

Caractéristiques spécifiques aux vis de sécurité RIPP à tête cylindrique à six pans creux à embase:

- les stries radiales sur la face interne de l'embase, non seulement évitent l'endommagement de la surface des pièces assemblées lors du montage, mais elles empêchent tout deserrage intempestif
- les efforts sous la tête de la vis sont répartis sur une plus grande surface, grâce à l'embase, ce qui diminue la pression sur les plats
- l'embase offre aussi la possibilité de couvrir les trous de boulons lorsque ceux-ci sont soit surdimensionnés, soit des boutonnières
- l'emploi d'une rondelle n'est pas nécessaire

EFFORT DE PRECONTRAINTE F_M en kN et COUPLE DE SERRAGE M_A en Nm

Classe	Matériaux assemblés	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	Acier ($R_m < 800 \text{ N/mm}^2$)	9	13	12,6	24	23,2	45	37	90	54	150
	Acier ($R_m \geq 800 \text{ N/mm}^2$)	9	11	12,6	20	23,2	42	37	85	54	140
	Fonte	9	10	12,6	19	23,2	39	37	80	54	120