



ROTO CLEAR

Per una vista chiara
nei processi produttivi



ROTO  CLEAR

A close-up view of a washing machine drum. The drum is filled with water, and a spray of water is being directed downwards from a central nozzle. The drum's interior is visible through a circular opening, and the water is creating a misty, blue-tinted atmosphere. The drum's rim is visible at the bottom and right edges of the frame.



Vantaggi

1. A livello mondiale il minore ingombro di installazione (spessore di soli 33,5mm)
2. Campo visivo maggiorato senza ingombri grazie al rivoluzionario concetto di azionamento
3. Design ricercato riflette l'elevato contenuto tecnologico
4. Tempi di manutenzione e pulizia ridotti al minimo: il vetro rotante può essere smontato svitando semplicemente 1 vite, senza dover smontare l'intera apparecchiatura
5. Montaggio semplice dell'apparecchiatura sia tramite viti che incollaggio
6. Elevata sicurezza di funzionamento grazie alla pressurizzazione integrata.
7. Minimo consumo energetico grazie alla tecnologia di azionamento lineare
8. Elevata coppia per l'utilizzo in condizioni gravose

Per maggiori informazioni www.rotoclear.com

← 33,5 mm

Rotoclear

Una visione chiara durante i processi produttivi, in ogni momento e nelle condizioni più gravose, quando i vetri sporchi impediscono un controllo costante delle lavorazioni. Rotoclear è indicato per tutti i tipi di fresatrici e torni CNC, così come centri di lavoro e banchi/stazioni di collaudo.

L'installazione

L'oblò viene applicato sul vetro della macchina utensile tramite una flangia con viti passanti oppure, senza foratura del vetro, attraverso una semplice procedura di incollaggio senza forare o alterare in alcun modo il vetro della macchina utensile. La procedura di incollaggio passo-passo è stata studiata appositamente per semplicità e può essere eseguita in tutta sicurezza anche da personale non qualificato. Rotoclear viene installato in prima dotazione dal costruttore della macchina utensile oppure in modo agevole dall'utilizzatore finale. Noi suggeriamo la versione con viti passanti su macchine fresatrici (vetri in polycarbonato) ed invece la versione ad incollaggio per i torni (vetri cristallo stratificati).

Il principio di funzionamento

La forza centrifuga generata dal vetro rotante devia lateralmente il lubrorefrigerante ed i trucioli che vengono a contatto con esso. Di conseguenza l'operatore della macchina utensile avrà costantemente una visione chiara dell'area di lavorazione all'interno della carenatura della macchina; la sicurezza prescritta dalle rispettive normative viene garantita. La pressurizzazione integrata garantisce la tenuta e la sicurezza d'esercizio. Il controllo autonomo del motore integrato nel Rotoclear rende possibile la prima messa in funzione senza alcuna regolazione da eseguire. La protezione da sovraccarichi, l'arresto di emergenza ed il riavvio controllato vengono eseguiti automaticamente e assicurano la costanza di funzionamento.

290 mm



ROTO CLEAR

ROTO CLEAR

Rotoclear GmbH
Carl-Benz Straße 10-12
D-69115 Heidelberg

+49 6221 506-0
info@rotoclear.com

www.rotoclear.com