



# Гидропластовые патроны

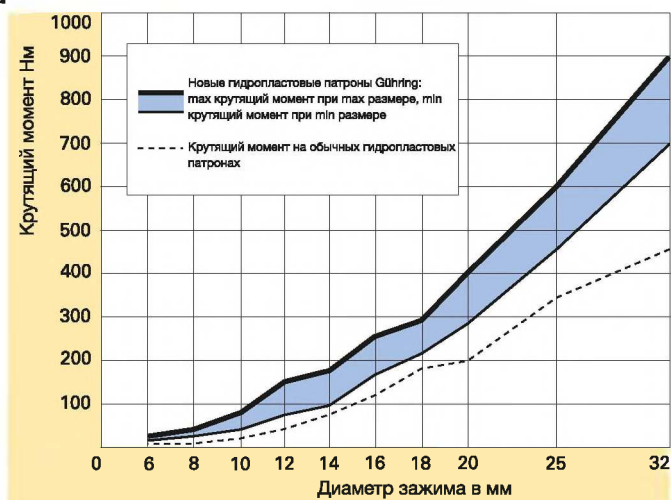
## Принцип работы и преимущества

### Гидропластовые патроны с увеличенным усилием зажима

Гидропластовые патроны с увеличенным усилием зажима фирмы Gühring предназначены для крепления осевого инструмента или заготовок. Возможно крепление как гладких цилиндрических хвостовиков диаметром до 32 мм, так и с лысками по DIN 6535 форма HA и HB диаметром до 20 мм. При применении нельзя использовать значения ниже указанных в таблице. При несоблюдении минимальной зажима или применении иных хвостовиков существует опасность потери точности и усилия зажима!

Высокая частота вращения при высокоскоростной обработке резанием выдвигает специальные требования к инструментальной оснастке. Особое значение при этом приобретает зажим инструмента в патроне. Поэтому фирма Gühring разработала гидропластовый патрон, который надежно и прочно зажимает инструмент с более высоким крутящим моментом, т.е. обеспечивает более надежное крепление инструмента в оправке.

Наряду с минимальным биением (max. 3 мкм), очень быстрой и удобной сменой инструмента, а также виброгасящим эффектом гидропластовой среды, новый гидропластовый патрон соответствует взыскательным требованиям по обработке. Результатом является оптимальный период стойкости инструмента и наилучшее качество обработанной поверхности и размерной стойкости.



Усилие зажима нового гидропластового патрона Gühring HSK-A значительно превышает усилие, создаваемое обычными гидропластовыми патронами.



GM 300