

Technické informace pro pClamp

pClamp uvolněn

Stlačený vzduch je přiváděn do komor mezi membránami z pružinové oceli. Pružinové desky se elasticky deformují a zkracují v radiálním směru. Pružinové desky mají štěrbinu na vnitřním průměru. To způsobuje zvětšení vnitřního průměru a uvolnění hřídele.

pClamp sepnut

Tlak mezi membránami z pružinové oceli je uvolněn. Pružinové desky se vrací do jejich normální polohy kvůli pružinové síle a tlačí upínací trubici se štěrbinami proti hřídeli, čímž ji upínají.

