



ROTAREX
FIRETEC



COMPLETE SYSTEMEN VOOR CNC-MACHINES

EEN COMPLEET SYSTEEM VOOR DETECTIE- EN BRANDBESTRIJDING TECHNISCH VOORBEREID VOOR CNC-MACHINES

- ★ Gemakkelijke, flexibele installatie
- ★ Snelle en effectieve brandbestrijding
- ★ Uiterst betrouwbaar: geen elektriciteit en geen bewegende delen
- ★ Lage gebruikskosten



ALLE BENODIGDHEDEN IN ÉÉN KAST BIJ ELKAAR



BEPERKING VAN ZEER ERNSTIGE BRANDRISICO'S BIJ CNC-MACHINES:

- Vlamvatten van olieresidu of metaalspaanders bij uitvallen van koelsysteem, gereedschapsbreuk of foutief uitgevoerd onderhoud.
- Uitgebreide reparaties aan de machine
- Verlate leveringen na werkonderbreking
- Uitgebreide reiniging nadat het sprinklersysteem activeert

HET FIREDETEC®-VERSCHIL

Rotarex FireDETEC®-systemen maken gebruik van een in eigen beheer ontwikkelde, lijnvormig doorlopende sensorslang. Deze detecteert brandgevaar op betrouwbare wijze en activeert de afgifte van het blusmiddel via persluchttechnologie. Deze opzet is extra flexibel, spaart ruimte uit en is kostenbesparend in vergelijking met andere mechanische of elektronische systemen.



1. Gemakkelijke en flexibele installatie, binnenin de CNC-machine zelf:

De flexibele sensorslang wordt gemakkelijk rechtstreeks aan de zijwanden en het bovenpaneel van de omkasting van de machine geïnstalleerd.

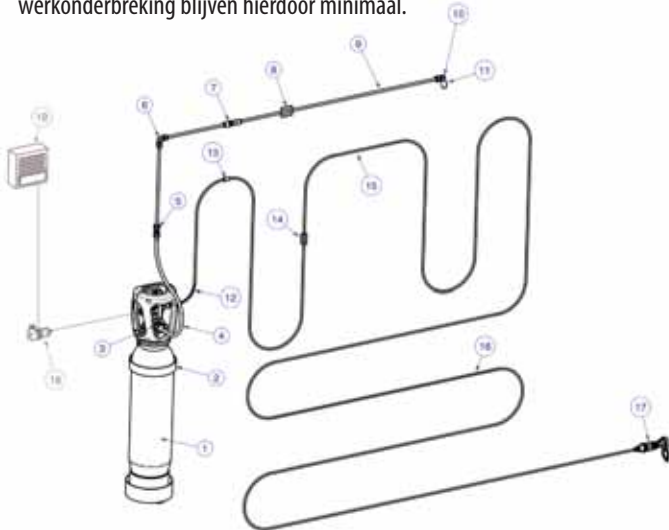
Tijdens in werking stellen blijft droog stikstofgas binnenin de sensorslang op een druk tot 16 bar. Door de dynamische eigenschappen bij deze druk is de sensorslang extra reactief voor hitte.

2. Vroegtijdige branddetectie:

Zodra brand zich ontwikkelt, zal door de afgegeven hitte de op druk gebrachte sensorslang op de heetste plek (bij ca. 110°C) openbarsten.

3. Onmiddellijke brandbestrijding treedt als volgt in werking:

Doordat de druk in de sensorslang plotseling wegvalt, activeert een speciale drukverschilklep en wordt de gehele kastruimte onmiddellijk gevuld met een CO₂-houdend blusmiddel. Resultaat, de brand wordt meteen gedoofd vlak nadat deze is begonnen. Schade en de duur van de werkonderbreking blijven hierdoor minimaal.



Nr.	Aantal	Beschrijving
1	1	IHP-cilinder-/ventieleenheid (ongevuld)
2	1	Cilindersteun
3	1	Pakking
4	1	Rubberen slang
5	1	Slangfitting - recht
6	1	Slangfitting - kniestuk
7	1	Fitting paneelvoorvoer
8	6	Leidingsteun (Ø8mm)
9	3	Roestvast stalen leiding (1m)
10	1	Slangfitting - kniestuk G ¼"
11	1	Mondstuk
12	1	Beschermingsveer boven
13	1	Fitting paneelvoorvoer
14	20	Schroefklemmen voor leidingbevestiging
15	1	Rode FireDETEC-slang (10m)
16	1	Beschermingsveer voor sensorslang
17	1	Handbediende afblaaskraan

OPTIONEEL

18	1	Drukschakelaar
19	1	Alarmkast

SPECIFICATIES

Productcode	CO ₂		CO ₂ met DIMES	
	B07504002	B07504003	B07505002	B07505003
Groote cilinderset	5 kg	10 kg	5 kg	10 kg
Cilindervolume	6.7 liter	13.4 liter	6.7 liter	13.4 liter
Goedkeuring cilinder	CE	CE	CE	CE
Gewicht	11 kg	23 kg	11 kg	19 kg

WERELDWIJDE HOOFDVESTIGING

24, rue de Diekirch, BP 19
L-7505 Lintgen
Luxemburg
Tel.: +352 32 78 32-1
Fax: +352 32 78 32-854
E-mail: info@firetec.rotarex.com

ANDERE LEVERBARE VOORGEFABRICIEERDE SYSTEMEN:

ELEKTRISCHE SCHAKELKASTEN



ROOKKASTEN



COMMERCIEËLE KEUKENS



VOERTUIGMOTOREN

