



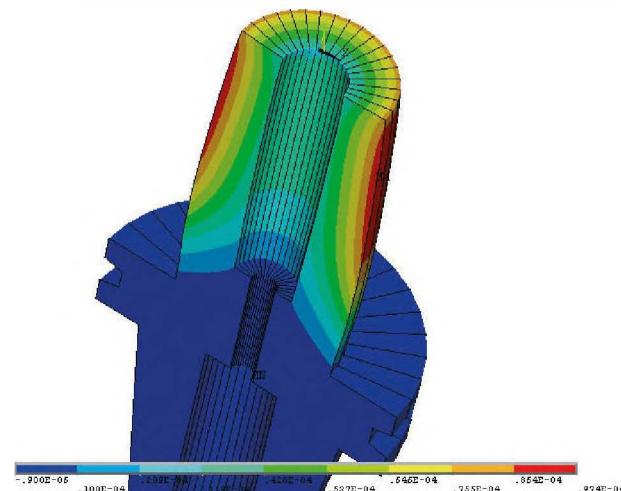
# Установки и оправки для термозажима инструмента

## Принцип работы и преимущества

### 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 далее удлинитель идеально крепится в гидропластовом патроне. Разумеется удлинители с термозажимом можно крепить в термопатроне.



GM 300