

IMS Cutter DRIVE 100 m/150 m s kontrolním kufrem a PC Tabletem Frézovací robot DN 150-400 se 100 m a 150 m dlouhou hadicí



Výhody

- velmi robustní frézovací robot pro malou a hlavní kanalizaci od DN 150-400
- vysoká provozní flexibilita díky 3 úrovním ovládání (řízení, rotaci a otáčení ramene)
- výkonný pneumatický pohon
- přesné ovládání řídicí jednotkou se 2 joysticky pro řízení a otáčení
- přepínače pro tlakovou lištu, čištění vody, rychlost otáčení frézovacího ramene, rychlost jízdy a motor frézy
- potenciometr pro ovládání světla a rychlost otáčení kabelové cívky (pouze v kombinaci s volitelným automatickým navíjením 030 11 600)
- řídicí jednotka DRIVE s ovládacím kufrem
- kabelové dálkové ovládání a kabelová cívka použitelné spolu s číslem položky 020 22 000 IMS cutter DRIVElight
- dokonalé řízení frézování pomocí integrované barevné kamery s osvětlením LED, stálé čištění kamery vzduchem s možností čištění vodou
- krátká doba konverze pro nastavení jmenovitého průměru
- monitorování vnitřního tlaku dusíku s automatickou signalizací poklesu
- ruční kabelová cívka; automatická kabelová cívka volitelně k dispozici
- volitelná počítačová metrů s nahráváním dat
- podvozek pro cívku s lankem s pneumatickým a elektrickým vedením, ruční cívka s lankem a ruční brzda
- nízká hmotnost robota jej umožňuje vkládat do šachty bez jeřábu nebo navijáku
- použitelné společně s kontrolní hlavou MICROcam

Parametry/funkce a technické detaily

- použitelné v trubkách o vnitřním průměru od 150 mm do 400 mm
- vnější průměr zařízení: 120 mm
- elektricky poháněný pohyb otáčení 400°/ cca 200 mm / 8" servo pneumatická otočná ramena frézy
- samohybný vozík s pneumatickou tlakovou kolejnicí pro lepší stabilitu a trakci
- různé soupravy kol pro rozsah jmenovitých průměrů do DN 400
- čištění kamery trvalým vysokotlakým ofukem
- ochrana proti stříkající vodě podle IP 54
- ovládání dvěma joysticky s držákem pro PC Tablet
- ovládací kufr otočný a odnímatelný
- digitální USB video výstup a analogový video výstup
- PC Tablet 10,1" (25,65 cm) s multidotekovým displejem: vhodný pro práci v rukavicích, software pro záznam a přehrávání video signálu, 4 GB hlavní paměti, 128 GB EMMC energii spořicí blesková paměť (SSD) mikro-SD karta na 2 TB, WLAN, Bluetooth, GPS / GLONASS, RFID, USB 2.0, audio 3,5 mm, mikro-USB připojení nabíječky, chráněno proti nečistotám a stříkající vodě podle IP 65, odolnost proti poklesu MIL spec, d 269 x š 180,7 x v 12,5 mm, hmotnost cca 758 g
- analogový video výstup na kabelové cívce
- interní napájecí zdroj pro PC Tablet
- kabelová hadice 100 m nebo 150 m
- pouzdro na příslušenství s nástroji pro práci na staveništi, prodloužení ventilu, dusíkový plnicí adaptér, závit prodloužení, kulíčková ložiska a lamely pro vzduchový motor, náhradní šrouby, vypouklé čelní frézy z karbidových granulí, návod k obsluze, přehled příslušenství a nástavce
- rozměry robota DN 250: cca d 1150 x š 190 x v 175 mm, hmotnost cca 21 kg
- rozměry kabelové cívky: cca d 790 x š 630 x v 1050 mm, hmotnost cca 88 kg, (100 m) / 104 kg (150 m)



Požadavky na použití

Zdroj napájení	100–240 VAC, 47–63 Hz, max. 7,4 A
Stlačený vzduch	Nečistot zbavené (částice <5 mikrometr), zbytková voda oddělená, teplotní rozsah 5 °C až do max. 40 °C/41 °F maximálně do 104 °F, zbytkový olej <5 mg/m ³ , tlak přívodního potrubí 10 bar/145 PSI, objemový průtok min. 1,0 m ³ /min/35 CFM
Zdroj vody	Destilovaná voda
Frézovací nástroje	Doporučujeme použít originální frézovací nástroje IMS
Monitorování vnitřního tlaku	Zařízení pro plnění dusíkem je nezbytně nutné pro vždy optimální vnitřní tlak