

Pini cilindrici, bucșe de poziționare și șuruburi moletate cu locaș hexagonal



Pini cilindrici, bucșe de poziționare și șuruburi moletate

Noile adăugiri la gama Elesa+Ganter sunt bucșe de găurire în numeroase dimensiuni, precum și șuruburi moletate cu sau fără locaș hexagonal.

Pinii cilindrici DIN 6325 din oțel călit, cunoscuți în mod obișnuit sub denumirea de știfturi, sunt componente universale care pot fi presate în orificii de ghidare. Utilizate, de exemplu, în construcția de scule sau în ingineria mecanică, acestea asigură poziția exactă, absorb forțele de forfecare sau, în cel mai simplu caz, servesc ca opritor sau axă de rotație. Bolțurile de fixare sunt disponibile în toate dimensiunile standard de pe piață. Suprafața exterioară cilindrică de montare este fabricată cu o toleranță de m6 în conformitate cu DIN ISO 286-2.

Știfturile paralele DIN 7979 cu filet interior sunt utilizate în principal în cazul găurilor oarbe, unde nu este posibilă scoaterea lor cu ajutorul unui dorn. Scoaterea știfturilor se face cu ajutorul unui extractor sau al unui ciocan glisant care se angajează în filetul interior. O aplatizare laterală permite aerului să iasă din orificiul de bază. De altfel, dimensiunile corespund exact standardului ISO 8735, care este la fel de răspândit pe plan internațional.

În cazul în care gama, în trepte de zecimi de milimetru, nu este satisfăcătoare, bucșele de poziționare conform DIN 172 și DIN 179 sunt mult mai bine cunoscute sub denumirea de bucșe de găurire, pe care o datorează domeniului lor inițial de aplicare în dispozitivele de găurire. În prezent, acestea sunt indispensabile oriunde găurile trebuie să fie bucșate cu material rezistent la uzură pentru a găzdui, de exemplu, știfturi de poziționare. Acestea sunt disponibile cu un guler conform DIN 172 sau fără guler conform DIN 179, sunt fabricate cu toleranțe strânse de formă și poziție și au o suprafață călită și prelucrată fin. Cu aproape 200 de diametre și 14 lungimi, pot fi găsite dimensiunile ideale pentru fiecare proiect. În cazul în care gama, în trepte de zecimi de milimetru, nu este suficientă, Elesa+Ganter produce dimensiuni personalizate rapid și ieftin.

Șuruburile moletate DIN 464 nu sunt disponibile doar în oțel brunat, ci acum și în oțel galvanizat. Pe lângă versiunea din oțel inoxidabil 1.4305, acum este disponibilă și o versiune din clasa A4, 1.4404. Aceasta este potrivită în special pentru utilizarea în mediul maritim, precum și în procesarea alimentelor și tehnologia medicală.

Șuruburile moletate GN 464.1 cu locaș hexagonal sunt o dezvoltare ulterioară a acestui standard DIN. Fabricate din oțel galvanizat tratat termic, șuruburile moletate pot fi strânse cu un cuplu mai mare cu ajutorul unei chei Allen. Acest lucru extinde considerabil gama de aplicații pentru aceste șuruburi versatile. Șuruburile moletate cu acționare hexagonală sunt disponibile în dimensiuni de filet de la M5 la M10.

Mai multe informații: 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



DESIGNED
FOR ENGINEERING