

topdom

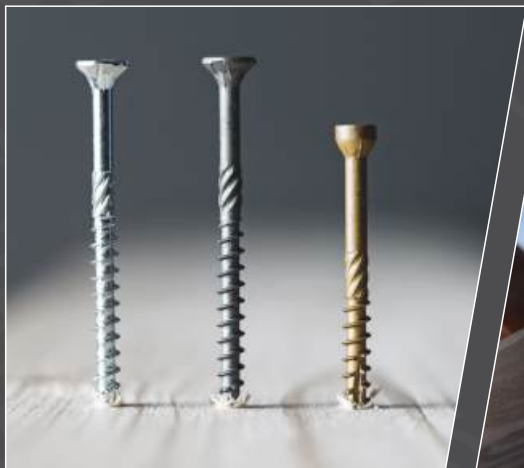
LESNI VIJAKI



DYNA PLUS®



Dynaplug je nizozemska blagovna znamka profesionalnih lesnih vijakov. Specialist za vijake Hoenderdaal Fasteners je leta 2007 začel z razvojem za serijo visokokakovostnih lesnih vijakov. Vijaki Dynaplug hitro, enostavno, varno in optimalno delujejo v različnih vrstah materialov. Z izjemno nizko odpornostjo na vijačenje so Dynaplug vijaki izjemno enostavni za uporabo. Za zunanjo uporabo ponujajo vijake z zelo visoko antikorozivno zaščito - premazom Anti-Rust (AR), ki izpolnjuje standard C4.



SPLOŠNE PREDNOSTI VIJAKOV DYNAPLUS



UTRjeno JEKLO

Vijaki so izdelani iz kaljenega legiranega ogljikovega jekla in so izjemno močni, kar pomeni, da ni več težav z vijaki, ki se med vijačenjem lomijo.



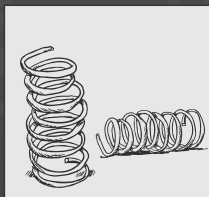
HITER ZAČETEK

Edinstveno oblikovana konica na vijaku zagotavlja hiter začetek vijačenja. Ostrina konice zagotavlja, da so do 50 % hitrejši od navadnih ivernih vijakov.



NIZEK UPOR PRI VIJAČENJU

Edinstvena konica in navoj v kombinaciji s prozornim mazivom naredi vijake enostavne za privijanje. To zagotavlja optimalno vijačenje in prihrani energijo, tako da lahko privijete veliko več vijakov z enim polnjenjem baterije.



PROŽNOST

Zaradi prefinjenega procesa kaljenja, so vijaki tudi zelo prilagodljivi. Lahko absorbirajo sile delovanja lesa, kar zmanjša možnost, da se vijaki odlo-mijo v strukturi, tudi med samim »delovanjem« lesa.

VIJAK DYNAPLUS UNIVERSAL, VGREZNA GLAVA



- ✓ *Izjemno nizek upor na privijanje*
- ✓ *Zelo močni in prilagodljivi, kar zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati*
- ✓ *Grobi navoj za hitro privijanje*
- ✓ *Posebno oblikovana začetna konica se oprime neposredno v les in zagotavlja izredno hiter začetek vijačenja*
- ✓ *Vrtalna točka s prerezi, predhodno vrtanje ni potrebno*
- ✓ *Zaradi vrtalne točke s prerezi in nazobčanimi vijačnimi navoji preprečimo cepljenje lesa*

Univerzalni vijaki Dynaplug s pogonom TX so razviti za najboljšo uporabo v praksi. Imajo poseben vijačni navoj z grobim korakom, edinstveno vrtalno točko in prosojno mazivo, kar pomeni, da se privijačijo zelo hitro in v večini primerov predhodno vrtanje ni potrebno. Vijaki Dynaplug so do 50 % hitrejši od navadnih ivernih vijakov in se privijajo z izjemno nizkim uporom, zaradi česar je mogoče z enim polnjenjem baterije priviti veliko več vijakov. Vrtalna točka s prerezi in nazobčanimi vijačnimi navoji prepreči cepljenje lesa. Vijak je izdelan iz jekla, kaljenega z ogljikom, in zaradi uravnoteženega procesa utrjevanja ni le močan, ampak je tudi zelo prilagodljiv. Možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati, je zaradi tega nižja.



