

RÉGLEUR DE FREIN AUTOMATIQUE ASA-5™

Réglage fiable et uniforme des freins.

Facile à installer. Facile à entretenir.

Une conception plus conviviale. Des performances intactes.

Un régleur de frein fiable et durable est essentiel à l'optimisation des performances générales de freinage. En bon état de fonctionnement et bien entretenu, il aide non seulement à minimiser les réglages nécessaires en cours de route, mais il prolonge également la durée de vie de vos tambours et de vos garnitures de frein, tout en empêchant une usure inégale des pneus et des freins. Le régleur de frein Bendix® ASA-5™ est un dispositif plus facile à installer et à entretenir, tout en maintenant un niveau élevé de performance.

Parce qu'il ne nécessite pas de version spécifique selon la taille du vase à diaphragme, ni de bras de commande et les pièces de fixation associées, le Bendix ASA-5™ vous permet de stocker moins de références pour davantage d'applications. Les performances sont maximisées par un dispositif de détection de distance de jeu s'ajustant à l'application du frein, diminuant le risque de surréglage et rendant le système moins sensible aux variations de température et de cycle que les modèles à détection de course linéaire.

Facile à installer et à entretenir

Le régleur de frein ASA-5™ ne demande pas une grande précision d'installation. Aucun accessoire de montage ni outil spécial n'est nécessaire, d'où un montage rapide et facile. L'ASA-5™ peut être monté indifféremment vers la gauche ou vers la droite, par simple rotation de la chape. Aucun support externe ou élément de fixation n'est requis. Deux types d'extrémité à chape sont disponibles : « easy-on » (montage facile) et « quick-connect » (fixation rapide).

Garantie limitée

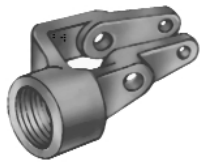
Nous sommes certains que le régleur de frein Bendix® ASA-5™ vous offrira des performances supérieures. Chaque ASA-5™ est couvert par l'excellente garantie Bendix, vous apportant tranquillité d'esprit et l'assurance d'une durabilité et d'une qualité inégalées.

- Applications transport grandes distances :
Garantie limitée de 5 ans ou 500 000 mi (800 000 km)
- Bus scolaires/autocars/véhicules de livraison intraurbains :
Garantie limitée de 3 ans ou 300 000 mi (480 000 km)
- Bus intraurbains/véhicules de service (camions à ordures, conduite sur petites routes) :
Garantie limitée de 2 ans ou 200 000 mi (320 000 km)

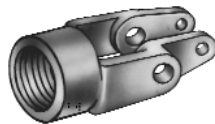


RÉGLEUR DE FREIN AUTOMATIQUE ASA-5™

RÉFÉRENCES DE PIÈCES DE RECHANGE

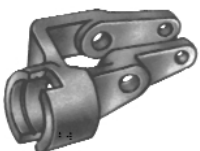


KIT CHAPE DÉCALÉE « EASY-ON »
107160

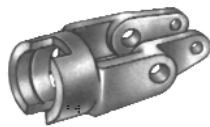


KIT CHAPE DROITE « EASY-ON »
107158

Kits chape « Easy-on » à utiliser avec les adaptateurs filetés 291452, 292756, 297700 et 297701 uniquement.



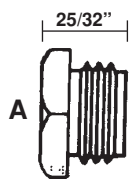
KIT CHAPE DÉCALÉE « QUICK-CONNECT »
107159



KIT CHAPE DÉCALÉE « QUICK-CONNECT »
107157

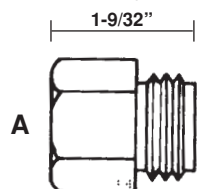
Kits chape « Quick connect » à utiliser avec les adaptateurs 107161 ou 107162 uniquement.

