

ACE Stoßdämpfer GmbH Albert-Einstein-Straße 15 D-40764 Langenfeld	T +49 (0)2173 - 9226 - 10 F +49 (0)2173 - 9226 - 19	Geschäftsführer: Jürgen Roland, Dr. Peter Kremer Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976 Steuer-Nr. 135/5701/0040 USt-IdNr. DE 121 391 584	Deutsche Bank BLZ 300 700 10 Kto 4 073 490 IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00 BIC DEUTDE33XXX
Postfach 1510 D-40740 Langenfeld	info@ace-int.eu www.ace-ace.de		

Persbericht

April 2018

Nieuwe kleine stootdempers van ACE optimaal bestand tegen agressieve vloeistoffen

ACE Stoßdämpfer GmbH brengt een verbeterde versie van de kleine stootdempers uit zijn Protection-serie op de markt. De speciaal voor zware productieomstandigheden ontwikkelde PMCN-serie is nu uitgerust met beschermkappen van thermoplastisch polyurethaan (TPU). Deze beschermkap, in de vorm van een vouwbalg, voorkomt dat agressieve substanties in de afdichting van de kleine stootdemper terecht komen.

De verbeterde bescherming is te danken aan de buigzaamheid van de TPU-kunststof en de verminderde stootgevoeligheid van dit materiaal. Door het lichte, maar stevige materiaal is bovendien een extra interne retourveer niet nodig. Dit leidt tot een hogere standtijd. In tegenstelling tot de oude vouwbalg, die uit Teflon bestond, wordt de nieuwe uitvoering niet meer verlijmd, maar geklemd. Dit maakt de dempers nog minder kwetsbaar. Agressieve snij-, smeer- en schoonmaakmiddelen krijgen hierdoor geen kans om de stootdemper binnen te dringen en zich met de hydraulische olie te vermengen.

Hermetisch afgesloten

Bij andere oplossingen leidt een teveel aan vloeistof al snel tot uitval, maar met deze oplossing blijft de dempingsfunctie van de ACE-stootdemper intact. Bovendien is de kleine stootdemper onderhoudsvrij en inbouwklaar. De rolmembranen binnenin de stootdemper worden door de kappen van thermoplastisch polyurethaan hermetisch van de buitenomgeving afgesloten. Ze houden het machineonderdeel gesloten, zodat deze slag voor slag doen waar ze voor bedoeld zijn: massa's betrouwbaar tot stilstand brengen.

Maximale standtijden

De dichte kleine stootdempers met rolmembraantechniek van ACE bereiken maximale standtijden van meerdere miljoenen slagen. Conventioneel vervaardigde kleine stootdempers met een statische o-ring, dynamische dichting, retourveer en absorber als reservoir voor de olie bereiken deze standtijden normaliter niet.

Ook leverbaar in roestvrij staal

Om de stootdemper zo breed mogelijk in te kunnen zetten, is de nieuwe PMCN-serie verkrijgbaar in de draaddiktes M14 tot M25, met een demperslag van 12,5 tot 25,4 mm en een energieopname van 20 tot 136 Nm/slag. Zoals gebruikelijk bij ACE, is de demper ook leverbaar in roestvrij staal. Deze hebben een aantrekkelijk design en voldoen dankzij de speciale olie aan de hoge hygiëne-eisen van de levensmiddelenindustrie en medische technologie. Hierdoor kunnen gebruikers die met agressieve vloeistoffen werken, ook volop profiteren van deze duurzame stootdemper.



ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Straße 15
D-40764 Langenfeld

T +49 (0)2173 - 9226 - 10
F +49 (0)2173 - 9226 - 19

Postfach 1510
D-40740 Langenfeld

info@ace-int.eu
www.ace-ace.de

Geschäftsführer: Jürgen Roland,
Dr. Peter Kremer
Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976
Steuer-Nr. 135/5701/0040
USt-IdNr. DE 121 391 584

Deutsche Bank
BLZ 300 700 10
Kto 4 073 490
IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
BIC DEUTDE33XXX

Contact

ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Str. 15

40764 Langenfeld

Duitsland

Telefoon: +31 165 714455

benelux@ace-int.eu

www.ace-ace.com

Aanwijzing voor de redactie, niet voor publicatie:

Voor verdere informatie, foto's, interviewaanvragen etc. kunt u contact opnemen met mediamixx GmbH, Susan Bink, Tiergartenstraße 64, 47533 Kleve. Tel 0049(0)2821-7115630, e-mail: susan.bink@mediamixx.eu.