



HENNlich

TĚSNĚNÍ

HENNlich Pryžoměr **EPV**

NÁVOD K POUŽITÍ



HENNlich Pryžoměr **EPV** umožňuje rychle a snadno určit materiál elastomerů zejména O-kroužků. Vzhledem k různým odrazovým vlastnostem tří typů pryží lze provádět spolehlivé a nedestruktivní testy a určit správný elastomer:

EPDM („**E**“)
NBR („**P**“ – Perbunan)
FPM („**V**“ – Viton)

Elastomer lze určit v rozmezí tvrdosti
60° - 90° Sh A.



Pokyny pro testování

1. Umístit zkušební kus (například O-kroužek) na pevnou nepružnou základnu.
2. Přiložit pryžoměr Hennlich **EPV** svisle na O-kroužek a vytáhnout indikační kolík do nejvyšší polohy.
3. Uvolnit indikační kolík a následně pozorovat, do jaké výšky bude odražen od testovaného vzorku. Výška prvního odskoku udává materiál elastomeru v porovnání se značkami na pryžoměru Hennlich **EPV** (EPDM, NBR, FPM)
4. Zkoušku několikrát zopakovat pro 100% jistotu.