



GRINDSTAR превосходит любые ожидания

Зачем точить, если можно шлифовать?

Компания Weifuautocam Precision Machinery Corporation из города Уси (Китай) на станке GRINDSTAR от JUNKER обрабатывает регулировочные винты гидравлических насосов высокого давления. Этот профильно-шлифовальный и отрезной станок превосходит все ожидания клиентов, обеспечивая максимальную эффективность и высочайшую стабильность процессов

Группа компаний **WeiFu** — одна из крупнейших в Китае. Она производит на своих заводах топливную аппаратуру и комплектующие для дизельных двигателей премиум-класса, которые характеризуются высочайшим качеством. Компания Weifuautocam, которая входит в состав Группы, решила повысить технологический уровень своего производства, и в сотрудничестве с JUNKER сделала ставку на инновации, реализованные в станках GRINDSTAR.

■ Жемчужина озера Тайху: родина талантов

Город Уси, известный также как «Жемчужина озера Тайху», имеет более чем 3000-летнюю историю. Именно он является «местом рождения» национального бренда — Weifu, которым так гордятся китайцы. На «заводе масляных насосов» — как его называют местные жители — была выпущена первая в Китае клапанная форсунка.

К концу прошлого века завод по производству бензонасосов был реструктуризирован и переименован в компанию Weifu High Technology Group Co., Ltd. В настоящее время Группа Weifu управляет 10 дочерними предприятиями, где работает более 8000 сотрудников.

В ходе многолетнего сотрудничества в компании Weifu полностью убедились в безупречном качестве технологий от JUNKER

Illustration: JUNKER



В ГОСТЯХ У WEIFUAUTOCAM

Слева направо: Дин Ю, руководитель проектов Weifuautocam; Ге Вэй, инженер-технолог Weifuautocam; Сунь Вэньлай, региональный менеджер по продажам JUNKER (Шанхайское представительство)

■ 20 лет тесных партнерских отношений

Сотрудничество Weifu и JUNKER началось в начале 2000 г. С тех пор JUNKER стал неотъемлемой частью истории Weifu — станки этой немецкой компании используются для шлифования деталей как турбинных насосов, так и насосов типа Common Rail.



Illustration: JUNKER

ШЛИФОВАНИЕ ВМЕСТО ТОЧЕНИЯ

В 2019 г. компания Weifuautocam Precision Machinery Corporation из города Уси (Китай) приобрела профильно-отрезной шлифовальный станок компании JUNKER для серийного производства регулировочных винтов гидравлических насосов высокого давления.

■ Профильно-шлифовальный и отрезной станок

GRINDSTAR используется для производства регулировочных винтов гидравлических насосов высокого давления, которые устанавливаются в автомобили с турбонаддувом, соответствующие последним национальным нормам токсичности.

«Наши изделия применяются в клапанных форсунках автомобильных двигателей, насосах высокого давления и электромагнитных клапанах коробки передач. Спрос на продукцию настолько велик, что предприятие работает в трёхсменном режиме. Высокое качество и скорость — главные приоритеты для нас. Поэтому в результате посещения стенда компании JUNKER на выставке EMO в 2017 г. мы сделали выбор в пользу GRINDSTAR», — говорит Дин Ю, руководитель проектов Weifuautocam, рассказывая о том, как начался этот проект.

Компания JUNKER безупречно
оказывает сервисную поддержку,
скорость реагирования —
фантастическая!

Станок GRINDSTAR предназначен для профильного и отрезного шлифования. Синергетический эффект обеспечивается благодаря сочетанию двух технологий на одном станке, поэтому он экономически выгоден, заменяя сразу несколько токарных станков. Особенно если речь идёт о серийном производстве.

GRINDSTAR выгодно отличается очень высокой эффективностью благодаря тому, что может обрабатывать прутки (до 4 м в длину, опционально — 6 м). Это не только увеличивает производительность, но и повышает качество обработки поверхности детали.



Illustration: JUNKER

GRINDSTAR

На этом станке можно обрабатывать даже не поддающиеся резанию материалы, которые невозможно обточить. Также возможно изготовление деталей из заготовок, как прошедших, так и не прошедших термообработку.

Ге Вэй, инженер-технолог компании Weifuautocam, добавляет: «Решающим фактором стал отказ от правки шлифовальных кругов. Эксплуатация станка максимально упрощена благодаря небольшому количеству настроек. Кроме того, станок оснащён активной измерительной системой, которая обеспечивает неизменно высокое качество обработки непосредственно в ходе производственного процесса и позволяет нам работать в автоматическом режиме».

Щепетильный подход специалистов
JUNKER к выполняемой работе
и их ответственность ещё больше
укрепили нашу дружбу

■ Компания Weifu рискнула быть первой, основываясь на вере в партнера

Weifuautocam выбрала GRINDSTAR и первой в Китае внедрила подобную технологию. Дин Ю признаётся: «Шлифование вместо точения — это сложная технология, разработанная JUNKER. Инвестиции в неё достаточно быстро окупались, поэтому мы в более короткие сроки запустили производство новой продукции и быстрее вышли с нею на рынок. В ходе многолетнего сотрудничества Weifu и JUNKER мы убедились в безупречном качестве его разработок».

Ге Вэй присоединяется к похвале: «Компания JUNKER безупречно оказывает сервисную поддержку, скорость реагирования — фантастическая! Такой щепетильный подход и ответственность ещё больше укрепили нашу дружбу».



Illustration: JUNKER

GRINDSTAR
 выгодно отличается очень высокой эффективностью благодаря тому, что может обрабатывать прутки (до 4 м в длину, опционально — 6 м). Это не только увеличивает производительность, но и повышает качество обработки поверхности детали.

■ **Сервис премиум-класса и высокая надёжность**

Сервисный центр JUNKER Asia был открыт ещё до поставки станка: специалист по сервисному обслуживанию прошёл специальное обучение по установке и пусконаладке станочного оборудования. «После поставки станка мы заметили, что температура в производственном помещении не соответствует требованиям стандарта экс-

плуатации станка. Специалист компании JUNKER обучил нас и помог выполнить соответствующие работы для оптимизации температуры в цеху», — с благодарностью вспоминает Дин Ю. Компания JUNKER обеспечила всестороннюю подготовку сотрудников Weifuautocam к работе с новым оборудованием. 🔄

Targi Kielce
 exhibition & congress centre

Industrial Spring
 in Targi Kielce

STOM
 The Fair of Metal Processing

19-21.10.2021
 KIELCE, POLAND

Inspirations
 Contracts
 Doing business
 Let us meet

| | | |
|----------------------|---------------|--------------------|
| STOM-TOOL | STOM-FIX | TEiA |
| STOM-BLECH & CUTTING | SPA WALNICTWO | CONTROL-STOM |
| STOM-ROBOTICS | DNI DRUKU 3D | EXPO SURFACE |
| STOM-LASER | WIRTOPROCESY | KIELCE FLUID POWER |

www.targikielce.pl/en/stom-tool
 /showcase/
 stom-metal-processing-fair/