

## PRENOSNA DETEKTORJA NETESNOSTI ASM 390 IN ASM 392

- Hitro preizkušanje
- Robustna, natančna in zanesljiva detektorja netesnosti
- Ergonomska in prenosna

**Asslar, Nemčija, 5. april 2018.** Sistema za detekcijo netesnosti ASM 390 in ASM 392 sta prilagojena za industrijo polprevodnikov in zaslonov, kakor tudi za druge zahtevne aplikacije, kjer je ključno hitro črpanje in visoka občutljivost. Oba modela ustrezata standardu Semi S2.

Detektorja netesnosti sta opremljena s suho predčrpalko brez trenja in z močno visokovakuumsko črpalko, zato sta idealno orodje za preizkušanje netesnosti na različnih komponentah v čistih okoljih. Model ASM 392 je opremljen z dodatno turbomolekularno črpalko, kar pospeši proces detekcije netesnosti in s tem zmanjša zastoj v uporabi proizvodne opreme.

Sistema ASM 390 in ASM 392 sta bila razvita zato, da zagotavljata polno zaupanje v preizkušanje netesnosti ne glede na izkušnje operaterja. Dajeta natančne rezultate v minimalnem času, zato sta zelo učinkovita na svojem področju dela. Odlikujeta se tudi po ergonomiji s primerno velikostjo in višino, z dodatno ročko na sprednji strani in odstranljivim zaslonom, ki se lahko suka v vse smeri. Vstopno mesto je na sprednji strani za lažji priklop na vstopno stran detektorja in za lažje manevriranje na vseh



**Slika 1:** Prenosni detektor netesnosti podjetja Pfeiffer Vacuum ASM 392 za hitro črpanje in kratke odzivne čase pri preizkušanju velikih objektov na vakuumsko tesnost

preizkusnih območjih, tudi v ozkih prostorih (špranjah).

Velik barvni zaslon na dotik, integriran prostor za orodje z modularnimi prekati ter velik prostor za vakuumске mehove omogočajo enostavno detekcijo netesnosti.