

Характеристики оправок в сравнении

<p>Зажимный патрон/ Зажимная оправка для цилиндрических хвостовиков</p>	<p>TSG 3000/ Термопатроны/ Термоудлинители</p>	<p>Гидропластовые патроны/ HMC 3000/ Переходные втулки</p>
<p>Свойства</p>	<p>Максимальная точность радиального биения; очень узкий контур; хорошая жесткость; высокое усилие зажима; удлинение за счет модулей; запатентованный демпфирующий винт исключает радиальное биение</p>	<p>Эффективное демпфирование при максимальной точности радиального биения; простота в обращении; гибкость в применении благодаря переходным втулкам также с GÜHROJET</p>
<p>Основные виды применения</p>	<p>Сверление, зенкование, фрезерование, развертывание, универсально и HSC</p>	<p>Развертывание, сверление, зенкование, применение HSC, чистовое фрезерование</p>
<p>Основные свойства</p>	<p>прецизионно и универсально; точно; высокое усилие зажима</p>	<p>простота в применении</p>
<p>Радиальное биение</p>	<p>< 3µm</p>	<p>< 3µm</p>
<p>при 5xD</p>	<p>< 5µm</p>	<p>< 5µm</p>
<p>Усилие зажима</p>	<p>очень высокое</p>	<p>очень высокое</p>
<p>Жесткость</p>	<p>очень высокая</p>	<p>высокая</p>
<p>Гашение вибраций</p>	<p>низкое</p>	<p>очень высокое</p>
<p>Наружный контур (габариты)</p>	<p>малый/небольшой</p>	<p>средний</p>
<p>В обслуживании</p>	<p>удобный</p>	<p>очень удобный / очень гибкий</p>
<p>Оснастка для закрепления</p>	<p>Устройство для термозажима</p>	<p>Шестигранный ключ</p>