

Frezarka 3-osiowa DMC 635V ecoline firmy DMG MoriSeiki wyposażona w nowoczesny pulpit obsługowy ze sterowaniem HEIDENHAIN. Jest to obrabiarka w pełni przemysłowa wyposażona między innymi w mocne wrzeciono 8.000 obr/min, magazyn o pojemności 20 narzędzi z szybkim podwójnym chwytaikiem (zmiana narzędzia 1,6s), posuw szybki 30 m/min, lampę sygnalizacyjną LED informującą o statusie obróbki, cyfrowy wyświetlacz czasu obróbki oraz liczby wykonywanych sztuk z graficznym wskazaniem zaawansowania procesu.

{besps}WS/DMC_635V_ecoline{/besps}

Ponadto maszyna wyposażona jest w zwiększoną o 45% szybę ochronną dzięki czemu uczniowie i kursanci mają optymalny wgląd do przestrzeni roboczej podczas wykonywania obróbki. Dzięki oświetleniu przestrzeni roboczej i zastosowaniu dodatkowej kamery podłączonej do 49 calowego telewizora możemy zapewnić idealne i bezpieczne warunki obserwacji pracy narzędzia.

Sterowanie HEIDENHAIN umożliwia tworzenie programów z wykorzystaniem kodów ISO (programowanie G-kodami), programowanie dialogowe HEIDENHAIN, oraz programowanie z wykorzystaniem cykli obróbczych. Niezależnie od wybranej metody programowanie możemy przeprowadzić symulację obróbki detalu 3D.

Aby sprostać wymaganiom stawianym przez firmy młodym operatorom maszyn CNC Frezarka DMC 635V ecoline została wyposażona w dodatkowe opcje niezbędne w precyzyjnej produkcji.

Dotykowa sonda pomiarowa do pomiaru detali dla poprawy efektywności obrabiarek można wykorzystać do bazowania przedmiotów obrabianych, wykonywania pomiarów podczas cyklu w przypadku obróbki adaptacyjnej oraz weryfikacji wymiarów gotowych detali.

Sonda pomiarowa do pomiaru narzędzia umożliwiająca w bardzo szybki i precyzyjny sposób wykonać pomiar długości i średnicy narzędzia, a tym samym zminimalizować ryzyko błędów popełnianych przez operatorów

Elektroniczne kółko ręczne pozwalające wykorzystać napęd posuwu do bardzo precyzyjnego sterowania ruchem osi, proporcjonalnym do obrotu kółka.

Przenośnik wiórów, dzięki któremu możemy skupić się wyłącznie na nieprzerwanej obróbce detali