

Název produktu:	Stojan trubkový nerez na dechovou clonu
Popis	Držák pro terminály
Produktové číslo	711-901106

Rozměry (V x Š x H)	260 x 45 x 90
Materiál	nerez plast
Počet dílů	5ks
Rozteč upevňovacích otvorů	65 mm
Montážní otvory	9,6 mm
Hmotnost	1Kg



## OBSAH MONTÁŽNÍ SADY



- trubkový stojan
- objímka – zarážka pro uchycení VESA
- pouzdro pro VESA uchycení (výměna)
- sedlo pro stojan (podložka)
- 2ks nýťovací matice M6 + 2ks šroub se zapuštěnou hlavou nerez M6

## POTŘEBNÉ NÁŘADÍ



- vrtací šablona, vodováha, lihový fix
- dűlkovač, kladivo
- aku vrtačka
- vrták nerez 4 mm
- vrták nerez 9,6 mm
- vykružovací nástroj nerez 16 mm
- olej pro strojní obrábění
- nýťovací kleště + nýťovací matice M6
- sada šroubováků a imbusových klíčů
- nástrčné klíče 19, 14 (pro příp. dotažení / uvolnění vykružovacího nástroje)
- protahovací struna

## Montáž tohoto držáku vyžaduje:

- souhlas zákazníka s vrtáním do nerez pultů a šavlí zádechových stěn
- výbava technika (pro vrtání do nerez: kobaltové vrtáky, frézka, vykružovák na větší otvory; nýťovací sada pro závitové nýty)
- proškolený technik (jak na nerez: pomalé otáčky vrtání, dostatečné chlazení, bezpečnost práce)
- potřebný čas na samotnou montáž držáků. Je potřeba dělat v klidu, mimo výdej a bez tlaku na čas. (odhad pro montáž samotného držáku je cca 2 h)

## POSTUP MONTÁŽE

### 1. zvolte umístění držáku



- připravte si trubkový držák, vyměňte u VESA držáku pouzdro pro uchycení na trubku
- upevněte terminál na VESA držák a ten nasadte na trubkový stojan
- celou sestavu zkuste podržet v místě montáže a upřesněte si tak umístění terminálu a místo montáže. Terminál musí být dostupný obsluze, ale nesmí překážet

### 2. naznačení otvorů pro vrtání pomocí vrtací šablony



- přiložte šablonu pro montážní rozteč trubkového stojanu na horizontální trubku zádechové stěny
- šablonu vyvažte pečlivě do horizontální roviny pomocí vodováhy **pozor, i drobné vychýlení se projeví na výsledné svislosti stojanu, je třeba docílit vysoké přesnosti!**
- naznačte body pro vrtání lihovým fixem
- zvolte a naznačte si i umístění otvoru pro kabeláž (otvor 16 mm)

### Upozornění pro vrtání otvorů:

Vzhledem k těžké obrobitelnosti nerezové oceli je nutno pro vrtání zvolit nástroje (vrtáky) pro nerez ocel. Pro samotné vrtání volit nižší řeznou rychlost (jen 6 - 10 m/min). Je potřeba dostatečně chladit olejem pro strojní obrábění

### 3. vrtání upevňovacích otvorů



- před vrtáním zkontrolujte, zda trubkou již neprochází nějaká kabeláž. Pokud ano, je potřeba nejdříve tuto kabeláž vytáhnout, aby nedošlo k poškození
- důlčičkem výrazně naznačte vyznačené body
- předvrtejte otvory pro vrtákem (4 mm)
- vyvrtejte finální otvory pro následné nýťování závitové matice vrtákem 9,6 mm

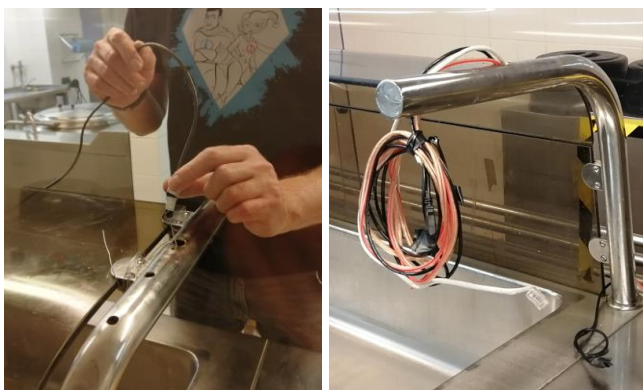
## 4. vrtání otvoru pro kabeláž (16 mm)



- důlčíkem výrazně označte vyznačený bod
- předvrtejte otvor pro vrtákem (4 mm)
- vykružovacím nástrojem pro nerez 16 mm vykružte otvor
- otvor je potřeba ogrotovat i z vnitřní strany trubky (aby nedošlo k poškození kabelů)

Zde dvojnásob platí potřeba pomalých otáček a chlazení

## 5. protažení kabeláže



- protáhněte potřebnou kabeláž trubkou
- doporučuji protáhnout nejdříve kabel s největším průměrem = USB s koncovkou USB mini

## 6. nalisování závitových nýtů



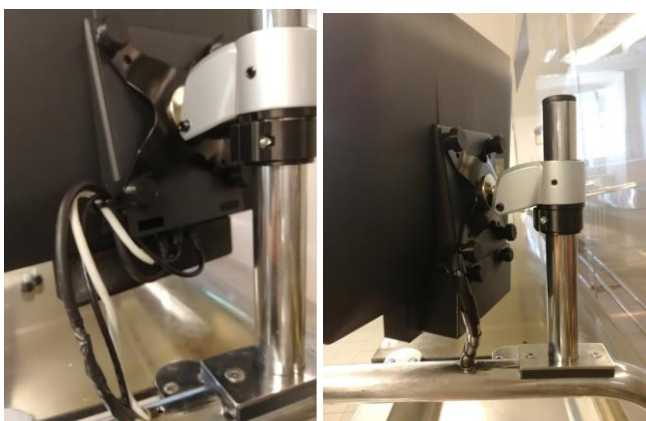
- připravte si nýtovací kleště pro nýty se závitem M6 (koncovku na kleštích)
- maticový nýt našroubujte na nýtovací kleště
- do otvoru 9,2mm nasuneme nýt, který je na kleštích
- nasměrujte kleště s osou trubky
- při udržování osy plynule nanýtujte závitový nýt
- vyšroubujte koncovku kleští z nýtu
- pokračujte dalším nýtem

### 7. upevnění trubkového stojanu na trubku, nasazení terminálu



- pomocí šroubů M6, upevněte držák na horizontální trubku
- doladíte výšku zarážky dle přání zákazníka
- dotáhněte aretační šrouby
- proškolte obsluhu na dotažení aretačních šroubů

### 8. zakončení kabeláže



- s ohledem na umístění terminálu zakončete propojovací kabeláž (koncovku napájecího kabelu, RJ na kabel LAN) tak, aby nedocházelo k pnutí kabeláže při natáčení terminálu, ale zároveň aby nebyly rezervy kabeláže veliké.
- připojte kabeláž do terminálu a zajistěte bindrem proti pohybu kabelů
- připevněte kryt konektorů přes konektory
- mírné rezervy kabelů vsuňte do trubky zádechové stěny, kabely oviňte omotávkou

### PŘÍKLAD FINÁLNÍCH INSTALACÍ

