

IMS Cutter NANOeasy 15 m/25 m

Frézovací robot DN 70-100 s délkou kabelové hadice 15 m a 25 m



Výhody

- lze použít i ve vertikálním potrubí
- vysoká řezná síla zajištěná výkonným pneumatickým pohonem
- perfektní flexibilita díky nastavitelné řídicí jednotce, kabelové hadici a odnímatelnému monitoru
- permanentní kontrola frézování díky integrované barevné kameře a ofuku vysokotlakým vzduchem
- vysoká mobilita celého zařízení díky kompaktnímu podvozku z nerezové oceli

Parametry/funkce a technické detaily

- rozsah použití od DN 70-100 (vnitřní průměr)
- flexibilita v ohybech 2 x 45° od DN 70 (PVC trubkové ohyby – bez překážek) / 90° od DN 100
- kabelové hadice v délkách 15 m nebo 25 m
- integrovaná barevná kamera s LED osvětlením
- ochrana proti stříkající vodě dle IP54
- ruční ovládání díky pohyblivé řídicí jednotce
- řídicí jednotka je vybavena tlačítky pro ovládání měchů, frézovacího motoru, ovládání pohybu nahoru a dolů, potenciometrem pro nastavení světla a video výstupem
- 3,5" TFT LCD monitor, ukládání obrázků/video (JPEG/MPEG) s SD kartou, USB, datem a zobrazením času
- rozměry frézy cca: d 495 x š 770 x v 877 mm
- velký výběr frézovacích nástavců
- vnější průměr frézy: 42 mm
- hmotnost: cca 35 kg



Požadavky na použití

Zdroj napájení	100–240 V, 50/60 Hz, max. 1,0 A
Stlačený vzduch	Bez nečistot (částice <5 mikrometrů), zbytková voda oddělená, teplotní rozsah 5 °C až do max. 40 °C/41 °F až do max. 104 °F, zbytkový olej <5 mg/m ³ , tlak přívodního potrubí 7-10 bar/102-145 PSI, objemový průtok min. 1,0 m ³ /min/35 CFM
Frézovací nástroje	Doporučujeme použít originální frézovací nástroje IMS