

DISPOZITIV DE MANDRINAT ȚEVI SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ

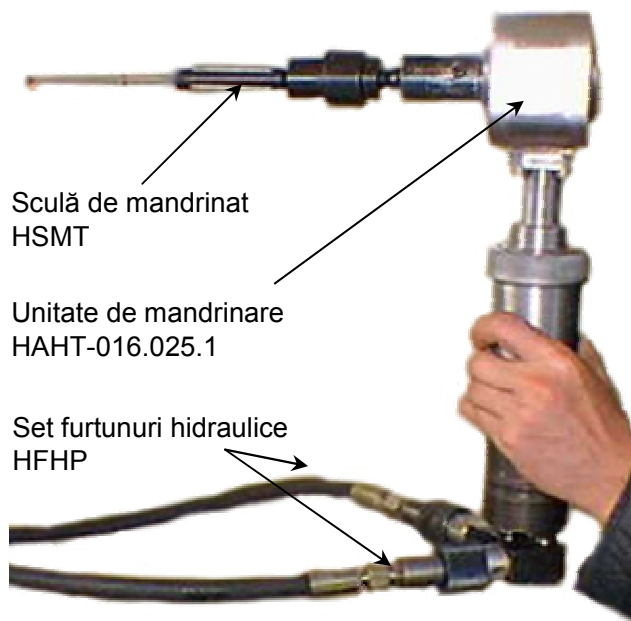
Descriere

Dispozitivul are în componență: o unitate de mandrinare **HAHT-016.025.1**, o priză de cuplu și sculele de mandrinat **HSMT** corespunzătoare.

Ansamblul mandrină-priză-unitate de cuplu se introduce în țeavă.

Aționarea sculei tehnologice se realizează cu ajutorul motorului hidraulic rotativ conectat prin intermediul unui set de furtunuri hidraulice **HFHP**, la o sursă de presiune **HUEH-200**.

Avansul de mandrinare se realizează automat.



Sculă de mandrinat
HSMT

Unitate de mandrinare
HAHT-016.025.1

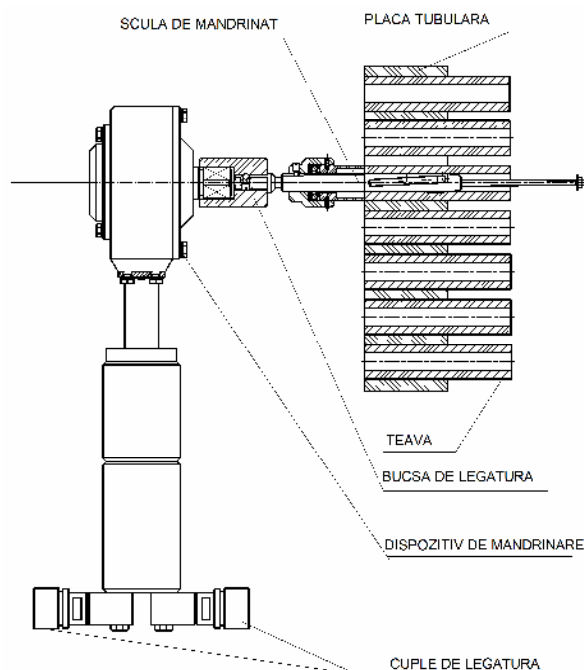
Set furtunuri hidraulice
HFHP

Domeniul de utilizare

Dispozitivul **HAHR-016.025.1** este destinat pentru operația de mandrinare a țevelor din plăcile tubulare ale schimbătoarelor de căldură, înainte de sudarea țevelor în atelierele de întreținere și reparații din industria petrochimică.

Avantaje

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



Caracteristici tehnice:

- cuplu max./ ieșire 11 [daNm]
- turație/ ieșire 20 - 90 [rot/min]
- presiune max./ intrare 130 [bar]
- diametru interior
țeavi mandrinate $\varnothing 16-20$ [mm]