RAPI-TEC DUAL

katalogové číslo	rozměr	drážka	balení
16080040	8,0x40/28	SW12/T30	50
16080050	8,0x50/35	SW12/T30	50
16080060	8,0x60/45	SW12/T30	50
16080070	8,0x70/49	SW12/T30	50
16080080	8,0x80/54+R	SW12/T30	50
16080100	8,0x100/54+R	SW12/T30	50
16080120	8,0x120/84+R	SW12/T30	50
16080140	8,0x140/84+R	SW12/T30	50
16080160	8,0x160/100+R	SW12/T30	50
16080180	8,0x180/100+R	SW12/T30	50
16080200	8,0x200/100+R	SW12/T30	50
16080220	8,0x220/100+R	SW12/T30	50
16080240	8,0x240/100+R	SW12/T30	50
16080260	8,0x260/100+R	SW12/T30	50
16080280	8,0x280/100+R	SW12/T30	50
16080300	8,0x300/100+R	SW12/T30	50
16080320	8,0x320/100+R	SW12/T30	50
16080340	8,0x340/100+R	SW12/T30	50
16080360	8,0x360/100+R	SW12/T30	50
16080380	8,0x380/100+R	SW12/T30	50
16080400	8,0x400/100+R	SW12/T30	50
16100060	10,0x60/45	SW15/T40	50
16100070	10,0x70/49	SW15/T40	50
16100080	10,0x80/54	SW15/T40	50
16100100	10,0x100/65+R	SW15/T40	50
16100120	10,0x120/84+R	SW15/T40	50
16100140	10,0x140/108+R	SW15/T40	50
16100160	10,0x160/108+R	SW15/T40	50
16100180	10,0x180/108+R	SW15/T40	50
16100200	10,0x200/125+R	SW15/T40	50
16100220	10,0x220/125+R	SW15/T40	50
16100240	10,0x240/125+R	SW15/T40	50
16100260	10,0x260/125+R	SW15/T40	50
16100280	10,0x280/125+R	SW15/T40	50
16100300	10,0x300/125+R	SW15/T40	50
16100320	10,0x320/125+R	SW15/T40	50
16100340	10,0x340/125+R	SW15/T40	50
16100360	10,0x360/125+R	SW15/T40	50
16100380	10,0x380/125+R	SW15/T40	50
16100400	10,0x400/125+R	SW15/T40	50
16120060	12,0x60/48	SW17/T40	25
16120080	12,0x80/58	SW17/T40	25
16120100	12,0x100/70	SW17/T40	25
16120120	12,0x120/84+R	SW17/T40	25
16120140	12,0x140/100+R	SW17/T40	25
16120160	12,0x160/100+R	SW17/T40	25
16120180	12,0x180/125+R	SW17/T40	25
16120200	12,0x200/125+R	SW17/T40	25
16120220	12,0x220/125+R	SW17/T40	25
16120240	12,0x240/144+R	SW17/T40	25
16120260	12,0x260/144+R	SW17/T40	25
16120280	12,0x280/144+R	SW17/T40	25
16120300	12,0x300/144+R	SW17/T40	25
16120320	12,0x320/144+R	SW17/T40	25
16120340	12,0x340/144+R	SW17/T40	25
16120360	12,0x360/144+R	SW17/T40	25
16120380	12,0x380/144+R	SW17/T40	25
16120400	12,0x400/144+R	SW17/T40	25

R – frézující závit

Charakteristika vrutu

Stavební vruty RAPI-TEC DUAL přináší uživateli výhodu šestihranné hlavy se speciální geometrií. Jde o provedení stavebního vrutu, které přímo nahrazuje běžný vrut DIN 571 „Podstavák“ a přináší uživateli maximální výhody stavebních vrutů. Samozřejmostí je použití bez předvrtání a vyšší pevnost spoje oproti běžnému spojovacímu materiálu. Speciální geometrie šestihranu umožňuje šroubovat vrut s vyosením osy vrutu proti ose šroubovacího nástroje.

