

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE

---

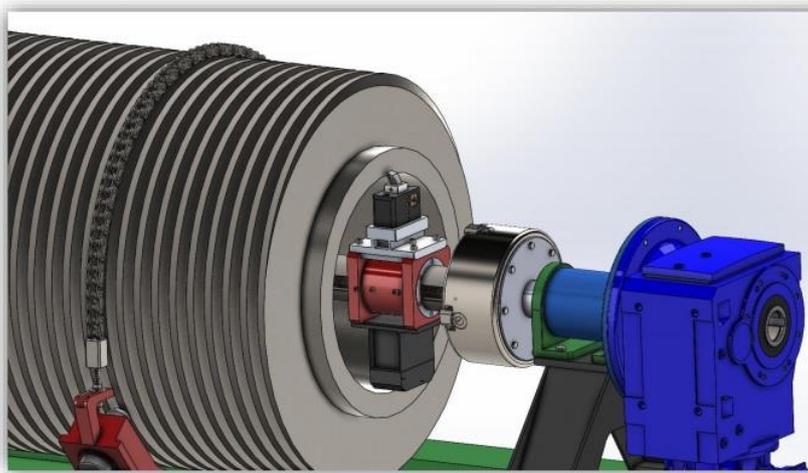
La AF-LB 1000 es una maquina herramienta especializada en mecanizado de diámetros interiores. Tiene una alcance para soportar piezas hasta de 15 Toneladas, diámetros internos hasta 1000mm y una longitud efectiva de mecanizado continuo de 2300mm. Su diseño sencillo pero robusto le permite mecanizar piezas como Mazas para molinos de caña de 42" x 84".



**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE



La AF-LB 1000 cuenta con un sistema de transmisión de potencia de 30 hp que entrega a la barra porta herramienta un torque de 7000N.m @ 30RPM.

El porta herramientas es graduable con sensibilidad de 0.01 mm. Puede soportar porta insertos hasta de 25x25. Este sistema de porta herramientas es graduable, robusto y versátil, permitiendo operar en diámetros internos en un rango de 300mm hasta 1000mm.

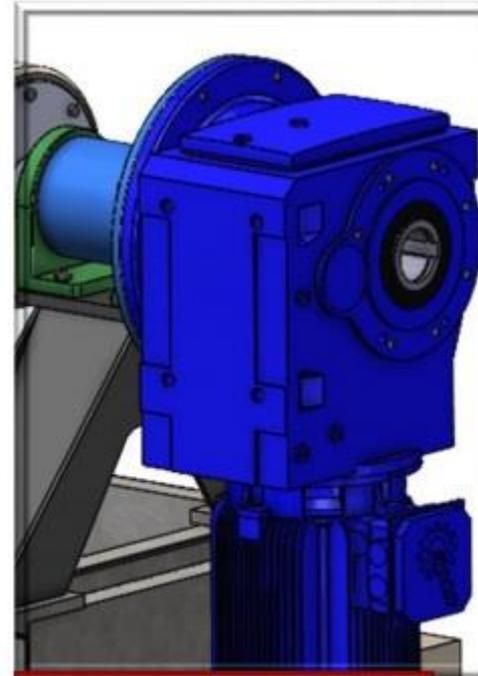
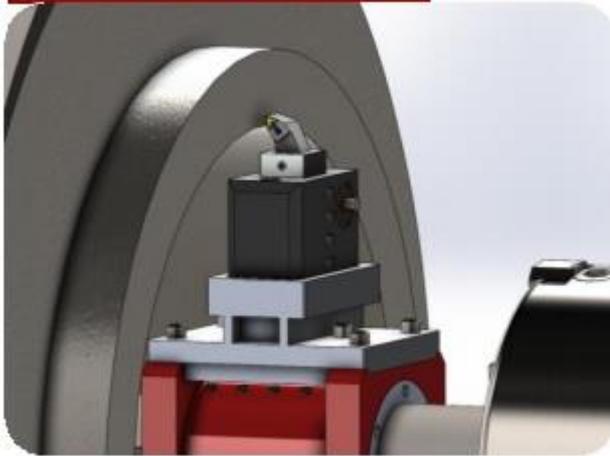


**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE

Porta Herramienta.



