



NR REF. : 182641

Seria AHK M została opracowana jako nowoczesna, niedroga alternatywa NC dla pras krawędziowych CNC. Wielu operatorów potrafi pracować bez programowania CNC, a ta seria modeli łączy sprawdzoną technologię z nowoczesnymi standardami bezpieczeństwa. Tylny ogranicznik w osiach X i R oraz ogranicznik głębokości w cylindrach można ustawić bezpośrednio za pomocą ekranu dotykowego, a sekwencje gięcia można zapisać w sterowniku NC do użycia w trybie automatycznym. Seria doskonale nadaje się do produkcji charakteryzującej się powtarzalnością materiałów i konturów.

- Zgrzewana konstrukcja stalowa o niewielkich naprężeniach
- Krawędź górna z wałem skrętnym
- Sterownik NC z ekranem dotykowym – HMI
- Ogranicznik tylny z osią X i R
- Narzędzie górne European Style

DANE TECHNICZNE

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Nacisk	40 t
Długość zaginania	1550 mm
Dystans pomiędzy kolumnami	1260 mm
Występ	320 mm
Wysuw	160 mm
Otwór	380 mm
Szerokość stołu	100 mm

DROGI PRZESUWU

Przesuw w osi -X	600 mm
Przesuw w osi -R	140 mm

POSUW ROBOCZY

Prędkość gięcia	10 mm/s
Szybki posuw	80 mm/s
Prędkość powrotu	60 mm/s

NAPĘD

Moc, napęd główny	5.5 kW
Moc silnika osi X	0.75 kW
Moc silnika osi R	0.25 kW

WYMIARY I WAGA

Pojemność zbiornika hydraulicznego	120 l
Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	2 m x 1.6 m x 2.23 m
Waga	3450 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTU



Duży wysięg i wąski stół, aby zapewnić dużo wolnej przestrzeni do złożonego gięcia



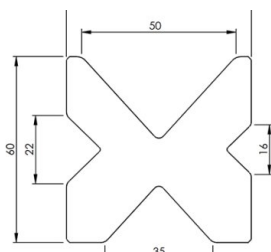
Intuicyjne sterowanie na dużym ekranie dotykowym z trzema trybami pracy: ręcznym / półautomatycznym / automatycznym



Strona tylna jest zabezpieczona kurtynami świetlnymi



Agregat hydrauliczny znajduje się na górze na maszynie i zapewnia dodatkową przestrzeń do gięcia



ALUK M 4510 2160

Maszyna jest standardowo dostarczana z europejskim narzędziem dolnym 4V

Korpus maszyny i górna szczeka

- Rama maszyny jest bardzo precyzyjnie spawaną konstrukcją stalową o niewielkich naprężeniach ze sztywną krawędzią gnącą i dwustronnymi cylindrami hydraulicznymi
- Duży wysięg i wąski stół zapewniają dużo wolnej przestrzeni do złożonych cykli gięcia

System hydrauliczny

- Jednostka hydrauliczna ze zbiornikiem zajmuje niewiele miejsca, cała konstrukcja jest umieszczona usztywniona w stelażu maszyny
- Dokładne ustawienie krawędzi górnej jest zapewnione przez wał skrętny, który łączy ograniczniki głębokości obydwu cylindrów

Przednie ramiona podporowe

- Każde ramię wysięgnika jest łatwo poruszane, regulowane na wysokość i stabilne
- Wypustka ograniczająca na powierzchni podparcia pomaga podczas wyrównywania detalu

Narzędzia do gięcia

- Uchwyty narzędziowe Promecam gwarantują szeroki wybór narzędzi do gięcia
- Ręczne szybkie zaciskanie mocowania narzędzia skraca czasy wymiany
- Matryca ma 4 foremniki gnące zapewniające szeroki zakres detali

Bezpieczeństwo i wydajność

- Koncepcja bezpieczeństwa bazuje na aktualnych przepisach CE
- Kurtyny świetlne skutecznie chronią obszar roboczy

Sterownik

- Wprowadzanie i wywoływanie wszystkich funkcji następuje bezpośrednio na ekranie dotykowym
- W trybie ręcznym wszystkie osie można ustawiać silnikowo, a ustawione wartości są wyświetlane na wyświetlaczu
- W trybie półautomatycznym wartości wprowadzone przez użytkownika są uzyskiwane bezpośrednio
- W trybie automatycznym automatycznie ustawiane są programowane cykle gięcia
- W pamięci można zapisać 500 rekordów danych, ponadto programy można zapisywać również zewnątrz i ponownie importować
- Po wyłączeniu wyświetlacza pozycja osi zostaje zachowana
- Oprócz złącza USB w maszynie na pulpicie obsługi znajduje się również przyłącze sieciowe

Zderzak tylny

- Dobra stabilność ogranicznika tylnego sterowanego przez NC jest ważnym czynnikiem doskonałej precyzji obróbki
- Prowadnice liniowe i wrzeciona obiegowe kulowe o dużych rozmiarach wymagają niewielkiej konserwacji i są wytrzymałe
- Silnikowa oś R ułatwia precyzyjne ustawienie wysokości ograniczenia
- Boczne ustawianie ograniczników następuje na stabilnej, lekkobieżnej prowadnicy liniowej

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Sterownik NC Weintek 7"
Silnikowy ogranicznik tylny osi X
Silnikowy ogranicznik tylny osi R
Narzędzie dolne European Style 4V
Narzędzie górne European Style H = 67 mm (segmentowe)
laserowy optyczny system bezpieczeństwa
Kurtyna świetlna
Przednie ramię wysięgnika (2 szt.)
Pedał nożny z wyłącznikiem awaryjnym
Instrukcja obsługi

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- wyoblenie motoryczne do AHK M NC, Nr ref. : 253657
- Przedłużenie ogranicznika tylnego osi X do AHK M NC, Nr ref. : 253659
- dodatkowy trzpień ogranicznika tylnego (szt.) do AHK M NC, Nr ref. : 253660