Podložky DIN 134 pod vruty RAPI-TEC Dual

katalogové číslo	pro průměr/vnější Ø	balení
3941800	8mm	1000
3941100	10mm	1000
3941120	12mm	1000

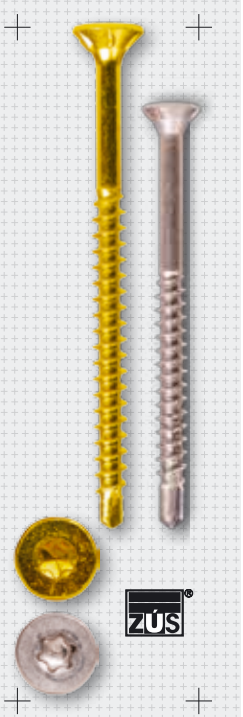
RAPI-TEC BSP

Vrtací vruty BSP pozinkované. Dodáváme i v nerezu.

katalogové číslo	rozměr	drážka	balení
11940030	4,0 x 30	Tx20	1000
11940035	4,0 x 35	Tx20	1000
11940040	4,0 x 40	Tx20	1000
11940045	4,0 x 45	Tx20	500
11940050	4,0 x 50	Tx20	500
11940060	4,0 x 60	Tx20	500
11940070	4,0 x 70	Tx20	200
11945040	4,5 x 40	Tx20	500
11945045	4,5 x 45	Tx20	500
11945050	4,5 x 50	Tx20	500
11945060	4,5 x 60	Tx20	250
11950050	5,0 x 50	Tx25	250
11950060	5,0 x 60	Tx25	250
11950070	5,0 x 70	Tx25	200
11950080	5,0 x 80	Tx25	200
11950090	5,0 x 90	Tx25	200
11960080	6,0 x 80	Tx25	200
11960090	6,0 x 90	Tx25	100
11960100	6,0 x 100	Tx25	100
11960110	6,0 x 110	Tx25	100
11960120	6,0 x 120	Tx25	100
11960140	6,0 x 140	Tx25	100
11960160	6,0 x 160	Tx25	100

Charakteristika vrutu

Vrtací vruty RAPI–TEC BSP jsou určeny zejména pro použití v tvrdých dřevinách, kde je použití běžných vrutů bez předvrtání velkým rizikem. Vrtací vrut BSP přináší úsporu času/nákladů tím, že odpadá operace předvrtání. Díky vrtací špičce se vrtací vrut bezpečně zašroubuje v jedné pracovní operaci.

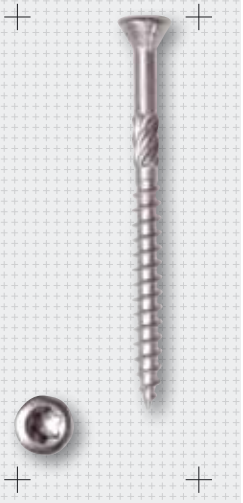


RAPI-TEC TERASO

katalogové číslo	rozměr	drážka	balení
905030	4,0x40	T15	250
905031	4,0x45	T15	250
905032	4,0x50	T15	250
905033	4,0x60	T15	250
905034	4,5x45	T20	200
905035	4,5x50	T20	200
905036	4,5x60	T20	200
905037	4,5x70	T20	200
905038	4,5x80	T20	100
905039	5,0x40	T25	200
905040	5,0x45	T25	200
905041	5,0x50	T25	200
905042	5,0x60	T25	200
905043	5,0x70	T25	200
905044	5,0x80	T25	100

Charakteristika vrutu

Vruty do teras RAPI-TEC TERASO jsou určeny pro upevňování dřevěných dílů teras a dřevěných obkladů. Vruty TERASO jsou vyrobeny z kalené nerezy a mají tak vhodné mechanické vlastnosti a vysokou odolnost vůči korozi.