VIJAK DYNAPLUS UNIVERSAL Z AR PREMАЗOM, TORX, VGREZNA GLAVA



- ✓ **Skoraj dvakrat močnejši od vijakov iz nerjavečega jekla**
- ✓ **Močno zmanjšana verjetnost loma vijaka ob privijanju**
- ✓ **Zelo visoka odpornost proti koroziji zaradi AR premaza proti rjavenju**
- ✓ **Sposobnost samoobnavljanja antikorozijskega premaza**
- ✓ **Odlična kemična odpornost proti kislinam**
- ✓ **Izjemno nizek upor na privijanje**

Univerzalni zunanji vijaki s premazom proti rji, ki izpolnjujejo standard C4, so alternativa vijakom A2 iz nerjavečega jekla. Vijaki so narejeni iz kaljenega ogljikovega jekla in so do dvakrat močnejši od vijakov iz nerjavečega jekla. Med vijačenjem se zmanjša verjetnost lomljenja vijaka in v večini primerov lahko vijake uporabimo brez predhodnega vrtanja, tudi v trdem lesu. Temno siv premaz Dynaplug AR ima odlično odpornost proti koroziji in ustreza najvišjim standardom. Organski AR premaz zagotavlja vijakom iz ogljikovega jekla trajno zaščito pred korozijo, tudi če je površina premaza na vijaku rahlo poškodovana, saj ima AR premaz sposobnost samoobnove. Vijaki so pocinkani, preden se površinsko obdelajo s premazom Dynaplug AR. Vijaki so utrjeni v uravnotežen postopku utrjevanja, tako da so zelo močni, a hkrati še vedno zelo prilagodljivi, kar zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati.



VIJAK DYNAPLUS UNIVERSAL, POLKROŽNA GLAVA



- ✓ *Izjemno nizek upor na privijanje*
- ✓ *Zelo močni in prilagodljivi, kar zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati*
- ✓ *Grobi navoj za hitro privijanje*
- ✓ *Posebno oblikovana začetna konica se oprime neposredno v les in zagotavlja super hiter začetek vijačenja*
- ✓ *Vrtalna točka s prerezi, predhodno vrtanje ni potrebno*

Zaradi 90-stopinjskega kota pod glavo lahko vijak **Dynaplug Universal s polkrožno glavo** uporabite za pritrditev kovine ali drugih materialov na les. Vijaki Dynaplug Universal s polkrožno glavo imajo tudi druge posebnosti: poseben vijačni navoj z grobim korakom, edinstveno vrtalno točko in prosojno mazivo, kar pomeni, da se privijejo zelo hitro in v večini primerov predhodno vrtanje ni potrebno. Vijaki Dynaplug Universal s polkrožno glavo so do 50 % hitrejši od navadnih ivernih vijakov in se privijejo z izjemno nizkim uporom, zaradi česar je z enim polnjenjem baterije mogoče priviti veliko več vijakov. Vrtalna točka s prerezi in nazobčanimi vijačnimi navoji prepreči cepljenje lesa. Vijak je izdelan iz jekla, kaljenega z ogljikom, in zaradi uravnoteženega procesa utrjevanja ni le močan, ampak je še vedno zelo prilagodljiv, kar zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati.

VIJAK DYNAPLUS UNIVERSAL Z AR PREMAZOM, TORX, POLKROŽNA GLAVA



- ✓ **Skoraj dvakrat močnejši od vijakov iz nerjavečega jekla**
- ✓ **Močno zmanjšana verjetnost loma vijaka ob privijanju**
- ✓ **Zelo visoka odpornost proti koroziji zaradi AR premaza proti rjavenju**
- ✓ **Sposobnost samoobnavljanja antikorozijskega premaza**
- ✓ **Odlična kemična odpornost proti kislinam**
- ✓ **Izjemno nizek upor na privijanje**

Univerzalni zunanji vijaki Dynaplug s polkrožno glavo in premazom proti rji, ki izpolnjujejo standard C4, so alternativa vijakom A2 iz nerjavečega jekla. Med vijačenjem se zmanjša verjetnost lomljenja vijaka in v večini primerov lahko vijake uporabimo brez predhodnega vrtanja, tudi v trdem lesu. Temno siv premaz Dynaplug AR ima odlično odpornost proti koroziji in ustreza najvišjim standardom, organski premaz zagotavlja vijakom iz ogljikovega jekla trajno zaščito pred korozijo, tudi če je površina premaza z vijaki rahlo poškodovana. V primeru majhne poškodbe se AR premaz lahko samoobnovi. Vijaki so pocinkani preden se površinsko obdelajo s premazom Dynaplug AR. Utrjeni so v uravnoteženem postopku utrjevanja, tako da so zelo močni, a hkrati še vedno zelo prilagodljivi. To zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati.



