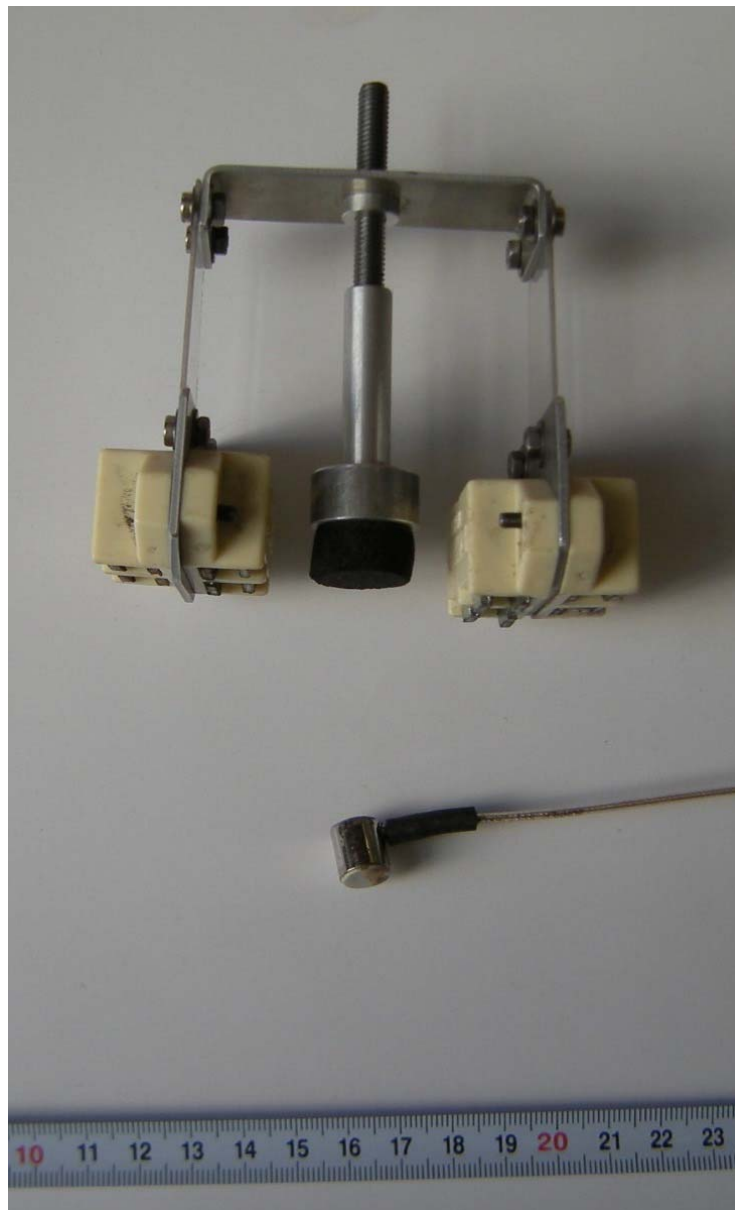


funkční vzor - Magnetický držák pro mechanické uchycení piezoelektrického snímače AE

Magnetický držák pro mechanické uchycení piezoelektrického snímače AE

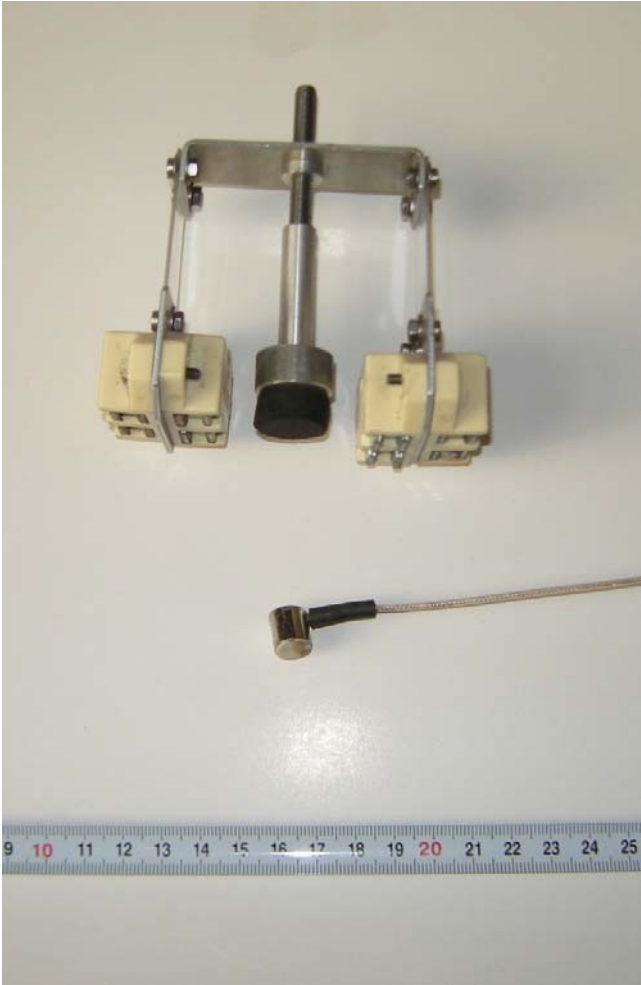
Luboš Pazdera, Marta Kořenská, Libor Topolář, Jaroslav Smutný

Jedná se o mechanické zařízení sloužící k mechanickému připevnění snímače na kovový povrch. Rozměry a tvar držáku je zřejmý z obr. 1 až 5. Držák je přichycen dvěma magnety ke kovovému povrchu. Pomocí šroubu a pružiny je přes „gumovou“ podložku snímač po dotažení přitlačován k povrchu. Boční plastové lišty umožňují mírné vybočení.



Obr. 1

funkční vzor - Magnetický držák pro mechanické uchycení piezoelektrického snímače AE



Obr. 2



Obr. 3

funkční vzor - Magnetický držák pro mechanické uchycení piezoelektrického snímače AE



Obr. 4



Obr. 5

funkční vzor - Magnetický držák pro mechanické uchycení piezoelektrického snímače AE

Poděkování

Funkční vzorek vznikl jako nepřímý důsledek řešení projektu MSM 0021630511 Progresivní stavební materiály s využitím druhotných surovin a jejich vliv na životnost konstrukcí