

SCULE DE MANDRINAT ȚEVI SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ

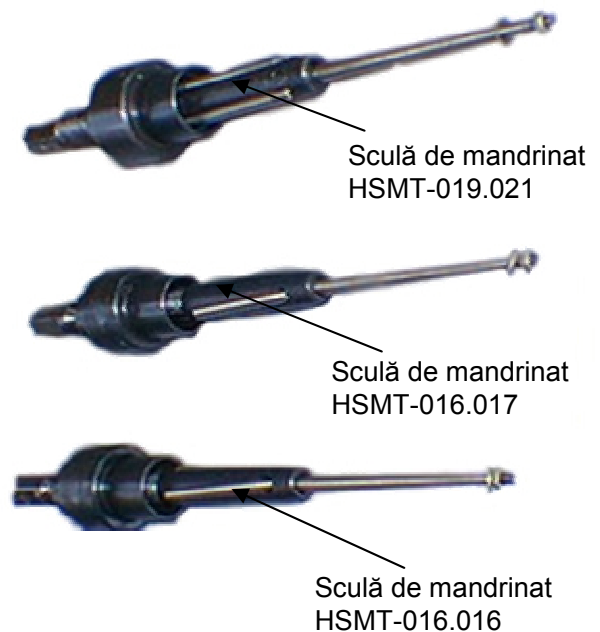
Descriere

Mandrinely sunt acționate de o unitate de mandrinare **HAHT-016.025.1** printr-o priză de cuplu.

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

Acționarea 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.



Domeniul de utilizare

Sculele **HSMT** sunt destinate pentru operația de mandrinare a țevelor în 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 țevile în plăcile tubulare, înaintea operației de sudură;
- posibilitatea amplasării în diverse poziții, în locuri greu accesibile;
- reglarea controlată a cuplului necesar pentru mandrinare.

Caracteristici tehnice:

- cuplu max. necesar 11 [daNm]
- turație necesară 20-90 [rot/min]
- lungime mandrinare 20-40 [mm]
- diametru interior țevi mandriate \varnothing 16-20 [mm]