

Vijak PERFORMANT

STRONG

mehanske lastnosti = + 15,4 %
strižna trdnost $F_{v,RK}$ = + 11,6 %

VIJAK IZ KVALITETNEGA JEKLA

Specialni vijaki, ki imajo posebno samovrtalno konico in posebno frezo na steblo, ki nudi odlično penetracijo v vse vrste lesa, tudi trše, brez predhodnega vrtanja in brez pokanja lesa. Samo steblo vijaka je prevlečeno s posebno mažo, ki pomaga pri lažjem prehodu vijaka v les.

GLAVA

Spodnji del glave ima dva naklona, kar omogoča lepši in lažji vgrez v les. Majhne trikotne freze, ki so narejene da spodnjem delu glave, omogočajo izdelavo utora, kjer glava nalega v les. Na vrhnjem delu glave je natisnjena dimenzija posameznega vijaka.

FREZA

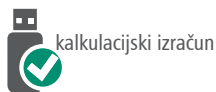
Na spodnjem delu stebila se nahaja freza, ki gladi utor, po katerem vijak prodira v les. Na tak način vijak, tudi velikih dimenzij, ne predstavlja velikega trenja in posledično lažja pot vijaku skozi les.

NAVOJ

Sam korak navoja se precej razlikuje od navadnih lesnih vijakov. Širši razmak med navojem omogoča majšo obrabo lesa in povečuje izvlečno silo vijaka. Na tak način je lesa med enim in drugim utorom, ki ga navoj naredi, bistveno več, kar daje vijaku še večjo moč. Med navojem je narejen poseben utor, ki pomaga pri prenosu žagovine navzgor po vijaku, brez da bi ta odpaden les zapolnil prostor med navojem in tako širil utor, ki ga navoj dela, ter slabil izvlečno silo vijaka.

POSEBNA KONICA Z DVOJNIM NAVOJEM

Posebna konica vortex je bila narejena, da ni potrebno predvrtanja, hkrati pa omogoča hitro penetracijo v les. Ta konica širi lesna vlakna in onemogoča nastajanje neprijetnih lomov lesa v fazi vgreza.



TORX nastavek že v samem paketu