Motorreductor

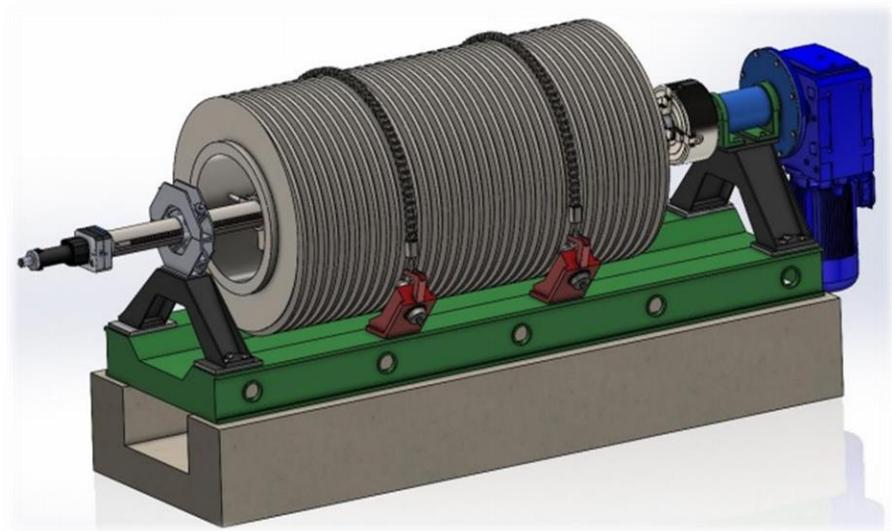


**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE

La barra que transmite la potencia y permite el avance de la herramienta de corte al mismo tiempo, esta soportada por un husillo de super precisión robusto que le otorga rigidez y estabilidad al corte, el sistema esta acompañado de dos lunetas, la principal que sirve de apoyo al final de la barra y una auxiliar que se ubica dentro de la pieza.



**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

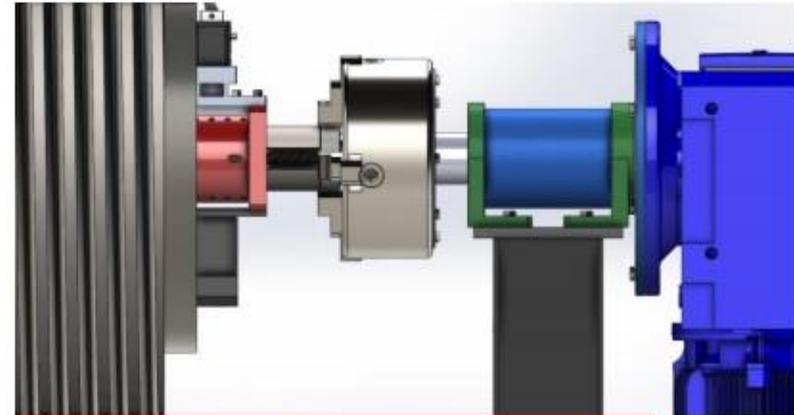
*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE

## Sistema avance automático



Avance axial Mecánico: **0.08 - 0.7 mm/rev.**  
Avance axial eléctrico : **0 - 8 mm/min.**