Doporučení: ve spojích, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům, doporučujeme používat nerezový spojovací materiál.

www.hpmtec.cz

RAPI-TEC

vruty bez předvrtání

Unikátní kombinace pokročilých technologií

HPM TEC, s.r.o.
Herbenova 869/42, 693 01 Hustopeče
tel.: +420 519 313 911
e-mail: prodej@hpmtec.cz • **www.hpmtec.cz**

HPM TEC s.r.o.
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

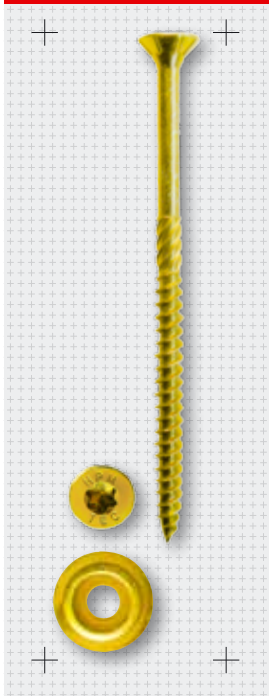
RAPI-TEC 2010

katalogové číslo	rozměr	drážka	balení
19030016	3,0x16*	T10	2000
19030020	3,0x20*	T10	2000
19030025	3,0x25*	T10	2000
19030030	3,0x30/17+R	T10	1000
19030035	3,0x35/20+R	T10	1000
19030040	3,0x40/25+R	T10	1000
19030045	3,0x45/25+R	T10	500
19035016	3,5x16*	T10	2000
19035020	3,5x20*	T10	2000
19035025	3,5x25*	T10	1000
19035030	3,5x30/17+R	T10	1000
19035035	3,5x35/22+R	T10	1000
19035040	3,5x40/25+R	T10	1000
19035045	3,5x45/30+R	T10	500
19035050	3,5x50/30+R	T10	500
19040020	4,0x20*	T20	1000
19040025	4,0x25*	T20	1000
19040030	4,0x30/17+R	T20	1000
19040035	4,0x35/20+R	T20	1000
19040040	4,0x40/25+R	T20	1000
19040045	4,0x45/25+R	T20	500
19040050	4,0x50/30+R	T20	500
19040060	4,0x60/35+R	T20	500
19040070	4,0x70/35+R	T20	200
19045020	4,5x20*	T20	500
19045025	4,5x25*	T20	500
19045030	4,5x30/19+R	T20	500
19045035	4,5x35/19+R	T20	500
19045040	4,5x40/24+R	T20	500
19045045	4,5x45/24+R	T20	500
19045050	4,5x50/29+R	T20	500
19045060	4,5x60/34+R	T20	250
19045070	4,5x70/39+R	T20	200
19045080	4,5x80/44+R	T20	200
19050020	5,0x20*	T25	500
19050025	5,0x25*	T25	500
19050030	5,0x30/19+R	T25	500
19050035	5,0x35/19+R	T25	500
19050040	5,0x40/22+R	T25	500
19050050	5,0x50/27+R	T25	250
19050060	5,0x60/32+R	T25	250
19050070	5,0x70/37+R	T25	200
19050080	5,0x80/47+R	T25	200
19050090	5,0x90/47+R	T25	100
19050100	5,0x100/55+R	T25	100
19050110	5,0x110/65+R	T25	100
19050120	5,0x120/65+R	T25	100
19060050	6,0x50/29+R	T30	250
19060060	6,0x60/34+R	T30	200
19060070	6,0x70/39+R	T30	200
19060080	6,0x80/48+R	T30	100
19060090	6,0x90/48+R	T30	100
19060100	6,0x100/54+R	T30	100
19060110	6,0x110/64+R	T30	100
19060120	6,0x120/64+R	T30	100
19060130	6,0x130/64+R	T30	100
19060140	6,0x140/64+R	T30	100
19060150	6,0x150/64+R	T30	100
19060160	6,0x160/64+R	T30	100
19060180	6,0x180/64+R	T30	100
19060200	6,0x200/64+R	T30	100
19060220	6,0x220/64+R	T30	100
19060240	6,0x240/64+R	T30	100
19060260	6,0x260/64+R	T30	100
19060280	6,0x280/64+R	T30	100
19060300	6,0x300/64+R	T30	100

* vruty s plným závitem
R – frézující závit

Charakteristika vrutu

Vruty RAPI-TEC 2010 představují novou generaci vrutů, která přináší ve srovnání s běžnými vruty uživatelský komfort a lepší užitné vlastnosti. Hluboká drážka pro bit usnadňuje a urychluje bezpečnou práci. Drážky pod hlavou snadno zahloubí vrut. Velmi ostrá špička zajistí rychlé zakousnutí vrutu do materiálu. Dvouchodý závit dává vrutům mnohem vyšší rychlost zašroubování, což přináší velkou úsporu pracovního času. Dvojnásobná vrstva zinku zvyšuje odolnost proti korozi. Speciální kluzný povlak snižuje odpor proti zašroubování a umožní použití bez předvrtání do všeho konstrukčního řeziva, OSB a MDF desek, dřevotřísek, překližek a dalších.



