

MANDRINE PENTRU ȚEVI CAZANE DE ABUR IGNITUBULARE

Descriere

Mandrinele sunt acționate de o unitate hidraulică de cuplu – **HAHR-040.070.2** printr-o priză de cuplu.

Ansamblul mandrină-priză-unitate de cuplu se introduce în țeavă. Acționarea sculei tehnologice se realizează hidraulic, cu ajutorul motorului hidraulic rotativ conectat, prin intermediul unui set de furtunuri hidraulice **HFHP**, la o sursă de presiune de tip **HUEH-200**. Avansul de mandrinare se realizează automat.

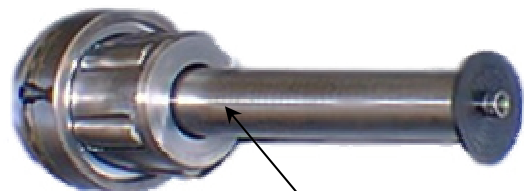
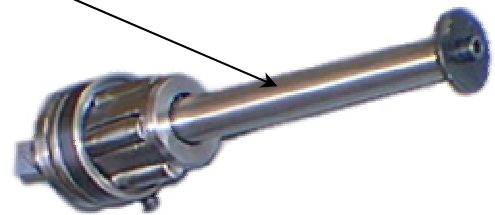
Domeniul de utilizare

Sculele din familia **HSMT** sunt destinate pentru operația de mandrinare a țevelor în plăcile tubulare ale cazanelor de abur ignitubulare, înainte de sudarea țevelor – în atelierele de întreținere și reparații din industria petrochimică.

Avantaje

- soluție tehnologică optimă pentru cazanele de abur ignitubulare care au în structură un număr mare de țevi;
- prin această metodă se pot mandrina rapid țevile în plăcile tubulare, înaintea operației de sudură;
- posibilitatea amplasării în diverse poziții, în locuri greu accesibile;
- reglarea controlată a cuplului necesar pentru mandrinare.

Sculă de mandrinat
HSMT-043.047.2



Sculă de mandrinat
HSMT-066.070.2

Caracteristici tehnice:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| • cuplu max. necesar | 18 [daNm] |
| • turație necesară | 20-90 [rot/min] |
| • lungime mandrinare | 20-40 [mm] |
| • diametru interior țevi mandrinate | ø40-70 [mm] |