

Установки и оправки для термозажима инструмента

ТЕХНИКА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Термопатроны Гюринг обеспечивают оптимальное соединение между посадочной поверхностью патрона и хвостовиком инструмента. В то время как некоторые изготовители применяют конструкционные стали, мы используем специальную, ориентированную на конкретное применение инструментальную сталь. Как результат - более высокий коэффициент расширения и лучшая температурная совместимость. Можно выполнять любое количество посадок.

Ваши преимущества:

Небольшое время зажима

- максимальное усилие зажима
- термопатроны для инструмента с диаметром хвостовика от 3 мм до 32 мм
- увеличенный срок службы

От этих преимуществ прежде всего выигрывают высокоскоростное фрезерование, тяжелая и черновая металлообработка, сверление, развертывание и внутренняя шлифовка, а также деревообработка.

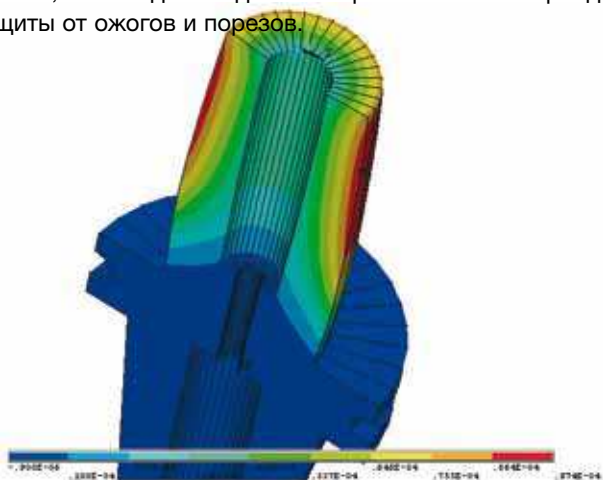
Убедительные характеристики:

- Отличная радиальная точность
- Высокое усилие зажима и жесткость
- Увеличенная стойкость
- Минимальный дисбаланс благодаря симметричной конструкции
- Экономичность

Принцип термозажима

При зажиме инструмента в термопатроне только нагрев и охлаждение патрона являются определяющими факторами для надежной фиксации инструмента. При нагреве термопатрон расширяется так, что инструмент можно устанавливать и вынимать. При охлаждении он сжимается и зажимает установленный инструмент с максимальным усилием.

Так как термопатроны становятся очень горячими вследствие нагрева, а также режущий инструмент имеет острые кромки, необходимо одевать перчатки из кевлара для защиты от ожогов и порезов.



Удлинители с термозажимом увеличивают производительность

Удлинители с термозажимом позволяют увеличить производительность за счет сокращения вылета инструмента. Инструмент закрепляется в удлинителе за счет термозажима, а затем удлинитель идеально крепится в гидропластовом патроне. Разумеется удлинители с термозажимом можно крепить в термопатроне.

Отличное сочетание: Термопатроны и установки для термозажима фирмы Гюринг

Для крепления инструмента в наших термопатронах мы предлагаем различные установки для термозажима с учетом специальных требований на Вашем предприятии: от высокотехнологичных решений с интегрированной, высокоточной настройкой инструмента, или специальных установок для очень длинного инструмента, до многоцелевого прибора GSS2000 в различных вариантах оснащения:

- GSS 5000
- GSS 3000
- HSV 2000
- GSS 2500
- GSS 2000

