



ROTO CLEAR

Für klare Sicht im
Bearbeitungsprozess



ROTO  CLEAR

A close-up photograph of a circular metal component, likely a part of a machine. The component is silver and has a circular logo on its surface that reads "ROTO CLEAR". The background is a dark, textured surface with water droplets, suggesting a wet or industrial environment.

Rotoclear® S3

Klare Sicht bei Ihren Produktionsprozessen, jederzeit und unter härtesten Bedingungen. Bewährt überall dort, wo verschmutzte Scheiben eine stetige Kontrolle der Arbeitsabläufe verhindern. Geeignet für alle Arten von CNC-Fräs- und Drehmaschinen sowie Bearbeitungszentren und Prüfständen.

Die Montage

Das System wird entweder in die Sichtscheibe durch einen Schraubflansch integriert oder ohne Perforierung der Sichtscheibe einfach aufgeklebt. Dies ist durch ein speziell entwickeltes, prozesssicheres Klebverfahren mit Hilfe einer transparenten Step-by-Step-Kurzanleitung fehlerfrei und auch durch ungeschultes Personal möglich. Der Einbau kann sowohl in der OEM-Erstausrüstung als auch problemlos nachträglich erfolgen. Wir empfehlen den Einsatz der Schraubversion in Fräsmaschinen (Polycarbonatscheiben) und der Klebeversion in Drehmaschinen (Verbund sicherheitsglasscheiben).

Das Prinzip

Eine rotierende Scheibe schleudert auftreffende wassermischbare und nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe und Späne nach außen weg. Somit hat der Maschinenbediener eine dauerhaft klare Sicht in den Bearbeitungsraum – seine Sicherheit wird dabei gemäß den aktuell gültigen Sicherheitsvorschriften stets gewährleistet. Durch integrierte Sperrluftzufuhr bleibt das System dicht und funktionssicher. Die im Gerät befindliche autonome Steuerung des Motors ermöglicht die Erstinbetriebnahme ohne erforderliche Einstellmaßnahmen am Gerät. Überlastschutz, Notabschaltung und sicherer Wiederhochlauf des Systems laufen vollautomatisch ab und gewährleisten den konstanten Betrieb.

Vorteile

1. Mit 33,5 mm weltweit geringste Aufbauhöhe
2. Maximaler Durchblick durch vergrößertes Sichtfeld durch revolutionäres Antriebskonzept
3. Dezentenes Design
4. Deutlich reduzierte Wartungs- und Reinigungszeiten: Wechsel der Verschleißscheibe mit nur einer Schraube unter 1 min ohne Demontage des gesamten Geräts
5. Einfachste Montage des Systems als Schraub- oder Klebeversion
6. Erhöhte Funktionssicherheit durch integrierte Sperrluftzufuhr
7. Geringer Stromverbrauch
8. Hohes Drehmoment für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

Weitere Informationen:

www.rotoclear.de

33,5 mm

290 mm

1:1



AUTZ + HERRMANN
TECHNOLOGIE IN BLECH

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

Tel: 06221 506-0
rotoclear@autz-herrmann.de

www.rotoclear.de

rotoclear.de/vertriebspartner



ROTO CLEAR