TOOLREG INLINE-REG. MF 5.0 BAR G1/4

Product Images

Omschrijving

ToolReg® is een In-line voorgeprogrammeerde regelaar met automatische secundaire druk reliëf.

Bovendien wordt de restdruk in het gereedschap opgelucht wanneer het uit de toevoerleiding van de perslucht wordt verwijderd, waardoor onbedoeld gebruik van het gereedschap met rampzalige gevolgen wordt voorkomen.

De ToolReg-regelaar is een onafhankelijke zuigerregelaar die op elk pneumatisch gereedschap kan worden gemonteerd of in elk persluchtsysteem geïnstalleerd kan worden. Het levert een constante, exacte uitlaatdruk, ongeacht de invoerdruk. De druk is in de fabriek ingesteld en kan niet worden gewijzigd. De ToolReg voorkomt "dynamisch drukafval". Dit komt voor wanneer de druk en de stroom bij het terugtrekkingspunt onnodig hoger zijn dan die welke door de fabrikant zijn gespecificeerd om de gewenste functie te bereiken. "Dynamisch drukafval" is extreem duur, een verspilling van energie die in de hele industrie kan worden gevonden.

Voor pneumatische gereedschappen moet de ToolReg rechtstreeks op het gereedschap gemonteerd worden om de juiste druk te waarborgen, zodat eventuele druk in slangen, buizen enz. Niet de druk op het gereedschap zelf beïnvloedt.

Voorgeprogrammeerde regelgevers zijn een goedkoop pad om de ideale druk in het gereedschap te behalen.

voordelen

- Automatische secundaire drukvermindering
- Bescherming gegarandeerd - geen restdruk in het gereedschap
- Hoge stroom prestatie (0 - 4.600 Ltrs./Min / 0 - 162 scfm)
- Hoge druk prestatie
- (P1 - inlaatdruk tot 25 bar / 355 psig)
- Roestvrij
- Levering gereedschap uitsluitend met de opgegeven druk
- Geen drukmeter nodig
- Voorkoming van persluchtafval
- Bespaart energie - vermindert de kosten
- Zeer betrouwbaar
- Gesloten om te voorkomen dat de druk veranderd
- Lichtgewicht - Kleine en compacte maat
- Verhoogt de levensduur van het gereedschap

toepassingen

- In situaties waar kleine hoeveelheden perslucht nodig zijn, maar de druk en de stroming streng geregeld moeten worden
- Pneumatische gereedschappen
- Bijzondere nagelaars, tackers, enz.
- Meubelen, bouw en precisie engineering
- Perslucht leidingsystemen
- Gecomprimeerde lucht die wordt gebruikt bij automatisering
- Controle, voeding of transport
- “Pick & Place” eenheden in automatische montagesystemen

Additional Information

EAN Code	8719426398098
Artikelnummer	FRL.232F0250
Omschrijving	5 bar
Aansluiting manometer	Nee
Vlotter	Nee
Aansluitmaat	1/4" BSPP
Max. druk	25 bar
Regelbare druk	5 bar