Caracteristicas das porcas RIPP auto bloqueantes com flange:

- As flanges serrilhadas eliminam possiveis danos nas superficies durante a montagem,previnem o desaperto e reduzem a relaxação.
- As flanges evitam a criação de forças debaixo da cabeça do parafuso fazendo a distribuição das forças, resultando numa maior distribuição de pressão superficial.
- Furos largos (oversized) e/ou furos maquinados podem ser cobertos pela flange
- Anilha e/ou elemento bloqueador não é necessário

CARGA DE MONTAGEM $F_M$ em Kn e TORQUE DE APERTO $M_A$ em Nm

| Classe | Material | 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 | Aço (Rm < 800 N/mm²) | 9 | 11 | 12,6 | 19 | 23,2 | 42 | 37 | 85 | 54 | 130 | 102 | 330 |
| | Aço (Rm ≥ 800 N/mm²) | 9 | 10 | 12,6 | 18 | 23,2 | 37 | 37 | 80 | 54 | 120 | 102 | 310 |
| | Ferro Maleável | 9 | 9 | 12,6 | 16 | 23,2 | 35 | 37 | 75 | 54 | 115 | 102 | 300 |