

Импортозамещение: система зажима VL-100CR

ООО ПКФ «СтанкоАртель» производит и поставляет запасные части и узлы для металлообрабатывающих станков различных типов: токарно-винторезные станки, станки для обработки труб и деталей к ним (трубонарезные), токарно-карусельные обрабатывающие центры, а также колесотокарные и токарно-накатные станки и оборудование для нужд РЖД.

DOI: 10.22184/2499-9407.2024.34.1.44.45

В том числе освоено производство системы зажима заготовки (комплект кулачков) для токарно-карусельного обрабатывающего центра (рис. 1) мод. VL-100CR (HONOR SEIKI CO, Ltd.) в составе:

- ▶ корпус кулачка (рис. 2): материал – сталь 40X, твердость 48–52 HRCэ;
- ▶ кулачок каленый (рис. 3): материал – сталь 40X, твердость 48–52 HRCэ;
- ▶ винт (рис. 4): материал – сталь 40X, твердость 48–52 HRCэ;
- ▶ сухарь (рис. 4): материал – сталь 40X, твердость 48–52 HRCэ;
- ▶ планка и прижимы (рис. 4): материал – сталь 45.

Кроме того, стандартная система зажима заготовок VL-100CR (HONOR SEIKI CO, Ltd.) была дополнена разработанной и изготовленной по индивидуальному запросу заказчика системой «мастер-кулачок и кулачок» (рис. 5), значительно расширяющей возможности обработки деталей на данном станке:

- ▶ мастер-кулачок (рис. 6): материал – сталь 40X, твердость 48–52 HRCэ;
- ▶ кулачок сырой: материал – сталь 45.



Рис. 1. Кулачки ОЦ VL-100CR в сборе

Генеральный директор ООО ПКФ «СтанкоАртель»
А. В. Сорокин



Рис. 2. Корпус кулачка

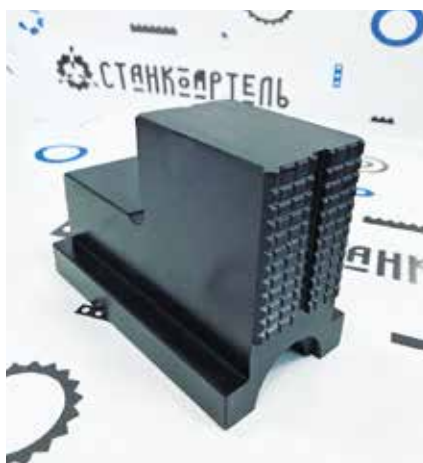


Рис. 3. Кулачок каленый



Рис. 4. Винт, планка, прижимы, сухарь



Рис. 5. Система «мастер-кулачок и кулачок»



Рис. 6. Мастер-кулачок

Афиша компании СТАНКОАРТЕЛЬ. В центре логотип «СТАНКОАРТЕЛЬ» с изображением шестеренки. Слева — технический чертеж детали. Справа — список услуг: «ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ», «ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВЧДР, ВКМ И ВРП РЖД», «ШАРИКО-ВИНТОВЫЕ ПАРЫ», «ШТАМПОВАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА». Внизу — сайт WWW.STANKOARTEL.COM, email info@stankoartel.com, телефон +7 (4912) 46-33-97, адрес г. Рязань, ул. Бирюзова, 1В, литера Л.