

Hårdhetsmätare

MicroVickers (HV) & Rockwell (HRC)



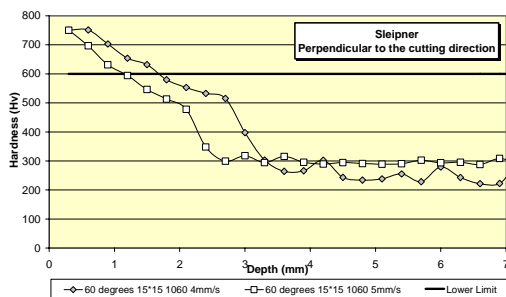
Syfte

Mäta hårdhet, t.ex. hårdprofiler på ythärdade och nitrerade ytor, ythårdhetsmätning av belagda ytor (CVD, PVD) och hårdhetsmätning av substratmaterial.

Beskrivning

Mätobjekten prepareras genom polering och hårdhetsmätningen går ut på att belasta objektet med en diamant- eller stålspets för att skapa ett avtryck (10g-1kg). Avtrycket mäts med hjälp av en dator för HV.

Resultat



Prestanda

MicroVickers: Future tech mcro FM-700, 10g-1kg

Rockwell: Tuture-Tech 600MRD, 50-150 kg