

S3


ROTO  CLEAR

Per una vista chiara
nei processi produttivi



Prodotto da:
Rotoclear GmbH
Carl-Benz Straße 10-12
D-69115 Heidelberg

www.rotoclear.com

Distribuito in Italia da:

RIMO

RIMO SRL
Piazza San Francesco 1
21047 Saronno (VA)
www.rimosrl.it

Rotoclear® S3

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® S3 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® S3 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 policarbonato) 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® S3 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.

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.de

33,5 mm

290 mm

1:1