## Husillo de Super precisión

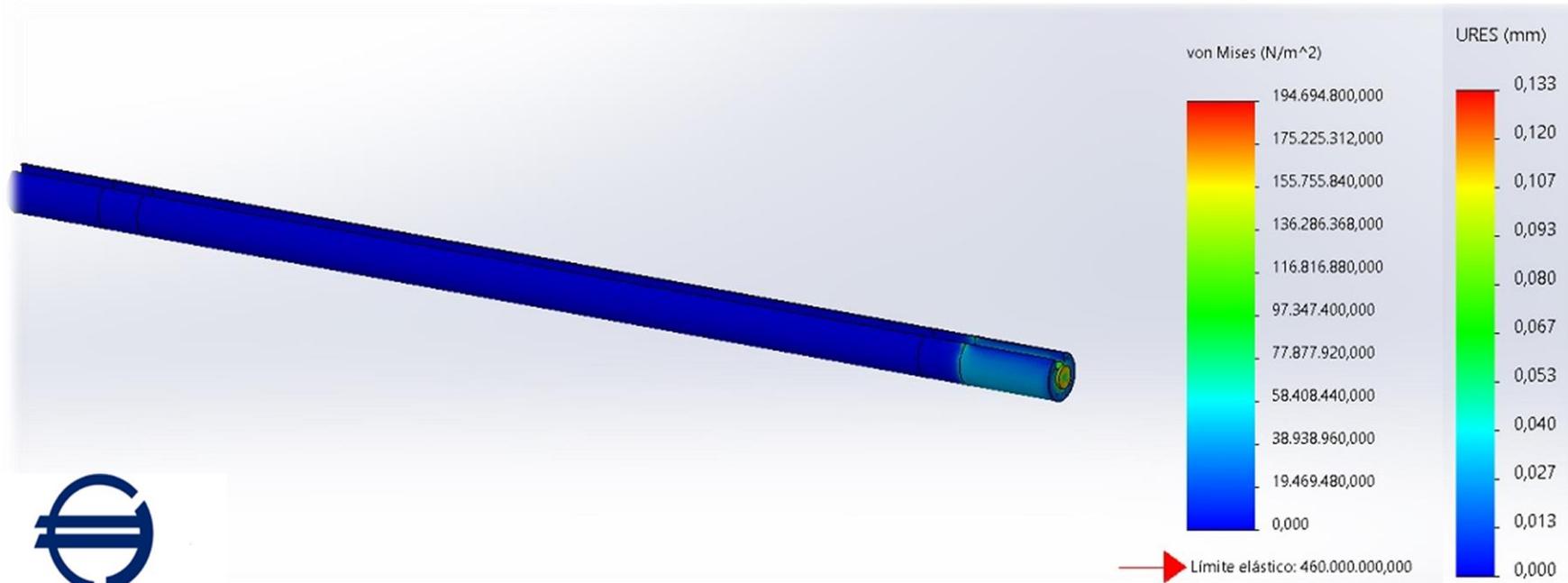


**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE

## ELEMENTOS FINITOS PARA ANALISIS DE ESFUERZOS y DESPLAZAMIENTOS EN BARRA PRINCIPAL

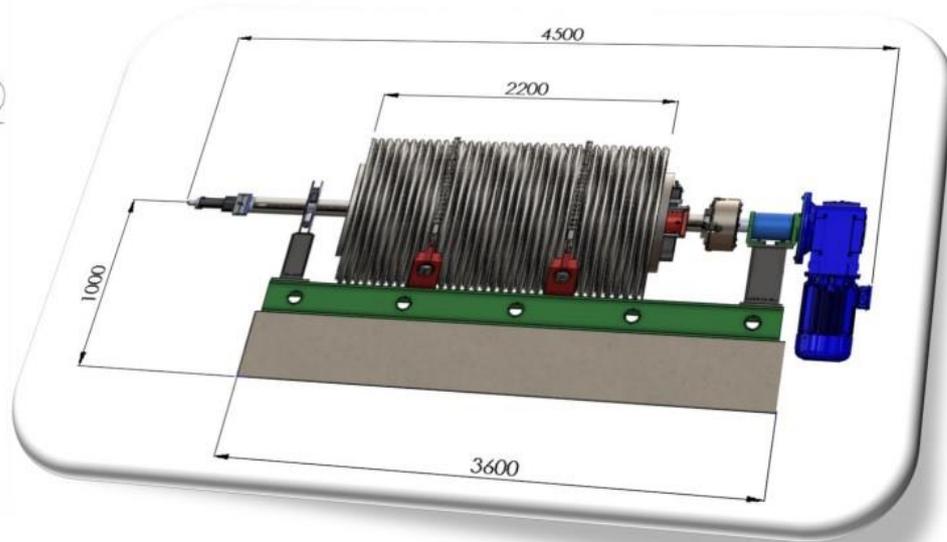
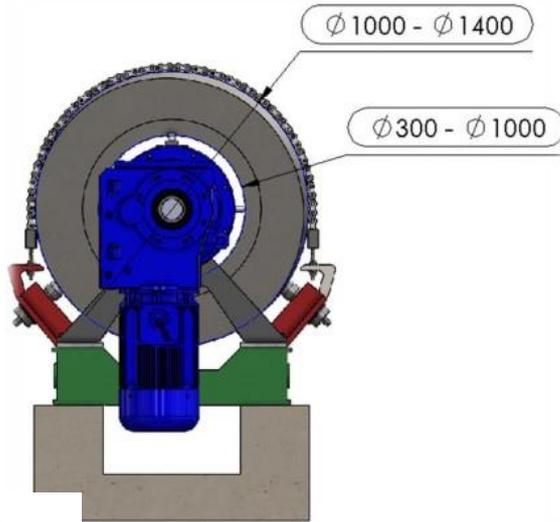


**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*

# AF-LB 1000 LINE BORING MACHINE

## MEDIDAS GENERALES AF-LB 1000



**AF SERVICES**  
Ingeniería especializada para la industria

*“Si quieres llegar rápido, ve solo.  
Si quieres llegar lejos, ve en grupo.”*