



Aplicación

El extractor SKF de dos garras reversible está diseñado para extraer mecánicamente componentes ya sea por agarre externo del componente o desde el interior de su agujero. El máximo diámetro externo permitido para el agarre de los brazos está en un rango de 40 a 350 mm.

Descripción

Cada extractor TMMR F consiste de una viga, dos brazos y un husillo mecánico. La viga sostiene a los brazos en posición y los conecta al husillo. Cuando la fuerza es aplicada los brazos automáticamente se aseguran impidiendo deslizamiento. La viga está provista de una tuerca hexagonal la cual sirve para prevenir el deslizamiento durante el proceso de desmontaje. Por razones de seguridad el extractor viene con un "cuello seguro". Este cuello es el punto más débil del extractor y se doblará antes que cualquier daño pueda ocurrir.

Nota

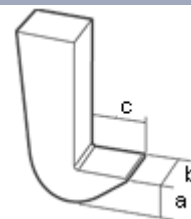
El uso de seguridades apropiadas lo protegen contra la lesión personal.



Datos Técnicos:

| Designación | Ancho de agarre (external) (d) | | Ancho de agarre (interno) (d) | | Largo de brazo | | Maximo torque (T) | | Maxima fuerza: (F) | | | | Peso | |
|-------------|---|----------|-------------------------------|----------|----------------|------|-------------------|--------|--------------------|--------|------|-------|------|--|
| | mm | inch | mm | inch | mm | inch | Nm | lbf ft | kN | lbf | kg | lb | | |
| TMMR 40F | 59-67 | 2.3-2.6 | 23-48 | 0.9-1.9 | 65 | 2.6 | 20 | 15 | 15 | 3.400 | 0,34 | 0.75 | | |
| TMMR 60F | 62-87 | 2.4-3.4 | 23-68 | 0.9-2.7 | 80 | 3.2 | 20 | 15 | 15 | 3.400 | 0,38 | 0.84 | | |
| TMMR 80F | 93-97 | 3.7-3.8 | 41-83 | 1.6-3.3 | 94 | 3.7 | 60 | 45 | 30 | 6.750 | 1,00 | 2.21 | | |
| TMMR 120F | 93-138 | 3.7-5.4 | 41-124 | 1.6-4.9 | 120 | 4.7 | 60 | 45 | 30 | 6.750 | 1,17 | 2.58 | | |
| TMMR 160F | 114-162 | 4.5-6.4 | 68-164 | 2.7-6.5 | 130 | 5.1 | 105 | 80 | 40 | 9.000 | 2,34 | 5.16 | | |
| TMMR 200F | 114-204 | 4.5-8.0 | 67-204 | 2.6-8.0 | 155 | 6.1 | 105 | 80 | 40 | 9.000 | 2,61 | 5.75 | | |
| TMMR 250F | 132-252 | 5.2-9.9 | 74-254 | 2.9-10 | 178 | 7.0 | 140 | 105 | 50 | 11.250 | 4,40 | 9.70 | | |
| TMMR 350F | 135-352 | 5.3-13.9 | 74-354 | 2.9-13.9 | 233 | 9.2 | 140 | 105 | 50 | 11.250 | 5,19 | 11.44 | | |
| TMMR 8 | Complete kit of 8 pullers on a counter rack | | | | | | | | | | | | | |

| Designación | alto e garra (a) | | Lontitud (b) | | ancho (c) | | Cabeza hexagonal (AF) | viga hexagonal (AF) |
|-------------|------------------|------|--------------|------|-----------|------|-----------------------|---------------------|
| | mm | inch | mm | inch | mm | inch | | |
| TMMR 40F | 4 | 0.16 | 6 | 0.24 | 13 | 0.52 | 13 | 14 |
| TMMR 60F | 4 | 0.16 | 6 | 0.24 | 13 | 0.52 | 13 | 14 |
| TMMR 80F | 7 | 0.28 | 14 | 0.56 | 19 | 0.75 | 17 | 22 |
| TMMR 120F | 7 | 0.28 | 14 | 0.56 | 19 | 0.75 | 17 | 22 |
| TMMR 160F | 9 | 0.36 | 18 | 0.71 | 22 | 0.87 | 22 | 30 |
| TMMR 200F | 9 | 0.36 | 18 | 0.71 | 22 | 0.87 | 22 | 30 |
| TMMR 250F | 10 | 0.40 | 22 | 0.87 | 28 | 1.11 | 24 | 32 |
| TMMR 350F | 10 | 0.40 | 22 | 0.87 | 28 | 1.11 | 24 | 32 |



Piezas de reemplazo

| Designación | Descripción |
|-------------|-------------|
| TMMR ...F-3 | Husillo |