

MD 40

širokopásmový přijímač laserového paprsku

Elegantní řešení nahrazující sestavu stožáru EM 4 a přijímače MD 10

Cenově příznivá náhrada za sestavu elektrického výsuvného stožáru EM 4 se standardním přijímačem laserového paprsku MD 10.

Ekonomická varianta pro všechny, kteří nevyužijí celý výškový rozsah výsuvného stožáru EM 4.

MD 40 využívá dlouhodobě vyvíjenou a osvědčenou technologii Mikrofyln pro přijímače laserového paprsku.

Nadmíru odolná konstrukce přijímače spolu s technologií příjmu paprsku (stejná technologie je využívána i pro spolehlivý přijímač MD 10), zajišťuje spolehlivý a bezporuchový provoz i v těch nejnáročnějších podmínkách.

hlavní znaky přijímače MD 40

- možnost příjmu paprsku po celé délce přijímače (rozměr svislého přijímacího okna je 32cm!)
- příjem paprsku ze všech směrů (360°)
- přesnost detekce $\pm 2,5$ mm, nezávislá na šířce laserového paprsku
- volitelné nastavení základní roviny
- pracovní dosah 750m (průměr kruhu) s lasery Mikrofyln ML 2,-3,-4
- pracovní dosah 1 000m (kruh) s laserem Mikrofyln ML 3 , ML-4
- konstruován pro spolupráci s obslužnými jednotkami pro automatické řízení stavebních strojů
- lze použít ke všem rotačním laserům
- plně prachotěsný a vodotěsný (IP 68)
- odolný konektor MIL pro napojení CAN sběrnice
- bezpečný držák pro upevnění přijímače na stožár
- odlehčená a přitom velmi odolná konstrukce
- hmotnost pouhé 3,2 kg
- celkové rozměry: výška 43cm, šířka 13 cm, hloubka 8,5 cm (včetně držáku)



GEOPEN s.r.o.
Husovická 9, 614 00 Brno

tel.: 545 210 121, 603 411 109
www.mikrofyln.cz

