



För publicering: Omedelbart

Kontakter:

Ewa Saunders

Instrumentation Products Division, Europe

Telefon: 0044 127131 31 31

E-mail: [ewa.saunders@parker.com](mailto:ewa.saunders@parker.com)

Pernilla Nimmermark

MarCom Leader - Sales Company Nordic

Parker Hannifin

Telefon: +46 (0)33 700 5319

E-mail: [pernilla.nimmermark@parker.com](mailto:pernilla.nimmermark@parker.com)

## **Parker lanserar ventiler med integrerade O-LOK<sup>®</sup>-röranslutningar för förbättrad driftseffektivitet och säkerhet i vätgasapplikationer**



**Barnstaple, Storbritannien, 31 oktober 2023** – Instrumentation Products Division, Europe (IPDE) i Parker Hannifin, världsledande inom rörelse- och styrteknologier, tillkännager lanseringen av kulventiler i Hi-Pro-serien och nålventiler i HNV-serien med helt integrerade O-LOK<sup>®</sup>-kopplingar med O-ringstättning (ORFS). Denna lansering förstärker företagets redan mycket framgångsrika ventilutbud med A-LOK<sup>®</sup>-anslutningar med två tätningsringar.

Liksom den välkända A-LOK<sup>®</sup>-anslutningen är O-LOK<sup>®</sup>-anslutningen idealisk för användning i säkerhetskritiska väteapplikationer. Om användare har specifika behov av montering efter vridmoment eller installation med noll glapp kan O-LOK<sup>®</sup>-anslutningarna möta dessa krav. Ytterligare fördelar inkluderar läckagefri konstruktion med mjuk tätning, obegränsad återanvändbarhet och vibrationsmotstånd.

Anslutningen är utformad med en plan yta och innehåller ett Captive O-ringspår (CORG) med en elastomerisk tätning som säkerställer en effektiv, läckagefri anslutning när den kopplas till ett flänsat rör eller en slangände.

O-LOK<sup>®</sup>-anslutningarnas funktion med noll glapp förenklar installationsprocessen avsevärt, vilket möjliggör snabb drop-in-montering utan att behöva demontera intilliggande komponenter. Detta förenklade tillvägagångssätt minskar omarbetskostnaderna och underhållstiden och sänker den totala ägandekostnaden (TCO). Dessa anslutningar är helt integrerade i ventilerna och eliminerar behovet av gängtejp eller tätningsmedel, vilket minskar läckagevägarna och ökar tillförlitligheten.

Parkers O-LOK<sup>®</sup>-anslutningsteknologi är perfekt för massproduktion i fordonsapplikationer samt i andra väteapplikationer. Rörsystem kan levereras till produktionslinjen och automatisk åtdragning eliminerar all osäkerhet gällande anslutningens täthet. Anslutningarna för yttätning förenklar även underhåll i trånga utrymmen. De kan monteras och demonteras flera gånger utan att anslutningens integritet komprometteras och ventilerna kan enkelt bytas ut.

”Genom lanseringen av ett sortiment av O-LOK<sup>®</sup>-ventiländar möter vi kraven från de kunder som behöver lösningar med noll glapp och montering efter vridmoment, vilket utgör ett betydande tillskott till våra framgångsrika ventilerbjudanden som inkluderar A-LOK<sup>®</sup>-anslutningar med två tätningsringar”, säger Lloyd Cooper, OEM Business Unit Manager på Parker IPDE. ”Det här tillägget i vårt sortiment ger våra kunder fler alternativ när de väljer ventiler och garanterar att monteringslinjens tekniker kommer att uppleva högre produktivitet och konsekvens tack vare funktionen för noll glapp och metoden för montering efter vridmoment.”

Dessa kul- och nålventiler finns i en rad inlopps- och utloppsstorlekar, är tillverkade av 316-rostfritt stål och har flera alternativ för O-ringsmaterial med mjuk tätning.

Ventilerna är redo för väte, har ett tryckvärde på 10 000 psi (689 bar) och kan användas i närheten av vibrerande maskiner eller på fordon utan risk för att lossna eller läcka.

Ta reda på mer om Parkers kulventiler: <https://ph.parker.com/se/sv/product-list/ball-valve-hi-pro-series>

Ta reda på mer om Parkers nålventiler: <https://ph.parker.com/se/sv/product-list/needle-pattern-hand-valves-straight-and-angle-styles-hnv-and-hnav-series>

Ta reda på mer om Parkers O-LOK®-teknologi: <https://ph.parker.com/se/sv/product-list/o-ring-face-seal-tube-fittings-and-adapters-seal-lok-o-ring-face-seal-fittings>

### **Om Parkers Instrumentation Products Division, Europe**

Instrumentation Products Division, Europe tillhandahåller noggrant konstruerade instrument och system för tryck- och temperaturprocesskontroller. Dessa omfattar allt från kopplingar för kompressorrör, kon- och gängkopplingar, nålventiler, kulventiler och kompakta riktningstryckvakter till modulära paket för processer och instrumentventiler. Alla dessa artiklar utvecklas och tillverkas för att öka kundernas drifttid, upprätthålla säkerheten samt förbättra produktionen och kvalitetskontrollen. Ta reda på mer på [www.parker.com/ipd](http://www.parker.com/ipd).

### **Om Parker Hannifin**

Parker Hannifin är ett Fortune 250-företag som är globalt ledande inom rörelse- och styrteknik. Under mer än ett sekel har företaget möjliggjort tekniska genombrott för en bättre morgondag. Mer information finns på [www.parker.com](http://www.parker.com) eller [@parkerhannifin](https://twitter.com/parkerhannifin).

###

oktober 2023

Ref: PAREU992/A/SWE