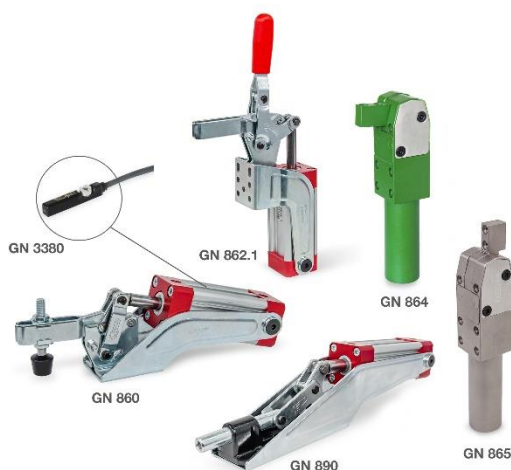


Trpežnejši in natančnejši: Pnevmatski vpenjalniki Elesa+Ganter



Elesa+Ganter redno nadgrajuje svoje serije standardiziranih elementov kot odziv na tehnične inovacije in spreminjajoče se zahteve uporabnikov. Pnevmatiki vpenjalniki so zdaj prejeli več posodobitev, ki predvsem podaljšajo njihovo življenjsko dobo.

Glavna izboljšava se nanaša na pnevmatski cilindar, ki zdaj deluje z magnetnim batom in ponuja T-utore na ohišju. S temi utori je mnogo lažje pritrditi senzorje, magnetni bat pa omogoča natančnejše poizvedbe trenutnega položaja z novim, sodobnim senzorjem GN 3380, ki v celoti nadomešča prejšnje senzorje. Seveda je mogoče v rezo vgraditi tudi druge senzorje.

Pnevmatiki vpenjalniki serije GN 860 imajo zdaj utrjene in brušene ležajne puše ter utrjene ležajne zatiče, kar znatno zmanjša obrabo. V fazi testiranja tudi po več kot 250.000 ciklov ni bilo opaziti bistvenih sprememb. Konstruktorska ojačitve ohišja iz jeklene pločevine zmanjšuje tresljaje, ki povečujejo obrabo med delovanjem, in to ne le pri večjih obremenitvah. Nenazadnje pa novi protipovratni ventil dušilke v cilindru zagotavlja bolj umirjeno gibanje in s tem daljšo življenjsko dobo bata.

Novi pnevmatski vpenjalniki so na voljo v uveljavljenih različicah za horizontalno GN 860 in navpično GN 862 montažo in vgradnjo. Z GN 862.1 ima Elesa+Ganter v svoji ponudbi tudi različico, ki omogoča dodatno ročno aktiviranje.

Za visoke sile vpenjanja, ki so na primer potrebne pri konstrukciji karoserij, pri linijah s prešami ali varilnimi sistemi, pa Elesa+Ganter ponuja prav tako pnevmatske vpenjalnike standardizirane družine GN 864.

V okviru optimizacije sta bili izvedeni dve pomembni izboljšavi. Ohišja standardnih izvedb niso več brunirana, temveč kemično ponikljana, kar pomeni bistveno večjo odpornost proti koroziji. Različica FG je posebej zasnovana za varilne sisteme: Prevleka PTFE, prepoznavna po zelenem odtenku, preprečuje oprijemanje brizgov materiala, ki nastanejo pri varjenju, in tako dopolnjuje izbirne zaščitne prevleke, ki zagotavljajo dolgotrajno delovanje tudi v agresivnih delovnih okoljih.

Več informacij je na voljo na: elesa-ganter.si.

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at

elesa-ganter.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING