



Clutches and Brakes

HPI Bremsen

Für Industrie- und Krananwendungen

Elektromagnet-Zweiflächen-Federdruckbremse mit sehr hohem Schutz in rauher Atmosphäre

Der Bremsentyp HPI ist für Industrie- und Krananwendungen ausgelegt mit einem sehr hohen Schutz in rauher Atmosphäre.

Mit einer kompakten Bauweise und einer hohen Verschleißfestigkeit garantiert die Bremse eine hohe Dauerhaftigkeit.

Zu den Vorteilen zählen

- Drehmomentbereich 100 – 1.600 Nm
- Schutzart bis IP 67
- Alle Bauteile mit speziellem Oberflächenschutz
- Einfacher Anbau, sehr servicefreundlich, funktionsfähig ohne Haube
- Handlüftungsmechanismus gut fühlbar
- Anschlussflansche nach IEC-Norm
- Abgedichtete Wartungsöffnungen zur Luftspaltkontrolle
- Robuste, zuverlässige Konstruktion mit sehr geringer Massenträgheit
- Sehr gute Wärmeableitung
- Breites Spektrum an Optionen wie Handlüftung, Klemmenkasten, Stillstandsheizung, Mikroschalter, Tachoanbauvorbereitung
- Gleichrichter und leistungsstarke Schaltbausteine optimieren den Schaltkomfort



STANDARDMERKMALE

Spulenkörper mit Spule	Thermische Klasse 155, nitrocarburisiert und nachoxidiert
Ankerscheibe	Spezieller Oberflächenschutz: nitrocarburisiert und nachoxidiert
Bremsscheibe	Spezieller Oberflächenschutz: nitrocarburisiert und nachoxidiert
Reibbelag	Geringer Verschleiß mit geringem Drehmomentverlust über einen großen Temperaturbereich. Hohe Wärmekapazität.
Flansch	Standard nach IEC-Norm oder kundenspezifisch für die Verwendung an verschiedenen Antrieben
Haube	Gefertigt aus Grauguss
Mitnehmernabe	Spezieller Oberflächenschutz: Nitrocarburisiert und nachoxidiert
Anschlusskabel	1,5 Meter lang, radial oder axial
Dichtungen	Für einen hohen Schutzgrad

www.stromag.com

Hansastraße 120
59425 Unna - Germany
Phone: +49 2303 102-0
Fax: +49-2303 102-201

Dessauer Str. 10
06844 Dessau-Roßlau - Germany
Phone: +49 340 2190 0
Fax: +49 340 2190 201