



Ростех

«СТАН» выпустил импортозамещенный фрезерный станок для авиастроения

26 февраля 2025 г.

Пресс-релиз

Станкостроительный холдинг «СТАН» Госкорпорации Ростех выпустил полностью отечественный пятиосевой станок VMB 800 с ЧПУ для обработки литых корпусных деталей, используемых в авиа- и вертолетостроении. Машина позволяет эффективно обрабатывать авиадетали сложной формы, для которых принципиальное значение имеет высокая точность исполнения. VMB 800 не имеет аналогов среди российского оборудования.

Обрабатывающий центр VMB оснащен высокоскоростным шпиндель-мотором и системой числового программного управления, разработанными и произведенными в России. Кроме того, на оборудование установлен безынерционный гидравлический тормоз поворотных осей отечественного изготовления. Производственная машина позволяет качественно обрабатывать такие детали, как кронштейны для выпуска интерцепторов (уменьшают подъемную силу на крыле самолета), элементы силового каркаса хвостового оперения и другие.

«Начало серийного выпуска «СТАНом» полностью отечественного обрабатывающего центра VMB 800 – еще один уверенный шаг в развитии российской индустрии средств производства и обеспечении технологического суверенитета авиаотрасли. Он подтверждает конкурентоспособность нашего станкостроения. Техническое и технологическое исполнение станка соответствует всем строгим нормам в стратегически важных отраслях», – отметил управляющий директор по станкостроению и особым проектам Ростеха **Семен Якубов**.

Особенности конструкции нового станка VMB 800 минимизируют вибрации при работе. Это позволяет получать детали с отменным геометрическим качеством. Станок имеет широкие диапазоны величин подач и частот вращения шпинделя, а его конструкция типа «коробка в коробке» увеличивает жесткость и виброустойчивость несущей системы.

ООО «СТАН» – российский разработчик и производитель современных станков с числовым программным управлением для высокотехнологичных отраслей промышленности, входит в Госкорпорацию Ростех. В продуктовую линейку компании входят портальные, токарно-фрезерные, шлифовальные станки, тяжелые прессы и другое оборудование. Компания включает пять промышленных предприятий в пяти 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. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех



Ростех

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