



Круглошлифовальный станок JUNKER JUMAT

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И БЫСТРАЯ ПЕРЕНАЛАДКА

В фирме Kratzer GmbH & Co. KG особо сложные детали для коробки передач с двойным сцеплением обрабатываются на круглошлифовальном станке JUMAT. Он разработан JUNKER в точном соответствии с техническим заданием Kratzer и позволяет с высочайшей точностью выполнять все заданные операции

Детали, которые изготавливаются на станке JUMAT 3000, предназначены для высоконагруженных передаточных механизмов спортивных автомобилей. Главные требования, которые предъявили в фирме Kratzer к станкам JUNKER, были: универсальность, минимальные затраты на переналадку и высочайшая точность, реализуемые в условиях мелкосерийного производства.

Круглошлифовальный станок JUMAT 3000/60, оснащенный тремя шлифовальными шпинделями, стал идеальной платформой для внедрения современных технологий на производственной площадке Kratzer. На нем выполняется шлифовальная обработка деталей коробок передач партиями до 3000 штук. Необходимые требования по сокращению затрат на переналадку для обработки различных заготовок были



учтены в процессе разработки уже с самого начала, и в конечном итоге эти затраты были сведены к минимуму. «Станок приходится перенастраивать несколько раз в неделю. JUMAT стал для нас универсальным круглошлифовальным станком, который позволяет выполнять различные операции шлифования с минимальными затратами на переналадку», — объясняет Флориан Кратцер (Florian Kratzer), руководитель фирмы Kratzer GmbH & Co. KG.

■ Выбор в пользу JUNKER и JUMAT был абсолютно верным

Устанавливаемые в спорткарах КПП с двойным сцеплением должны отвечать строгим требованиям, и поэтому они изготавливаются с самыми жесткими допусками. JUMAT сочетает высокую точность и стабильность производственного процесса с универсальностью и высокой скоростью обработки. Но Флориана Кратцера впечатлил не только сам высокопроизводительный шлифовальный станок, оснащенный шлифовальными кругами на основе КНБ. Важным аргументом в пользу JUMAT стал процесс его проектирования и планирования производства, организованный и осуществленный экспертами в области шлифования из компании JUNKER: «Мы остались очень довольны всеми решениями, реализованными в рамках данного проекта специалистами JUNKER. Выбор в пользу компании JUNKER и её станка JUMAT 3000/60 был абсолютно верным».

■ JUNKER выполняет свои обещания!

Для семейного предприятия Kratzer быстрое согласование запланированных шагов без лишних проволочек так же важно, как и высокая точность и сервисное обслуживание. Компании Kratzer и JUNKER объединяет стремление гарантировать высокую точность и качество наряду с подходом, ориентированным на клиентов. Флориан Кратцер подтверждает: «JUNKER сдержал эти обещания и быстро воплотил в жизнь все наши пожелания».

Располагая штатом из 390 сотрудников в Оффенбурге (Германия) и 70 — в Яромерже (Чехия), компания Kratzer специализируется на разработке и производстве прецизионных деталей и узлов из разнообразных материалов, которые используются в различных отраслях промышленности, например для изготовления различного лабораторного оборудования, используемого в автомобильной, аэрокосмической, электронной и оптической промышленности, медицине, а также в машино- и приборостроении.

■ Группа компаний JUNKER

Центральный офис группы компаний JUNKER расположен в Нордрахе (Германия). Она является лидером мирового рынка по производству высокоскоростных шлифовальных станков, на которых устанавливаются шлифовальные круги на основе КНБ. Технологическое преимущество компании обеспечивают почти 1500 сотрудников, работающих по всему миру. Все известные производители автомобилей и поставщики комплектующих к ним, а также производители инструмента и множество фирм из самых разнообразных отраслей доверяют инновационным решениям в области шлифования, которые предлагает JUNKER. Как в крупно-, так и в мелкосерийном производстве шлифовальные станки JUNKER работают точно, экономично и надежно.

Помимо компании Erwin JUNKER Maschinenfabrik GmbH, в группу компаний JUNKER также входят LTA Lufttechnik GmbH и Zema Zselics Ltda.

LTA Lufttechnik GmbH специализируется на производстве воздушных фильтров и систем противопожарной защиты для коммерческих и промышленных предприятий. ZEMA — специалист в области технологий шлифования с использованием корунда. 

**JUNKER
GROUP**

Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH

Junkerstraße 2
77787 Nordrach, Германия
info@junker.de
+49 7838 84 0
www.junker-group.de

LTA Lufttechnik GmbH

Junkerstraße 2
77787 Nordrach, Германия
info@lta-filter.com
+49 78 388 42 45
www.lta-filter.com

