



Ростех

СТАН выпустил модернизированную модель токарного станка для авиационного двигателестроения

13 мая 2024 г.

Пресс-релиз

Станкостроительный холдинг СТАН Госкорпорации Ростех выпустил обновленную модель токарного обрабатывающего центра 1728Y с расширенными функциональными возможностями. Оборудование имеет дополнительную ось координат, благодаря чему может вести высокоточную работу со сложными деталями самолетных агрегатов и двигателей. Новинку представят на выставке «Металлообработка-2024» в Москве.

Станок 1728Y обрабатывает сложные детали, входящие в состав самолетных агрегатов и двигателей, например валы приводов, которые поддерживают вращающиеся детали и передают вращающий момент от одной детали к другой, а также детали ротора и турбины. Технические характеристики станка позволяют использовать современный инструмент для работы с различными материалами, включая черные и цветные металлы, титановые сплавы и жаропрочные стали.

Модель 1728Y отличается усовершенствованной кабинетной защитой в новом эргономичном исполнении. Специалисты Рязанского Станкозавода реализовали более компактное исполнение станка с широким доступом для обслуживания, которое обеспечивается со всех четырех сторон. Кабинетная защита модернизированной модели полуоткрытой компоновки уменьшилась в 1,5 раза и теперь составляет 4420x2480 мм (против 6240x3070 мм у предыдущей версии).

Еще одна особенность нового станка – измененный способ извлечения стружкоуборочного конвейера. Он существенно упростил процесс обслуживания станка и оптимизировал пространство вокруг него, повышая безопасность и удобство работы. Решение позволяет более рационально использовать производственные площади цеха. Кроме того, станок оснащен отечественной стойкой ЧПУ, гидростанцией, асинхронными двигателями. Станина и стружкоуборочный конвейер произведены стерлитамакским предприятием СТАНа – ООО НПО «Станкостроение» в рамках межзаводской кооперации.

«В прошлом году холдинг СТАН осуществил реорганизацию производственных процессов, что позволило создать прочный задел для устойчивого функционирования в новых геополитических и экономических условиях. Для выполнения программы импортозамещения мы развиваем межзаводскую кооперацию, последовательно наращивая объем кооперированных связей между предприятиями внутри холдинга. Сегодня практически все заводы СТАНа состоят в цепочке поставки взаимной продукции – это неотъемлемая часть производственного процесса», – сказал управляющий директор Госкорпорации Ростех по станкостроению и особым проектам **Семен Якубов.**



Ростех

Выставка «Металлообработка-2024» пройдет с 20 по 24 мая в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» на Красной Пресне. Экспозиция холдинга СТАН разместится на стенде 21D70 в первом зале второго павильона.

ООО «СТАН» – российский разработчик и производитель современных станков с числовым программным управлением для высокотехнологичных отраслей промышленности, который работает под управлением Госкорпорации Ростех. В продуктовую линейку компании входят портальные, токарно-фрезерные, шлифовальные станки, тяжелые прессы и другое оборудование. Компания включает шесть промышленных предприятий и конструкторских бюро в шести регионах страны.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,9 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru