

# ROTO CLEAR

visione da remoto con

Rotoclear **VISION**

☰ Rotoclear **VISION**



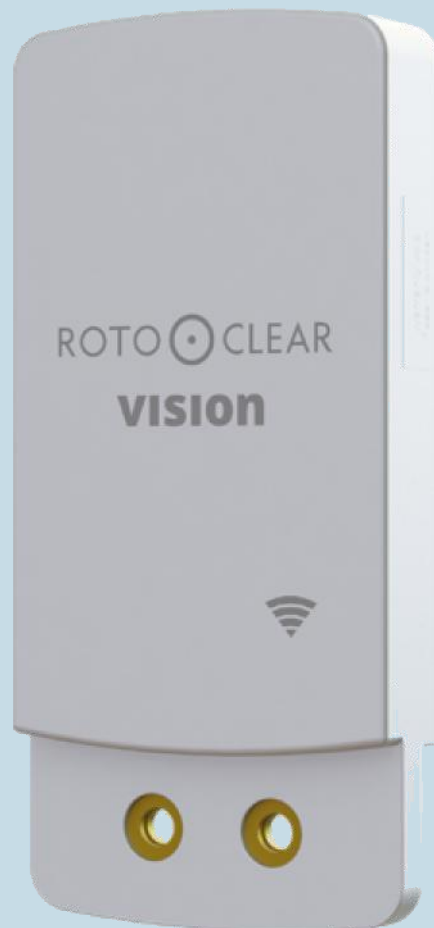
# ROTO CLEAR VISION



Vista chiara durante i vostri processi produttivi, in ogni momento e in qualsiasi condizione gravosa, ovunque i vetri sporchi impediscono il costante controllo delle sequenze lavorative. Indicato per macchine utensili-CNC, tipo fresatrici, torni, centri di lavoro e banchi di prova.

La forza centrifuga del vetro rotante espelle lateralmente i lubrorefrigeranti emulsionati, quelli non miscibili ed anche i trucioli. L'operatore ha costantemente una vista chiara sulla zona di lavorazione all'interno della macchina – rispettando, nel contempo, le vigenti normative relative alla sicurezza sul posto di lavoro.

# ROTO CLEAR **VISION**



**vision** è la telecamera WI-FI per la sorveglianza wireless della zona di lavorazione nella macchina utensile. Grazie alla integrazione in ROTOCLEAR, la telecamera mantiene costantemente una visuale libera sull'interno della macchina – proprio come l'operatore. La testina della telecamera è orientabile per focalizzare l'osservazione sui punti di maggiore interesse della lavorazione.

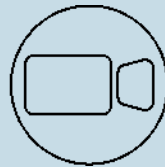
Qualsiasi dispositivo WI-FI può essere collegato alla telecamera **vision**. Il login è possibile direttamente nel punto di accesso della telecamera oppure integrate la telecamera semplicemente nella vostra rete aziendale.

La telecamera è disponibile come gruppo completo; **vision** viene fissata tramite due sole viti all'apposito innesto predisposto nel ROTOCLEAR, che funge anche da alimentazione permanente.

# ROTO CLEAR VISION



completamente integrato  
nel Rotoclear S3



SVGA, VGA, QVGA,  
schermo pieno, max. 16fps



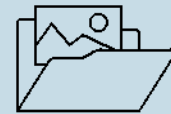
trasmissione wireless  
tramite WI-FI



collegato al punto di  
accesso interno oppure  
integrato direttamente  
nella rete aziendale.



alimentazione elettrica  
fornita dal Rotoclear.  
NON sono necessari  
allacciamenti o  
software esterni



funzione di  
registrazione  
immagini e video



rotazione delle immagini in  
step da 90°. La testina è  
orientabile in orizzontale e  
verticale di ca.  $\pm 30^\circ$



update online integrato



supporto multilingua,  
attualmente in  
inglese e tedesco

## Rotoclear Vision

visione da remoto grazie alla telecamera WI-FI integrata



La telecamera è integrata nel Rotoclear tramite due sole viti e riceve l'alimentazione elettrica

dallo stesso Rotoclear. La trasmissione del segnale è wireless.