TERASNI VIJAK DYNAPLUS EXTREME, AR-BRONZIRAN

Premaz izpolnjuje standard C4 z izgledom bronze



- ✓ **Dvakrat močnejši od vijakov iz nerjavečega jekla**
- ✓ **Močno zmanjšana verjetnost loma ob privijanju**
- ✓ **Zelo visoka odpornost proti koroziji zaradi bronzirane AR prevleke**
- ✓ **Posebna vrtilna točka z rezalnimi robovi**
- ✓ **Enostavna uporaba v trdem lesu**
- ✓ **Sposobnost samoobnavljanja AR premaza**

Vijaki s premazom Dynaplug AR so na voljo tudi v posebnem tipu terasnih vijakov. Ta vijak ima posebno 60-stopinjsko plosko glavo z ostrimi rezalnimi konicami, ki zlahka prodre v terasne deske. Vijaki imajo bronzirano AR prevleko, ki se lepo ujema z lesom in da lep zaključek. Vijak za terase Dynaplug je opremljen s posebno vrtilno točko, ki zmanjšuje cepljenje lesa. V večini primerov predhodno vrtanje ni potrebno. AR vijaki za terase Dynaplug iz ogljikovega jekla so skoraj dvakrat močnejši od vijakov za terase iz nerjavečega jekla, zato jih je enostavno uporabiti v trdem lesu, kot je Bangkirai. Zaradi te prednosti ter boljše odpornosti proti koroziji, kot jo predstavlja nerjavno jeklo A2, je vijak za terase Dynaplug idealen vijak tako za domačega kot profesionalnega mojstra.



DYNA
PLUS®

TERASNI GUMIJAST T DISTANČNIK DYNAPLUS



- ✓ **Zgradite obstojno teraso**
- ✓ **Enostavna montaža lesenih talnih oblog**
- ✓ **Preprečuje suho gnitje zaradi zračnega sloja med deskami**
- ✓ **Deluje kot distančnik, tako da se vijak lahko premika z lesom**
- ✓ **Zmanjšuje hrup in poskrbi za stabilno teraso**

Gumijasti T distančniki so razviti za izdelavo trajnostne terase na uporabniku prijazen način. Distančniki T ustvarjajo zračni sloj med deskami za teraso in letvami, kar preprečuje gnitje lesa. Če se les začne krčiti ali nabrekati, ima vijak dovolj prostora za premikanje z njim. Oblika omogoča, da so plošče narazen točno 5 mm. Končni rezultat je stabilna in tiha terasa, brez ropota ali motečega hrupa ob hoji.

TERASNA GUMIJASTA PODLOŽKA DYNAPLUS



- ✓ **Zmanjša hrup med tramovi in tlemi ali deskami**
- ✓ **Ni neposrednega stika med tramovi in tlemi ali deskami**
- ✓ **Enostavno nastavljiva višina**
- ✓ **Preprečuje suho gnitje zaradi zračnega sloja med deskami**

Trajnostna lesena terasa se enostavno ustvari s pomočjo **talnih blazinic Dynaplush**. Gumijaste blazinice velikosti 10 x 10 cm so nameščene na podlago, na katero so položene letve iz trdega lesa. S tem se izognemo stiku letev s tlemi, kar dolgoročno preprečuje gnitje. Poleg tega talne blazinice zmanjšujejo tudi kontaktni hrup med letvami in tlemi ter zagotavljajo stabilno teraso.

