Machine Translated by Google

RÖRUNDERHÅLL _

ST 225

Hydrauliskt rörkomprimeringsverktyg för polyetilen

Det kompletta setet ST225





- *Robust hydraulisk dubbeleffektcylinder med lång stångstyrning utformad för att undvika deformering av stången vid total utskjutning (typisk defekt för traditionella verktyg med domkrafter av flasktyp)*
- *Högkvalitativ hydraulisk pump, separerad pump betyder stabilitet, verktyget förblir stadigt på röret vid pumpning så att det inte finns den typiska gungningsrörelsen som är möjlig med de traditionella verktygen, separerad ger också möjlighet att arbeta med verktyg i vilken position som helst*
- *Levereras med två serier distanser för SDR 11 och SDR17 behövs för att undvika överkomprimering av röret*
- *Ansträngningen som krävs för att pumpa är minimal tack vare pumptypen och den stora cylindern*
- *Den höga effekten garanterar total kompression även på större rördiametrar och även på vintern när polymeren är mycket hård*
- *Levereras i kraftig trälåda med lås för skötsel och transport*

TEKNISKA EGENSKAPER **ST 225**	
vikt (kg)	55 utan underkäke
Rörkomprimeringskapacitet	PE-rör från mm 90 till 225 (3”-9”)
Pe-rör typ	11 SDR - 17 SDR
Flexibel oljeslang	diameter 1/4” - SAE 100 R2
Oljeslangens längd	3 mt med plana snabbkopplingar
Hydraulisk pumptyp	Dubbelverkande med tillplattning/öppnande inversion
Pumpvikt (kg)	18

Machine Translated by Google

RÖRUNDERHÅLL _

ST 225

Hydraulisk nödkomprimeringsutrustning för stålrör

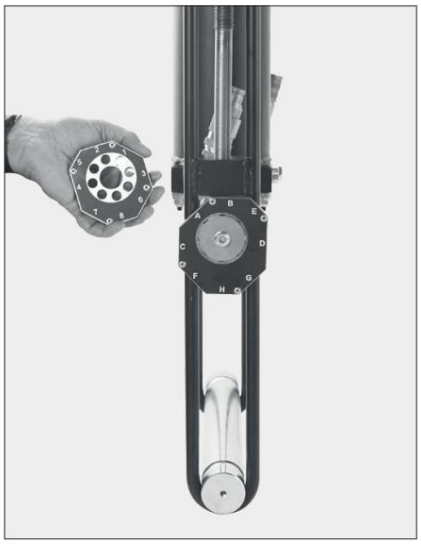
ST225 är ett rörkomprimeringsverktyg designat för att stoppa flödet i polyetenrör för gas och vatten med diametrar upp till 225 mm (9"), det har inga typiska begränsningar för liknande verktyg som för kompressionen använder vanliga hydrauliska domkrafter "flaska". **ST225** tillåter en långsam återöppning av käftarna i slutet av sammanpressningen, tuben kan skadas mer i återöppningsfasen än i sammanpressningsfasen eftersom den snabba återöppningen, typisk för flaskdomkrafterna, orsakar s.k. ”entanglement”-fenomen av polyetenfibrerna, den för snabba återöppningen tillåter inte polymermolekylerna att återvända i ordning i den ursprungliga positionen (entanglement) vilket orsakar brottbrytare i röret som ofta resulterar i brott, **ST225** undviker denna möjlighet. Tack vare robustheten och dess exklusiva egenskaper säkerställer de bästa resultaten och kan inte saknas i utrustningen hos modernt utrustade team.



Lång "T" skiftnyckel för mekanisk säkerhetsblockering av röret vid total komprimering



Hydraulpump och flexibla slangar





Roterande kalibrar/ specers för att undvika överkomprimering av röret och följd PE-fibrer skador

DOA Hydraulic Tools
22066 Mariano Comense (CO) - ITALIEN - Via Sant'Agostino 158 Tel.
(+39) 031 792 040 - www.doa.it - info@doa.it
TRIME