



**Роликовый выглаживатель внутренний KC-CS T9B2080**

Код: 42822

**379 030 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



**ОПИСАНИЕ**

Роликовый выглаживатель KC-CS T9B2080 для упрочнения и полировки внутренних сквозных отверстий в деталях. Удлиненный, диаметр хвостовика 20 мм, длина хвостовика 80 мм. Рабочий диаметр инструмента 9 мм. Длина рабочей части 50 мм.

Инструмент KC-CS для роликового полирования внутренних поверхностей в деталях.

Посмотрите и скачайте инструкцию к данной оснастке во вкладке **Документация**.

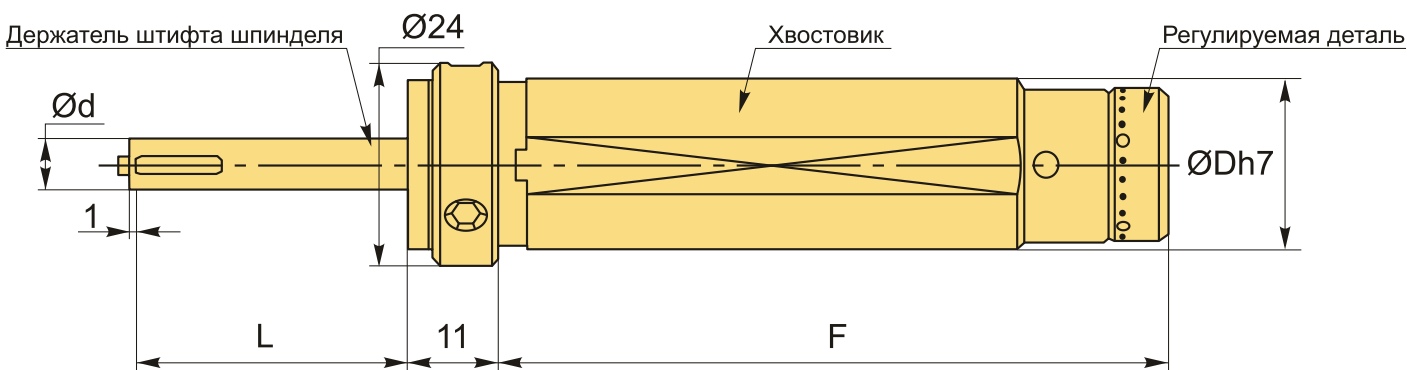
**О методе поверхностного пластического деформирования деталей.**

Чистовые методы обработки поверхностей без снятия стружки находят широкое применение в металлообработке, при изготовлении различных деталей, обеспечивают высокую производительность обработки и малую шероховатость, необходимые физико-механические свойства поверхностного слоя. Поверхностное пластическое деформирование металла повышает усталостную прочность, контактную выносливость, твердость материалов. В результате обработки возникают благоприятные сжимающие остаточные напряжения в поверхностном слое. Методы выглаживания позволяют улучшить класс шероховатости поверхности на 2-3 класса, позволяют проводить обработку материалов твердостью до 40-45 HRC.

**К основным преимуществам обработки методом пластической деформации относят:**

- целостность волокон материала и образование мелкозернистой структуры поверхностного слоя;
- отсутствие шаржирования обрабатываемой поверхности остатками частиц шлифовальных кругов и полировальных паст;
- отсутствие термических дефектов поверхностного слоя;
- возможность получения чистоты поверхности 8-10 класса с шероховатостью Ra 0.1-0.05 и менее;
- увеличение контактной выносливости и усталостной прочности деталей;
- стабильное качество поверхности и пр.

Роликовые выглаживатели KC-CS для сквозных отверстий могут использоваться как на станках с ЧПУ, так и на центрах без автоматической подачи инструмента.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Бренд:	CNCM
F:	80 мм
L:	50 мм
Вид выглаживателя:	Роликовый
Вид обработки:	Внутренняя
Серия:	КС-CS
Хвостовик:	цилиндрический D20
Диапазон диаметров:	8.95-9.15
D:	20 мм
d:	9 мм