LESNI KONSTRUKCIJSKI VIJAK DYNAPLUS



- ✓ *Izjemno močni vijaki iz kaljenega jekla*
- ✓ *Ravna glava omogoča velik vpenjalni obseg*
- ✓ *Dodatna zmogljivost vijačenja z rezalnim robom*
- ✓ *Izjemno nizek upor na vijačenje*

Lesni konstrukcijski vijak Dynaplug s široko podložno glavo je posebej zasnovan za povezovanje lesenih nosilcev in nosilnih konstrukcij. Zaradi velikega premera glave ima veliko nosilno in vpenjalno sposobnost. Ker lahko vijak prenese večjo obremenitev je potrebnih manj pritrdilnih mest v leseni konstrukciji. Poseben rezalni del pred navojem najprej izvrtja nekaj dodatnega prostora, kar omogoči, da lahko nekoliko debelejše steblo zlahka vstopi v les za boljšo vpenjalno zmogljivost. Zaradi večje trdnosti vijakov iz kaljenega ogljikovega jekla lahko svoj 10,0 mm vijak zamenjate z 8,0 mm Dynaplug lesnim konstrukcijskim vijakom z široko podložno glavo. Poleg posebnih prereзов je na konico teh vijakov dodana dodatna rezalna točka, kar zagotavlja tem velikim vijakom večjo zmogljivost predvrtanja in olajša vijačenje.



LESNI KONSTUKCIJSKI VIJAK DYNAPLUS, AR-BRONZA



- ✓ *Idealen gradbeni vijak za zunanjo uporabo*
- ✓ *Izjemno močni vijaki iz kaljenega jekla*
- ✓ *TX-pogon ponuja največjo moč z optimalnim oprijemom*
- ✓ *Izjemno nizek upor na privijanje*

Lesni konstrukcijski vijak Dynaplug z AR premazom proti rji, ki izpolnjuje standard C4 je alternativa vijakom A2 iz nerjavečega jekla. Vijaki so narejeni iz kaljenega ogljikovega jekla in so do dvakrat močnejši od vijakov iz nerjavečega jekla. Med vijačenjem se zmanjša verjetnost lomljenja vijaka in v večini primerov lahko vijake uporabimo brez predhodnega vrtanja, tudi v trdem lesu.

Bronasta AR prevleka ima odlično odpornost proti koroziji in ustreza najvišjim standardom - razredu korozije C4. Organski premaz zagotavlja vijakom iz ogljikovega jekla trajno zaščito pred korozijo - tudi če je površina premaza z vijaki rahlo poškodovana, se AR premaz lahko samoobnovi.



VIJAK DYNAPLUS ZA MDF



- ✓ *Diamantna konica preprečuje cepljenje lesa*
- ✓ *Majhna glava s pogonom TX-15*
- ✓ *Zareze pod glavo za gladek zaključek*
- ✓ *Poseben nagib glave omogoča močno povezavo*
- ✓ *Vijaki imajo visoko trdnost pri izvleku, kar prinaša močno povezavo med obema ploščama*
- ✓ *Primerni tudi za uporabo pri iverni plošči, vezanem lesu in drugih materialih, ki so dovzetni za cepljenje in razpokanje*

Vijaki za MDF Dynaplug so zasnovani za povezovanje dveh MDF plošč brez razcepljanja materiala. Predhodno vrtanje ni potrebno do treh centimetrov od roba plošče. Vijaki imajo visoko trdnost pri izvleku, kar prinaša močno povezavo med obema ploščama. Poleg tega imajo zelo majhno ploščato glavo 75° z rezalnimi konicami, ki zagotavlja gladko in čisto vgrezanje v MDF. Ti vijaki so zelo primerni tudi za uporabo pri iverni plošči, vezanem lesu in drugih materialih, ki so dovzetni za cepljenje in razpokanje.



VIJAK ZA TALNE DESKE DYNAPLUS



- ✓ **Varno pritjevanje talnih desk**
- ✓ **Diamantna konica - predvrtanje ni potrebno**

Vijaki za talne deske Dynaplus so namenjeni za talne obloge. Ker ima vijak poln navoj, deske učinkovito potegne skupaj. Ta vpenjalni učinek potegne deske v podkonstrukcijo, kar daje zaključek brez vrzeli. Izredno majhna ploska glava 75° z rezalnimi konicami zagotavlja gladko in čisto vdolbino v površino talnih desk. Vijak je izdelan iz jekla, kaljenega z ogljikom in zaradi uravnoteženega procesa utrjevanja ni le močan, ampak je še vedno zelo prilagodljiv, kar zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati.



