



DMC DL 21B
CNC Turning Center

DMC

ТОКАРНЫЕ И ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ



0 компании

DMC (Южная Корея) – известный корейский производитель качественных токарных и фрезерных обрабатывающих центров, сверлильно-фрезерных центров и токарнокарусельных центров для решения разнообразных технологических задач.

Ключевым направлением деятельности DMC является разработка специальных линий оборудования под нетривиальные производственные задачи автомобилестроительных концернов.





О компании в цифрах

- **1944** год основания компании в городе Кёнсан-Намдо (Южная Корея)
- **2500** станков в год производит компания в настоящее время
- **15** новых моделей станков было произведено в 2012 году
- **616** специалистов работают в штате компании
- **5** заводов по всему миру общей площадью 165000 м2
- **2011 год** – образование совместного предприятия с KIRIU TECHNO.
- **2012 год** – открытие представительства компании в США.
- **2013 год** – открытие представительств компании в Евросоюзе и Японии.

Завод в Корее
(основан в 1944 году)



Завод IDMC в Китае
(открыт в 2007 году)



Инженерно-технический центр в США (открыт в 2012 году)



Завод в Германии
(открыт в 2013 году)



Завод в Японии
(открыт в 2013 году)





Награды и сертификаты

1976 год – Министерство Торговли и Промышленности Южной Кореи признало компанию специальным производителем средних и малых станков.

1979 год – Правительство Южной Кореи признало компанию лучшим предприятием в своей отрасли.

1980 год – в качестве экспортной компании удостоена Специальной Награды Министерства Торговли.

начиная с 1993 года DMC зарегистрировала 11 патентов и 27 ноу-хау.

1995 год – первым из корейских производителей станков с ЧПУ прошла сертификацию по стандарту качества ISO 9001.

2004 год – продукция компании успешно прошла сертификацию на соответствие стандарту CE (стандарт качества Евросоюза, подтверждающий соответствие продукции европейским стандартам безопасности для человека, имущества и окружающей среды).

2009 год – получен сертификат стандарта TS 16949 (международный отраслевой стандарт, разработанный для автомобильной промышленности на основе стандартов ISO 9000 и американского стандарта QS – 9000, устанавливающего требования к системам качества поставщиков).

2010 год – DMC в очередной раз прошла сертификацию ISO 9001.





Уникальные проекты в области автомобилестроения

Имидж крупнейшего поставщика оборудования для автомобилестроительных концернов компания DMC приобрела благодаря участию в ряде уникальных совместных проектов с такими гигантами, как **TOYOTA MOTORS, SAMSUNG, DOOSAN, HANWHA.**

В 2011 году DMC впервые разработала отдельную линию токарных центров специально под производственные задачи TOYOTA MOTORS согласно огромному перечню технических требований и стандартов японского машиностроения.

В настоящий момент компания DMC остается поставщиком №1 для корпорации TOYOTA MOTORS и продолжает разрабатывать для них уникальные машины. Выпущенная в начале этого сотрудничества серия TOMO (DL 21, DL 22) сейчас доступна любому заказчику.

Аналогичная ситуация сложилась в кооперации с корпорацией DOOSAN. DMC разработала и производит для них широко известную серию DM (фрезерные центры).

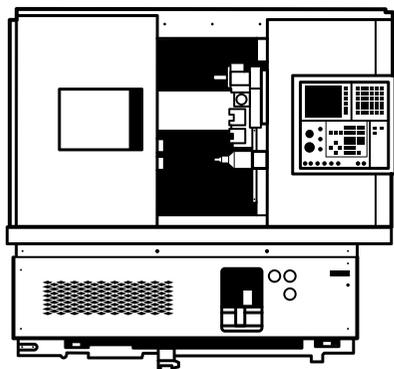


TOYOTA



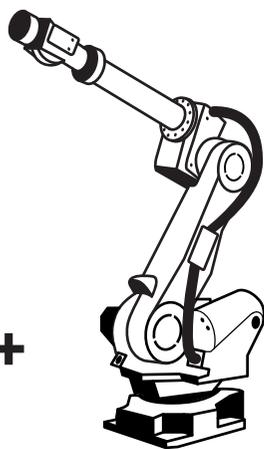
Ключ Автоматизированное производство «под ключ»

Одним из ключевых направлений компании DMC является разработка автоматизированных производств различной конфигурации от самых простых до комплексных решений «под ключ».



