

# UZIMEX PRAHA, spol. s r. o.

## přenos vesmírných a špičkových technologií do Česka

### MAXON Švýcarský výrobce malých servopohonů

- Komutátorové motory s vysokou životností a účinností, elektricky komutované motory pro nejvyšší nároky na spolehlivost, minimální rozměry na jednotku výkonu.
- Převodovky s keramickými čepy planet.
- Řídicí jednotky ovládající programově rychlost a polohu pohonu.
- **Racionalizované motory pro průmyslové aplikace z kosmického programu NASA „expedice na Mars“ – nová řada RE-max.**

Přihlášeno  
do soutěže  
o zlatou medaili

### RENISHAW Anglický výrobce systémů pro kalibraci strojů

- **Nový dvouosý stavebnicový systém laserového interferometru zajišťující precizní zpětnou vazbu u systémů s vysokými nároky na určení polohy.**
- Laserinterferometrický měřicí a kalibrační systém pro CNC a CMM stroje.
- Systém pro výrobní a provozní diagnostiku obráběcích strojů.

### MIKSCH Německý výrobce vaček a vačkových systémů

- Rychlé a přesné krokovací převodovky s vačkami s vysokou tuhostí.
- Krokovací stoly včetně elektrického pohonu s řízením.
- Systémy výměny nástrojů pro obráběcí stroje a výrobní linky.
- Software firmy MKISCH pro optimální řešení dynamiky a kinematiky.
- Vačkové manipulátory pro automatizaci.
- Krokování automatických výrobních linek.

### GATES Americký výrobce řemenů a pružných spojek

- Klínové řemeny s vysokým výkonem pro vylehčení konstrukce převodů.
- Polyuretanové sdužené řemeny pro nejvyšší rychlosti bez vibrací.
- Synchronizační řemeny z polyuretanu a kevlaru pro velké síly.
- Přesné synchronizační řemenové převody s minimálním hlukem.
- Řemeny GATES s řemenicemi UZIMEX. Pružné spojky EuroGrip.
- Konstrukční software a zvukový analyzátor provozního napnutí.

Těšíme se  
na Vaši návštěvu  
na MSV 2000  
v pavilonu V, stánek C38

**WWW.UZIMEX.CZ**

UZIMEX PRAHA, spol. s r.o.  
sídlo firmy:  
Na Celné 5, 150 00 Praha 5  
tel.: 02 573 239 38  
fax: 02 573 250 25  
praha@uzimex.cz

Kancelář Brno:  
Příkop 25,  
602 00 Brno  
tel./fax: 05 4524 7104  
tel.: 05 4524 7105  
brno@uzimex.cz