

RØRVEDLIGEHOJDELSE

ST 225

Hydraulisk rørkomprimeringsværktøj til polyethylen

*Det komplette sæt
ST225*



- *Robust hydraulisk dobbelteffektscylinder med lang stangføring designet til at undgå deformation af stangen i total forlængelse (typisk defekt ved traditionelle værktøjer med donkrafte af flasketype)*

- *Hydraulisk pumpe af høj kvalitet, adskilt pumpe betyder stabilitet, værktøj forbliver fast på røret under pumpning, så der ikke er den typiske vippebevægelse, der er mulig med traditionelle værktøjer, adskilt giver også mulighed for at arbejde med værktøj i enhver position*

- *Leveres med to serier afstandsstykker til SDR 11 og SDR17 er nødvendige for at undgå overkomprimering af røret*

- *Den nødvendige indsats for at pumpe er minimal takket være pumpetypen og den store cylinder*

- *Den høje effekt garanterer total kompression også på større rørdiameter og også om vinteren, når polymeren er meget hård*

- *Leveres i kraftig trækasse med låse til pleje og transport*

TEKNISKE EGENSKABER ST 225

Vægt (kg)	55 uden underkæbe
Rørkomprimeringskapacitet	PE-rør fra mm 90 til 225 (3"-9")
Pe rør type	SDR 11 - SDR 17
Fleksibel olieslange	diameter 1/4" - SAE 100 R2
Olieslange længde	3 mt med fladflade lynkoblinger
Hydraulisk pumpe type	Dobbeltvirkende med fladning/åbningsomvendning
Pumpevægt (kg)	18

RØRVEDLIGEHOOLDSE _

ST 225

Hydraulisk nødudstyr til komprimering af stålrør

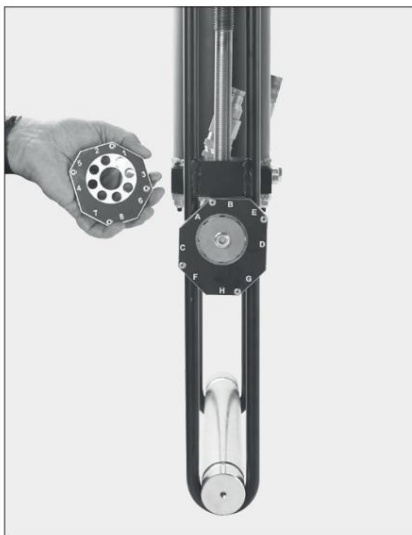
ST225 er et rørkomprimeringsværktøj designet til at stoppe strømmen i polyethylenrør til gas og vand med diametre op til 225 mm (9"), det har ingen typiske begrænsninger for lignende værktøjer, der til kompressionen bruger almindelige hydrauliske donkrafte "flaske". **ST225** tillader en langsom genåbning af kæberne i slutningen af komprimeringen, røret kan blive beskadiget mere i genåbningsfasen end i komprimeringsfasen, fordi den hurtige genåbning, typisk for flaskedonkrafte, forårsager den såkaldte "entanglement" fænomenet af polyethylenfibre, den for hurtige genåbning tillader ikke polymermolekylerne at vende tilbage i den oprindelige position (entanglement), hvilket forårsager brudbrud i røret, der ofte resulterer i et brud, **ST225** undgår denne mulighed. Takket være robustheden og dens eksklusive funktioner sikrer de bedste resultater og kan ikke mangle i udstyr af moderne udstyrede hold.



Lang "T" skruenøgle til mekanisk sikkerhedsblokering af røret, når det er i total komprimering



Hydraulikpumpe og fleksible slanger



Roterende kalibre/specers for at undgå overkomprimering af røret og deraf følgende PE-fibre beskadiger

