

ACTIEVE ISOLATIESYSTEEM "AIS" TM

BST.AIS



Deze systemen worden gebruikt voor een optimale trillingsisolatie bij meetmachines, dispositieven voor test, inspectie, lithografie, lasermachines, productiemachines voor halfgeleiders. En natuurlijk ook wanneer alle andere mechanische en pneumatische bekende systemen niet doeltreffend zijn.

Dit AIS TM systeem heeft een dubbel doel :
 Passieve isolatie van hoge precisie machines tegen fundamentrillingen.
 Vermindering van de stuctuurtrillingen verbonden met hoge versnellingen en vertragingen van de bewegende massa's binnen de machine.
 Dit laat toe tevens een productiviteitsverbetering toe door de vermindering van de stabilisatietiming van het systeem.

