



# Profesionalni čelični vijak za tlo

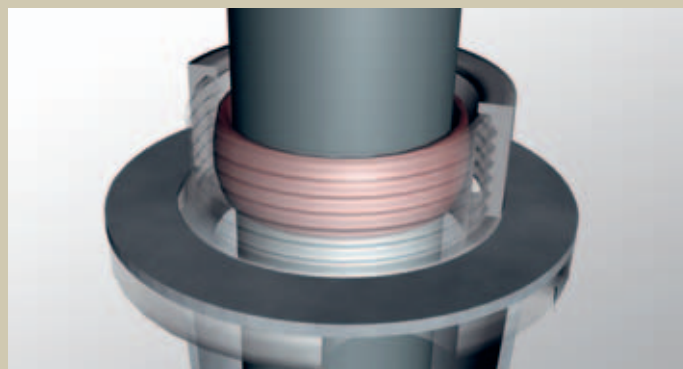
za temeljenje bez betoniranja



**terrafix**  
Fundamenttechnik GmbH

# Princip djelovanja terrafix čeličnog vijka za tlo

- Jednostavno uvrtnanje
- Nema kopanja i betoniranja
- Maksimalna nosivost terrafix čeličnih vijaka, kroz tlačenje tla
- Visoka stabilnost u svim vrstama tla, kroz konusno tijelo s iznimno jakom zavojnicom
- Primjena za sve vrste tla
- Veliki kut podešavanja kod okomitog postavljanja stupova
- Odmah opteretljiv
- Jednostavna demontaža
- Ponovo upotrebljiv



## Prednosti kroz temeljenje sa terrafix čeličnim vijkom za tlo

- Izvanredno olakšanje rada
- Ušteda vremena i troškova - minimalno vrijeme montaže
- Protiv najjačih utjecaja opterećenja vjetrom i snijegom
- Neovisno o godišnjem dobu
- Promjenljiv promjer cijevi (48, 60, 76 mm)
- Stup se može prema okomici podešavati
- Ponovo upotrebljiv
- Montaža bez otpada
- Ekološki prikladan – neutralan kod podzemnih voda
- Dugotrajan zbog visoke kvalitete proizvodnje i vruće pocinčanosti po DIN-u



# terrafix – Čelični vijak za tlo TFV

■ TFV 550



■ TFV 800



■ TFV 1000



■ TFV 1200



Terrafix čelični vijci za tlo su posebno razvijeni za brzo (nekoliko minuta) temeljenje znakova za ceste i stupove. Zbog velikog dimenzioniranja visoko kvalitetnih materijala, TFV – serija izuzetno je stabilna i trajna. Optimirani prihvat za stupove omogućuje jednaku prilagodbu i fiksiranje stupova sa promjerima 48, 60 i 70 mm.

TFV-serija nudi širok raspon primjene: nudi optimalno držanje u mekanim rubovima i kamenim pločnicima ili u zbijenim mješavinama materijala.

## Vertikalni postavljач

- Vertikalni postavljач-garnitura



Nova vrsta fiksiranja stupova iz tvrtke terrafix.

Stupovi sa promjerima 48, 60 i 76 mm mogu se sa vertikalnim postavljачem bez dodatnih troškova točno okomito postaviti i osigurati od okretanja. U slučaju potrebe stup se može lako zamjeniti. Pogodan za sve TFV – čelične vijke za tlo.

Isporuka obuhvaća:

Priubnica s navojem, stezni tuljak po potrebi (Ø48, 60 ili 76 mm u garnituri svi dostupni), sigurnosna matica, pocinčan stezni prsten, 3 x stezni vijak, 3x sigurnosna platna.

# terrafix – čelični vijak za tlo TFF

## ■ TFF 114/76 x 1500



Dodatno kod TFV-serije (pogledaj stranicu 3)  
Moguće je sa terrafix 114/76 x 1500 brzo temeljne stupova sa većim promjerom, npr. stupovi za zastave. Kroz patentirani proizvodni postupak, jamči veliku stabilnost i trajnost.

S novim prihvatom za stupove, dubine se mogu prilagoditi i do 700 mm. Kroz osmišljeni prihvat za prirubnice moguća je montaža sa postojećim alatom za uvrtnje bez dodatnih adaptera. Ujedno nudi mogućnost prilagodbe stupova uz pomoć TFF vertikalnog postavljača, te nudi mogućnost prilagodbe uz pomoć pouzdanog vertikalnog postavljača za manje promjere cijevi.

Također dostupno i kao TFF 114/76 x 1000 i TFF 114/60 x 800.

# terrafix – vertikalni postavljač TFF

## ■ TFF vertikalni postavljač-garnitura



Jednostavno prilagoditi za veće promjere cijevi. Cijevi s promjerima 80, 90 i 100mm, mogu se vrlo lako sa vertikalnim postavljačem točno okomito postaviti. U slučaju potrebe stup se može lako zamjeniti. Prikladan je za sve TFF i TFV – čelične vijke za tlo.

Isporuka obuhvaća:  
vodeća prirubnica za promjere  
Ø 80, 90 ili 100 mm, stezni prsten pocinčan,  
3 x stezni vijak,  
3 x sigurnosna platna.