# Vision

## incl. Rotoclear S3 – versione ADESIVA

L'entità di fornitura comprende tutti i pezzi necessari per l'installazione.

### **codice articolo: 99803**

peso complessivo incl. imballo: 5,7 kg

ingombro imballo: 35x32x14 cm

#### Entità di fornitura:

- 1x Rotoclear **vision** videocamera WI-FI
- 2x lastrine di vetro per protezione telecamera
- 2x viti di fissaggio
- 1x pinzetta speciale
- 1x cacciavite Torx T5
- 1x Rotoclear S3 – unità base (Rotore und Statore)
- 1x flangia adesiva con carter estetico esterno in alluminio
- 1x colla 2K bicomponente (Teroson MS 9399, 2x25ml)
- 1x salviettina detergente (3M, VHB100)
- 1x pistola dosatrice per la colla 2K
- 1x dima di posizionamento
- 1x guaina protettiva (2,0m, SPR-PA 17x13)
- 1x tubo pneumatico (8,5m, 8 x 1mm)
- 1x cavo elettrico (10m, 2 x 0,75mm<sup>2</sup>)
- 1x adattatore elettro-pneumatico (guaina protettiva)
- 1x passacavo (US-M 17)
- 2x passatubo (M16 x 1,5/13, 12mm)
- 1x passacavo angolare (M16 x 1,5)
- 1x primer/fondo (Terostat 8519 PU, 10ml)
- 1x stelo (per applicazione del primer/fondo)
- 1x manuale d'uso DE - EN
- 1x istruzioni di incollaggio
- 10x viti cilindriche (M5x20 TX10 VA, acciaio inox con testa ultrapiatta)

# Vision

incl. Rotoclear S3 – unità base

L'entità di fornitura comprende soltanto i componenti necessari, per sostituire un dispositivo esistente con un Rotoclear **vision**.

**codice articolo: 100163**

peso complessivo incl. imballo: 5,7 kg

ingombro imballo: 35x32x14 cm

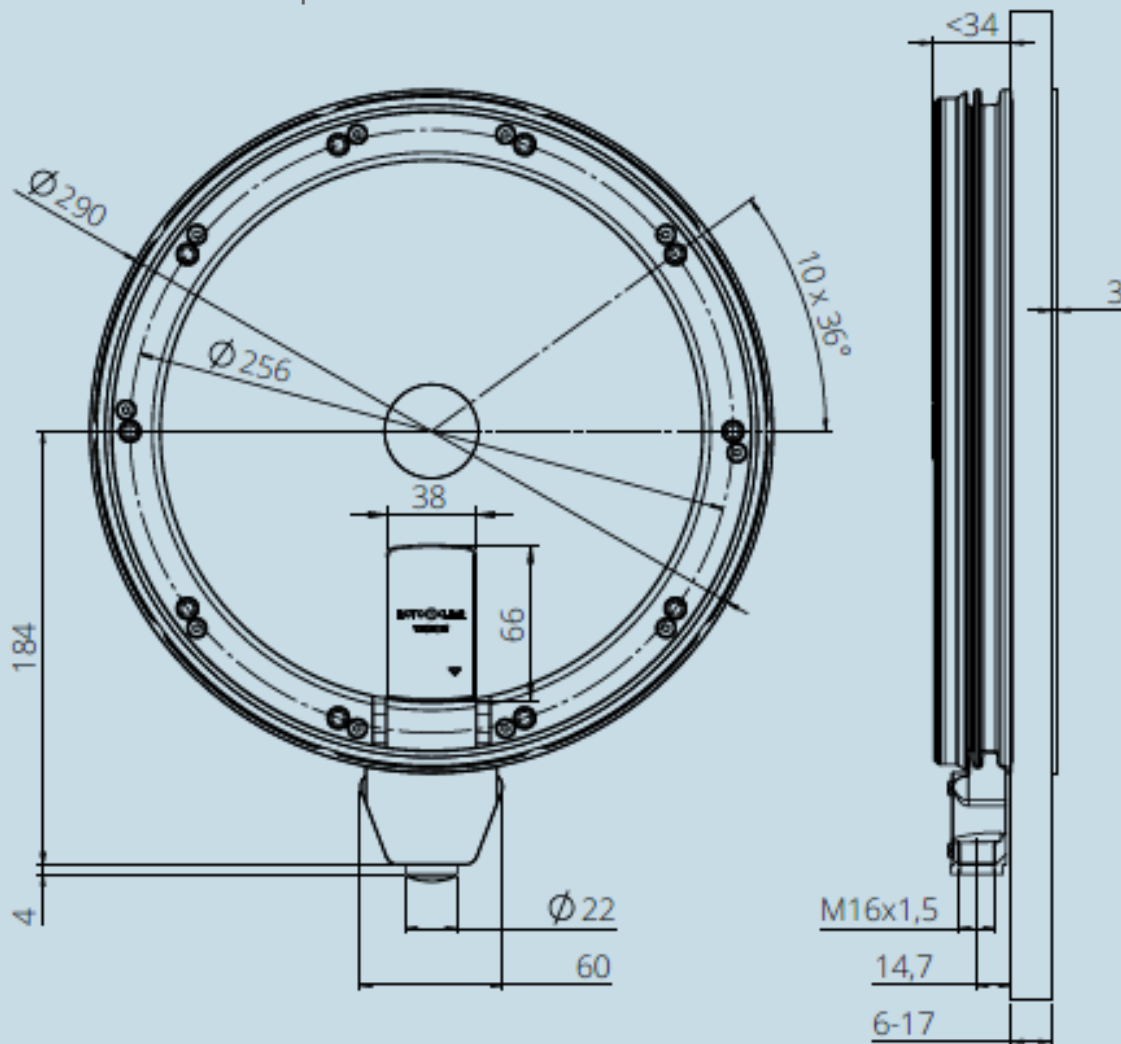
Entità di fornitura:

- 1x Rotoclear **vision** telecamera WI-FI
- 2x lastre di vetro per protezione telecamera
- 2x viti di fissaggio
- 1x pinzetta speciale
- 1x cacciavite Torx T5
- 1x Rotoclear S3 – unità base (Rotore e Statore)
- 1x manuale d'uso DE - EN
- 10x viti cilindriche (M5x20 TX10 VA, acciaio inox con testa ultrapiatta)

## Installazione

Rotoclear può essere installato su quasi tutte le macchine utensili. Il dispositivo viene incollato o avvitato sul lato interno del vetro della macchina. L'operatore osserva il processo di lavorazione attraverso il vetro della macchina e poi attraverso

il vetro del Rotoclear, fisso e rotante. Lo spessore di Rotoclear è di 34mm. Di conseguenza richiede uno spazio libero sul lato interno del vetro della macchina di minimo 34 mm, per evitare collisioni quando si muove lo sportello della macchina o altre parti mobili.





## Accessori

Per una corretta pressurizzazione del Rotoclear occorre regolare la pressione nello STATORE (parte fissa Rotoclear), con l'ausilio di un manometro e una valvola di regolazione pneumatica in linea.

Solo in questo modo il sistema è perfettamente a tenuta, affidabile e garantisce allo stesso tempo bassi costi di esercizio.

### Manometro

dispositivo con adattatore per la misurazione della pressione direttamente nella scatola di derivazione/diffusore dell'unità base.

**codice articolo: 78973**

### Valvola pneumatica in linea

per la regolazione precisa dell'aria di pressurizzazione

**codice articolo: 89737**

Per la regolazione della pressione è possibile utilizzare una valvola pneumatica in linea oppure un riduttore di pressione che si trovano agevolmente in commercio. Per ulteriori informazioni consultare il manuale d'uso a pagina 11 e rispettivamente nelle descrizioni specifiche.

ROTO CLEAR  
**VISION**

Grandi prospettive per la vostra  
produzione!

Distribuzione:



**RIMO srl**

**RIMO**

Via Monte Sabotino 37  
21047 Saronno (VA)  
Tel. +39 02 96280104



info@rotoclear.it  
[www.rimosrl.com](http://www.rimosrl.com)



*Consegna:* 1 settimana data ordine

*Garanzia:* 12 mesi da consegna

*Paese di origine:* Germania

