



Centrum obróbcze OPTIMAX 60X

Szczyt w wysokowydajnej precyzyjnej obróbce technologią hydrostrumieniową.



Wiodący w przemyśle pod kątem prędkości i precyzji



Technologia przyjazna środowisku - mniej zużywaj mniej



Zaawansowane oprogramowanie maksymalizuje ogólną produktywność

OptiMAX od firmy OMAX jest kumulacją trzech dekad inżynierskiego kunsztu i doświadczenia, które doprowadziły do stworzenia najdokładniejszej maszyny do cięcia wodą, zaprojektowanej by zwiększyć czas pracy urządzenia w każdym środowisku produkcyjnym.

CECHY

- Wytwarzanie większej ilości detali przy mniejszym zużyciu wody i ścierniwa dzięki najbardziej wydajnej pompie w branży - **pompie EnduroMAX z napędem bezpośrednim**.
- Potężna optymalizacja do szybszych, bardziej precyzyjnych zastosowań i przewidywalnych operacji. **IntelliMAX Premium** jest wiodącym w przemyśle prym, intuicyjnym i łatwym w użyciu oprogramowaniem.
- Opatentowany system **napędów trakcyjnych IntelliTRAX** z dokładnością pozycjonowania liniowego enkoderów na poziomie mikronów.
- W pełni konfigurowalne **oprogramowanie IntelliVISOR** powiadomi Cię z wyprzedzeniem o koniecznych czynnościach eksploatacyjnych za pomocą powiadomień tekstowych i e-mail.
- Nowoczesny system dostarczania ścierniwa zintegrowany ze **zmotoryzowaną osią Z** utrzymuje stałe i płynne podawanie garnetu do głowicy tnącej.
- Ciche i czyste cięcie w zanurzeniu dzięki **regulacji poziomu lustra wody**.
- Ciesz się korzyściami w zakresie bezpieczeństwa i konserwacji dzięki **systemowi nożycowemu**, który również przyczynia się do mniejszej powierzchni zajmowanej przez urządzenie.
- **Najnowocześniejsze akcesoria** pozwalają skonfigurować OptiMAXa w taki sposób aby powierzone zadania wykonywać idealnie. Poszerz możliwości urządzenia aby wzmocnić produktywność dzięki cięciu 3D.
- Weliminuj rozbieżność krawędzi (tzw. stożkowanie) wycinając części za pomocą **wychylnej głowicy TiltaJET**.
- Zautomatyzuj proces usuwania zużytego garnetu przy pomocy automatycznego **systemu usuwania ścierniwa**.
- Wychył do 60 stopni dzięki zastosowaniu **głowicy VersaJET** do ukosowania i fazowania krawędzi podczas obróbki.
- Zmaksymalizuj wydajność produkcji dzięki **pompie EnduroMAX** w opcjach od 30 do 50 KM.

OptiMAX 60X

WYMIARY MASZyny

Obrys (z pompą i kontrolerem)	6909 mm x 3633 mm
Waga (przy pustym zbiorniku)	3856 kg
Wysokość (z układem nożycowym)	2972 mm
Waga operacyjna (z wodą w zbiorniku)	16383 kg

ZAKRES RUCHU

Zakres cięcia X-Y	3302 mm x 1575 mm
Zakres ruchu osi Z (ze zmotoryzowaną osią Z)	305 mm
Rozmiar stołu obróbczego	5588 mm x 3633 mm

POMPY WYSOKIEGO CIŚNIENIA

	30KM	40KM	50KM
Ciśnienie robocze	4136 bar	4136 bar	4136 bar
Moc	22kW	30kW	37kW

STANDARDOWA SPECYFIKACJA MODELU

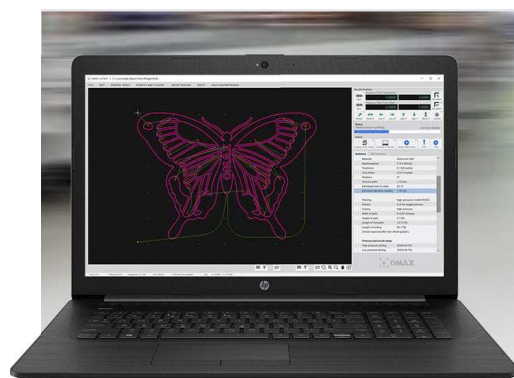
Listwy podporowe (fiszby)	100 x 3 mm stal galwanizowana
Maksymalne dopuszczalne obciążenie podpór	1,950 kg/m ²
Wymagania elektryczne	3-FAZY, 380-480 VAC ±10%, 50-60 Hz
Poziom hałasu	Poniżej 80 dB w odległości 1 m od cięcia w zanurzeniu
Prędkość X-Y	8,890 mm/min
Prędkość Z	2 540 mm/min
Dokładność pozycjonowania liniowego	±0.025 mm
Powtarzalność	±0.025 mm
Kołowość (TEST BALLBAR)	±0.0635 mm

OMAX. Nasi inżynierowie stale rozwijają innowacje technologiczne, od pomp wysokiej mocy do precyzyjnych systemów napędowych z dokładnością na poziomie mikronów. Mamy również największą sieć wsparcia abradżetów na świecie. Niezmiennie kształtujemy przyszłość technologii maszyn do cięcia wodą.



Grupa JetSystem

Władysławowo 32G, 82-300 Elbląg
tel. 607 778 630, e-mail: info@jetsystem.pl
www.omax.pl



Najnowsze oprogramowanie IntelliMAX Premium

Zmaksymalizuj czas pracy i zysk z oprogramowaniem stworzonym od podstaw specjalnie do obróbki hydrostrumienowej.

70+ niezależnych punktów monitorujących celem zwiększenia czasu produkcyjnego

26% więcej prędkości i precyzji dzięki zaawansowanym optymalizacjom procesu cięcia

0 zł żadnych abonamentów ani opłat za utrzymanie lub wsparcie