VIJAK ZA HRBTIŠČE DYNAPLUS



- ✓ *Izjemno nizek upor na privijanje*
- ✓ *Enostavno pritrdi vlaknene plošče na omare*
- ✓ *Velika prirobna glava zagotavlja veliko vpenjalno zmogljivost za trdno pritrditev hrbtnih plošč*

Vijaki za hrbtišče Dynaplug so posebej zasnovani za uporabo pri gradnji in namestitvi omar. Primerni so za pritrditev hrbtnih plošč na zadnjo stran polic in omar. Tako kot univerzalni vijaki Dynaplug imajo tudi vijaki za hrbtišče Dynaplug poseben vijačni navoj z grobim korakom, edinstveno vrtno točko in prosojno mazivo, kar pomeni, da privijačijo zelo hitro. Vijak je izdelan iz jekla, kaljenega z ogljikom, in zaradi uravnoteženega procesa utrjevanja ni le močan, ampak je še vedno zelo prilagodljiv, kar zmanjšuje možnost zloma vijaka, tako med privijanjem kot tudi po tem, ko se les začne krčiti ali nabrekati.

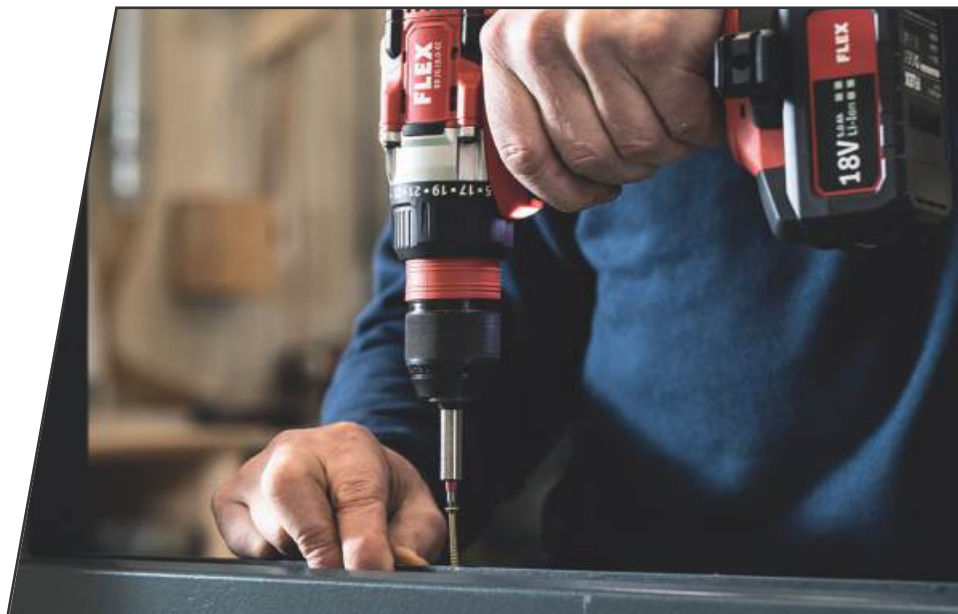


VIJAK ZA OKENSKO OKOVJE DYNAPLUS, AR-BRONZA



- ✓ **Diamantna konica preprečuje cepljenje**
- ✓ **Bronasti AR premaz za zunanjo uporabo**
- ✓ **Zareze pod glavo za gladek zaključek**
- ✓ **Majhna glava s pogonom TX-15**
- ✓ **Uporaben tudi v majhnih letvicah in podstavkih**

Vijaki za okensko okovje Dynaplus so posebej zasnovani za delo na okenskem okovju ali za delo z majhnimi letvicami, na primer trakov za zatesnitev. Vijake lahko uporabljate brez predhodnega vrtanja. Majhna ploščata glava 75° z rezalnimi konicami zagotavlja optimalen zaključek na leseni površini. Vijaki so obdelani z bronastim premazom AR za zunanjo uporabo.



VIJAK ZA TEČAJE DYNAPLUS



- ✓ *Manjša glava se popolnoma prilega luknji za vijak na tečaju*
- ✓ *Zelo visoka trdnost izvleka*
- ✓ *Hiter začetek zaradi posebne konice*
- ✓ *Vrtalna točka s prerezi, predhodno vrtanje ni potrebno*

Vijaki za tečaje Dynaplug so posebej zasnovani za pritrditev tečajev in okovja za vrata in okna. Glava nima nazobčanja in ima posebno obliko, ki omogoča lep in gladek zaključek. Vijaki so zelo močni, vendar še vedno prilagodljivi, zato je možnost, da se med namestitvijo zlomi glava, zelo majhna. Vijaki za tečaje Dynaplug izpolnjujejo zahteve NEN-5096 in NEN-EN-1627 do NEN-1630.

