

## Nástroj pro pēchovací zkoušky válcových vzorků

Nástroj slouží pro provádění pēchovacích zkoušek válcových vzorků za běžných i zvýšených teplot. Nástroj je určen pro stroj CZR600.

Nástroj se skládá ze dvou částí - pevné a pohyblivé. Pevná umožňuje vystředit válcový vzorek a snímat jeho aktuální teplotu pomocí termočlánkového drátu. Pohyblivá část slouží k vlastnímu stlačování vzorku v nástroji. Nástroj je zhotoven z materiálu Nimonic, který je schopen odolávat teplotám až do 1000 °C.



Obr.1 Stroj CZR600 s nástrojem



Obr.2 Rozebraný a složený nástroj

Nástroj je možné fyzicky nalézt na:

FSI VUT v BRNĚ, Ústav strojírenské technologie  
Odbor technologie tváření kovů a plastů  
Technická 2896/2, Brno 616 69  
Laboratoř pēchovacích zkoušek C1/206