

Sauber gebremst

Große Masse
bei langsamer Drehung beherrschen

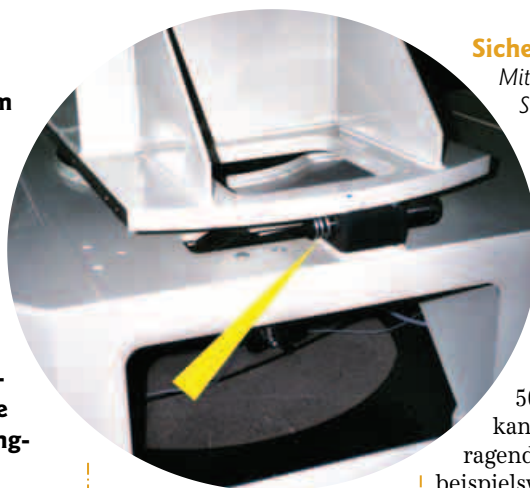


Um die ständigen Drehbewegungen am Drehtisch einer Roboterzelle sicher abzubremsen, hat Robolution Industrie-Stoßdämpfer von ACE eingesetzt. Einer der besonderen Vorzüge dieser Stoßdämpfer ist, dass sie hohe effektive Massen langsam verzögern.

Die ACE Stoßdämpfer GmbH aus Langenfeld im Rheinland ist für Robolution, Hersteller von Sondermaschinen aus Weiterstadt, der Lieferant erster Wahl, weil das Unternehmen stets Qualität, Termintreue und Flexibilität erfüllt. Als einziger Hersteller von Stoßdämpfern bietet ACE den Konstrukteuren aus Weiterstadt das passende Produkt, so ein leitender Ingenieur von Robolution.

Einbaufertig und einstellbar

Entscheidend für ihn ist, dass es einen speziellen Dämpfer gibt, der hohe effektive Massen langsam verzögert, statt umgekehrt, wie es meistens der Fall ist. Denn neben den bekannten Klein-Stoßdämpfern, die beispielsweise in Handlingmodulen geringe Kräfte schnell abbauen, hat ACE auch groß dimensionierte Industrie-Stoßdämpfer für besondere Anforderungen wie sie Robolution stellt.



Sicher gebremst:

Mit einem Industrie-Stoßdämpfer von ACE sicher gebremster Drehtisch von Robolution

Bild: ACE

se, der je nach Einstellung zwischen 300 und 50000 kg liegen kann. Weitere hervorragende Merkmale sind beispielsweise neueste Dichtungstechnik, ein gehärtetes Führungslager und ein integrierter Festanschlag für lange Lebensdauer.

Die Konstrukteure loben besonders die Möglichkeit der front- und rückseitigen Einstellung, praktische Klemmflansche und das durchgehende Außengewinde der Größe M 33, das ihnen vielfältige Optionen bei der Konstruktion und Montage offen lässt.

ACE liefert kurzfristig auf Anforderung auch selbst einstellende oder einstellbare Industrie-Stoßdämpfer der Magnum-Serie in den Gewindegrößen M 45 und M 64, mit denen sich sogar effektive Massen bis 500000 kg zuverlässig bremsen lassen.

ACE Stoßdämpfer
Fax +49(0)2173/922619

www.konstruktionspraxis.de

- Produktvielfalt bei ACE
- Industriestoßdämpfer
- Download von Produktinformationen

So kommt im Drehtisch ein Industrie-Stoßdämpfer des Typs ML 3325 M aus der Magnum-Familie zum Einsatz. Diese einstellbaren Stoßdämpfer sind sofort einbaufertig und bieten bei einer äußerst kompakten Bauform eine maximale Energieaufnahme von 155 Nm/Hub. Sie bewältigen einen Bereich effektiver Mas-



Der Hersteller

Spezialisten für Dämpfung

ACE ist anerkannter Spezialist auf dem Gebiet der industriellen Dämpfungstechnik – mit Vertretungen in 45 Ländern, auf allen Kontinenten. Seit 25 Jahren ist ACE auch in Deutschland vertreten. Allein hier arbeiten 25 Ingenieure tagtäglich an der Weiterentwicklung der Produktpalette.

ACE auf der Hannover Messe Industrie 2005 in Halle 17, Stand D 55

InfoClick 145528