



**Staatiliselt koormatud metall-liited
Lihtne, kiire ja kindel ühendus uute
isekeermestavate kinnititega TDBL**



On saabunud süsteemi muutmise aeg!

Kiire ja vahetu keermestatud ühendus võimaldab tugitarindeid kiiresti ning märksa tõhusamalt staatilise koormuse alla panna.

Vahetu keermestatud ühendus TDBL kinnititega



Senini oli eelpuuritud tugitarindite koostamine keeruline ja aeganõudev ning vajas standardsete poltide, seibide ja mutrite kasutamist. Ühenduskoht pidi olema mölemalt poolt ligipääsetav.

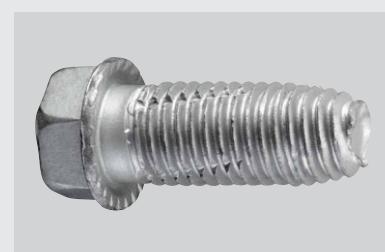


Aegunud
tüütu meetod

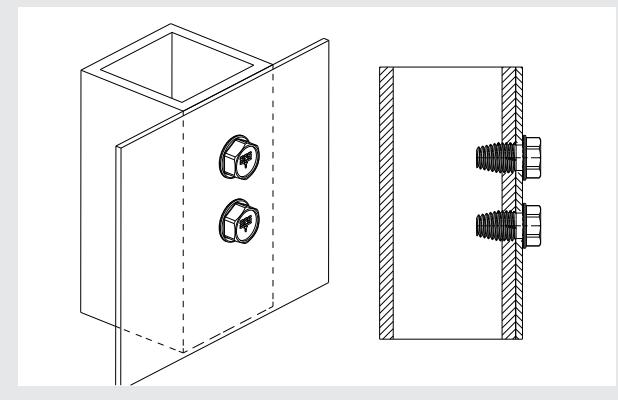
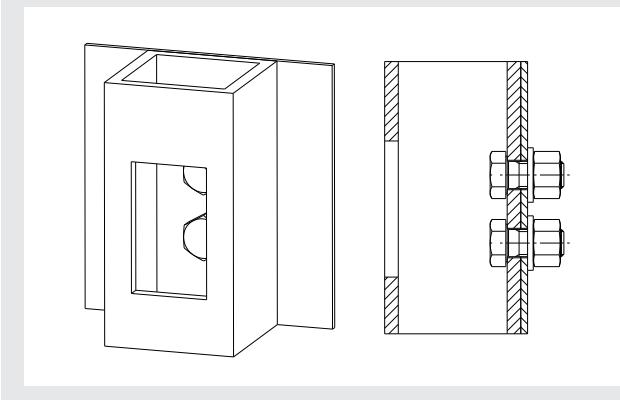


Uus lihtne vahetu ühendus

Isekeermestav kinniti TDBL sisestatakse stantsitud avasse ja keeratakse akulöötrelli abil kinni.



TDBL
lihtne ✓
kiire ✓
kindel ✓





TDBL-i vääramatud eelised:

- ainult üheosaline kinniti
- ainult üks tööriist
- paigaldus ainult ühe käega
- ja ainult ühelt küljelt



Kokkupanekujuhised

Kinnitus tuleb teha alati õiges suunas (õhukese materjali küljelt paksu suunas). Stantsitud või puuritud ava läbimõõt peab sobima kinniti läbimõõduga.

↑ TDBL Video



Uuel isekeermestaval kinnitil TDBL on palju eeliseid:

lihtne

- Ainult üks tüüp kinniteid erinevate rakenduste jaoks.
- Oherdiotsak lihtsustab tarindi eelstantsitud avasse paigaldust.
- Sama ava läbimõõt kõikides teraseklassides.
- Lihtsam laohaldus, sest vaja on ainult ühte tüüpi kinniteid.

kiire

- Lihtne, kiire ja kasutajasõbralik paigaldus magnetpadruniga akulööktrelli abil.
- Paigaldatav igas asendis vaid ühe käega, ühelt küljelt ja ühe tööriistaga.
- Isekeermestav erineva kõvaduse ja paksusega terastes.

