

**Omschrijving**

Draaikoppelingen zijn precisieonderdelen om stationaire leidingen (en/of slangen) en roterende (machine)delen met elkaar te verbinden voor het transport van gasvormige, vloeibare of semi-vaste media (bv. olie, stoom, koelvloeistof) van en naar machines. Ook in beweegbare leidingsystemen, zoals scharnierende armen of laadarmen, vormen draaikoppelingen een onmisbaar bouwelement. Toepassingsvoorbeelden zijn onder meer roterende bewerkingscentra, drukpersen, hijskranen, walsen, slanghaspels, papiermachines en laad- en losarmen voor tankauto's.

Om de juiste keuze te kunnen maken, moet u de volgende gegevens kennen:

- ◆ werkdruk
- ◆ temperatuur
- ◆ rotatiesnelheid
- ◆ doorlaat
- ◆ medium

Houd er rekening mee dat bepaalde onderdelen (dichtingen, lagers,...) aan slijtage onderhevig zijn.

De reserveonderdelen zijn afzonderlijk en in diverse materialen verkrijgbaar.