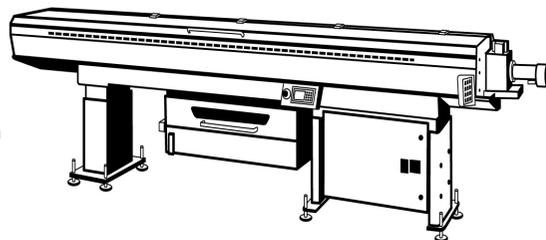
токарный станок

+



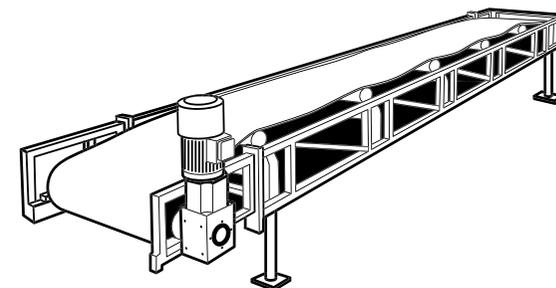
роботизированный модуль

+

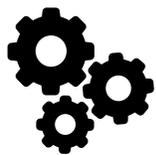


устройство подачи прутка

+



транспортеры готовой продукции



Автоматизированная линия по производству тормозных дисков

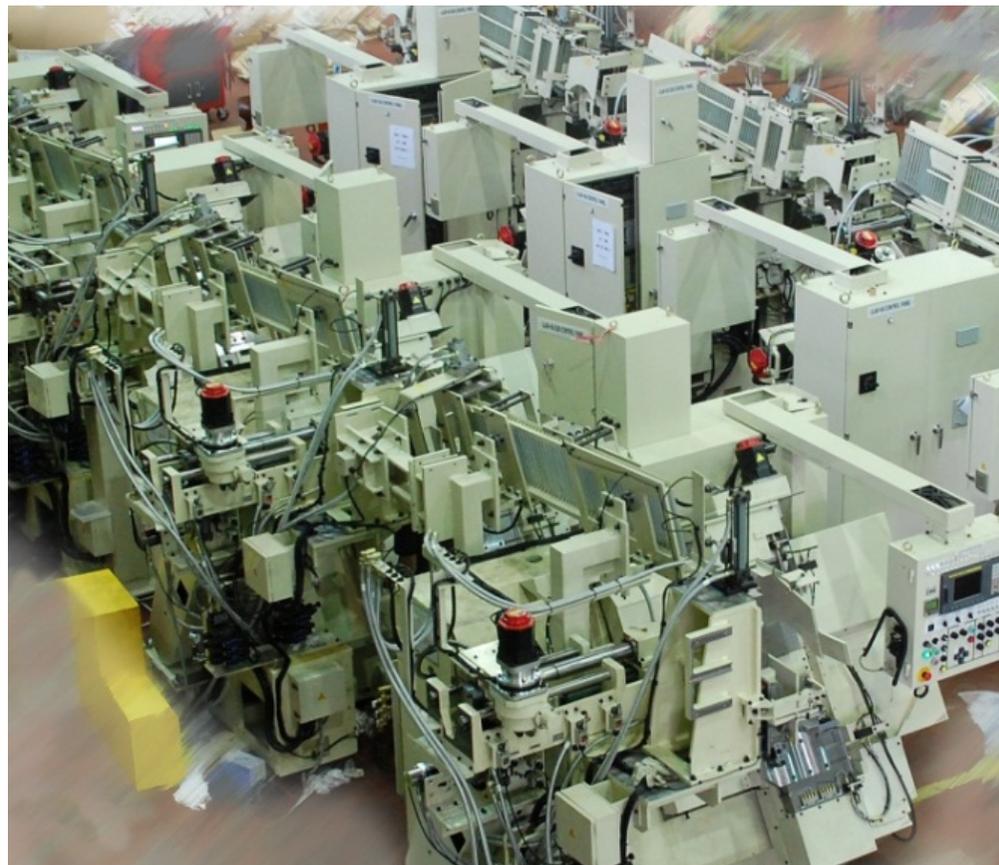
Заказчик: **Nissan** (Япония)

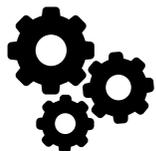
Специальные машины (8 станков в автоматизированной линии)

Продукция: **Тормозные диски**

Доставка и монтаж линии: **6 месяцев с момента заказа**

Время изготовления одной детали: **60 сек.**





Автоматизированное производство коленчатых валов с системой порталной загрузки

Заказчик: **Hyundai** (Корея)

Специальные машины с системой порталной загрузки

Продукция: **Коленчатые валы**

Доставка и монтаж линии: **6 месяцев с момента заказа**

Время изготовления одной детали: **46 сек.**





Автоматизированное производство картеров дифференциала

Заказчик: КМС (Корея) для KIA Motors и Hyundai Motors

Специальные машины

Продукция: Картер дифференциала

Доставка и монтаж линии: 6 месяцев с момента заказа

Время изготовления одной детали: 72 сек.





