

# Tekniska anvisningar för pneumatiska vridarmsspännare

## Allmänna säkerhetsanvisningar

### Tätningemedel:

NBR (akrylnitril-butadien-gummi).

PU (polyuretan).

Särskilda ämnen enligt funktionskrav.

---

### Monteringslägen:

Om inga uppgifter finns i databladen kan monteringsläget för de pneumatiska spännelementen väljas fritt.

---

### Driftstryck:

Måste tas från produktfamiljens tekniska uppgifter samt enskilda artiklar i produktfamiljen.

---

### Omgivningstemperatur:

-10 °C till +80 °C vid standardutföranden, utföranden för högre omgivningstemperaturer på förfrågan.

---

### Kolvvärkrafter:

Max. 5 % av den nominella kolvkraften får verka på spännelementet som tvärkrafter.

---

### Tillåten slaghastighet:

Max. 0,25 m/s.

---

### Funktionssätt för pneumatiska spännelement:

Pneumatiska spännelement dubbelverkande (returtiden kan inte definieras).

---

### Livslängd:

För att produkterna ska hålla länge måste man vid enkelverkande spännelement med fjäderretur se till att inga vätskor kan tränga in i spännelementets fjäderutrymme.

---

### Idrifttagning/underhåll:

Vid idrifttagning av de pneumatiska spännelementen måste monteringsanvisningarna följas.

Vid montering av spännelementen ska du se till att de enskilda gränssnitten är rena.

Endast föreskrivna, rena tryckmedel för manövrering får användas.

Underhållsintervallen måste följas.

---

### Föreskrifter för förebyggande av olyckor:

Pneumatiska spännelement kan generera stora krafter. På så sätt föreligger en ökad skaderisk under driften i form av klämning eller krossning.

Använd skyddsanordningar med lås och beakta de allmänna föreskrifterna för förebyggande av olyckor.

Följ DIN 31001, del 1.