

**ТИП 4000**

**ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН С НАБОРОМ ЦАНГ**

**стандарта ER (DIN6499B)**



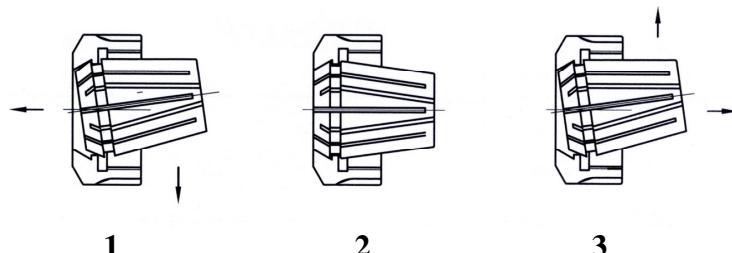
**ПАСПОРТ**

## 1. Назначение и характеристики:

Этот набор применим со всеми фрезерными станками, которые имеют в шпинделе отверстие стандарта 7:24 30, 40, 50 DIN 69871 и MAS 403-BT.

Конструкция и исполнения патрона обеспечивает: высокую точность центрирования, широкий диапазон зажима, надежность и простоту в обращении.

## 2. Инструкция по применению:



**A.** Очистите наружный конус патрона и внутренний конус шпинделя. Вставьте патрон в отверстие шпинделя. Затяните штревель до полной блокировки патрона.

**Б.** См. рисунок 1: Согласно требуемой задачи, выберите нужную цангу и вставьте ее в гайку. Слегка проворачивая цангу, придавливайте ее вглубь гайки в указанном стрелками направлении, пока выступ гайки не окажется в пазе цанги полностью См. рисунок 2. Затем наживите гайку с цангой на патрон до момента начала схождения цанги.

**В.** Оботрите цилиндрический хвостовик инструмента и введите его в отверстие цанги. Затяните гайку ключом до надежного закрепления инструмента (предостережение: никогда не завинчивайте гайку с цангой без вставленного инструмента, это приведет к поломке цанги).

**Г.** Для смены инструмента отпустите гайку, и она вытянет за собой цангу и резец совместно, и после этого выньте резец. См. рисунок 3: для замены цанги надавите на нее в указанных стрелками направлениях и, слегка покручивая, выньте из зацепления.

## 3. Обслуживание:

Для длительного хранения, очистьте все компоненты от загрязнений, и покройте смазкой с антикоррозионными свойствами и сложите в чемоданчик.

### Проверочный лист

Диаграмма	Радиальное биение							
	d	1-1.6	1.6-3	3-6	6-10	10-18	18-26	26-30
L	6	10	16	25	40	50	60	80
Допуск	0.020					0.025		0.030
Соответствие								

## УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 1. Патрон цанговый в сборе | 1 шт           |
| 2. Цанги набор             | 1 компл ( ) шт |
| 3. Ключ для кольцевых гаек | 1 шт           |
| 4. Паспорт                 | 1 шт           |

## СЕРТИФИКАТ

Этот продукт был испытан и признан соответствующим качеству для продажи и применения.

Тип \_\_\_\_\_ ER \_\_\_\_\_

Проверяющий \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_