

200S

FREINS INDUSTRIELS UNIVERSELS

Que vous installiez de nouveaux équipements ou mettiez à niveau des systèmes existants, Magnetek a un frein industriel rentable adapté à votre application. Nos freins sont conçus en mettant l'accent sur les performances, la fiabilité et la sécurité.

Conçus avec un minimum de pièces mobiles, ces freins garantissent une longue durée de service et un entretien et des temps d'immobilisation réduits. Les freins industriels universels 200S sont parfaitement adaptés aux applications industrielles intensives telles que ponts roulants, transporteurs, treuils, ponts, plaques tournantes, portes d'écluse et plus encore.

CARACTÉRISTIQUES

- Blocage par ressort et déblocage électrique — Vérin électro-hydraulique AC ou bobine DC
- Mise à niveau ultérieure facile
- Conforme aux exigences AIST/NEMA/DIN
- Conception compacte, faible hauteur d'arbre, idéale pour les grues à hauteur limitée
- Facile à installer, régler et entretenir
- Temps de réaction rapides : unités standards à 2000 cycles par heure
- Axes d'articulation en acier inox standard pour une durée de service plus longue
- Vérin électro-hydraulique EMG ELDRO à service continu extrêmement fiable pour le déblocage du frein
- Montage au sol ou mural
- Tôle d'acier mécanosoudée et structure en acier moulé
- Équilibrage automatique : équilibre automatiquement et maintient le jeu libre des sabots de frein et le fonctionnement correct, pour assurer un freinage équilibré et une usure uniforme des plaquettes de frein.
- Garnitures de freins sans amiante conformes à REACH et respectueuses de l'environnement offrant un coefficient de friction constant sur la plage de température normale de fonctionnement.

OPTIONS STANDARDS

- Réglage automatique : compense automatiquement l'usure de la garniture; élimine le temps nécessaire à régler manuellement les tringleries en raison de l'usure des garnitures de sabots de frein
- Réglable extérieurement, délais continus pour le réglage, le déblocage, ou les deux
- Ressort de couple extérieur réglable avec indicateur étalonné (type de frein à ressort externe STE)
- Interrupteurs de fin de course indiquant le déblocage du frein, le réglage du frein et le déblocage manuel
- Déblocage manuel à verrouillage ou sans verrouillage
- Protection au nitrure contre la corrosion
- Vérin électro-hydraulique AC antidéflagrant
- Couleurs spéciales sur demande



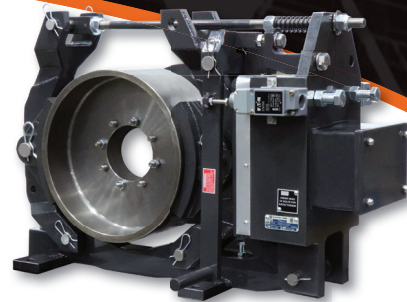
MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

MONDEL

VOTRE SOURCE UNIQUE POUR LES SOLUTIONS DE COMMANDE POUR LA MANUTENTION

MSA—ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE DC

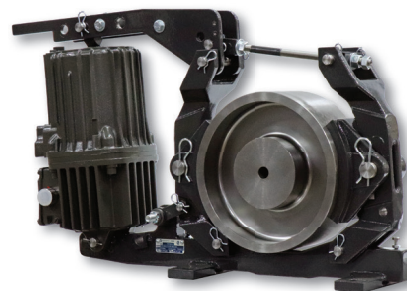
- Empreinte selon norme Mondel assurant une hauteur d'arbre et une hauteur libre les plus basses possible
- Bobines électromagnétiques encapsulées dans un isolant de classe F en résine époxy
- Shunt : de 12 V à 550 VDC
- Série : de 4 A à 300 A
- Options
 - Isolation de classe H
 - Redresseurs de forçage : réaction rapide pour treuils de grue AC
 - Redresseurs à potentiel constant : pour ponts roulants AC, chariots, etc.
 - Redresseurs de boîte à borne : applications spéciales - contacter l'usine



Frein MSA

MST—ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AC TRIPHASÉ

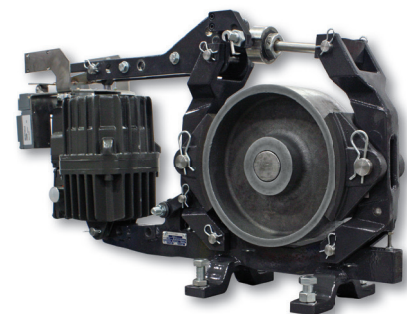
- Empreinte selon la norme Mondel assurant une hauteur d'arbre et une hauteur libre les plus basses possible
- Service nominal continu < 70°C
- Alimentations standards : 230/460, 208/575 VAC, triphasée, 60 Hz
- Quatre configurations réglables lorsque le ressort intégré est utilisé (type de frein à ressort interne ST)



Frein MST

AST—ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AC TRIPHASÉ

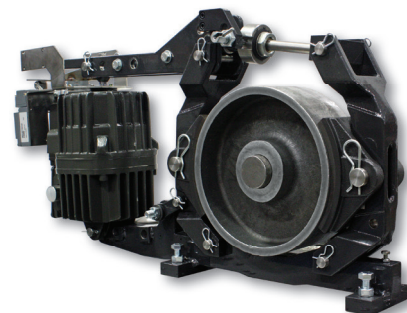
- AIST/AISE-NEMA: exigences d'empreinte, de diamètre de tambour et de couple
- Service nominal continu < 70°C
- Alimentations standards : 230/460, 208/575 VAC, triphasée, 60 Hz
- Quatre configurations réglables lorsque le ressort intégré est utilisé (type de frein à ressort interne ST)



Frein AST

IST—ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AC TRIPHASÉ

- DIN 15435 Partie 1: exigences d'empreinte, de diamètre de tambour et de couple
- DIN 15435 Partie 2 : sabot de frein adapté aux tambours de frein DIN 15431
- Service nominal continu < 70°C
- Alimentation standard : 230/400 VAC, 290/500 VAC, et 400/690 VAC, triphasée, 50 Hz
- Quatre configurations réglables lorsque le ressort intégré est utilisé (type de frein à ressort interne ST)



Frein IST

Pour plus d'informations, contactez Magnetek Material Handling ou votre représentant commercial local Magnetek.



MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

MONDEL

WWW.MAGNETEKMH.COM
SALES@MAGNETEK.COM

US HEADQUARTERS (siège
social aux États-Unis)
Téléphone gratuit
800.288.8178
Fax gratuit 800.298.3503
Téléphone 1.262.783.3500
Fax 1.262.783.3510

SIÈGE CANADA
N° sans frais téléphone
800.792.7253
Téléphone 905.828.1526
Fax 905.828.5707

SIÈGE ROYAUME-UNI
eurosales@magnetek.com
Téléphone +44 (0)1234 349191
Fax +44 (0)1234 268955