



# ROTO CLEAR

Para una vista clara  
del proceso productivo



## Rotoclear® S3

Ofrece una visión clara del proceso productivo bajo las condiciones más extremas de mecanizado. El visor es un sistema de inspección aprobado que evita la suciedad y permite un control continuo del trabajo. Adaptable a todo tipo de tornos, fresadoras y centros de mecanizado CNC, así como cabinas o centros de control.

### El montaje

El dispositivo se instala normalmente en el interior de la puerta de la máquina a la altura del nivel de los ojos. El sistema se integra mediante una brida circular alrededor del visor, por atornillado perforando o bien simplemente por adhesión a la puerta de la máquina. Paso a paso indicada, la instalación es fácil de ejecutar incluso por personal no cualificado. El montaje se puede efectuar sin problemas tanto en instalaciones de los propios fabricantes o en equipos que estén ya en funcionamiento. Se aconseja aplicar la versión atornillada en fresadoras y centros de mecanizado (en cristales de policarbonato) y la versión por adhesión en tornos CNC (cristales de seguridad).

### El principio (la idea)

Un disco rotativo centrifuga los refrigerantes tanto emulsionables como otros no disolubles, así como también las propias virutas impulsadas hacia afuera. Con ello, el operario de la máquina tiene siempre y continuamente una visión clara del área de trabajo. Su seguridad está además garantizada cumpliendo con las normas de seguridad actuales. Por medio de un sistema de bloqueo neumático integrado, el sistema queda estanco y en perfecto funcionamiento. El mando autónomo instalado en el aparato para el motor facilita la primera puesta en marcha sin tener que efectuar regulaciones en el sistema. La protección de sobrecarga, desconexión de urgencia y segura aceleración del sistema, funcionan automáticamente y garantizan un funcionamiento constante.

## Ventajas

1. Con tan solo 33,5 mm de grosor en el montaje, es el mínimo en el mercado
2. Visión máxima a través de una amplia área visible mediante un sistema de transmisión revolucionario
3. Diseño elegante y óptimo
4. Cadencias de mantenimiento y limpieza reducidas. El disco de cristal rotativo puede cambiarse en menos de 1 minuto sin necesidad de desmontar el dispositivo entero
5. Un sistema simple de montaje, tanto en versión atornillada como adherida
6. Máxima seguridad por medio de bloqueo y cierre neumático integrado
7. Consumo mínimo de energía
8. Par de rotación elevado adecuado a la utilización en condiciones extremas.

Más información en:

[www.rotoclear.de](http://www.rotoclear.de)

33,5 mm

290 mm

1:1





**AUTZ + HERRMANN**  
TECHNOLOGIE IN BLECH

Autz + Herrmann GmbH  
Carl-Benz Straße 10-12  
D-69115 Heidelberg

[www.rotoclear.de](http://www.rotoclear.de)

Distribuido por

**TORNIMATIC**  
MÁQUINA - HERRAMIENTA - ACCESORIOS

[www.tornimatic.com](http://www.tornimatic.com)

[rotoclear.de/en/distributors](http://rotoclear.de/en/distributors)

ROTO CLEAR