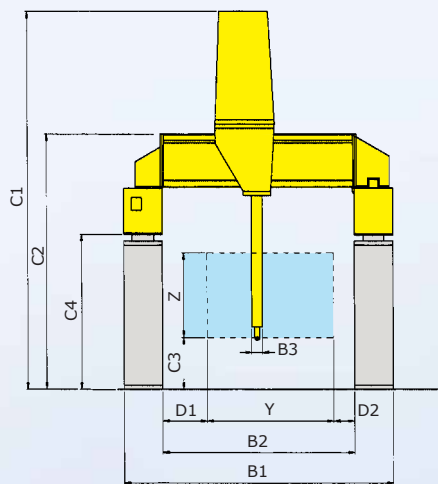
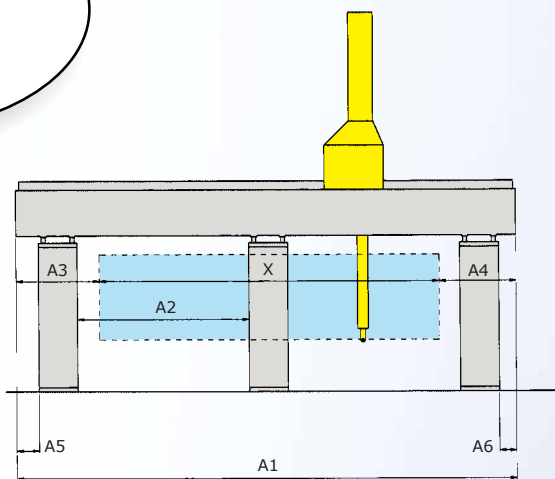




● Máquinas Gantry de alta precisión

● High precision Gantry Machines



Máquina tipo gantry de altísima precisión. Estructura íntegra en granito para garantizar las precisiones a pesar de los cambios de temperatura y que optimiza las prestaciones generales de máquina. Además, opcionalmente, las reglas de lectura se pueden montar sobre reglas de cuarzo para asegurar un comportamiento estable frente a temperaturas variables. La máquina va dotada de un cuarto eje (doble motor y doble regla de lectura en el eje X) que garantiza un buen sincronismo en el desplazamiento de la estructura puente (concebida como viga doble de granito). De esta forma, el comportamiento de la columna que nos da el eje Z cuando se desliza entre ambas vigas, es excelente. En conjunto, se trata de una máquina estable y robusta, apta para aquellos sectores de mercado que buscan altas precisiones en grandes volúmenes.

An extra high precision gantry type machine. Structure made entirely of granite to guarantee precision in the face of temperature changes thus optimising the general performance of the machine. Optionally, reader rules can be mounted on quartz rules to ensure stable performance in variable temperatures. The machine is fitted with a fourth axis unit (double motor and double reader rule on the X-axis) that ensures proper synchronism in the movement of the gantry structure (designed as a double granite beam). This means that the performance of the vertical column that gives us the Z-axis when it slides between the two beams is excellent. In short, this is a stable, robust machine suitable for those sectors of the market that seek high precision on large volumes.

- Resolución Resolution :**0,5 μ m.
- Precisión Accuracy :**6+6 xL/1000.
- Velocidad Speed :**15 m/min.
- Velocidad 3D 3D speed :**26 m/min. - D
- Aceleración 3D 3D acceleration :**45 mm/s²
- Consumo de aire Air consumption :**250 Nl/min Plus.
- Presión de aire Air supply pressure :**minimun 5,5 bar.
- Consumo eléctrico Electricity consumption :**3 KW.



Camino de la Yesera, 2 Pol. Ind. Istarra
 01139 ALTUBE - ZUIA (Alava)
 Tel. +34 945 430 718 ■ Fax. +34 945 430 378
 e-mail: trimek@trimek.com
 http://www.trimek.com

P.O. Box 545
 01080 Vitoria-Gasteiz (Spain)

