support (BS), tout en gardant l'étanchéité avec la Bague d'Enceinte (BE), elle-même fixée de manière étanche sur l'enceinte de confinement.

Le système STIC est issu de la collaboration entre IDEALEX et PIERCAN qui a permis l'élaboration du canon tout sécuritaire, de la bague d'enceinte avec mécanisme d'immobilisation et de la bague support éjectable.

Le système STIC est disponible dans la version 22 EUR.



SYSTEME STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable)



Des usages en exploitation améliorés

Le système STIC a été développé pour améliorer la sécurité, la protection des utilisateurs, accroître la facilité d'utilisation et réduire les coûts.



NE NÉCESSITE
PAS D'OUTIL 

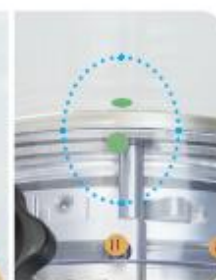
5  ÉTAPES 20  SECONDES



1 • Positionner la BS dans le canon en respectant l'alignement des repères.



2 • Positionner le canon sur la BE en respectant l'alignement des repères. Le levier est alors en position I.



3 • Verrouiller le canon en mettant le levier à la verticale (position II).

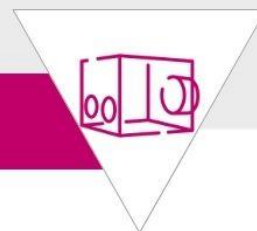


4 • Remplacer la BS en tournant le volant en sens horaire à l'aide des poignées jusqu'à la butée. La BE et son accessoire usagé sont éjectés dans la boîte à gants. La nouvelle BS est immobilisée.



5 • Enlever le canon en actionnant le levier vers la droite (position III). Retirer le canon, le changement est terminé.

SYSTEME STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable)



Les performances de la bague STIC

AMÉLIORATION DE LA SURETÉ

Le contrôle unitaire des éléments, le doublement de l'étanchéité et le blocage mécanique de la bague support, permettent d'accroître la sécurité du dispositif et des manipulations



- **Fiabilité :**
Contrôle d'intégrité de chaque bague support avec son accessoire avant livraison.
- **Confinement parfait :**
La continuité d'étanchéité pendant le changement de la bague support dans la bague d'enceinte. Un doublement de l'étanchéité grâce aux deux lèvres.
- **Système de verrouillage :**
Un blocage mécanique de la bague support avec 4 verrous qui empêchent le déplacement et l'éjection de la bague support.

OPTIMISATION EN EXPLOITATION

La rapidité, l'ergonomie, la facilité et le contrôle lors des changements optimisent sensiblement l'exploitation

- **Rapidité :**
Changement de gant ou d'accessoire en moins de 20 seconds chronos.
- **Ergonomie :**
Prise en main facile.
- **Facilité :**
Grâce aux repères visuels et aux détrompeurs permettant de s'assurer du bon positionnement de la bague support et du canon.
- **Contrôle visuel du levier du canon :**
Enchaînement logique des positions I, II, III.



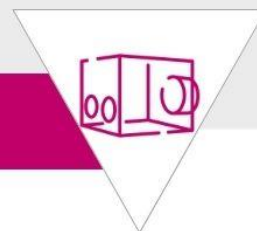
RÉDUCTION DES COÛTS

La suppression de la bague de maintien, la baisse du coût du gant et l'intégration complète du système STIC génèrent une économie globale.



- Suppression de la bague de maintien, utilisée sur les systèmes classiques de changement de gant.
- Le montage des gants sur bague support autorise une plus grande tolérance sur l'épaisseur du bourrelet, ce qui en réduit le coût de fabrication.
- Un fabricant unique, de la fabrication du gant et accessoires à l'assemblage sur la bague support.

SYSTEME STIC (Système de Transfert Interchangeable Consommable)



Caractéristiques techniques

Dimensions

Le système STIC est disponible dans la version 22EUR, dont les principales dimensions sont précisées dans les deux tableaux ci-dessous :

BAGUE D'ENCEINTE STIC 22EUR (BE)	
Dimensions	cotes en mm
Diamètre de perçage paroi	224
Diamètre extérieur BE	254
Largeur BE	66
Diamètre intérieur BE	200

BAGUE SUPPORT STIC 22EUR (BS)	
Dimensions	cotes en mm
-	-
-	-
Largeur BS	30
Diamètre intérieur BS	170

Le tableau ci-dessous permet une comparaison dimensionnelle de la BE et BS STIC par rapport à la version RG EUR et AD EUR présents sur des boîtes à gants :

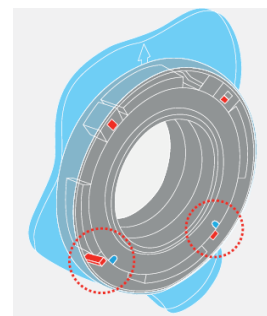
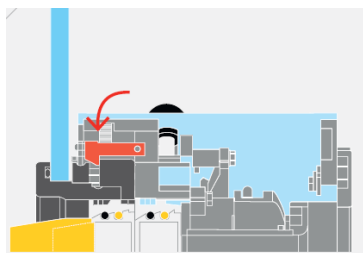
Cotes en mm	STIC 22EUR	RG* 22EUR	AD EUR
Diamètre de perçage paroi	224	204	224
Diamètre de passage BS	170	186	174
Diamètre extérieur BE	254	235	250
Largeur BS	30	-	30
Largeur BE	66	66	60
Diamètre intérieur BE	200	-	200

*RG = rond de gant

Le montage de la BS STIC sur la BE STIC nécessite d'utiliser le canon STIC.

Les + techniques

- Les détrompeurs et indexeurs (fig.1) facilitent la mise en position du canon sur la bague d'enceinte.



- Les loquets d'amarrage (fig.2) permettent de verrouiller le canon qui reste maintenu sur la bague d'enceinte.

- Sécurité anti-retour du volant pour assurer la continuité de l'étanchéité pendant la rotation du volant. Ainsi l'utilisateur est obligé de réaliser le changement complet.



- Une double étanchéité (fig.3) entre la bague support et la bague d'enceinte est assurée par deux lèvres de la bague support.



- Blocage de la bague support (fig.4) avec 4 verrous qui empêchent le déplacement et l'éjection de la nouvelle bague support.