

ŠIKMÁ SCHODISKOVÁ PLOŠINA



Špecifikácia predmet

- max. nosnosť : 225 kg
- menovitá rýchlosť : 0,06 ms-1
- pohon : elektrický, vedený ťažným lanom
- dĺžka dráhy : cca 8600 mm
- počet zastávok : 2
- ovládanie : tlačidlové, na plošine a v staniciach
- povrchová úprava : prášková farba komaxit RAL 7035
- montáž : na stĺpiky
- rozmery podlahy plošiny: 800 x 900 mm
- zákruty: 2 x 180° z toho 1 x 180° na parkovanie dolu
- sklápanie podlahy : automatické
- prípojka el. prúdu: 1 x 230V , 50 Hz
- príkon: 1,1 kW
- špeciálna výbava: podlaha s jedným nájazdom

Popis funkcie plošiny:

Ovládanie plošiny je zabezpečené pomocou tlačidiel na plošine a v koncových staniciach.

Pohyb šikmej schodiskovej plošiny (ďalej len plošiny) je zabezpečený elektromotorom (po odblokovaní elektromagnetickej brzdy), ktorý cez závitovkovú prevodovku a ozubené súkolesie otáča hnacím kolesom. Pri dojazde plošiny do horného alebo dolného stanoviska koncový spínač, ktorý je umiestnený na konštrukcii dráhy, automaticky zastaví činnosť elektromotoru a opätovne aktivuje elektromagnetickú brzdú. V prípade prejazdu cez tento mikrospínač je v dráhe zaradený medzný mikrospínač, ktorý plošinu zastaví.

Ak počas pohybu plošiny dôjde k nárazu na nečakanú prekážku (ako pri sklopenej tak pri nesklopenej podlahe) zopne sa mikrospínač, ktorý automaticky vypne elektromotor, aktivuje brzdú a zastaví pohyb plošiny. Po uvoľnení prekážky a opätovnom príkaze k jazde sa plošina uvedie do pohybu.

K rovnakej situácii dochádza, ak sa uvoľní prepravovaný vozík s postihnutou osobou a oprie sa o nájazd. Plošina sa okamžite zastaví a v jazde môže pokračovať až po uvoľnení tlaku na nájazd.

Plošina spĺňa všetky bezpečnostné normy a predpisy vyžadované legislatívou EÚ a SR. Konštrukcia plošiny je overená medzinárodnými certifikátmi.