

Specifieke kenmerken RIPP zelfborgende zeskantflensmoeren:

- de aan de onderzijde van de flens aangebrachte ribbeling voorkomt niet alleen beschadigingen van het oppervlak bij montage, zij blokkeert tevens tegen het ongewenst losdraaien, het in elke verbinding onvermijdelijke zetverlies is uiterst gering
- opgewekte voorspankracht wordt door de aanwezige flens over een groot oppervlak verdeeld, hierdoor ontstaat een lage vlaktedruk
- de flens biedt daarnaast de mogelijkheid overmaatse gaten en/of sleufgaten in het werkstuk af te dekken
- het gebruik van sluitringen en/of borgproducten is overbodig

VOORSPANKRACHT F_M in kN en AANDRAAIMOMENT M_A in Nm

Klasse	Te verbinden materiaal	M5		M6		M8		M10		M12		M16	
		F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A
10	Staal ($R_m < 800 \text{ N/mm}^2$)	9	11	12,6	19	23,2	42	37	85	54	130	102	330
	Staal ($R_m \geq 800 \text{ N/mm}^2$)	9	10	12,6	18	23,2	37	37	80	54	120	102	310
	Gietijzer	9	9	12,6	16	23,2	35	37	75	54	115	102	300