

EKSPANDER DO RUR TYP: EXPN-500

Zastosowanie: Ekspander służy do promienistego rozciągania średnicy końcowej części rury typu Compact Pipe (zwinionej w kształt litery C) w celu montażu wkładki centrująco – wzmacniającej. Rury tego typu znajdują szerokie zastosowanie podczas bezwykopowej renowacji rurociągów wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych itp.

Urządzenie kalibrująco - centrujące EXPN-500 to hydrauliczny expander dwustronnego działania o sile 200kN pozwalający rozciągnąć promieniowo rury w zakresach średnic od Ø 160 do Ø 500. Sterowanie kierunkiem pracy i wartością ciśnienia (siłą rozciągania) - odbywa się poprzez ręczną pompkę hydrauliczną. Urządzenie posiada konstrukcję pozwalającą na przenoszenie i pracę ręczną - nie wymaga zasilania z sieci energetycznej. Lekki zasilacz hydrauliczny oraz kompaktowa budowa samego ekspandera pozwala na pracę w każdych warunkach. Duża siła nominalna pozwala na rozciąganie rur o dużych grubościach ścianek.



Kompletacja urządzenia:

1. Zasilacz hydrauliczny ręczny *UH-4/160bar*
2. Urządzenie kalibrująco centrujące *EXPN-500*;
3. Redukcje kalibrujące *Ø250, 315, 400, 500*
(160- bez redukcji - na bazowych piórach urządzenia)

Podstawowe parametry techniczne:

Zakres kalibrowanych rur:	Ø 160 - 500
Sterowanie:	Ręczne
Masa całego zestawu:	~ 80 kg
Parametry podzespołów:	
UH-4/160	(4 l) 160 bar, 15 kg
EXPN-500	[Ø160-500] 200 kN, 50 kg.
Redukcje kalibrujące 250, 315, 400, 500[Kpl.]	~30 kg

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Skrzynia transportowa.