



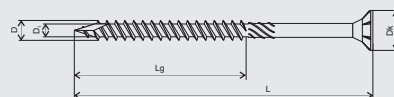
Vruty RAPI-TEC® 2010 z kaleného nerez jsou určeny pro viditelné připojení dřevěných a kovových dílů k nosné dřevěné konstrukci v exteriéru. Tento typ vřutů je vybaven zářezem ve špičce pro ještě rychlejší zakousnutí vřutu a pro snadné zašroubování při použití v tvrdých dřevinách. Jsou určeny pro všechny běžné spoje. V případě připojování kovových dílů musí být kovový díl vybaven otvorem s osazením.

Vruty RAPI-TEC® 2010 jsou vyrobeny z martenzitické nerezové oceli C a jsou

opatřeny kluzným lakem. Martenzitická nerezová ocel C je kalitelná a při výrobě procházejí vruty tepelným zpracováním – kalením. Proto přenesou vyšší kroutící moment do zlomu. Martenzitická nerezová ocel odolává působení povětrnostních vlivů a vruty vyrobené z této nerezové oceli jsou určeny pro připojení neagresivních dřevin.

Všeobecné použití

Pro všechny spoje v exteriéru. Konec nutnosti předvrtávat. Unikátní konstrukce a vlastnosti.



RAPI-TEC® 2010, KALENÝ NEREZ C



rozměr DxL/Lg	balení			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hloubka zašroubování v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
4,0x40/25+R	18040040	859 2662 08149 4	100	15	25
4,0x50/30+R	18040050	859 2662 08150 0	80	20	30
4,0x60/35+R	18040060	859 2662 08151 7	65	25	35
5,0x50/27+R	18050050	859 2662 08152 4	60	23	27
5,0x60/32+R	18050060	859 2662 08153 1	55	28	32
5,0x80/47+R	18050080	859 2662 08154 8	40	33	47
6,0x80/48+R	18060080	859 2662 08155 5	30	32	48
6,0x100/54+R	18060100	859 2662 08156 2	25	46	54
6,0x120/64+R	18060120	859 2662 08157 9	20	56	64

charakteristické rozměry	4,0	5,0	6,0
drážka	T20	T25	T30
průměr hlavy Dk [mm]	8,0	10,0	12,0
průměr dříku [mm]	2,7	3,4	4,2
vnitřní průměr v závitě D ₁ [mm]	2,5	3,1	3,8
průměr předvrtání [mm]	2,5	3,0	4,0
max. utahovací moment [Nm]	3,0	6,0	10,5
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1 + 2 + 3	1 + 2 + 3	1 + 2 + 3

deklarované vlastnosti		4,0	5,0	6,0
Charakteristický moment kluzu	My,k [My,k]	2 096	4 029	6 191
Charakteristický parametr vytažení	fax,k [Nmm ²]			
zátížení kolmo k vláknům		18,88	17,63	16,02
zátížení ve směru vláken		13,61	12,36	10,04
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m ³]	350	350	350
Charakteristický parametr protažení hlavy	fhead,k [N/mm ²]	26,92	25,37	24,01
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m ³]	350	350	350
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	5,85	8,43	12,48