

CONSULTA:

Por favor, aclare algunos puntos:

El elemento "D" de la Licitación abreviada N° 10/2020 dice: "Corte y desbaste integrados en la misma máquina"

Hasta donde sabemos, no existe una máquina de precisión que realice cortes y desbaste en el mismo equipo.

También es imposible que una máquina cortadora corte roca a 30 micrones.

Son equipos diferentes y técnicas diferentes, menciono el modelo GTS1, que es capaz de cortar 12 hojas simultáneamente hasta 100 micrones y luego la muestra se envía al equipo de desbaste modelo PM6/LP70 que entrega la hoja terminada en 30 micrones.

Por favor, el video a continuación, a partir de las 01:05, puede aclarar un poco más el proceso de preparación de muestras en sección geológica delgada.

<https://vimeo.com/user73931265>

Me gustaría conocer sus comentarios y lineamientos o si necesita una descripción del equipo para que podamos definir el modelo adecuado para los procesos del instituto. ¡Cuenta conmigo! Tiene un especialista en equipos de laminación que atiende y equipa los laboratorios de geología más grandes de América Latina.

RESPUESTA:

Respondiendo respecto al "Corte y desbaste integrados en la misma máquina" confirmo la existencia de modelos de máquina que realicen corte y desbaste integrados en el mismo equipo.

En Facultad de Ciencias – Uruguay existe una máquina que realiza corte y desbaste en un compartimento, la cual permite accesorios distintos; uno para cortar y otro para desbastar. Por otra parte, en el mercado existe otro modelo para corte y desbaste en compartimentos diferentes, ambos integrados en la misma máquina.

El accesorio de desbaste de los dos modelos citados, sería el que permite la precisión las 30 micras.