RAPI-TEC HBS

katalogové číslo	rozměr	drážka	balení
19080060	8,0x 60/32+R	T40	50
19080080	8,0x 80/54+R	T40	50
19080100	8,0x100/54+R	T40	50
19080120	8,0x120/54+R	T40	50
19080140	8,0x140/84+R	T40	50
19080160	8,0x160/84+R	T40	50
19080180	8,0x180/84+R	T40	50
19080200	8,0x200/84+R	T40	50
19080220	8,0x220/84+R	T40	50
19080240	8,0x240/84+R	T40	50
19080260	8,0x260/84+R	T40	50
19080280	8,0x280/84+R	T40	50
19080300	8,0x300/84+R	T40	50
19080320	8,0x320/84+R	T40	50
19080340	8,0x340/84+R	T40	50
19080360	8,0x360/84+R	T40	50
19080380	8,0x380/84+R	T40	50
19080400	8,0x400/84+R	T40	50
19100060	10,0x 60/50	T40	50
19100080	10,0x 80/54+R	T40	50
19100100	10,0x100/54+R	T40	50
19100120	10,0x120/54+R	T40	50
19100140	10,0x140/84+R	T40	50
19100160	10,0x160/84+R	T40	50
19100180	10,0x180/84+R	T40	50
19100200	10,0x200/84+R	T40	50
19100220	10,0x220/84+R	T40	50
19100240	10,0x240/84+R	T40	50
19100260	10,0x260/84+R	T40	50
19100280	10,0x280/84+R	T40	50
19100300	10,0x300/84+R	T40	50
19100320	10,0x320/84+R	T40	50
19100340	10,0x340/84+R	T40	50
19100360	10,0x360/84+R	T40	50
19100380	10,0x380/84+R	T40	50
19100400	10,0x400/84+R	T40	50
19120100	12,0x100/70	T40	25
19120120	12,0x120/84+R	T40	25
19120140	12,0x140/100+R	T40	25
19120160	12,0x160/100+R	T40	25
19120180	12,0x180/125+R	T40	25
19120200	12,0x200/125+R	T40	25
19120220	12,0x220/125+R	T40	25
19120240	12,0x240/144+R	T40	25
19120260	12,0x260/144+R	T40	25
19120280	12,0x280/144+R	T40	25
19120300	12,0x300/144+R	T40	25
19120320	12,0x320/144+R	T40	25
19120340	12,0x340/144+R	T40	25
19120360	12,0x360/144+R	T40	25
19120380	12,0x380/144+R	T40	25
19120400	12,0x400/144+R	T40	25

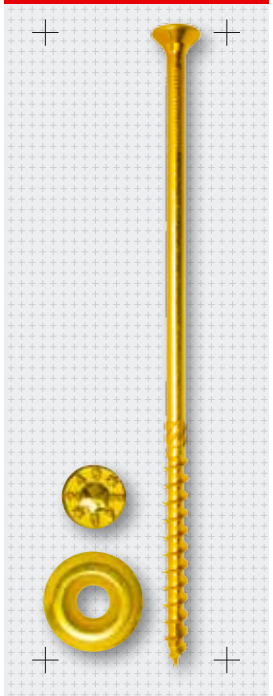
R – frézující závit

Podložky pod stavební vruty RAPI-TEC HBS

katalogové číslo	pro průměr/vnější Ø	balení
10940800	8mm/28mm	50
10941000	10mm/35mm	50
10941200	12mm/42mm	25

