

Мелкосерийное производство пластмассовых изделий требует частой смены пресс-форм. В этом случае применение систем магнитного зажима M-TECS немецкой компании Hilma-Roemheld GmbH, продукцию которой представляет на российском рынке ООО «Дифлекс», дает большие конкурентные преимущества

M-TECS представляет собой систему магнитного зажима, которая устанавливает новые стандарты для оборудования быстрой смены инструмента в производстве пластмасс. В основе конструкции систем M-TECS 130 (температурный диапазон до 130°C) и M-TECS 210 (диапазон до 240°C) — по-

Системы магнитного зажима оснастки



стоянные электромагниты. Специальные удлиненные полюса обеспечивают максимальную безопасность, мощность и надежность. Конструкция магнитных полюсов способствует созданию эффективного усилия зажима в 18 кг/см².

Эти системы идеально подходят для работы с термопластами, реактопластами и резиной, могут использоваться со всеми типами оборудования (как горизонтальным, так и вертикальным). Их модернизация не представляет сложности. Благодаря относительно низкому уровню начальных капита-

ловложений, небольшому сроку амортизации затрат, технологической гибкости и скорости данные устройства могут эффективно использоваться при переработке пластмасс.

Системы для магнитного зажима M-TECS дают очевидные преимущества: с их помощью можно легко и быстро выполнять замену литьевых пресс-форм даже нестандартного типа без изменения позиционирования инструмента. Равномерное распределение усилия зажима по всей установочной поверхности и значительное снижение износа инстру-

мента приводят к уменьшению затрат на обслуживание. Благодаря отсутствию подвижных деталей сама система практически не требует обслуживания. Может устанавливаться на находящиеся в эксплуатации машины для литья под давлением или использоваться в новых машинах. Безопасность работы достигается благодаря наличию датчиков движения, температурных датчиков и датчиков индуктивности. При малейшем сдвиге пресс-формы или повышении температуры машина останавливается автоматически.



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Будь на шаг впереди



г. Дзержинск, Окская набережная, д. 3
8 (800) 775-97-01
info@diflex.ru

www.roemheld.ru | www.diflex.ru

Система магнитного зажима M-TECS

На правах рекламы