



**Роликовый выглаживатель внутренний KC-CS
ТЗВ2080**

Код: 17045

373 537 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



ОПИСАНИЕ

Роликовый выглаживатель KC-CS ТЗВ2080 для упрочнения и полировки внутренних сквозных отверстий в деталях. Удлиненный, диаметр хвостовика 20 мм, длина хвостовика 80 мм. Рабочий диаметр инструмента 3 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.

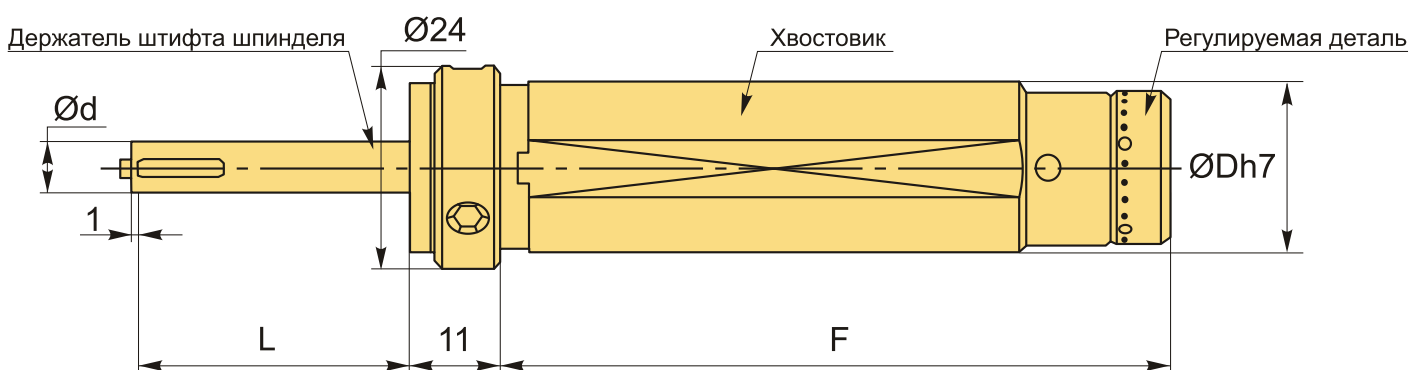
Чистовые методы обработки поверхностей без снятия стружки находят широкое применение в металлообработке, при изготовлении различных деталей, обеспечивают высокую производительность обработки и малую шероховатость, необходимые физико-механические свойства поверхностного слоя.

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:	2.95-3.15
D:	20 мм
d:	3 мм
Вес:	0.204 кг
Габариты (длина/ширина/высота):	15x3x3 см
Вес:	0.204 кг

