



TILE - TRANSPORT

 **Tile-Transport:** è un semplice sistema di trasporto piastrelle realizzato per garantire un avanzamento lineare e uniforme alle piastrelle; è adatto quindi per l'installazione della apparecchiatura di controllo dimensionale e planarità "TILE-CONTROL". Per garantire un avanzamento lineare della mattonella il Tile-transport è costruito con pulegge dentate, cinghie dentate, spessorate, rivestite e rettificata, sottocinghia in polizene fresato a misura, e sottocinghia in alluminio fresati. **E' OBBLIGATORIO utilizzare il trasportatore TILE - TRANSPORT quando si utilizza l'apparecchiatura TILE-CONTROL per il controllo del difetto della DIAGONALE, in quanto solo con questa tipologia di trasportatore è garantito l'avanzamento lineare della mattonella, condizione indispensabile per una misura precisa.**

 **Tile-Transport:** is a simple tile conveying system, manufactured to guarantee linear, uniform tile movement, making it suitable for the installation of TILE-CONTROL dimension and flatness control devices. Tile-transport guarantees linear tile movement through its toothed pulleys, toothed, thickened, coated and ground belts, milled polizene underbelts, and milled aluminium underbelts. **TILE - TRANSPORT must be used when TILE-CONTROL equipment is used for DIAGONAL fault control as this is the only type of conveyor which guarantees linear tile movement - indispensable for accurate measurement.**

 **Tile-Transport:** es un simple sistema de transporte de azulejos realizado para garantizar un avance lineal y uniforme de los azulejos. Es adecuado para la instalación del equipo de control dimensional y planitud "TILE-CONTROL". Para garantizar un avance lineal del azulejo, el Tile-Transport está construido con poleas dentadas, correas dentadas, aumentadas de espesor, revestidas y rectificadas, subcorrea de polizene fresada, cortados con láser y subcorreas de aluminio fresadas. **Es OBLIGATORIO usar el transportador TILE - TRANSPORT cuando se utiliza el equipo TILE CONTROL para el control del defecto de la DIAGONAL, puesto que sólo con esta tipología de transportador se puede garantizar un avance lineal del azulejo, condición indispensable para una medición precisa.**


Accessori elettrici - Electronic accessories Accesorios electrónicos

TILE - SENSOR

 **AP061:** è la nuova versione del precedente sensore AP060, utilizzato per la rilevazione di difetti di planarità su piastrelle ceramiche. **La nuova versione, è stata studiata appositamente per eliminare i problemi di lettura sui materiali di colore nero.** Il Principio di funzionamento, diverso rispetto ai vecchi sensori di planarità, per quanto riguarda l'ottica e l'elaborazione dei dati che avviene tramite microprocessore, rendendo così il sensore molto più veloce, ma uguale per quanto riguarda la comunicazione con l'elettronica a monte **rende il sensore totalmente compatibile con quelli già presenti in commercio.**

AP050: è una telecamera CCD lineare, usata per la rilevazioni di difetti di calibro su piastrelle ceramiche. Il principio di funzionamento, diverso rispetto ai vecchi sensori di calibro, per quanto riguarda l'elaborazione dei dati, che avviene tramite microprocessore, ma uguale per quel che riguarda la comunicazione con l'elettronica a monte **rende il sensore totalmente compatibile e intercambiabile con quelli già presenti in commercio.**

AP055: è un ILLUMINATORE basato su di un particolare tipo di LED, e non più lampadine ad incandescenza che fornisce luce ROSSA. Lo speciale LED usato per emettere il fascio di luce, fa sì che l'illuminatore abbia una durata in termini di vita lavorativa più lunga rispetto ai vecchi modelli, anche grazie ad un sistema di regolazione dell'intensità della luce, che garantisce il completo utilizzo del led emettitore.

 **AP061:** is a new version of previous AP060 sensor, used to detect flatness defects on ceramic tiles. **This new version, it's been studied in order to delete problems of reading on black tiles.** The working principle of the optics and data processing, unlike old flatness sensors, uses a microprocessor so that the sensor is much faster yet the information sent to the electronic system upstream is unchanged, **making it totally compatible with those already on the market.**

AP050: a linear CCD video camera used for detecting calibre defects on ceramic tiles. The working principle of the data processing, unlike old flatness sensors, uses a microprocessor yet the information sent to the electronic system upstream is unchanged, **making the sensor totally compatible with those already on the market.**

AP055: is an ILLUMINATOR based on special type of LED, eliminating the need for RED incandescent bulbs. The special LED used to produce the beam, **along with the light intensity regulation system guaranteeing efficient led performance,** improves the durability of the illuminators compared to old models.

 **AP061:** es la nueva versión del sensor anterior AP060, utilizado para la detección de defectos de planitud en azulejos cerámicos. **La nueva versión ha sido diseñada para eliminar los problemas de lectura de material negro.** El principio de funcionamiento es diferente de los viejos sensores de planitud, en lo referente a la óptica y al procesamiento de los datos que se realiza a través de microprocesador, haciendo mucho más veloz al sensor. Pero es igual al de dichos sensores, por lo que respecta a la comunicación con la electrónica situada en posición anterior, **permitiendo que el sensor sea totalmente compatible con aquellos ya presentes en el comercio.**

AP050: es una cámara CCD lineal, usada para detectar defectos de calibre en azulejos cerámicos. El principio de funcionamiento es diferente de los viejos sensores de calibre, en lo referente al procesamiento de los datos que se realiza a través de microprocesador, siendo igual al de dichos sensores por lo que respecta a la comunicación con la electrónica situada en posición anterior, **permitiendo que el sensor sea totalmente compatible con aquellos ya presentes en el comercio.**

AP055: es un ILLUMINADOR basado en un tipo particular de LED y ya no en bombillas incandescentes que proporciona una luz ROJA. El LED especial usado para emitir el haz de luz, **hace que el iluminador tenga una vida útil más prolongada** respecto a los viejos modelos, también gracias a un sistema de regulación de la intensidad de la luz, que garantiza la utilización completa del led emisor.



AP050

| | u.m. | apparecchiatura |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| lunghezza Array array length longitud Array | bit | 1024 |
| campo di misura max max. field of measurement campo de medición máximo | mm | 14.4 |
| alimentazione power rating alimentación | V | +5, +15 |

AP061

| | u.m. | apparecchiatura |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|
| distanza centrale di misura central measurement distance distancia central de medición | mm | 40 |
| risoluzione resolution resolución | mm | 0.05 linearizzato linearised linealizado |
| campo di misura range of measures campo de medición | mm | ± 6 |
| temperatura di lavoro working temperature temperatura de trabajo | °C | 0 - 60 |