

Руководство

| | |
|---|------|
| ■ Представление токарных инструментов J серии | 8-2 |
| ■ Обзор токарных инструментов J серии | 8-3 |
| ■ Типы и применение наружных ТАС державок | 8-5 |
| ■ Сплавы пластин для токарных инструментов J серии | 8-8 |
| ■ Характеристики сплавов и стандартные условия резания | 8-8 |
| ■ Обзор инструментов J серии для внутренней обработки | 8-26 |
| ■ Стандартные условия резания инструментов TinyTurn | 8-35 |
| ■ Стандартные условия резания инструментов StreamJetBar | 8-41 |
| ■ Типы и применение инструментов ТАС для проточки и отрезки | 8-42 |

8 Токарный инструмент J серии для небольших станков

Изделия

■ Инструменты для наружной обработки

| | | | | |
|------------|---|-------------------------|---|------|
| ● JTC□ | Точение / Подрезка торцов | Система бокового зажима | CC□□ пластины | 8-9 |
| ● JSC□ | Точение / Подрезка торцов | Система зажима сверху | CC□□ пластины | 8-9 |
| ● JTD□ | Точение / Контурная обработка | Система бокового зажима | DC□□ пластины | 8-12 |
| ● JSD□ | Наружная контурная обработка | Система зажима сверху | DC□□ пластины | 8-12 |
| ● JS-SDUCL | Точение лицевой стороны (круглый хвостовик) | Система зажима сверху | DC□□ пластины | 8-15 |
| ● JTT□ | Точение | Система бокового зажима | TC□□ пластины | 8-16 |
| ● JST□ | Точение | Система зажима сверху | TC□□ пластины | 8-16 |
| ● JSV□ | Точение / Подрезка торцов / Контурная обработка | Система зажима сверху | VP□□ пластины | 8-17 |
| ● JSV□ | Точение / Подрезка торцов / Контурная обработка | Система зажима сверху | VB□□ пластины | 8-19 |
| ● JT□□ | Точение / Подрезка торцов / Контурная обработка | Система бокового зажима | CN□□ / DN□□ / TN□□ пластины (отрицательные) | 8-20 |
| ● JSXGR/L | Точение при прямом и обратном ходе | | JXFR/L, JXRR/L пластины | 8-21 |
| ● JSXBR/L | Точение с обратной стороны | | JXBR/L пластины | 8-22 |
| ● JSTBR/L | Точение с обратной стороны | | JTBR/L пластины | 8-23 |
| ● JS-TBL3 | Точение с обратной стороны (круглый хвостовик) | | JTBR/L пластины | 8-23 |
| ● JSEGR/L | Точение с обратной стороны | Система зажима сверху | J10ER/L пластины | 8-24 |

■ Инструменты для внутренней обработки

| | | | | |
|--|--|--|--|------|
| ● Цельная расточная оправка "TinyTurn" JB типа | | | | |
| JBT | Растачивание, контурная обработка, снятие фасок | | | 8-28 |
| JBP | Растачивание, снятие фасок | | | 8-29 |
| JBU | Обратное растачивание, снятие фасок | | | 8-29 |
| JBC | Растачивание, снятие фасок 45° | | | 8-30 |
| JBB | Обратное растачивание | | | 8-30 |
| JBI | Нарезание резьбы (метрическая резьба) | | | 8-31 |
| JBG | Нарезание канавок | | | 8-32 |
| JBF | Торцовая проточка | | | 8-33 |
| JBS | Торцевая проточка (для обработки валов) | | | 8-33 |
| JBR | Растачивание, контурная обработка(полный радиус) | | | 8-34 |
| JBBS муфты | | | | 8-34 |

● Внутренняя обточка "StreamJetBar"

| | | | | |
|-------------|---|-----------------------|---------------|------|
| ● SCLCR/L | Растачивание/внутренняя контурная обработка | Система зажима сверху | CC□□ пластины | 8-36 |
| ● STUPR/L | Растачивание | Система зажима сверху | TP□□ пластины | 8-37 |
| ● SWUBR/L | Растачивание | Система зажима сверху | WB□□ пластины | 8-38 |
| ● SE□PR/L | Растачивание / контурная обработка | Система зажима сверху | EP□□ пластины | 8-39 |
| ● BLM муфты | | | | 8-41 |

■ Инструменты для проточки и отрезных операций

| | | | | |
|------------|------------------------------|--|------------------|------|
| ● JCTER/L | Проточка / отрезка | | D□□ пластины | 8-43 |
| ● JSXGR/L | Проточка / отрезка | | JSXGR/L пластины | 8-48 |
| ● JSVGR/L | Проточка | | JVGR/L пластины | 8-49 |
| ● JSTGR/L | Проточка | | JTGR/L пластины | 8-50 |
| ● JS-TGL3 | Проточка (круглый хвостовик) | | JTGR/L пластины | 8-50 |
| ● JCGSSR/L | Отрезка | | GE20 пластины | 8-52 |
| ● JCCWSR/L | Отрезка | | JCCR/L пластины | 8-53 |
| ● JCGWSR/L | Отрезка | | JCGN пластины | 8-53 |

■ Резьбонарезные инструменты

| | | | | |
|-----------|---|--|------------------|------|
| ● JSTTR/L | Нарезание наружной резьбы | | JTTR/L пластины | 8-54 |
| ● JS-TTL3 | Нарезание наружной резьбы (круглый хвостовик) | | JTTR/L пластины | 8-54 |
| ● JSXBR/L | Нарезание наружной резьбы | | JXT□R/L пластины | 8-55 |
| ● SER/L | Нарезание наружной резьбы | | 16ER/L пластины | 8-56 |

