

# Элементы

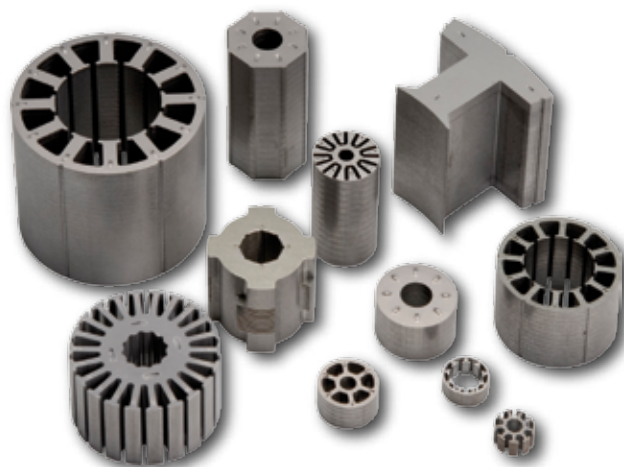
## Термические детали

Формы для литья, производства компании Domel Toolshop, используются в работе формовочных машин с усилием зажима от 40 до 175 Т. Наша компания также занимается изготовлением высокопрочных теплоизоляционных материалов, обладающих превосходными электроизоляционными свойствами. Такие материалы используются в производстве бытовых приборов, автомобилей и двигателей. Корпуса двигателей, щеткодержатели, изоляционные детали и другие элементы, изготовленные из теплоизоляционных материалов, являются превосходной заменой деталей из алюминия или материалов компании Ryton . Используя опыт изготовления теплоизоляционных материалов и обеспечивая непрерывный контроль процесса литьевого формования, наша компания способна удовлетворить потребности покупателя в приобретении высококачественного изделия (с учетом минимально допустимых отклонений формы).



## Штамповка электротехнических сортов стали

Штамповочные и соединительные формы производства компании Domel Toolshop используются в работе высокоскоростных прессов (80-250 оборотов). Наша компания занимается изготовлением отдельных роторных и статорных пластин, а также роторных и статорных блоков из электротехнических сортов стали с неориентированной структурой, прошедших полную обработку, и используемых в производстве бытовых приборов и двигателей. Используя 30-летний опыт изготовления электротехнических сортов стали и обеспечивая непрерывный контроль процесса штамповки, наша компания способна удовлетворить потребности покупателей в приобретении высококачественных пластин и блоков (с учетом минимально допустимых отклонений формы).



# Инструменты

Особенности проектирования, изготовления и сборки форм для изготовления литых деталей с тепловой изоляцией, а также штамповочных форм, хорошо известны нашим опытным сотрудникам. Совершенствуются технологии производства сложных литых деталей, объемных форм различных типов и составных литниковых систем, а также технологии извлечения деталей. Кроме того, конструируются и изготавливаются формы для соединения пластин, снабженные пробойниками и матрицами из карбида вольфрама, и обеспечивающие коррекцию и выравнивание отверстий деталей при сборке. Профессиональное руководство проектом, в совокупности с использованием современных информационных систем и технологий автоматического и компьютерного проектирования, сокращают время производства и увеличивают производительность и качество продукции.

