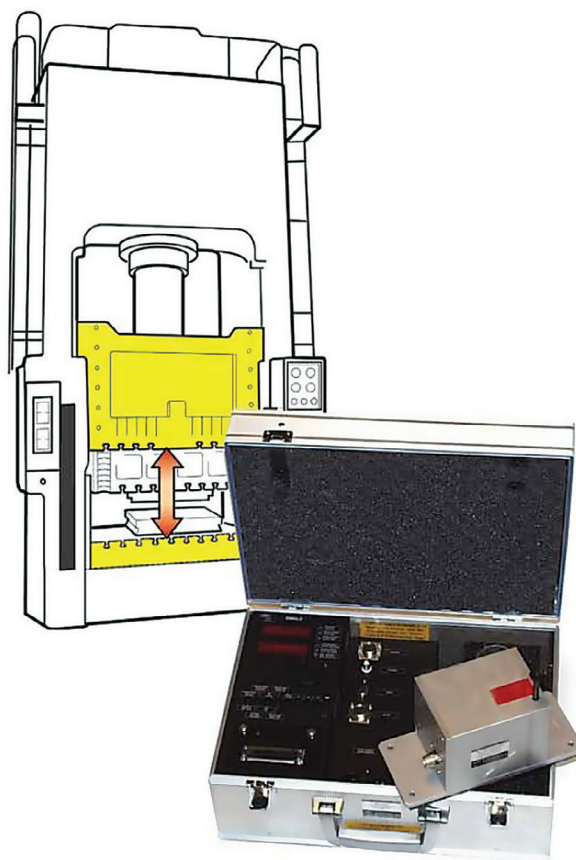




Pro měření doby doběhu stroje a výpočet umístění bezpečnostních prvků dle normy ISO 13855

- odolné provedení pro průmyslové použití
- měření rychlosti a doby doběhu
- použitelné pro různé aplikace

Měřicí systém NMG2 – pro měření doby doběhu stroje a výpočet umístění bezpečnostních prvků dle normy ISO 13855

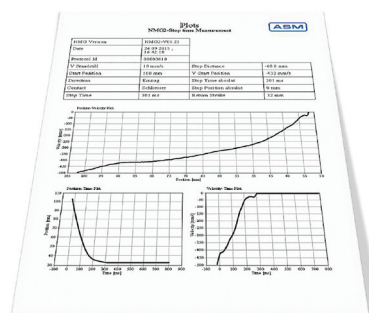
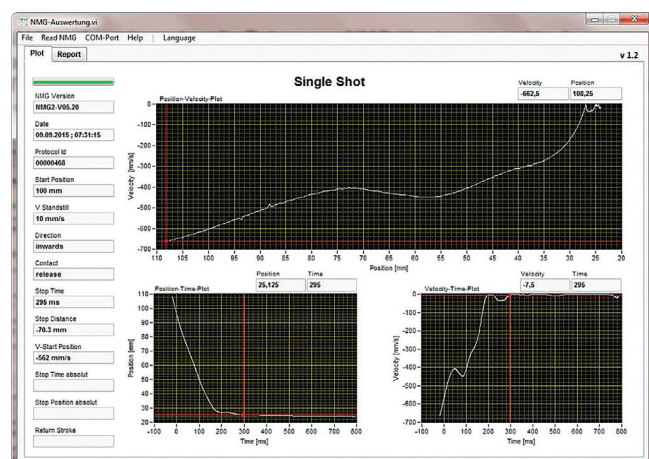
Přístroj pro bezpečnostní měření na strojních zařízeních jako jsou lis, řezačky a roboty, ke kterým přistupuje operátor. Používá se pro výpočet vzdálenosti bezpečnostních prvků např. dvouruční ovládání, bezpečnostní závory atd. podle normy EN ISO 13855.

Princip měření

Na pohyblivou část stroje se připevní polohový senzor od ASM. Tento senzor posílá inkrementální signál do NMG2. Zde se nastaví STOP pozice. NMG2 při průchodu STOP pozicí přes reléový kontakt zastaví stroj a měří čas do úplného zastavení stroje.

Měření doby doběhu

- snadno a rychle použitelný nástroj uložený v kufru s možností zabudované tiskárny
- odolné provedení pro průmyslové použití
- měření rychlosti a doby doběhu
- výpočet vzdálenosti bezpečnostních prvků podle normy ISO 13855
- certifikát kalibrace ISO 9001
- automatické několikanásobné měření se statistickým vyhodnocením
- uživatelské rozhraní v EN a DE
- výsledek měření zobrazován v palcích a mm
- rozhraní RS232 nebo USB pro přenos dat
- PC software pro tvorbu zpráv a grafů měření
- integrovaná paměť pro protokoly a měřené hodnoty
- senzory pro různé aplikace



Typ	Popis	Cena
NMG2-2500-MEM	měřicí přístroj s měřicím rozsahem 0–2 500 mm, speciální mód pro nekonečná měření	133 700,–
NMG2-2500-P-MEM	měřicí přístroj s měřicím rozsahem 0–2 500 mm, speciální mód pro nekonečná měření, zabudovaná tiskárna	145 000,–
Příslušenství		
NMG2-AKTOR	vystavovací aktor pro přerušení optických závor	28 300,–
NMG2-MESSRAD-ENCODER-10P/MM	enkodér pro měření nepřetržitých pohybů *	24 800,–
WS10-1250-10-PP530-NMG	polohový senzor pro NMG2, dosah 1 250 mm	23 000,–
WS19KT-5000-PP24VC-NMG	polohový senzor pro NMG2, dosah 5 000 mm	32 800,–
WS7.5-30000-10-PP530-NMG	polohový senzor pro NMG2, dosah 30 000 mm	53 400,–
NMG2-RS232/USB-PROSOFT	software pro analýzu naměřených hodnot	14 900,–

* použitelné jen pro verzi NMG2-MEM
 Informace o dalším příslušenství na vyžádání