

SENZORY SÍLY A DEFORMAČNÍHO NAPĚTÍ S TECHNOLOGIÍ SENSORMATE

SYSTÉM PRO MĚŘENÍ VODÍCÍCH TYČÍ



GEFRAN

Oficiální zastoupení pro ČR a SR
BAMAS - ELEKTRO spol. s r.o.
Slepá 3253/1a
747 21 Kravaře

TECHNOLOGIE

Přítlačné senzory deformačního napětí měří povrchové deformační napětí přímo na připojeném místě podobně jako lepené tenzometry.

Tenzometry jsou chráněny: jsou umístěny pod nerezovou ochrannou fólií a jsou silně přitlačeny na měřicí povrch, takže tření **nahrazuje lepení** normálně používané k fixaci tenzometrů.

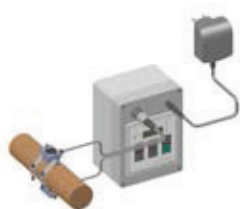
Senzory mohou být umístěny **velmi jednoduše během několika sekund.**

Senzory nepotřebují být rekalibrovány pokaždé, když jsou **přemístěny nebo přepojeny.**

PŘÍTLAČNÉ SENZORY DEFORMAČNÍHO NAPĚTÍ

GE1029-DU-1D SET

- Digitální monitor typu DU-1D
- Jeden pár GE1029 senzorů deformačního napětí včetně kabelu
- Jeden pár kovových páسů přiložen
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (350x290x125)



QE1008-DU-1D SET

- Digitalní monitor typu DU-1D
- Jeden pár QE1008 magnetických senzorů včetně Y-kabelu
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (340x280x130)



QE1008-W-02 SET

- Čtyř-kanálový USB - přijímač
- Jeden pár QE1008W magnetických senzorů včetně baterií
- Přiložený software, Inspectmate 4.0
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (340x280x130)



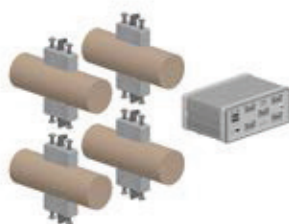
GE1029-DU4D SET

- Digitální monitor typu DU-4D
- Čtyři páry GE1029 senzorů deformačního napětí, včetně kabelu
- Čtyři páry kovových páсů přiloženy.
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (500x400x190)



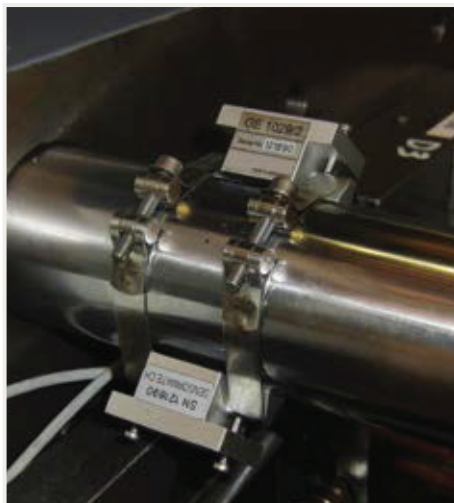
QE1008-DU-4D SET

- Digitální monitor DU-4D
- Čtyři páry QE1008 senzorů deformačního napětí, včetně čtyř Y-kabelů
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (500x330x210)



QE1008-W-08 SET

- Čtyř-kanálový USB - přijímač
- Čtyři páry QE1008 senzorů deformačního napětí, včetně baterií
- Přiložený software, Inspectmate 4.0
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (400x320x100)



QE1008-DU-4USB SET

- Digitální monitor typu DU-4USB
- Čtyři páry QE1008 senzorů deformačního napětí, včetně čtyř Y-kabelů
- Manuál a praktický přenosný kufřík. (400x300x200)



SYSTÉM PRO MĚŘENÍ VODÍCÍCH TYČÍ

KDO

R&D

UVEDENÍ DO PROVOZU

PROVOZ

CO

optimalizace polohy snímačů
deformačního napětí

měření prodloužení vodící
tyče a upínací síly

testování a kontrola
stroje

PROČ

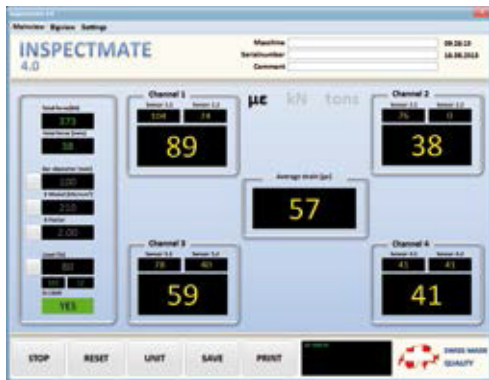
k vylepšení
výkonu stroje

k zlepšení
spolehlivosti stroje

ke kontrole
stability stroje

BENEFIT

zvyšování kvality a
produktivity



PROČ NAŠE PŘÍTLAČNÉ SENZORY DEFORMAČNÍHO NAPĚTÍ

- Rychlá a jednoduchá instalace
- Vícenásobné použití stejného tenzometru
- Bez pájení nebo čištění povrchu
- Nejsou potřeba žádné speciální znalosti o tenzometrech

APLIKACE



VSTŘIKOVÁNÍ PLASTU



LITÍ DO FORMY



LISY



Termočlánky, snímače, topné spirály, regulátory

O NÁS

Firma BAMAS – ELEKTRO spol. s r.o. byla založena v roce 2001. Jsme mladá a neustále se rozvíjející firma, která rozšiřuje svůj sortiment a postupně proniká do nejrůznějších oblastí průmyslu.

Na počátku jsme se zabývali prodejem topných těles pro plastikářské stoje (vstřikovací lisy), extrudery a vytlačovací linky. Postupně jsme rozšířili nabídku o topné patrony, prvky regulační, měřící techniky. Oblast použití se rozšířila o stroje pro obalovou techniku, potravinářský průmysl a tiskařské stroje.

Do budoucna bychom rádi co nejlépe využili nejnovějších poznatků a zkušeností k tomu, aby byly uspokojeny požadavky odběratelů co do kvality, termínů, ale i ceny námi dodávaných výrobků.

Spokojenost zákazníka je nejvyšší cíl společnosti BAMAS – ELEKTRO spol. s r.o.

Máme zájem o trvalou obchodní spolupráci na základě vzájemné důvěry a oboustranně výhodných podmínek. Uděláme vše, abychom Vaši důvěru neztratili.

KONTAKT

**BAMAS - ELEKTRO spol. s r.o.
Slepá 3253/1a
747 21 Kravaře
Tel.: +420 553 671 515**

**IČ: 25896377
DIČ: CZ25896377**

Jednatelé společnosti

**Ing. Marcel Zajíček
Bc. Karla Zajíčková**

WWW.BAMAS-ELEKTRO.CZ