

# TCF - комплектующие

Набор комплектующих для серии TFC, значительно расширяющий базовый функционал серии.



TP - датчик для инструмента с крутящим моментом.

kgf·cm  
lbf·in

| Модель  | Диапазон<br>Min-Max | Диаметр<br>[мм] | Вход        |             | Совместимые<br>модели | Высота<br>[мм] | Вес [кг] |
|---------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------|----------|
|         |                     |                 | Ширина [мм] | Резьба [мм] |                       |                |          |
| TP2.5N  | 0.25-2.5 Н·м        | 18              | 8           | M4          | TCF02N-TCF4N          | 58             | 0.08     |
| TP18N   | 1.8-18 Н·м          | 35              | 13          | M6          | TCF10N, TCF20N        | 83.5           | 0.27     |
| TP180N  | 18-180 Н·м          | 65              | 24          | -           | TCF40N-TCF200N        | 148            | 1.9      |
| TP1800N | 180-1800 Н·м        | 140             | 50          | -           | TCF400N-TCF2000N      | 297.5          | 16.8     |

- Для TCF40N необходим переходник арт. 273
- Для TCF400N необходим переходник арт. 295

DTF - датчик с патроном для осевых деталей.

| Модель | Совместимые<br>модели | Патрон<br>[мм] | Квадрат<br>[мм] | Диаметр<br>[мм] | Высота<br>[мм] |
|--------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DTF5-3 | TCF02N-TCF4N          | Макс. Ø5       | 6.35            | 33              | 65             |
| DTF5-2 | TCF10N-TCF40N         |                | 9.5             |                 | 61             |

TTF/ATF - датчик со специальным креплением. Идеально подходит для крышек бутылок (крепление ATF требуется для стола TTF).

| Модель | Совместимые<br>модели   | Патрон<br>[мм]         | Диаметр<br>[мм] |
|--------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| TTF7   | ATF18-2<br>TCF02N-TCF4N | Ø10-70                 | 70              |
| TTF11  |                         | ATF18<br>TCF10N-TCF20N | Ø14-110         |
| TTF19  | ATF18-2<br>TCF02N-TCF4N | Ø18-190                | 180             |
|        | ATF18<br>TCF10N-TCF20N  |                        |                 |

## TCR $\frac{\text{kgf}\cdot\text{cm}}{\text{lbf}\cdot\text{in}}$

Датчик крутящего момента вращающегося типа. Для отображения результатов измерения необходим блок индикации CD5 (см. стр. 34).



| Модель   | Диапазон [Н·м] | Вращение<br>[об.в мин] | Квадрат<br>[мм] | Высота<br>[мм] | Вес<br>[кг] | Ширина<br>[мм] |
|----------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|          | Min - Max      |                        |                 |                |             |                |
| TCR18N   | 1.8-18         | 2000                   | 9.5             | 91             | 0.9         | 76             |
| TCR180N  | 18-180         |                        | 12.7            | 104            | 1.3         | 83             |
| TCR700N  | 70-700         | 1000                   | 19.0            | 118.5          | 2.0         | 95             |
| TCR1800N | 180-1800       |                        | 25.4            | 138.5          | 3.6         | 110            |

- Калибровочное устройство продается отдельно (то же устройство, что у серии LC3-G)
  - В комплекте: кабель подключения к блоку индикации CD5
  - Программное обеспечение для анализа результатов измерения приобретается отдельно
- См. «СтатАналитика. Сборочное производство» - стр. 33
- CD5 продается отдельно (см. страницу 36)