

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ПРОМПРИЛАД»
“PROMPRYLAD” LLC.

04080, Україна, м. Київ, а/с 43
Тел/факс (+380-44)-467-51-38, 467-51-39
e-mail: pp@ndt.com.ua
www.promprilad.ua

P.O.Box 43, Kiev 04080, Ukraine
Tel/Fax (+380-44)-467-51-38, 467-51-39
e-mail: pp@ndt.com.ua
www.promprilad.ua

Вих. № 12 від 30.08.2023 р.
На № 129 від 09.08.2023 р.

Директору
ТОВ «КАРБАЗ»
Максиму ТОЛКАЧОВУ

Шановний Максиме Вікторовичу!

На Ваш запит повідомляємо, що твердоміри динамічні ТДМ-1 та ТДМ-2, що виготовляє наше підприємство, відносяться до приладів непрямого вимірювання твердості матеріалів, а саме: їх принцип дії заснован на вимірюванні відношення швидкостей індентора при падінні та відскоку його від поверхні деталі, що контролюється; відповідно до виміряного відношення визначається твердість. На похибку вимірювання цим методом значною мірою впливають стан та глибина зміцненого шару поверхні.

В зв'язку з цим, вимірювання твердості тонких поверхневих шарів металу з використанням твердомірів динамічних може давати значну похибку та, зазвичай, не застосовується. Для Вашої задачі рекомендуємо застосування твердомірів ультразвукових, які наше підприємство не виготовляє.

З повагою,
Директор



Геннадій ЛУЦЕНКО