

Литье пластмасс под давлением

Гидравлические мультипликаторы давления miniBOOSTER обладают рядом преимуществ при использовании в технологиях литья под давлением и выдувного формования пластмасс.

- Экономия электроэнергии за счет → более низкого давления в системе
- Небольшие гидроцилиндры → с малым временем цикла, высокий расход через байпас
- Высокое усилие замыкания → при высоком давлении по требованию
- Компактные → цилиндры высокого давления
- Увеличенный крутящий момент при пуске → шпинделя инжекционного узла
- Эффективный способ повысить усилие в новых и существующих механизмах.

Задача недостаточного усилия может быть решена простым способом, без внесения изменений в гидравлическую систему установки и без потерь времени цикла.

При отводе пуансонов, удерживании пуансонов или зажиме литьевых форм мультипликаторы давления miniBOOSTER обеспечивают высокий расход через байпас (до 100 л/мин) и повышение давления до 800 бар.

Посмотрите наши системы на сайте: www.minibooster.com

Наши системы обеспечивают давление по требованию.

