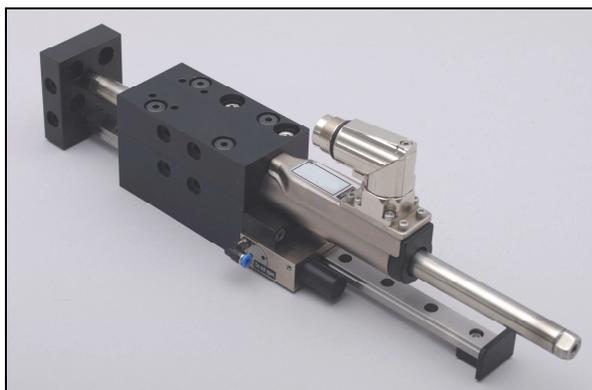


LinStop[®] Pneumatische Haltebremse AD05 für HM01

Die Pneumatische Haltebremse **LinStop[®]** AD05 passt zu unseren **HighDynamic[®]** HM01-Linearmodulen. Sie wirkt mit einer pneumatisch lüftenden Klemmvorrichtung direkt auf die Führungsschiene. Bei Hubanwendungen von Linearmotoren ein ideales Konstruktionselement, das im energielosen Zustand federbelastet wirkt und ein Herunterfallen der Nutzlast und der zugehörigen Linearmotorkomponenten verhindert.



Pneumatische Haltebremse AD05

- nicht für Anwendungen mit Schutzfunktionen geeignet, bei denen Personensicherheit gem. EG Maschinenrichtlinie gefordert ist
- drei Baugrößen
- passend zu unseren **HighDynamic[®]** HM01 Modulen
- passives eigensicheres Konstruktionselement
- keine zusätzlichen bewegten Massen



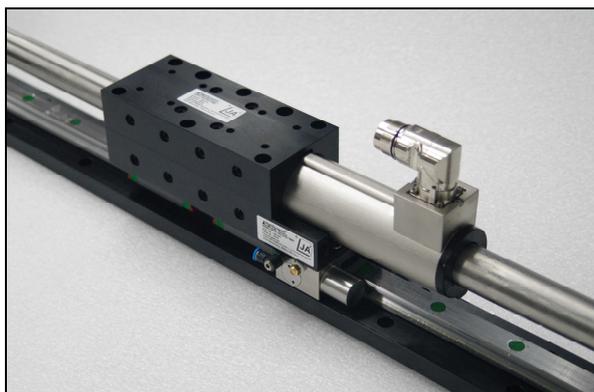
Die pneumatische Haltebremse AD05 darf nicht zum Personenschutz in sicherheitsrelevanten Applikationen gemäß EG-Maschinenrichtlinie eingesetzt werden!
Ein Verfahren bei nicht gelüfteter Bremse kann zu Zerstörung des Produktes führen!

Technische Daten Pneumatische Haltebremse AD05

AD05 Typen	AD05-HD01-23	AD05-HD01-37	AD05-HD01-48
Betriebsdaten			
Haltekraft statisch [N]	250	400	600
Betriebsdruck [bar]	5,5 bis 6,5		
Funktion	drucklos geschlossen durch Federenergiespeicher, Haltebremse lüftet unter Betriebsdruck $\geq 5,5$ bar		
Einbaulage	beliebig		
Hubreduktion für HM01 [mm]	35	39	39
Masse [Gramm]	114	275	335
Lebensdauer	< 5.000.000 statische Klemmzyklen		
Betriebstemperatur [°C]	0 bis 40		
Lagertemperatur [°C]	-25 bis 80		

LinStop® Pneumatische Haltebremse AD05 für HA01

Die Pneumatische Haltebremse LinStop® AD05 passt zu unseren HighDynamic® HA01-Linearachsen. Sie wirkt mit einer pneumatisch lüftenden Klemmvorrichtung direkt auf die Führungsschiene. Bei Hubanwendungen von Linearmotoren ein ideales Konstruktionselement, das im energielosen Zustand federbelastet wirkt und ein Herunterfallen der Nutzlast und der zugehörigen Linearmotorkomponenten verhindert.



Pneumatische Haltebremse AD05

- nicht für Anwendungen mit Schutzfunktionen geeignet, bei denen Personensicherheit gem. EG Maschinenrichtlinie gefordert ist
- passend zu unseren HighDynamic® HA01 Linearachsen
- passives eigensicheres Konstruktionselement
- kleine zusätzliche bewegte Masse



Die pneumatische Haltebremse AD05 darf nicht zum Personenschutz in sicherheitsrelevanten Applikationen gemäß EG-Maschinenrichtlinie eingesetzt werden!
Ein Verfahren bei nicht gelüfteter Bremse kann zu Zerstörung des Produktes führen!

Technische Daten Pneumatische Haltebremse AD05

AD05 Typen		AD05-HF01-37x120	AD05-HF01-48x240
Betriebsdaten			
Haltekraft statisch [N]		400	600
Betriebsdruck [bar]	5,5 bis 6,5		
Funktion	drucklos geschlossen durch Federenergiespeicher, Haltebremse lüftet unter Betriebsdruck $\geq 5,5$ bar		
Einbaulage	beliebig		
zusätzliche bewegte Masse [Gramm]		275	335
Lebensdauer	< 5.000.000 statische Klemmzyklen		
Betriebstemperatur [°C]	0 bis 40		
Lagertemperatur [°C]	-25 bis 80		

js020712.doc
Stand: 27.01.20207
Technische Änderungen vorbehalten!