



МЕДНО-СТАЛЬНОЙ СТЕРЖЕНЬ

HASCO

- HASCO первый и единственный поставщик, предлагающий новый медно-стальной стержень в виде стандартного изделия.
- Стержни, изготовлены по запатентованному MECOBOND® процессу. Имеют снаружи упроченный стальной кожух и внутри медь.
- Полностью герметичное соединение между сталью и медью достигнуто посредством специального высокотемпературного процесса под давлением.
- Тепловая проводимость медно-стального стержня до 10 раз лучше, чем у инструментальной стали.

Новый медно-стальной стержень Z494/... с медью внутри без бериллия особенно подходит для целенаправленного отвода тепла в инъекционных и компрессионных формах.



Особенности

- Оптимальный охлаждающий эффект в глухих и сквозных отверстиях форм (например, под винт).
- Механическая устойчивость сопоставима с Z41/...
- Может использоваться как толкатель
- Лазерная наварка стали (например спереди) и нанесение покрытия выдерживающие нагрев до 500 С.
- до 50% сокращение времени цикла, благодаря значительно более быстрому отводу тепла в зоне проблемного прогрева.

Принцип работы медно-стального стержня Z494/...

Z494/... изготавливаются по технологии MECOBOND®. Принцип конструкции заключается в использовании закаленной стали для формирования оболочки центрального стержня, тем самым стальная поверхность предохраняет деталь от износа и обеспечивает механическую стабильность. Сердцевина стержня медная. Между стальной и медной частями стержня существует высококачественное диффузионное соединение.

Область применения

- Типичные области применения для Z494/... являются извлечения из форм элементов с резьбой, глухие и сквозные отверстия.
- Установка Z494/... как центрального стержня.
- Также подходит для использования в качестве толкателя или центрального стержня с трубчатым толкателем.

