

OHÝBACÍ PŘÍPRAVEK

Funkční vzorek ohýbacího přípravku je určen k testování kvality ohybu oblouků z tenkostěnných trubek s výplní definovaných rozměrů a tvaru. Byl ověřen na vyžíhaných tenkostěnných trubkách z mědi Cu-DHP s vnějším průměrem do 10 mm a v intervalu tloušťky stěny od 0,28 mm do 0,40 mm. Předností je jeho malá hmotnost včetně vnějších rozměrů, snadná demontáž a flexibilita s ohledem na dosud používaná ohýbací zařízení.

Malá spotřeba testovacího množství materiálu a nízké náklady na technologickou zkoušku jsou jeho další výhodou.



Obr. 1 Foto ohýbacího přípravku

Ohýbací přípravek je možné fyzicky nalézt:

FSI VUT V Brně, Ústav strojírenské technologie
Odbor technologie tváření kovů a plastů
Technická 2896/2, 616 69 Brno
Laboratoř tváření A1/1631