Za zunanjo uporabo lahko uporabimo vijake z AR premazom v srebrni barvi, ki se popolnoma ujema z barvo premaza na tečajih.

Tečajni vijaki Dynaplug® z AR prevleko so popolna in trpežna kombinacija za tečaje v okolju, ki vsebuje slan ali kemično onesnažen zrak ali celo v kislih okoljih. Druga dobra kombinacija je s kislinsko modificiranim lesom, kot je Accoya®. Poleg AR premaza in standardne srebrne barve so na izbiro še vijaki z obarvano glavo (belo ali črno).



**DYNA
PLUS®**

VIJAK ZA LESENE OBLOGE DYNAPLUS, AR PREMAG



- ✓ **Samovrtanje s posebno diamantno konico**
- ✓ **Premaz proti rji ščiti pred korozijo**

Vijak za lesne obloge z AR premazom omogoča samovrtanje zaradi posebne diamantne konice. Vrtalna točka trikotne oblike zagotavlja največjo zmogljivost vrtanja, hkrati pa ohranja visoko izvlečno trdnost za močno povezavo. Tako lahko brez predhodnega vrtanja vijačite do dva centimetra od roba plošče - brez cepljenja lesa. Vijaki so izdelani iz kaljenega ogljikovega jekla in zahvaljujoč prefinjenemu postopku utrjevanja niso le izredno močni, ampak tudi zelo prožni. To zmanjšuje možnost zloma, tako med postopkom privijačenja kot tudi po tem, ko so vijaki obdelani in lesene deske začnejo delovati. Premaz AR je zelo odporen proti rji in ima najvišji razred korozije C4. Organski premaz AR je sestavljen iz treh tankih plasti organskega premaza na vrhu elektrolitske pocinkane plasti. Premaz AR se lahko samoobnavlja, zato nudi vijakom trajno zaščito pred korozijo.



VIJAK ZA OGRAJO DYNAPLUS, AR PREMAZ



- ✓ ***Predvrtavanje zaradi diamantne konice ni potrebno***
- ✓ ***Enostaven za uporabo v trdem lesu***
- ✓ ***Na voljo tudi s črno glavo***
- ✓ ***Primerno tudi za nosilce, obešalnike in sidra***

Posebni **vijaki za ograjo** so izdelani iz kaljenega jekla s srebrnim AR premazom, ki dosega standard C4. Vijaki imajo samovrtalno diamantno konico, kar olajša delo s trdimi in impregniranimi lesenimi površinami.

VIJAK ZA LESENE STEBRE DYNAPLUS, AR PREMAZ



- ✓ ***Predvrtanje zaradi diamantne konice ni potrebno***
- ✓ ***Enostaven za uporabo v trdem lesu***

Za enostavno, hitro in varno pritrditev vrtnih stebrov na nosilec ali držalo. Posebni **vijaki za lesene stebre** so izdelani iz kaljenega jekla s srebrnim AR premazom, ki dosega standard C4. Vijaki imajo samovrtalno diamantno konico, zaradi tega so kot nalašč za trde lesene in impregnirane vrtno stebre. Pod ovalno glavo vijaka je ovratnik, ki se popolnoma prilega luknjam nosilca.



NASTAVKI DYNAPLUS



TX-10



TX-15



TX-20



TX-25



TX-30



TX-40

Nastavki Dynaplus so narejeni iz visokokakovostnega kaljenega jekla s krom-vanadijem S2, ki zagotavlja vrhunsko profesionalno kakovost. Nastavki so rahlo stožčaste oblike za dobro prileganje vijakom in olajšano vijačenje. Nastavki so pakirani v pakete po 10 (25 mm) oz. 5 kosov (50 mm).

Poleg manjših paketov sta na voljo še seta nastavkov Dynaplus s po 32 kosi, s široko paleto univerzalnih in posebnih nastavkov Dynaplus TX. Novi TX nastavki so barvno označeni, da lahko preprosto najdete pravi pogon TX. Set nastavkov vsebuje tudi magnetno držalo za enostavno in hitro menjavo nastavkov.



topdom

www.topdom.si / www.dynaplus.si