Ассортимент компании

Токарные станки с ЧПУ



Q, DL G

Ø точ= Ø70-170 мм
L обраб=150-300 мм



DL T

Ø точ= Ø190-280 мм
L обраб= 190-520 мм
+ функция фрезерования



DL R, B

Ø точ= Ø280-350 мм + противопиндель
L обраб= 360-550 мм + ось Y
+ функция фрезерования



DL S

Ø точ= Ø400-900 мм + противопиндель
L обраб= 1000-3200 мм + ось Y
+ функция фрезерования

Вертикальные токарные станки с ЧПУ



DL V

Ø точ= Ø320-1150 мм
L обраб= 200-1000 мм
+ функция фрезерования

Вертикальные сверлильно-фрезерные станки с ЧПУ



DT

рабочий стол
от 500x350 до 800x400 мм

Вертикальные фрезерные станки с ЧПУ



DM V, VC - с подвижной колонной

рабочий стол
от 700x400 до 1600x650 мм



Конкурентные преимущества

Очередным витком развития компании **DMC** стало вхождение в 2005 году в международную группу компаний **ILRIM**, являющихся главными акционерами корпорации **SAMSUNG**. С этого момента начинается эпоха разработки новой серии высокоточных станков для автомобильного производства **RENAULT SAMSUNG**.



**RENAULT SAMSUNG
MOTORS**

Станки DMC обладают высокой работоспособностью и отказоустойчивостью за счет применения сертифицированных комплектующих известных мировых производителей:

INT (Корея) - гидростанции, системы охлаждения и смазки;
ISMT (Корея) - стружкоуборочные конвейеры, ограждения рабочей зоны, защитные кожуха;
IDMC (Корея) - чугунные отливки станин и корпусных деталей;
MDS (Корея) - револьверные головки;
Fanuc (Япония) - системы ЧПУ, привода, элементы электроавтоматики;
THK (Япония) - направляющие;
HIWIN (Тайвань) - направляющие, ШВП;
NSK (Япония) – подшипники;
SMW Autoblock (Германия) – оснастка станков (спец. патроны, люнеты);
Samchully (Корея) – оснастка станков.





Конкурентные преимущества

Широкий модельный ряд станков позволяет подобрать оптимальный станок под решение конкретных задач потребителя. Наличие большого набора опций позволяет сконфигурировать станок для обеспечения максимально эффективного производства изделий.

- Конструкции всех предлагаемых моделей уже отработаны, апробированы на практике, в том числе в крупнейших автомобилестроительных корпорациях, что исключает наличие конструктивных ошибок и недоработок.
- Массивные, жесткие станины собственного производства, позволяющие конструкции выдержать высокие моменты разгона и торможения.
- Револьверные головки с высокой скоростью смены инструмента и жесткой, надежной системой гидравлической фиксации.

- Применение преимущественно линейных направляющих для небольших станков, реализующих трение качения с высокой скоростью перемещения, а для станков начиная с серии DL 22 - направляющих скольжения коробчатого типа, позволяющих выполнять обработку со съемом припуска большей величины с высокой точностью и гарантированной долговременной стабильностью работы станка.

- Эргономичная конструкция, обеспечивающая удобство и безопасность эксплуатации.

- Высокая точность позиционирования, перемещений, выдерживания геометрии (параллельность, перпендикулярность) позволяют изготавливать детали с высокими значениями точности и шероховатости.





Референс-лист

Оборудование компании DMC работает на производствах известнейших корпораций в 36 странах мира. Ведущие мировые бренды доверяют опыту компании DMC, на протяжении нескольких лет используя в своем производстве высококачественные станки.





Компания DEG является официальным дистрибьютором компании DMC в России

Бесплатный звонок по России

8-800-250-54-56

www.deg.ru

DEG Москва

г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 3, стр. 1

+7 (495) 223-54-54, info@deg.ru

DEG Санкт-Петербург

г. Санкт-Петербург, пр. Энергетиков, д. 10, литер А, офис 314

+7 (812) 313-50-10, spb@deg.ru

DEG Саратов

г. Саратов, ул. Зарубина, д. 124/130, офис №17

+7 (8452) 43-78-24, south-east@deg.ru