# terrafix – čelični vijak za tlo TFU F i TFU OF

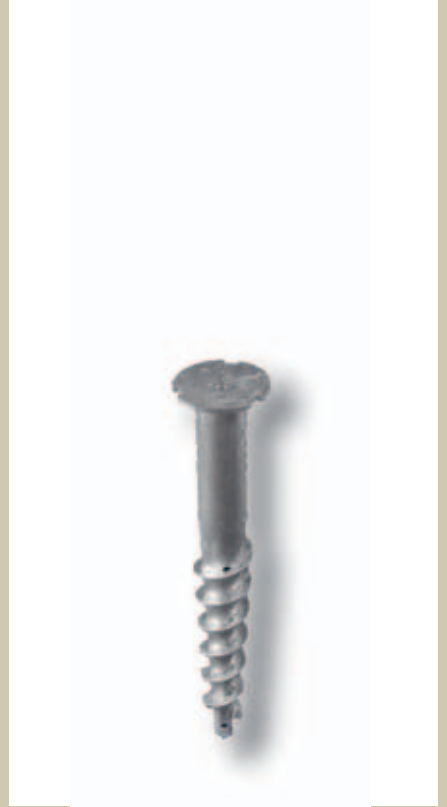
■ TFU F 60/1000



■ TFU F 60/800



■ TFU F 60/600



■ TFU F 60/1000 krila



■ TFU F 60/800 krila



■ norma (mali i veliki)



# terrafix – čelični vijak za tlo TFU F i TFU OF



■ TFU F 76/1000 & F 76/1200



■ TFU F 76/1400 krila



■ TFU F 76/1400 2 krila

TerraFix čelični vijci za tlo TFU idealni su za različite namjene. Kroz mnoštvo dimenzija i izvedbi u seriji upotrebljivi su od postavljanja gradskog inventara (rasvjetni stupovi, prometni znakovi, koševi za smeće, klupe isl.), do temeljenja za veće objekte kao nadstrešnice ili vrtne kućice.

## Pribor TFU



■ stopa za gredu 141 mm



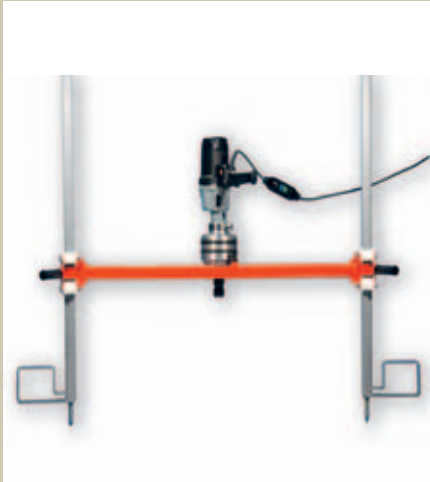
■ stopa za gredu 111 mm



■ stopa za gredu 91 mm

TerraFix čelična stopa za gredu samo kao primjer. Zbog raznih mogućih pribora, molimo vas upitajte nas prema Vašim željama i zahtjevima za izvedbu – mi ćemo pronaći prikladno rješenje za Vas!

# terrafix – uređaj za uvrtanje



■ EDM 3000

Uređaj za uvrtanje 1,8 KW sa 2 šipke za vođenje. Također prikladan sa jednom šipkom za vođenje. EDM 3000 ističe se visokom fleksibilnošću rukovanja i velikoj rezervnoj snazi.



■ EDM 2000

Uređaj za uvrtanje 1,1 KW sa jednom šipkom za vođenje. Velika prednost ovog uređaja je u jednostavnom rukovanju jedne osobe.



■ Ručni pribor za uvrtanje HEW

Svestrana alternativa za električne uređaje. Rasklopljen daje dovoljno velik krak poluge za ručno uvrtanje terrafix vijka za tlo. Zahvaljujući novom okretnom račvenom sustavu, može se ugrađivati i u neposrednoj blizini prepreka.

## Strojevi za uvrtanje



■ Kod montaže preko terrafixa mogući su i veći strojevi za uvrtanje.

# terrafix – priključci i adapteri

■ Priključak vratila EDM3000



■ Priključak vratila EDM2000



■ Priključak prirubnice HEW



■ Adapter za prsten TFV  
prikladan za sve terrafix TFV čelične vijke za tlo



■ Adapter za bodež TFV  
prikladan za sve terrafix TFV čelične vijke za tlo



■ Univerzalni adapter  
prikladan za sve terrafix TFV i TFU F čelične vijke za tlo



■ T-adapter (Norm/TFU OF)  
prikladan za terrafix normu i TFU OF čelične vijke za tlo



# Profesionalni čelični vijci za tlo primjeri

## ■ Prometni znakovi



## ■ Stupovi za zastave



## ■ Veliki stupovi

Ovdje stupovi za rasvjetu 12,5 m



# Profesionalni čelični vijci za tlo primjeri

- Primjena za čelične konstrukcije i znakove za reklame



- Gradnja dvorana i privremene gradnje



- Posebna rješenja



■ Primjena u vrtovima i u prirodi



■ Posebna rješenja

objekti za sjedenje



■ Primjene u drvo gradnji



# Profesionalni čelični vijci za tlo primjeri

## ■ Nadstrešnice i zaštite protiv sunca



## ■ Solarne ploče – postrojenja na javnim površinama sa terrafix izgradnjom postrojenja



### **terrafix Fundamenttechnik GmbH**

Dr.-Gryll-Straße 9  
D-84051 Essenbach-Altheim  
Tel. +49 (0)8703 905 818-0  
Fax +49 (0)8703 905 818-9  
info@terrafix.com  
www.terrafix.com

Zastupnik za RH:  
**MULTINORM d.o.o.**  
K. Zvonimira 59 a  
32272 CERNA  
Tel. 032/844 989, 844 988  
Fax 032/844 990  
multinorm@multinorm.hr  
www.multinorm.hr