

# INFORMATION TECHNIQUE



**Têtes d'accouplement Protect-O d'Haldex contre la contamination, avec filtre et prise de pression, pour systèmes de freinage et de suspension à air pour remorques. Les têtes d'accouplement sont conformes aux normes internationales/nationales : DIN ISO 1728 et SAE J 318.**

## Avantages

- › Avec diaphragme en caoutchouc se refermant automatiquement lors du désaccouplement
- › Facilité d'installation en raison de sa conception intégrée
- › Prise de pression conforme à la norme ISO 3583-1984
- › Raccord identique aux têtes d'accouplement actuelles
- › Compatible avec tous les produits répondant à la même norme

## Protect-O

### Protect-O d'Haldex

Les têtes d'accouplement pneumatiques d'une remorque désaccouplée sont habituellement laissées ouvertes, même si elles peuvent être fermées.

Le fonctionnement pneumatique peut ainsi être entravé par des impuretés qui n'ont pas leur place dans le circuit pneumatique.

La tête d'accouplement Protect-O, brevetée par Haldex, résout ce problème. Aussi simple qu'efficace, le système ferme automatiquement l'entrée de la tête d'accouplement dès qu'elle est déconnectée.

Ceci est rendu possible grâce à un diaphragme en caoutchouc sophistiqué. Lorsque la liaison entre le tracteur et la remorque est rompue et la pression libérée, le diaphragme se referme automatiquement. Il se dégage aussi très rapidement lorsque le système est à nouveau sous pression.



Innovative Vehicle Solutions



# Protect-O

## Utilisation

- › Semi-remorque
- › Remorque à essieu(x) central (aux)
- › Remorque

Les têtes d'accouplement Protect-O sont compatibles avec toutes les têtes d'accouplement conformes aux normes DIN ISO 1728 et SAE J 318

## Données techniques

Pression d'utilisation	$p_e = 10,0 \text{ bar}$
Température d'utilisation	$-40^\circ\text{C}$ à $+80^\circ\text{C}$
Filtration	150 $\mu\text{m}$
Couple	14 +2 Nm
Prise de pression	M16 x 1.5
Couple	40 + 5 Nm
Ecrou passe-cloison	M 24 x 1.5
Couple	25 +5 Nm
Raccord passe-cloison	M16 x 1.5

## Versions

Tête d'accouplement de service (jaune) avec filtre

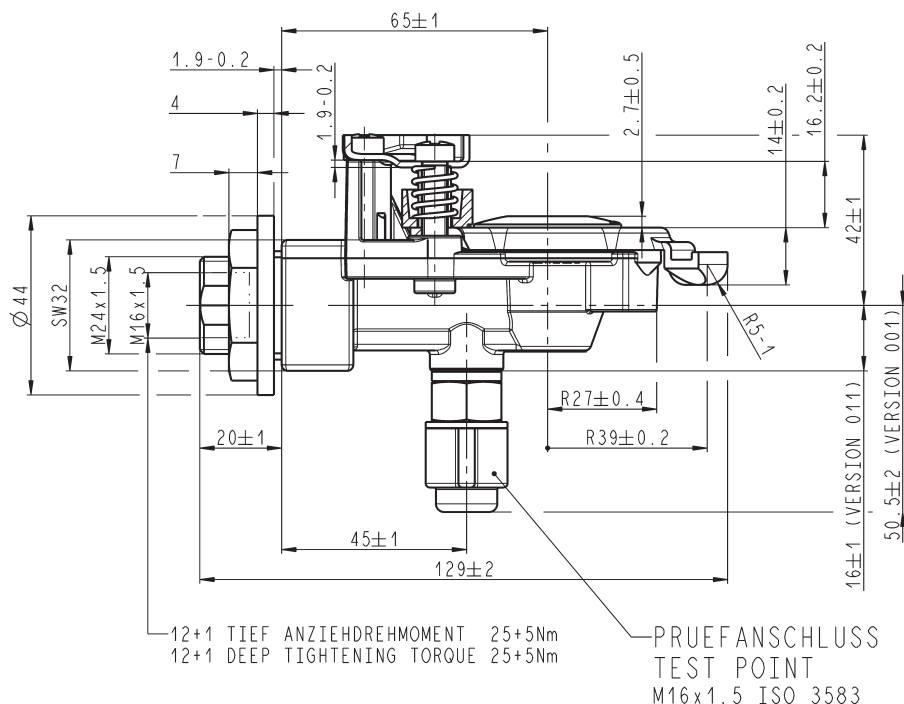
334 085 101 avec prise de pression

334 085 111 sans prise de pression

Tête d'accouplement d'alimentation (rouge) avec filtre 334 086 101

# Dimensions et Fonctions

## Dimensions 334 085 101



## Dimensions 334 086 101