Adaptateur standard



Réf. adaptateur de chape	A Filetage de tige de poussée
291452	5/8 po-18 UNF
292756	1/2 po-20 UNF

Adaptateur long



Réf. adaptateur de chape	A Filetage de tige de poussée
297700	5/8 po-18 UNF
297701	1/2 po-20 UNF

ASA-5™ RÉFÉRENCE D'ASSEMBLAGE	LONGUEUR DU BRAS	FILETAGE ADAPTEUR	DÉCALAGE DE CHAPE	PIÈCES/KITS DE RECHANGE		
				ADAPTEUR	CHAPE	POUSSOIR
Cannelure 1 1/4 po-10C						
065162	5 po	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107163
065163	5 1/2 po	5/8-18	5/8 po	291452	107160	107164
065164	5 1/2 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107164
065244	5 1/2"	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107164
801351	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
801359	5 po	5/8-18	5/8 po	291452	107160	107163
Cannelure 1 1/4 po-24						
065166	5 po	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107163
065167	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
065274	5 1/2 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107164
065306*	5 1/2 po	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107164
065335*	5 1/2 po	1/2-20	Droit	292756	107160	107164
065403*	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
801357	5 po	5/8-18	5/8 po	291452	107160	107163
Cannelure 1 1/2 po-10C						
065168	5 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107163
065169	5 1/2 po	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107164
065170	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
065172	6 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107165
065344*	6 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107165
065488*	5 1/2 po	5/8-18	5/8 po	291452	107160	107164
065508*	5 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107163
065700*	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
801352	5 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107163
801353	5 1/2 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107164
801358	5 1/2 po	5/8-18	5/8 po	291452	107160	107164
Cannelure 1 1/2 po-28						
0651735	5 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107163
065174	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
065175*	6 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107165
065176	6 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107165
065221*	5 1/2 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107164
065245*	5 1/2 po	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107164
065247*	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
065276*	6 po	1/2-20	5/8 po	292756	107160	107165
801354	5 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107163
801355	5 1/2 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107164
801356*	6 po	1/2-20	Droit	292756	107158	107165
Cannelure 1 5/8 po-37						
065177	6 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107165
065178	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164
065179*	6 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107165
065182*	5 1/2 po	5/8-18	Droit	291452	107158	107164

*La roue à vis sans fin comprend un canal de lubrification.

Les chapes « Easy-on » sont standard sur les régleurs de frein de base ASA-5™, mais les modèles plus anciens peuvent comporter une chape de type « Quick-connect ». Si vous avez besoin d'une chape « Quick-connect », vous devez l'acheter séparément et l'installer vous-même.

Sauf mention du contraire, tous les régleurs de frein ASA-5™ sont fournis avec un graisseur de 45°.

