



## Technológia hasiacich zariadení

Príklad riešenia obrábacieho stroja s kompletnou požiarnou ochranou. Súčasti automatického hasiaceho zariadenia BATEC sú robustné, kompaktné a odolné voči oleju. V žiadnej oblasti neobmedzujú pracovný proces.

Jednoduchá a jasne štruktúrovaná centrála nepretržite sleduje funkcie hasiaceho zariadenia. Detekcia a signalizácia porúch sú okamžité. V prípade požiaru je poplašný signál z automatického hlásiča alebo ručného iniciátora odoslaný do hasiacej centrály. Následne sa súčasne spustia nasledujúce funkcie:

- Otvorí sa fľaša s hasivom a hasivo začne prúdiť do hasiacich dýz, ktoré sú umiestnené vo vnútri stroja.
- Stroj sa vypne.
- Škrtiaca klapka v odsávacom kanáli sa uzavrie, aby nedošlo k odsávaniu hasiva, ktoré bolo dodané do haseného priestoru.
- Spustí sa siréna so stroboskopickým svetlom - signalizuje hasenie.
- Die Hasiaca centrála umožňuje postúpenie požiarneho hlásenia nadradenému systému, ako napr. ústredni EPS, hasičskému a záchrannému zboru, vrátnikovi.

Po uhasení možno zariadenie uviesť opäť do prevádzky rýchlo a bez nutnosti vykonania zložitej údržby. V prípade potreby to môže rýchlo a ekonomicky vykonať samotný prevádzkovateľ.



### Predmontované Hasiaca skrinka:

- Zásuvné pripojenia
- Hasiaca centrála
- Výstražné zariadenie
- Manuálne spustenie
- Blokovanie hasiaceho zariadenia
- Elektronické monitorovanie strát

Hasiaca centrála

Monitorovanie dveri stroja

Detektor teploty

Detektor plameňa



Siréna so stroboskopickým svetlom

Elektromagnetický ventil pre fľašu s hasiacim prostriedkom

Monitorovanie strát hasiva

Manuálne spustenie



Váš globálny partner pre  
individuálnu požiaru  
ochranu.

[www.batec.eu](http://www.batec.eu)

## Viac ako 20 rokov skúseností.

**Vykonávame návrhy,  
inštaláciu a údržbu  
automatických hasiacich  
zariadení okrem iného  
v nasledujúcich  
oblastiach použitia:**

### **Obrábacie stroje**

Brúsky, sústruhy,  
honovacie stroje,  
elektroerozívne obrábacie  
stroje at.

### **Obrábacie centrá**

**Kaliace nádrže**  
**Odsávacie fi ltračné  
zariadenia**

**Zariadenia práškoveho  
lakovania**

### **Stavebné stroje**

Tunelové rýpadlá,  
automobily s vyklápacou  
korbou, bagre, žeriavy,  
vysokozdvížné vozíky at.

### **Skúšobné stavy motorov**

**Chemické laboratóriá**

**Počítačové centrá**

**Sklady nebezpečných  
látok**

**Veľkokapacitné kuchyne**

**Lode a jachty**

BATEC je globálna spoločnosť, ktorá sa špecializuje na návrh, inštaláciu a údržbu vysoko spoľahlivých hasiacich zariadení. Naša vysoká odborná kvalifikácia sa týka týchto oblastí: Vybavovanie obrábacích strojov, kompletne výrobné linky a haly, ako aj príslušné odsávacie zariadenia.

**Individuálne koordinovaná požiaru ochrana s maximálnou flexibilitou a veľmi krátkou dodacou lehotou.**

Po zohľadnení vašich špeciálnych požiadaviek, predstáv a okolitých podmienok vypracujeme spoločne s vami koncepciu, ktorá bude pre vás optimálna. V závislosti od účelu aplikácie používame oxid uhličitý, argón, práškové alebo penové hasivo. Na detekciu požiaru sa používajú rôzne snímače, ako napr. optické hlásiče plameňa, termomaximálne a termodiferenciálne hlásiče, detektory dymu, nasávacie dymové systémy atď.

Inteligentným naplánovaním termínov montáže vám zabezpečíme minimálne výrobné prestoje. Radi využijeme za týmto účelom celopodnikovú dovolenku vo vašej spoločnosti. Montáž sa uskutoční podľa vášho rozhodnutia buď u vás na mieste, alebo u koncového zákazníka. Predbežná montáž vo fi rme BATEC skráti čas potrebný na montáž na mieste. Uvedenie do prevádzky a prebieerky vykonávame samozrejme aj u vašich zákazníkov v zahraničí. Aby sme sa vyhli zvýšeným nákladom u zákazníka, svoje rozhranie radi upravíme na rozhranie podľa vašich špecifi kácií. Ani realizácia špeciálnych požiadaviek nie je pre nás problém. Samozrejme sme vám k dispozícii aj v prípade nutnosti pohotovostného zásahu. Náš dobre zásobený sklad a dostatočný počet technikov umožňujú prisľúbiť krátke dodacie lehoty.

Dokumentáciu elektrickej časti dodávame samozrejme v programe E-Plan.

**BATEC Sicherheitsanlagen GmbH & Co. KG**

Johann-G. Gutenberg Str.19a, D-82140 Olching, Germany

Telefon: +49 (0) 8142-65245-0, Fax -29, [info@batec.eu](mailto:info@batec.eu), [www.batec.eu](http://www.batec.eu)