

200S- INDUSTRIE-MEHRZWECKBREMSEN

Egal ob Sie neue Geräte installieren oder vorhandene Systeme aktualisieren, Magnetek stellt für Ihre Anwendung eine hochleistungsfähige, kostensparende Bremse bereit. Unsere Bremsen bieten eine hohe Leistung und sind zuverlässig und sicher.

Diese Bremsen, deren Anzahl an beweglichen Teilen so klein wie möglich gehalten ist, bieten eine lange Nutzungsdauer sowie weniger Wartungsaufwand und Ausfallzeit. 200S-Industrie-Mehrzweckbremsen eignen sich bestens für industrielle Hochleistungsanwendungen wie z. B. Laufkräne, Förderbänder, Hebezeuge, Brücken, Drehtische, Schleusentore und mehr.

LEISTUNGSMERKMALE

- Federbetätigt und elektrisch ausgelöst – AC-Druckvorrichtung oder DC-Spule
- Einfache Nachrüstung
- Konform mit AIST/NEMA/DIN-Vorschriften
- Kompakte Ausführung, niedrige Welle ideal für Kräne mit wenig lichter Höhe
- Einfache Installation, Einstellung und Wartung
- Schnelle Reaktionszeiten: serienmäßig 2.000 Zyklen pro Stunde
- Serienmäßige Drehzapfen aus Edelstahl für längere Nutzungsdauer
- Äußerst zuverlässige konstant belastbare EMG-ELDRO-Druckvorrichtung zum Lösen der Bremse
- Boden- und Wandmontage
- Blech- und Gussstahlkonstruktion
- Automatischer Ausgleich: für den automatischen Ausgleich und die Aufrechterhaltung des Bremsbackenspiels sowie eines angemessenen Laufs, wodurch gleichmäßiges Bremsen möglich ist und die Bremsklötze gleichmäßig abgenutzt werden
- Umweltfreundliche, asbestfreie, REACH-konforme Bremsbeläge bieten einen konstanten Reibungskoeffizienten im Normalbetriebstemperaturbereich

SERIENMÄSSIGE OPTIONEN

- Automatische Anpassung: kompensiert automatisch den Bremsbelagverschleiß; Aufwand zur manuellen Einstellung des Gestänges für den Verschleiß des Bremsbackenbelags entfällt
- Externe einstellbare, stufenlose Verzögerungszeiten für Betätigung, Freigabe oder beides
- Einstellbare externe Bremsmomentfeder mit kalibrierter Anzeige (Bremse des Typs STE mit externer Feder)
- Endschalter, die das Lösen der Bremse, das Betätigen der Bremse und das Lösen von Hand anzeigen
- Manuelles Lösen der Bremse mit und ohne Verriegelung
- Nitridkorrosionsschutz
- Explosionssichere AC-Druckvorrichtung
- Spezielle Farben auf Wunsch



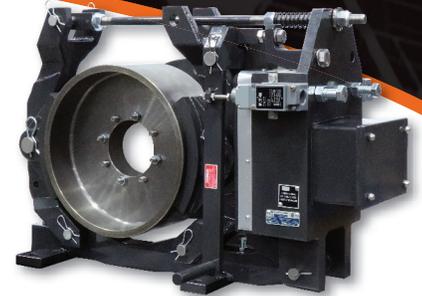
MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

MONDEL

MATERIALTRANSPORTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

MSA-DC-MAGNET

- Mondel-Standard-Stellfläche für niedrigstmögliche Wellenhöhe und lichte Höhe
- in Epoxidharz gekapselte Magnetspulen mit Isolierung der Klasse F
- Shunt: 12 bis 550 VDC
- Serienmäßig: 4 bis 300 A
- Optionen
 - Isolierung der Klasse H
 - Gleichrichter für Stoßerregung: schnelle Reaktion für AC-Kranhebezeuge
 - Gleichrichter für konstantes Potenzial: für AC-Brückenkräne, Laufkatzen usw.
 - Anschlusskasten-Gleichrichter: spezielle Anwendungen – Werk konsultieren



MSA-Bremse

MST-MIT DREIPHASENWECHSELSTROM BETRIEBENE DRUCKVORRICHTUNG

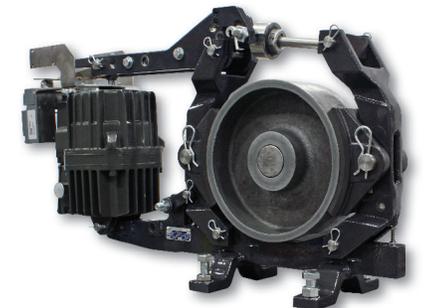
- Mondel-Standard-Stellfläche für niedrigstmögliche Wellenhöhe und lichte Höhe
- Dauerbetrieb, bemessen für < 70°C
- Standardversorgung: 230/460, 208/575 VAC, 3 Phasen, 60 Hz
- vier einstellbare Konfigurationen, wenn eine integrierte Feder verwendet wird (Bremse des Typs ST mit interner Feder)



MST-Bremse

AST-MIT DREIPHASENWECHSELSTROM BETRIEBENE DRUCKVORRICHTUNG

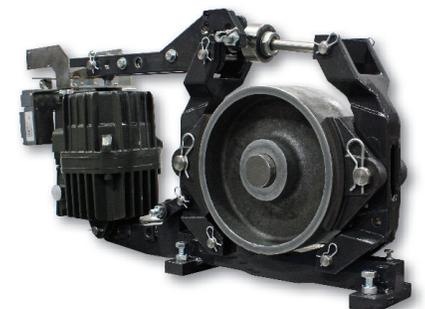
- AIST/AISE-NEMA: Anforderungen an Stellfläche, Trommeldurchmesser und Bremsmoment
- Dauerbetrieb, bemessen für < 70°C
- Standardversorgung: 230/460, 208/575 VAC, 3 Phasen, 60 Hz
- vier einstellbare Konfigurationen, wenn eine integrierte Feder verwendet wird (Bremse des Typs ST mit interner Feder)



AST-Bremse

IST-MIT DREIPHASENWECHSELSTROM BETRIEBENE DRUCKVORRICHTUNG

- DIN 15435 Teil 1: Anforderungen an Stellfläche, Trommeldurchmesser und Bremsmoment
- DIN 15435 Teil 2: Bremsbacken passend zur Bremstrommel gemäß DIN 15431
- Dauerbetrieb, bemessen für < 70°C
- Standardversorgung: 230/400 VAC, 290/500 VAC und 400/690 VAC, 3 Phasen, 50 Hz
- vier einstellbare Konfigurationen, wenn eine integrierte Feder verwendet wird (Bremse des Typs ST mit interner Feder)



IST-Bremse

Weitere Informationen erhalten Sie von Magnetek Material Handling oder von Ihrem Magnetek-Vertriebsvertreter.



MONDEL

WWW.MAGNETEKMH.COM
SALES@MAGNETEK.COM