

# MagLine - магнитные линейные и угловые измерения

## Функционирование и эффективность

Окружающие условия	Примеры применения	Преимущества
<b>MagLine Micro</b> Разрешение макс. 0,2 мкм	Нечувствительность к внешним воздействиям, при этом данные системы обеспечивают чрезвычайно высокое разрешение	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Наивысшее разрешение</li> <li>■ Инкрементальные/ абсолютные системы</li> </ul>
	   <p data-bbox="485 568 1059 613">Например, сверлильные станции, машины изготовления паркета, установки упаковки в пленочный рукав...</p>	
<b>MagLine Basic</b> Разрешение макс. 1 мкм	Прочные универсальные системы с большим числом инкрементальных и абсолютных компонентов. Особенность: готовые системы, состоящие из измерительного дисплея с подключенным датчиком.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Универсальные системы</li> <li>■ Простая сборка</li> <li>■ Идеальные системы для модернизации</li> </ul>
	    <p data-bbox="485 1008 1129 1075">Например, ложе пациента в компьютерной томографии, управление зеркалами (солнечные энергоустановки), форматные станки с дисковыми пилами, станки для резки камня...</p>	
<b>MagLine Macro</b> Разрешение макс. 0,25 мм	Особо малочувствительные к изменению расстояния датчика от ленты магнитные измерительные системы (зазор датчик/лента макс. 20 мм), поэтому идеальны для экстремальных условий применения (обработка камня).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокое разрешение на очень длинных измерительных интервалах</li> <li>■ Высокая степень защиты (IP67)</li> </ul>
	    <p data-bbox="485 1516 1086 1561">Например, техника сцен, вилочные погрузчики, прессы для мусора и металлолома</p>	
<b>MagLine Roto</b> Разрешение макс. 0,001°	Системы Roto измерения углов и скоростей вращения являются долговечными, так как при бесконтактном способе измерения датчик вращения физически отделен от магнитной ленты/кольца.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая надежность</li> <li>■ Длительный срок службы</li> <li>■ Высокая степень защиты (IP67)</li> </ul>
	    <p data-bbox="485 1955 1082 2000">Ветросиловые установки, подъемная техника, установки гибки труб, устройства контроля доступа...</p>	