

Dug radni vek, mogućnost opterećivanja, univerzalni



Trapezasti navoji pretvaraju okretne pokrete u uzdužne, mogu da pokrenu velike sile pomeranja i neophodni su za mnoge primene.

Kada je potrebno linearno pomeranje komponenti, fiksiranje radnih predmeta ili dopremanje u postrojenjima, u to su uvek uključena vretena trapezastog navoja i trapezaste navrtke. Navoji za pomeranje su savršeni za brzo pozicioniranje, mogu da prenesu velike sile i obrtne momente i veoma su otporni na habanje. Poslednja karakteristika u potpunosti važi za Elesa+Ganter primerke standarda GN 103 različitih dimenzija. Proizvodi se u postupku kotrljanja i valjanja, što čini materijal veoma gustim i donosi veoma dobar kvalitet površine. Elesa+Ganter fabrički nudi vretena po izboru od nerđajućeg čelika C15 ili nerđajućeg čelika A2 u uobičajenim veličinama vretena od Tr8x1,5 do Tr50x8, kao i jednostruke i višestruke. Pogodni za transport i skladištenje, vretena sa trapezastim navojem se mogu poručiti kao pojedinačan komad u dužinama 500 ili 1000 mm.

Elesa+Ganter ne nudi samo normirane elemente, već pruža i centralno znanje i podršku za konkretno konstruktivno projektovanje. Tehničke napomene tako objašnjavaju važne aspekte kao što su bočni pritisak, samostalno kočenje i inverzioni zazor kao i kritične sile prelamanja i brojeve obrtaja u zavisnosti od prečnika i nepodržane dužine vretena.

Za prenos okretnih pokreta u uzdužna, pored vretena trapezastog navoja potrebna je i odgovarajuća trapezasta navrtka. Elesa+Ganter standard GN 103.1 od bronzanog liva pruža veoma dobre klizne karakteristike, čvrstoću i dug radni vek i montira se centrično preko pričvrsne priрубnice. Ista konfiguracija je dostupna kao varijanta od plastike od poliamida (PA) ili poliacetala (POM). Pored toga, u programu su dostupne navrtke u šestougaoj izvedbi od čelika ili nerđajućeg čelika i cilindrične navrtke od čelika, nerđajućeg čelika, bakarnog liva i POM. One su naročito pogodne za specifična rešenja, jer se sa njima može jednostavno raditi i mogu se lako integrisati.

Više informacija na: elesa-ganter.com

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING