

## IMS Cutter MICROautomatic plus s PC Tabletem Frézovací robot DN 80-250 s 50 m dlouhou kabelovou hadicí



### Výhody

- rozsah použití i v obtížných podmínkách v potrubích díky funkci manuálního a automatického housenkového posuvu
- lze použít i ve vertikálním potrubí
- vstup skrze ty nejmenší přístupové otvory
- volitelná počítadla metrů se zápisem dat
- pevný přepravní kufřík
- vysoká řezná síla zajištěná výkonným pneumatickým pohonem
- flexibilní provoz řídicí jednotkou MICROautomatic plus v přepravním pouzdře s PC tabletem
- trvalé sledování frézování pomocí integrované barevné kamery s LED
- vysoká mobilita celého zařízení, usazeného na vozíku z nerezové oceli
- volitelná montážní sada pro vozidla
- monitorování vnitřního tlaku dusíku s automatickou signalizací poklesu
- kufřík příslušenství s nástroji
- 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 axiální osy přibližně 100 mm manuální a automatická funkce housenkového posuvu
- 50 m přívodní kabelové hadice na kabelové cívce
- 400° rotace a cca 90° otočný pohyb se zarážkami
- čištění kamery trvalým vysokotlakým ofukem nebo oplachem vodou
- ovládání dvěma joysticky s držákem pro PC Tablet
- držák desky na kabelové cívce pro připevnění ovládacího kufru (otočný a odnímatelný)
- digitální USB video výstup a analogový video výstup
- PC Tablet 10,1" (25,65 cm) s multidotykovým displejem: vhodný pro práci v rukavicích, software pro nahrávání a přehrávání video signálu, 4 GB hlavní paměti, 128 GB EMMC energii spočívá blesková paměť (SSD), karta mikro-SD se slotem do 2 TB, WLAN, ochrana proti vodě a prachu dle IP65, Bluetooth, GPS/GLONASS, RFID, USB 2.0, audio 3,5 mm, mikro-USB připojení nabíječky, d 269 x š 180,7 x v 12,5 mm, hmotnost cca 758 g
- ochrana proti stříkající vodě podle IP 54
- vnitřní napájecí zdroj pro PC Tablet
- 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 š 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 <sup>3</sup> , tlak přívodního potrubí 10 bar/145 PSI, objemový průtok min. 1,0 m <sup>3</sup> /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