

IMS Cutter MICROautomatic plus s kabelovým dálkovým ovládáním Frézovací robot DN 80-250 s 50 m dlouhou kabelovou hadicí



Výhody

- použití i v komplikovaných situacích díky funkci automatického housenkového posuvu
- lze použít i ve vertikálním potrubí
- vstup skrze ty nejmenší přístupové otvory
- vysoká řezná síla zajištěná výkonným pneumatickým pohonem
- flexibilní provoz pomocí kabelového dálkového ovládání a vyjímatelného monitoru
- k dispozici řídicí jednotka MICROautomatic plus s volitelným kuffíkem
- permanentní kontrola frézování díky integrované barevné kameře a ofuku vysokotlakým vzduchem
- vysoká mobilita celého zařízení, usazeného na vozíku z nerezové oceli
- volitelná montážní sada pro vozidla
- monitorování vnitřního tlaku dusíku s automatickou signalizací poklesu
- pevný přepravní kuffík
- velký výběr frézovacích nástavců

Parametry/funkce a technické detaily

- použitelné od DN 80-150 (vnitřní průměr), až do DN 250 s volitelným prodloužením
- flexibilita v ohybech 90° od DN 100 (kamenina, bez záhybů a podobně)
- posuv osy přibližně 100 mm, manuální a automatická funkce housenkového posuvu
- 50 m kabelové hadice na kabelové cívce
- 400° rotace a cca 90° otočný pohyb se zarážkami
- kabelové dálkové ovládání pro rotaci (nastavitelná citlivost) a otoč, potenciometr pro nastavení intenzity osvětlení, ovládání nafukovacího měchu, 1 analogový BNC video výstup
- TFT LCD monitor 3,5" ukládání obrázků/videozáznamů (JPEG/MPEG) s SD kartou, USB, datem a zobrazením času
- ochrana proti stříkající vodě podle IP54
- analogový video výstup na kabelové cívce
- vnější průměr frézy: 72 mm
- pouzdro s příslušenstvím pro stavbu, prodloužení ventilů, dusíkový plnicí adaptér, závit prodloužení, kuličková ložiska a rotorové lamely pro vzduchový motor, náhradní šrouby, oblé čelní frézy z karbidových granulí, návod k obsluze a přehled příslušenství
- rozměry kabelové cívky: cca d 790 x h 630 x v 1050 mm
- hmotnost: cca 57 kg



Požadavky na použití

Zdroj napájení	100–240 VAC, 47–63 Hz, max. 7,0 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