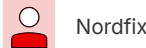


Pool sekundit ja valmis: uus lahendus kiirendab üht ehitusplatsi kõige tüütumat tööd

Armatuuri sidumine võib tunduda väikese tööna, kuni seda tuleb teha sadu või tuhandeid kordi päevas. Siis hakkavad lugema nii ühe seose tegemiseks kuluvad sekundid kui ka traadikulu ja tööriista kasutusmugavus. Mida kiirem ja lihtsam on iga sidumine, seda suuremaks kasvab võit terve tööpäeva jooksul.



TJEP sidujate üks peamisi eeliseid on see, et neid saab käsitleda ühe käega, võimaldades ehitusmeistritel sidumise ajal armatuuri või põrandaküttetoru vabaks jäänud käega õiges asendis hoida.

Foto: Nordfix

Just sellele on keskendunud TJEP Compacti arendamisel. Uue põlvkonna armatuurisiduja teeb ühe seose umbes 0,5 sekundiga, kasutab traati säästlikult ning võimaldab töötada ühe käega. Eesmärk on teha suure mahuga sidumistööd kiiremini, mugavamalt ja väiksema kuluga.

TJEP Compact kasutab 1,3 mm ühekordset traati ning selle üks olulisemaid uuendusi on automaatne traadi tagasitõmbemehhanism. Traat tõmmatakse enne lõplikku pingutamist tihedalt ümber seotava materjali, mis aitab saavutada tugeva seose ja kasutada samal ajal võimalikult vähe traati.

Üks käsi jääb vabaks

Kiirus üksi ei määra, kui ladusalt töö objektil edeneb. Armatuuri või põrandaküttetoru paika sättides on oluline ka see, kui mugavalt saab materjali sidumise ajal õiges asendis hoida.

TJEP Compacti saab kasutada ühe käega. Teine käsi jääb vabaks, et hoida armatuuri või toru täpselt seal, kus see sidumise hetkel olema peab. Eriti annab selline lahendus tunda siis, kui sama liigutust tuleb päeva jooksul korrata sadu või isegi tuhandeid kordi.

Tööriist on kerge ja hästi tasakaalustatud ning kitsas ninaosa võimaldab pääseda ligi ka kohtadesse, kus suurema tööriistaga on keerulisem tegutseda. Sidumistugevust saab digitaalselt reguleerida kuuel astmel, mis võimaldab tööriista seadistada vastavalt konkreetsele tööle.

Ka traadirulli vahetamine on tehtud võimalikult lihtsaks ning päästiku lukustusfunktsioon aitab vältida juhuslikku sidumist.

Madalam seos jääb paremini betooni sisse

Armatuuritöö puhul ei ole oluline ainult see, et traat hoiaks konstruktsiooni töö ajal kindlalt paigal. Tähtis on ka see, millisena jääb seos pärast betoonivalu konstruktsiooni sisse.

TJEP Compact teeb madalama seose, millele ei jää püsti iseloomulikke traadist „lipsu“. Nii jääb traat paremini betoonikihi sisse ning väheneb oht, et metall paikneb pinnale liiga lähedal. See aitab omakorda vähendada võimalike kahjustuste ja korrosiooni tekkimise riski aja jooksul.

Tegu on väikese detailiga, mida valmis konstruktsioonis enam näha pole, kuid mille mõju võib ulatuda sidumise hetkest märksa kaugemale.

Põrandal töötades ei pea olema põlvili või kummargil

Armatuurisidumine ja põrandaküttetorude kinnitamine tähendab sageli töötamist põlvedel või pidevalt kummargil. Mõne üksiku seose puhul ei pruugi sellel suurt tähtsust olla, kuid sadade ja tuhandete korduste juures muutub tööasend järjest olulisemaks.

Põrandapinna lähedal tehtavate tööde jaoks saab TJEP Compacti kasutada koos pikendusvarrega. See võimaldab teha suure osa sidumistööst püstises asendis ning vähendada seljale ja põlvedele langevat koormust.

Mugavam tööasend aitab hoida töötempot ka pika päeva jooksul ning vähendab vajadust pidevalt kummarduda ja püsti tõusta.

Tuhandete seoste puhul hakkab traadikulu lugema

Ühe sideme tegemiseks kuluva traadi hind võib tunduda tühine. Kui objektil tehakse aga tuhandeid või kümneid tuhandeid seoseid, muutub ka väike erinevus arvestatavaks kuluks.

TJEP Compacti automaatne traadi tagasitõmbesüsteem aitab kasutada traati võimalikult täpselt, säilitades samal ajal tugeva seose. TJEPi lahenduse puhul võib ühe seose traadikulu maksumus olla võrreldes konkureerivate lahendustega kuni 25% väiksem. Mida suurem on sidumismaht, seda selgemalt hakkab erinevus kogukuludes välja paistma.

Sama loogika kehtib tööaja kohta. Kui üks seos valmib umbes poole sekundiga ning tööriista saab kasutada ühe käega, ei teki ajavõit ainult sidumise kiirusest. Töö muutub tervikuna sujuvamaks, sest teise käega saab samal ajal armatuuri või toru paigal hoida.

Millal tööriist ennast ära tasub?

Professionaalse tööriista puhul ei ole oluline ainult ostuhind, vaid ka see, kui palju aega ja materjali aitab see igapäevases töös säästa.

TJEP Compact 40 on mõeldud nii ehitusplatsidele kui ka tehasesse, kus valmistatakse betoonelemente ja armatuuride sidumist tehakse suures mahus. Mida rohkem seoseid päeva jooksul teha tuleb, seda suuremaks muutub kasu kiiremast töötempost, väiksemast traadikulust ja ühtlasest sidumiskvaliteedist.

Paremad töötingimused koos suurema töökiiruse ja väiksema traadikuluga võivad aidata tööriista tehtud investeeringu tagasi teenida juba mõne kuuga. Tasuvust mõjutab loomulikult see, kui intensiivselt tööriista kasutatakse ja kui suuri sidumismahte ettevõttes tehakse.

TJEP Compact 40 komplekti kuuluvad tööriistakohver, kaks 5,0 Ah akut, laadija ja kaks traadirulli. Tööriista saab kasutada armatuuri, põrandaküttetoru ja teiste sarnaste materjalide sidumiseks.



TJEP Compact 40 komplekti eelised ja uuendused on:

- tugevam Ø 1,3mm ühekordse traadiga seos;
- kiirem sidumine – 0,5 sekundit seos;
- madalam seose kõrgus, seos ilma püstise „lipsuta“;
- väiksem traadi kulu ühe seose kohta;
- tugevam seos tänu traadi tagasitõmbe mehhanismile;
- kerge ja hästi tasakaalustatud tööriist;
- kitsas ninaosa disain;
- lihtne traadi vahetus;
- digitaalne seose tugevuse reguleerimine (1-6 astet);
- päästik lukustusfunktsiooniga;
- komplektis kohver, 2 x 5.0Ah akut, laadija, 2 traadirulli.



Foto: Nordfix

Lisainformatsiooni saamiseks külastage kodulehte nordfix.ee või helistage numbril 6750066