

# ИТАЛЬЯНСКИЕ ЭНКОДЕРЫ ДЛЯ СТАНКОСТРОЕНИЯ

ITALSENSOR – итальянский производитель инкрементальных и абсолютных энкодеров с 1976 года!



Итальянская компания ITALSENSOR базирует свою деятельность на многолетнем опыте исторического итальянского бренда «TEKEL INSTRUMENTS». Tekel одной из первых итальянских компаний начала разработку и изготовление инкрементальных, а в последствии - однооборотных и многооборотных абсолютных энкодеров, занимая лидирующие позиции в сфере индустриальной автоматизации.

ITALSENSOR продолжила деятельность исторического бренда и специализируется на разработке и изготовлении широкого спектра вращательных энкодеров от стандартных артикулов до персонализированных моделей, гарантируя высокое ка-

## Серия энкодеров для металло-обрабатывающей промышленности

**TSW80P - Инкрементальный оптический энкодер со сквозным валом серии эконом!** Корпус энкодера и чехол из пластмассы обеспечивают высокую

## Наши преимущества:

- 100 % Made in Italy;
- Опция «Срочное изготовление за 24 часа»;
- Эквивалентные энкодеры;
- Энкодеры под индивидуальный заказ

чество, надежность и длительный срок службы своей продукции. Энкодеры ITALSENSOR успешно применяются в различных отраслях промышленности: упаковочной, текстильной, печатно-бумажной, дерево и металлообрабатывающей, в медицинской сфере, энергетике и т.д. Компания практикует разработку персонализированных решений (custom), в частности для работы в сложных климатических условиях (при высоких температурах, вибрации, повышенной влажности, загрязненной среде и т.д.) На сегодняшний день ITALSENSOR успешно экспортирует свою продукцию в более чем 50 стран мира.

устойчивость к помехам, влияющие на исходящие сигналы, защита от короткого замыкания, нет риска электроэрозии



подшипников благодаря полной изоляции корпуса. Диаметр вала варьируется с помощью переходной втулки. Рекомендуется для применения на корпусах электродвигателей, лебедках лифта.

**TK50 Оптический инкрементальный энкодер со сплошным валом.** Прочный энкодер для промышленного использования в особо тяжелых условиях



- на станках, прокатных станах, машинах для обработки мрамора, цемента, дерева т.д. Вал из нержавеющей стали с двойным уплотнительным кольцом обеспечивают высокую степень защиты для работы в экстремальных условиях.

**TKTE Абсолютный однооборотный энкодер.** Датчик с магнитной технологией позволяет работать во враждебных с механической точки зрения сферах (при вибрациях, высоких темп.и т.д.), и дает



возможность программировать число импульсов до макс. 13 битов на один оборот. Возможны варианты с электронной универсальной типа PP2 или NPN или PNP. Алюминиевый корпус датчика обеспечивает значительную механическую прочность.



## ООО «ИНКОЛ»

Официальный дилер ITALSENSOR в России

620062, Екатеринбург, ул. Генеральская, д.3.

(495) 204-28-08 (Москва)

(343) 375-38-11 (Екатеринбург)

e-mail: [incoll@incoll.ru](mailto:incoll@incoll.ru)

[www.incoll.ru](http://www.incoll.ru), [www.italsensor.com](http://www.italsensor.com)



На правах рекламы