

## Правила эксплуатации

# Монолитный осевой инструмент

### 1. Установка и применение

- 1.1. Рекомендуется применять инструмент согласно режимам эксплуатации, указанным на упаковке товара/в каталоге Микробор. Использование иных режимов резания не гарантирует корректных эксплуатационных характеристик.
- 1.2. Не рекомендуется допускать больших знакопеременных нагрузок, ударов и т.д., так как это может вызвать поломку инструмента в связи с большой хрупкостью твердого сплава.
- 1.3. Рекомендуется использовать соответствующую станочную оснастку для каждого типа инструмента.
- 1.4. Не рекомендуется использовать сильно изношенную станочную оснастку в связи с кратным ухудшением режущих свойств инструмента, связанных с требованием к ее точности.

### 2. Хранение

- 2.1. Высокие перепады температуры могут вызвать температурные трещины и поломку инструмента в связи с низким коэффициентом расширения.
- 2.2. Хранение инструмента в химически активных средах может вызвать коррозию покрытия и, тем самым, снижать стойкость инструмента.
- 2.3. Хранить инструмент рекомендуется в заводских упаковочных пеналах.
- 2.4. Перед эксплуатацией, проверьте целостность вскрываемой упаковки.

### 3. Транспортировка

При транспортировке и наладке инструмента необходимо учитывать его вес, особенно при его больших размерах и количествах.

### 4. Меры предосторожности

- 4.1. При шлифовании или нагреве твердосплавного инструмента образуется пыль, содержащая опасные компоненты, которые могут попасть в дыхательные пути, на кожу/слизистые оболочки или в глаза.
- 4.2. Твердосплавная пыль токсична при вдыхании. Может привести к раздражению или поражению дыхательных путей, при попадании на кожу – может вызвать зуд и аллергическую реакцию. Продолжительное вдыхание может нанести существенный вред здоровью.
- 4.3. Применять инструмент может специалист, имеющий соответствующее образование и опыт, возрастом не менее 16 лет.