

Sigurno pričvršćeni tereti



Za podizanje nečega potrebni su dizalica, užad ili lanci, i na kraju točke pričvršćenja za sam teret. Elesa+Ganter u ponudi ima brojne varijante.

Klasičnim i takoreći najjednostavnijim točkama pričvršćenja smatraju se okasti vijci prema normi DIN 580 – oni se na strani tereta uvrću u postojeći navoj. Na mjestima gdje navoji nisu mogući upotrebljavaju se okaste matice prema normi DIN 582. Elesa+Ganter u ponudi ima te normirane dijelove od triju materijala: čelik te nehrđajući čelik A2 i A4.

Međutim, asortiman društva Elesa+Ganter sadržava daleko bolje točke pričvršćenja veće nosivosti, optimirane u pogledu materijala i prije svega jednostavne za rukovanje. Kao vrhunac posebno valja istaknuti integrirane RFID oznake. One omogućuju da se određena točka pričvršćenja točno identificira pri provjerama trošenja i sigurnosnim provjerama te omogućuje da se njome upravlja digitalno i bez sloma sustava.

Takva RFID oznaka nalazi se primjerice u okastom vijku GN 581 ili okastoj matici GN 583, koji i nakon zavrtanja ostaju okretni oko svoje okomite osi. Obje mogućnosti vrijede i za stremen za teret GN 586.1, no u njegovom slučaju ušica za teret dodatno je preklopiva. A zahvaljujući svojoj okastoj ušici s kuglastim ležajem pričvrtni zakretni element GN 5860 ostaje potpuno okretan čak i pod opterećenjem.

Stremen za teret GN 587.1 nije pričvršćen navojem, već zavaren. Taj stremen za teret prikladan je i za primjene na otvorenom budući da dizajn zavarenog bloka dopušta zatvoreni šav, što ga čini otpornim na koroziju. Sam stremen može se zakrenuti za 180 stupnjeva, pri čemu ga opcionalno integrirana opruga zadržava u svakom položaju.

Točka pričvršćenja GN 589 za zavarivanje opteretiva je sa svih strana, a dodatna joj je prednost minimalna ugradbena visina. To je značajka od velike važnosti, primjerice ako je maksimalna visina kuke dizalice ograničena.

Kao praktična alternativa rješenjima s navojem ili zavarenim rješenjima postoji rješenje s nosivim svornjakom, predviđeno primjerice za naprave ili alate koji mijenjaju položaj često i naglo. GN 1130 radi prema principu kuglastog svornjaka s aksijalnim osiguračem i može se otpustiti pritiskom gumba.

Novi navojni nosivi svornjak GN 1133 pak štedi dugotrajno uvrtnje i odvrtnje iz navoja na strani tereta. U ovom slučaju zabavljanje ne vrše kugle, već navojni segmenti koji se pritiskom gumba mehanički sigurno uvlače i izvlače. Spoj s pričvrstnim sredstvom preuzima integrirana stremenasta karika koja se može zakrenuti za 180 stupnjeva.

Što se tiče stremenastih karika: i njih možete pronaći u asortimanu društva Elesa+Ganter. Stremenaste karike GN 585 temelje se na normi SAD-a RR-C-271 i u usporedbi s varijantom prema normi DIN odlikuje ih znatno viša opteretivost.

U slučaju točaka pričvršćenja Elesa+Ganter također uvijek u vidu ima detalje. Naime, oni ne samo da olakšavaju uporabu, već i poboljšavaju ekonomičnost rada.

Više informacija na: [elsa-ganter.com](https://www.elsa-ganter.com)

Contact:

Axel Weber | +49 7723 65 07 22 6 | axel.weber@ganternorm.com

OTTO GANTER GmbH & Co. KG

Triberger Straße 3 | 78120 Furtwangen | Germany

+49 7723 65 07 0 | info@ganternorm.com | [ganternorm.com](https://www.ganternorm.com)

[elsa-ganter.com](https://www.elsa-ganter.com)



DESIGNED
FOR ENGINEERING