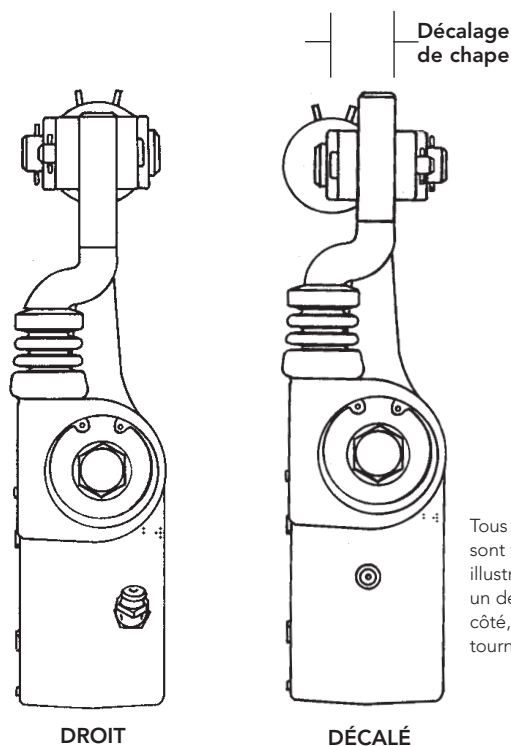
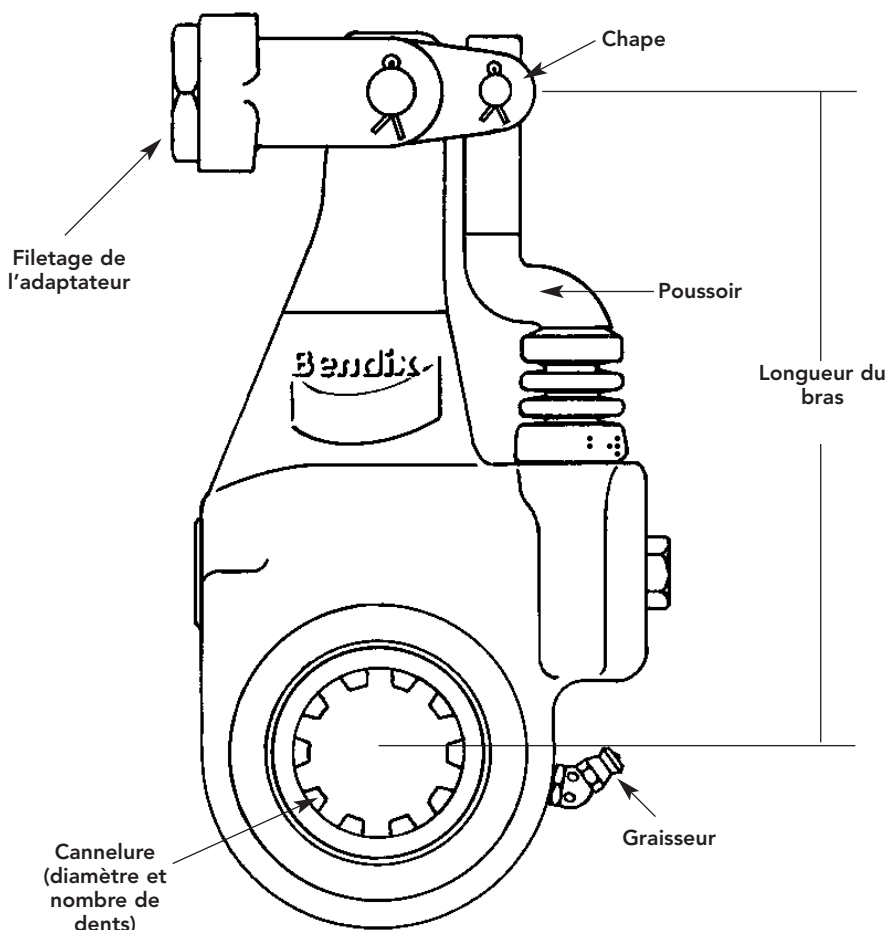
Application

Le régulateur de frein automatique ASA-5™ est destiné aux freins à tambour à cames. Il multiplie et convertit la force linéaire de l'actionneur pneumatique en force de rotation ou torque. C'est cette force qui applique le freinage de base. En détectant le jeu entre la garniture et le tambour, l'ASA-5 SureStroke ajuste automatiquement celui-ci afin de compenser toute usure éventuelle. Demandez notre guide d'application pour des informations importantes d'utilisation et de compatibilité avec les freins à ressort.

Configurations offertes

Le régulateur de frein ASA-5™ de Bendix® est vendu en différentes configurations destinées aux tracteurs semi-remorques et aux remorques (véhicules neufs ou d'occasion). Il est fabriqué en longueurs de 12,7, 14 et 15,24 cm. Des roues à vis sans fin sont disponibles pour cannelures de 1 1/4 po- 10C, 1 1/4 po-24, 1 1/2 po- 10C, 1 1/2 po-28 et 15/8 po-37. Les chapes sont offertes droites ou décalées (5/8 po) et à tiges de poussée filetées de 5/8 po-18 et 1/2 po-20.

Régulateur de frein Bendix® ASA-5™ Positions et dimensions des pièces



L'adaptateur le plus communément utilisé est fourni avec le régulateur de frein. Tout autre adaptateur doit faire l'objet d'un achat séparé.

