ООО Рэлит Комплексное обеспечение производств

Компания ООО Рэлит предлагает к поставке комплектующие к импортному технологическому оборудованию (Mazak, DMG, Okuma, AgieCharmilles, Sodick, HAAS, Mikron, Mitsubishi, Erfurt и др.)

Работа ведетс:

- 1. Механика
- 2.Электрика
- 3.Инструмент



ООО Рэлит является официальным представителем Harms GmbH (Германия, г. Пройсиш Ольдендорф), - поставщиком промышленного оборудования, комплектующих, редукторов, подшипников, электродвигателей, электротехнических компонентов

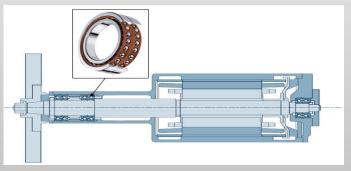


1. Механика



Spindel - und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH (SLF) - немецкая компания, специализирующаяся на производстве шпинделей и шпиндельных подшипников.

WEISS Spindeltechnologie GmbH – немецкая компания является разработчиком и изготовителем высокоточных моторных шпинделей к разным станкам, которые она поставляет во многие страны мира.



FLI France Linéaire Industrie (FLI)— французская компания, специализирующаяся в разработке решений в сфере проектирования и построения систем линейных перемещений: линейные направляющие, подшипники (NIKO), опоры качения, механизмы линейного перемещения, опорные ролики, шарико-винтовые передачи.



2. Электрика





SSB Duradrive GmbH – немецкая компания, занимающаяся разработкой и внедрением приводной техники: систем двигателей или приводов генераторов передач или комбинированных передач систем управления, включая распредшкафы

SSB Duradrive

AC, DC, и т. д.:

Напряжение:

от 24 В до 690 В

Переменный ток:

 асинхронные, синхронные, синхронные серводвигатели

Постоянный ток:

с параллельным,
 с последовательным,
 с компаундным возбуждением

По желанию заказчика:

всевозможные варианты





Переменный ток: асинхронные двигатели.

- от 0,1 до 2.500 кВт
- самоохлаждение и поверхностное охлаждение посредством внешнего или собственного вентилятора
- жидкостное охлаждение
- продувная вентиляция







Переменный ток: синхронные двигатели.

от 0,25 до 30 кВт при 4.100 об./мин.

 самоохлаждение посредством внешнего или собственного





Переменный ток: синхронные серводвигатели.

- от 1,5 до 30 Нм
 при 3.000 об./мин.
- пиковые моменты до 460 Нм
- самоохлаждение посредством внешнего вентилятора
- жидкостное охлаждение
- исполнение с полым валом



Постоянный ток: параллельное, последовательное и компаундное возбуждение.

– от 16 до 100 Нм при 250 – 2.000 об./мин.

кратковременно до 3.000 об./мин.







Привод сверлильного шпинделя с полым валом:

- особо малое поперечное сечение:
 возможна установка нескольких
 приводов последовательно с
 небольшим осевым расстоянием
- вертикальное использование:
 особая герметизация и
 специальная рециркуляция
 охлаждающей воды через корпус
 двигателя
- время разработки: 12 недель
- общий объем производства:
 1.000 приводов



Один из вариантов подойдет непременно:

 выпускаются следующие варианты: цилиндрическая зубчатая, червячная, коническая зубчатая, планетарная, циклоидальная передача

 либо же комбинации этих вариантов

 от прочных и эффективных, расположенных под углом и самотормозящих до особо прочных и точных



Оптимальные результаты на всех частотах:

- частотные, серво- и универсальные преобразователи
- с различными модулями и возможностями конфигурирования
- от простых до модульных
- параметрирование
- независимо от производителя
 Примеры проектов





Шкафы, полные идей:

Распредшкафы:

- разработаны и собраны в соответствии с требованиями заказчика
- максимальная мощность на минимальной площади

Программное обеспечение:

- от хорошо зарекомендовавших себя стандартных ПЛК-программ до разработки и программирования решений для конкретных проектов
- высокопроизводительные ПЛК и автоматизация на базе ПК, включая систему визуализации
- высокая точность, динамика и краткое время реагирования



3. Инструмент



BEST CARBIDE

Компания BEST CARBIDE CUTTING TOOLS, INC. (США) специализируется на производстве и проектировании твердосплавного режущего инструмента:

Фрезы

Свёрла

Бор-фрезы



Особенности работы ООО Рэлит

Мы работаем со всем миром – поставляем продукцию напрямую от зарубежных производителей, дилеров, работаем с партнерами предприятий, сами является дистрибьюторами европейских марок.

Осуществляем подбор аналогов, проводим поиск комплектующих для устаревшего, «антиквариатного» оборудования, предлагаем проектирование и разработку проектов по техническому заданию заказчиков.

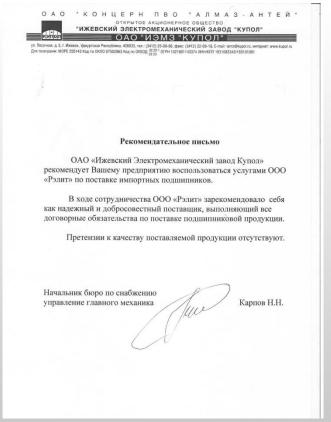
Оперативная обработка запросов

Стандартная доставка 4-6 недель
Экспресс-доставка 3-5 рабочих дней (для веса до 100 к

Наши клиенты : ОАО ИЭМЗ Купол, ОАО Ижнефтемаш, ЗАО Третий спецмаш, ОАО Камский кабель и др.

Рекомендательные письма

ОАО «Ижевский электромеханический завод Купол»



ОАО «Концерн Моринформсистема – АГАТ»