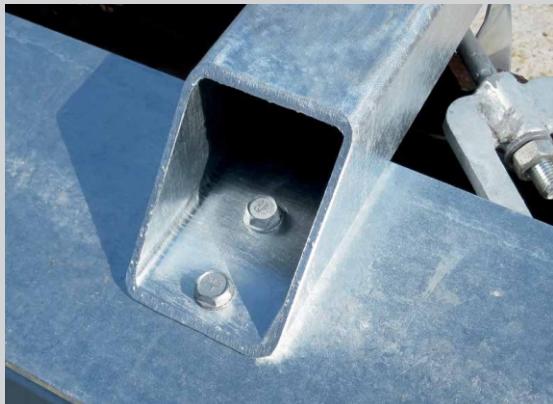
kindel

- Pealune keermevaba piirkond ja lisahammastus vähendavad õhukeses terases ülekeeramise ohtu.
- Patenditud keere takistab tahtmatut lahtikeerdumist.
- Parem tööhõtus, sest paigaldamiseks on vaja ainult ühte kätt.

TDBL vahetu keermestatud ühenduse erinevad kasutusalad

Uus süsteem TDBL lihtsustab märkimisväärselt tööstuslikku koostamist ja suurendab töötõhusust.

Lihtsal, kiirel ja kindlal vahetul ühendusviisil on palju kasutus-alasid.



Isekeermestav kinniti TDBL Suurepärane kinnitussüsteem.

Isekeermestav kinniti				
Mudel	Materjal	\varnothing	L	KL
TDBL - T -	-	8,6	x 16	9 mm
TDBLF - T -	-	8,6	x 16	9 mm

Outer diameter: $\varnothing 16$, Inner diameter: $\varnothing 8,6$, Length: L, Shoulder height: KL, Flank thickness: F = 1 mm

Graph: t_1 [mm] vs t_2 [mm]. Shaded regions represent valid thickness combinations. Labels: eelpuur Ø 7,5 mm, eelpuur Ø 8,0 mm. Reference values: $t_1 = 0,88$, $t_2 = 0,88$; $t_1 = 2,0$, $t_2 = 5,5$; $t_1 = 8,0$, $t_2 = 8,0$. ETA-11/0191, DIBt Z - 14.4 - 776.

Outer diameter: $\varnothing 20$, Inner diameter: $\varnothing 10,6$, Length: L, Shoulder height: KL, Flank thickness: F = 1,5 mm

Graph: t_1 [mm] vs t_2 [mm]. Shaded regions represent valid thickness combinations. Labels: eelpuur Ø 9 mm, eelpuur Ø 10 mm. Reference values: $t_1 = 1$, $t_2 = 1$; $t_1 = 2,0$, $t_2 = 5,5$; $t_1 = 10,0$, $t_2 = 10,0$. ETA-11/0191, DIBt Z - 14.4 - 776.

Paigaldustööriist

Akulöktrell või nurklöökkruvits pöördemomendiga 150 Nm kuni 650 Nm (söltuvalt kasutusalast)

Magnetpadrun

E416 - 16 mm kuuskant
E313 - 13 mm kuuskant

Uuenduslik kinnitustehnika

SFS intec kinnitustehnika on kasutusalaga kohandatud ning paljude aastate jooksul erinevates valdkondades järele proovitud ja katsetatud. Lugege internetist lisateavet või pöörduge otse müüja poole.

Isekeermestav kinniti				
Mudel	Materjal	\varnothing	L	KL
TDBL - T -	-	13,4	x 30	20 mm
TDBLF - T -	-	13,4	x 20	10 mm

Outer diameter: $\varnothing 20$, Inner diameter: $\varnothing 13,4$, Length: L, Shoulder height: KL, Flank thickness: F = 1,75 mm

Graph: t_1 [mm] vs t_2 [mm]. Shaded regions represent valid thickness combinations. Labels: eelpuur Ø 12,5 mm, eelpuur Ø 13 mm. Reference values: $t_1 = 1$, $t_2 = 1$; $t_1 = 2,0$, $t_2 = 1,5$; $t_1 = 10,0$, $t_2 = 10,0$. DIBt Z - 14.4 - 776.

Nõustamine ja müük

SFS intec OY Eesti filiaal

Allika tee 2, Peetri alevik, 75312

T +372 6610 600 www.sfsintec.biz/ee

F +372 6610 606 www.idesigner.biz

E ee.info@sfsintec.biz