Tous les régulateurs décalés sont fournis comme illustrés. Si vous désirez un décalage de l'autre côté, retirez la chape et tournez-la de 180°.

RÉGLEUR DE FREIN AUTOMATIQUE ASA-5™

FONCTIONS

AVANTAGES

Détection du jeu ajuste à l'application du frein

Moindre risque de surréglage. Moindre sensibilité aux variations de température et de cycles d'utilisation.

Taux de réglage infini

Régler sans à-coups, plus uniforme et précis que les régleurs à détection de course.

Raccords bronze et lubrifiant spécial

Réduit le frottement et augmente la durée de service.

Soufflet d'étanchéité BUNA-n

Offre une protection optimale contre les contaminants extérieurs, dans les environnements les plus difficiles.

Ajustement manuel facile

Facile à ajuster lors du remplacement des garnitures au moyen d'une clé hexagonale standard de 9/16. Aucune procédure spéciale ne doit être suivie.

Prêt à installer

Fini les montages ou bras de support de fiabilité douteuse.

Installation vers la droite ou vers la gauche

Moins de complications, moins de stocks, plus d'économies. Nul besoin de commander une version de droite ou de gauche pour les installations décalées.

Demandez votre exemplaire du Guide de conversion au régleur ASA-5™ de Bendix® pour véhicules équipés de régleurs de frein automatiques (réf. BW2376).

Ce document liste les modèles de régleur Bendix interchangeables avec les différents régleurs des autres fabricants.

Adressez-vous dès aujourd'hui à votre représentant Bendix.

RÉFÉREZ-VOUS À CES NUMÉROS DE PIÈCE POUR ENTREtenir OU RÉPARER VOTRE VÉHICULE.

Régleur de frein automatique ASA-5™ de Bendix®			
Numéro de pièce/équivalent	Numéro de pièce EO		
65162	106904 106907 107121 107125 107266	65177	106202 107102 107279
65163	106197 106198 107113 107116 107267	65178	107254 107280
65164	106206 107107 107477 107998 108644	65179	107264 107265 107281
65166	106905 106908 107122 107126 107269	65182	107407 107408 107409
65167	107246 107247 107256 107270 107420 107992 108646	65221	107687 107688 107689
65168	106901 107111 107271	65244	106208 106209 107114 107117 107729 107730
65169	106321 106322 107115 107118 107272	65245	107734 107735 107789 107790 108119 108120 109516
65170	107103 107176 107262 107273 107297 107995 108647 5011233	65247	107739 107788 108118 108371 109518 107142 107178 108000
65172	106194 107100 107274 107400 107401 107944 107993 108092 108431	65276	109627 109628
65173	106902 107112 107275	65306	108292 108293 108966 108967 109277 109278 109517
65174	106204 107105 107143 107179 107276 107402 107403 107421 107536 107991 107996 108048 108645	65335	108555 108974 109038
65175	106926 107127 107277 107736 107772 107787 108091 108117 109519	65344	108617
65176	106201 107101 107278 107994 108093 108093 108430	65488	109271 109272
		65508	109357
		65700	131026
		801351	106203 107104 107177 107263 107268
		801352	107109 107907 108001
		801353	106205 107106 107999
		801354	106900 107110
		801355	106207 107108 107144 107997
		801356	107773
		801357	106903 106906 107120 107124
		801358	109344 109345
		801359	106199 106200 107119 107123
		803152	106196

Bénéficiez de performances de freinage fiables et uniformes grâce à un régleur d'une marque à laquelle vous pouvez faire confiance : le régleur automatique ASA-5™ de Bendix®.

Plus grande simplicité d'utilisation, d'installation et d'entretien, meilleures performances. Découvrez comment le régleur de frein automatique ASA-5™ de Bendix® peut améliorer le système de freinage de votre véhicule. Adressez-vous à votre responsable de compte, appelez le 1-866-610-9709 ou visitez www.foundationbrakes.com dès aujourd'hui.