

Přednosti pojistných šroubů RIPP s vnitřním šestihranem a límcem:

- vroubkovaný límec eliminuje poškození povrchu při montáži, zabraňuje samovolnému povolení
- prostřednictvím límce je zajištěno rozložení sil pod hlavou šroubu na větší plochu, což má za následek nižší povrchový tlak
- velké otvory nebo obráběné otvory mohou být překryty límcem
- podložka nebo zajišťující prvek není potřeba

MONTÁŽNÍ PŘEDPĚTÍ F_M v kN a UTAHOVACÍ MOMENT M_A v Nm

Třída	Spojovaný materiál	M5		M6		M8		M10		M12	
		F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A
100	Ocel ($R_m < 800 \text{ N/mm}^2$)	9	13	12,6	24	23,2	45	37	90	54	150
	Ocel ($R_m \geq 800 \text{ N/mm}^2$)	9	11	12,6	20	23,2	42	37	85	54	140
	Temperovaná litina	9	10	12,6	19	23,2	39	37	80	54	120