

Durabile, Rezistente, Universale



Șuruburile de miscare transformă mișcările de rotație în mișcări liniare. Acestea sunt capabile să transmită forțe mari și sunt indispensabile într-o gamă largă de aplicații.

Când vine vorba de deplasarea liniară a pieselor, fixarea pieselor de lucru sau efectuarea de ajustări de poziție în mecanisme, șuruburile și piulițele cu filet trapezoidal sunt aproape întotdeauna implicate. Șuruburile trapezoidale sunt ideale pentru mișcări rapide de poziționare, pot transmite forțe și cupluri mari și sunt rezistente la uzură. Acest lucru este pe deplin valabil pentru standardul [GN 103](#) oferit de Elesa+Ganter, disponibil în diverse dimensiuni.

Filetul este realizat prin rulare, ceea ce duce la o compresie semnificativă a materialului (C15 sau oțel inoxidabil AISI 304) și asigură o calitate excelentă a suprafeței. Elesa+Ganter menține pe stoc șuruburi trapezoidale fabricate din oțel cementat, în cele mai Dimensiunile comune (Tr8x1.5 la Tr50x8) sunt disponibile din stoc. Toate variantele din catalog sunt livrate chiar și la comanda unei singure bucăți.

Elesa+Ganter oferă expertiză și asistență în aplicații. Instrucțiunile tehnice explică aspecte importante precum presiunea pe flancuri, auto-blocarea și jocul la inversarea sensului mișcării, rezistența la flambare și vitezele maxime de rotație în funcție de diametru și de lungimea șurubului trapezoidal.

Transformarea mișcărilor de rotație în mișcări liniare necesită o piuliță compatibilă: piulița [GN 103.1](#), fabricată din bronz oferă proprietăți excelente de alunecare, robuste și cu o durată lungă de viață. Este montată central prin flanșa radială de montare.

Aceeași configurație poate fi comandată într-o versiune din plastic, din poliamidă [NSF-W](#) (PA) sau poliacetal [NSF-F](#) (POM). Piulițele hexagonale [GN 103.2](#) sunt disponibile din oțel sau oțel inoxidabil iar piulițele cilindrice [GN 103.3](#) sunt disponibile din oțel, oțel inoxidabil, bronz și POM. Toate aceste componente sunt ușor de integrat în aplicații.

Pentru mai multe informații consultați [elesa-ganter.ro](https://www.elesa-ganter.ro)



ELESA+GANTER | Authorized Distributor

Contact:

+40 368 407 227 | office@stamel.ro

STAMEL SRL

Strada Fânului nr. 50A | 500484 – Brașov | România

[elesa-ganter.ro](https://www.elesa-ganter.ro)

 **DESIGNED
FOR ENGINEERING**