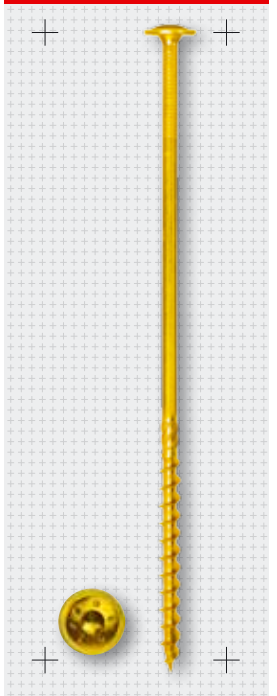
Charakteristika vrutu

Stavební vruty RAPI-TEC HBS jsou uživatelsky komfortní variantou stavebních vrutů s vysokými užitnými vlastnostmi. Hluboká drážka pro bit usnadňuje a urychluje bezpečnou práci. Drážky pod hlavou snadno zahloubí vrut. Velmi ostrá špička zajistí rychlé zakousnutí vrutu do materiálu. Dvojnásobná vrstva zinku zvyšuje odolnost proti korozi. Speciální kluzný povlak snižuje odpor proti zašroubování a umožní použití bez předvrtání do všeho konstrukčního řeziva, OSB desek a dalších.



RAPI-TEC SK

katalogové číslo	rozměr	drážka	balení
19260030	6,0x30/30	T30	200
19260040	6,0x40/40	T30	200
19260050	6,0x50/50	T30	200
19260060	6,0x60/36	T30	200
19260070	6,0x70/36	T30	200
19260080	6,0x 80/48+R	T30	200
19260100	6,0x100/60+R	T30	100
19260120	6,0x120/70+R	T30	100
19260140	6,0x140/80+R	T30	100
19260160	6,0x160/80+R	T30	100
19260180	6,0x180/80+R	T30	100
19260200	6,0x200/80+R	T30	100
19260220	6,0x220/80+R	T30	100
19260240	6,0x240/80+R	T30	100
19260260	6,0x260/80+R	T30	100
19260280	6,0x280/80+R	T30	100
19260300	6,0x300/80+R	T30	100
19280050	8,0x 50/32	T40	25
19280060	8,0x 60/32+R	T40	25
19280080	8,0x 80/54+R	T40	25
19280100	8,0x100/54+R	T40	25
19280120	8,0x120/54+R	T40	25
19280140	8,0x140/84+R	T40	25
19280160	8,0x160/84+R	T40	25
19280180	8,0x180/84+R	T40	25
19280200	8,0x200/84+R	T40	25
19280220	8,0x220/84+R	T40	25
19280240	8,0x240/84+R	T40	25
19280260	8,0x260/84+R	T40	25
19280280	8,0x280/84+R	T40	25
19280300	8,0x300/84+R	T40	25
19280320	8,0x320/84+R	T40	25
19280340	8,0x340/84+R	T40	25
19280360	8,0x360/84+R	T40	25
19280380	8,0x380/84+R	T40	25
19280400	8,0x400/84+R	T40	25
19510100	10,0x100/54+R	T50	25
19510120	10,0x120/54+R	T50	25
19510140	10,0x140/84+R	T50	25
19510160	10,0x160/84+R	T50	25
19510180	10,0x180/84+R	T50	25
19510200	10,0x200/84+R	T50	25
19510220	10,0x220/84+R	T50	25
19510240	10,0x240/84+R	T50	25
19510260	10,0x260/84+R	T50	25
19510280	10,0x280/84+R	T50	25
19510300	10,0x300/84+R	T50	25
19510320	10,0x320/84+R	T50	25
19510340	10,0x340/84+R	T50	25
19510360	10,0x360/84+R	T50	25
19510380	10,0x380/84+R	T50	25
19510400	10,0x400/84+R	T50	25

Charakteristika vrutu

Stavební vruty RAPI-TEC SK jsou uživatelsky komfortní variantou stavebních vrutů s vysokými užitnými vlastnostmi a nejvyšší svěrnou silou ve spoji. Hluboká drážka pro bit usnadňuje a urychluje bezpečnou práci. Talířová hlava vrutu s vylisovanou podložkou zvyšuje nosnou sílu vrutu. Velmi ostrá špička zajistí rychlé zakousnutí vrutu do materiálu. Dvojnásobná vrstva zinku zvyšuje odolnost proti korozi. Speciální kluzný povlak snižuje odpor proti zašroubování a umožní použití bez předvrtání do všeho konstrukčního řeziva, OSB desek a dalších.