

RØRVEDLIGEHOLEDSE

PC 105

Rørkomprimeringsudstyr til standsning af flow på rør i stål og polyeten

- Den lille dimension tillader at operere i begrænsede rum

- Fremstilling med høj modstandsstål

- Sættet kan bruges til at presse rørenden før svejsning "klem af"-operation



Pumpedrift til rørkomprimering



Cylinder-/tværstangsgruppen kan løsnes fra klemmen for at efterlade den i komprimeret tilstand, kompressionsoperationen kan gentages i et andet punkt på røret med en anden klemme.



PC105 er et kraftfuldt hydraulisk udstyr designet til hurtigt at presse rør, i stål og polyeten, med udvendige diametre op til 80 mm og vægtykkelse op til for 3 mm på stålør, og diameter 100 mm tykkelse 20 mm for polyeten rør. **BEMÆRK** - udstyret kan kun komprimere duktile metaller eller plast - **INGEN støbejern** - **INGEN SKØBLE RØR**, kompressionsydelsen kan variere afhængigt af materialets trækstyrke og forholdet mellem diameter og tykkelse. Udstyret er uerstatteligt, når strømmen fra et beskadiget rør i nødsituationer skal standses. Brugen er praktisk og enkel; hovedværktøjet er en hydraulisk cylinder, der er skruet ind i en tværstang. En klemme dannet af to robuste kæber, der glider på gevindstænger, er installeret rundt om røret for at presse og fastgøres til cylinder/tværstangenheden af de to stænger, denne gruppe er nu en stærk hydraulisk skruestik, som operatøren kan drive med en hydraulisk håndpumpe. Cylinderen vil komprimere røret indtil kontakten mellem de modstående vægge. Når først den ønskede effekt af flowstop er opnået, vil det være tilstrækkeligt til at holde kæberne på plads, hvilket blokerer møtrikkerne, røret vil forblive låst og flowet standset. Tværstangen og cylindersamlingen kan fjernes fra klemmen, som kan efterlades på plads, så længe det er nødvendigt. Operationen kan gentages med andre klemmer i et andet rørpunkt. Ideel til gas- og vandselskaber - militær- og flådesektorer, rednings- og civilbeskyttelse, raffinaderier, kemiske og petrokemiske industrier, rørledninger, depuratorer, kraft

TEKNISKE EGENSKABER PC 105

Vægt (kg)	8
Komprimerbare stålør	max 80 mm - tykkelse 4 mm
Komprimerbare pe-rør	max 100 mm - tykkelse 20 mm
Cylinderslag	100 mm
Tværstangsbredde	125 mm
Slange længde std	mt 4
Tryk	700 bar
Håndpumpe type	manual med fleksibel slange og koblinger