

Prasa krawędziowa hydrauliczna Digima PBH 40x2000mm 4kW

KARTA PRODUKTOWA

Parametry techniczne	
Model:	PBH-40X2000
Nacisk:	40T (400Kn)
Długość gięcia:	2000mm
Odległość między kolumnami:	1650
Wcięcie w gardzieli:	200 mm
Max. otwarcie:	340 mm
Skok suwaka:	100 mm
Regulacja skoku suwaka:	80 mm
Moc:	4 kW
Waga:	3300 KG
Wymiary (D x S x W):	2155 x 1469 x 2000 mm



Prasa krawędziowa hydrauliczna PBH-40X2000 4kW

Krawędziarka hydrauliczna wyposażona w **sterowanie E21** służy do precyzyjnego gięcia blach. Operator wprowadza parametry gięcia, takie jak kąt, głębokość oraz pozycję tylnego zderzaka. Sterownik E21 umożliwia łatwe programowanie i obsługę maszyny, zapewniając powtarzalność gięć oraz wysoką dokładność pracy. Ruch belki gnącej realizowany jest hydraulicznie, co gwarantuje płynność działania i dużą siłę nacisku.

Sterownik **Estun E21** to nowoczesne i niezawodne rozwiązanie do sterowania prasami krawędziowymi. Zapewnia precyzyjne sterowanie ruchem, stabilną pracę oraz pełne bezpieczeństwo operatora, zwiększając komfort i wydajność produkcji.

Funkcje maszyny sterowanej przez E21:

- Sterowanie **pozycją tylnego zderzaka** z wysoką precyzją.
- **Inteligentne sterowanie pozycją** dla optymalizacji procesu gięcia.
- **Funkcje odwoływania**, umożliwiające szybki powrót do wcześniejszych ustawień.

- **Automatyczne wyszukiwanie punktu odniesienia**, skracające czas konfiguracji.
- **Kopia zapasowa i przywracanie parametrów** za pomocą jednego identyfikatora.
- **Szybkie indeksowanie pozycji** dla efektywnej pracy seryjnej.
- **Pamięć na 40 programów obróbki**, każdy z maksymalnie 25 etapami.
- **Zabezpieczenie przed utratą zasilania**, zapewniające bezpieczeństwo danych i ciągłość pracy.



Prasa krawędziowa hydrauliczna PBH-40X2000 4kW

Krawędziarka hydrauliczna wyposażona w **sterowanie E21** służy do precyzyjnego gięcia blach. Operator wprowadza parametry gięcia, takie jak kąt, głębokość oraz pozycję tylnego zderzaka. Sterownik E21 umożliwia łatwe programowanie i obsługę maszyny, zapewniając powtarzalność gięć oraz wysoką dokładność pracy. Ruch belki gnącej realizowany jest hydraulicznie, co gwarantuje płynność działania i dużą siłę nacisku.

Sterownik **Estun E21** to nowoczesne i niezawodne rozwiązanie do sterowania prasami krawędziowymi. Zapewnia precyzyjne sterowanie ruchem, stabilną pracę oraz pełne bezpieczeństwo operatora, zwiększając

komfort i wydajność produkcji.

Funkcje maszyny sterowanej przez E21:

- Sterowanie **pozycją tylnego zderzaka** z wysoką precyzją.
- **Inteligentne sterowanie pozycją** dla optymalizacji procesu gięcia.
- **Funkcje odwoływania**, umożliwiające szybki powrót do wcześniejszych ustawień.
- **Automatyczne wyszukiwanie punktu odniesienia**, skracające czas konfiguracji.
- **Kopia zapasowa i przywracanie parametrów** za pomocą jednego identyfikatora.
- **Szybkie indeksowanie pozycji** dla efektywnej pracy seryjnej.
- **Pamięć na 40 programów obróbki**, każdy z maksymalnie 25 etapami.
- **Zabezpieczenie przed utratą zasilania**, zapewniające bezpieczeństwo danych i ciągłość pracy.

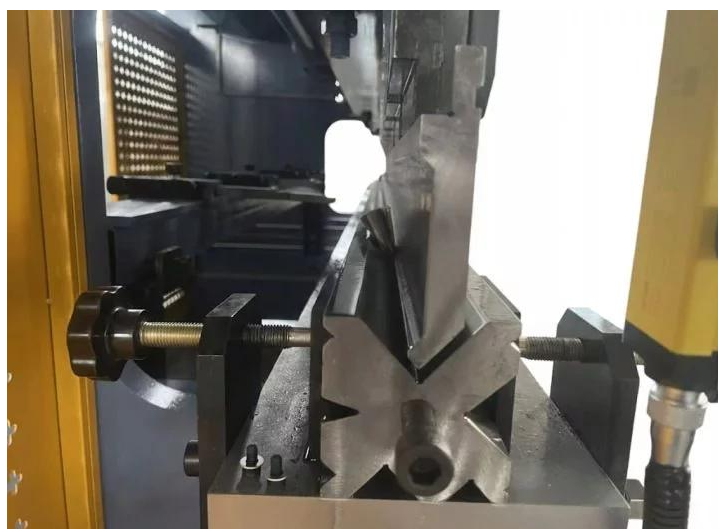
**Matryca wielorowkowa**

Matryca wielorowkowa do prasy krawędziowej przeznaczona jest do gięcia blach o różnych grubościach i kątach gięcia. Posiada kilka rowków roboczych o zróżnicowanych szerokościach i promieniach, co umożliwia dobór odpowiedniego rowka bez konieczności wymiany narzędzia. Wykonana z wysokowytrzymałej stali narzędziowej, zapewnia dużą trwałość, odporność na zużycie oraz precyzję gięcia. Konstrukcja matrycy pozwala na gięcie pod różnymi kątami, w tym gięcie ostre i standardowe, a także na realizację skomplikowanych detali giętych.



Matryca wielorowkowa

Matryca wielorowkowa do prasy krawędziowej przeznaczona jest do gięcia blach o różnych grubościach i kątach gięcia. Posiada kilka rowków roboczych o zróżnicowanych szerokościach i promieniach, co umożliwia dobór odpowiedniego rowka bez konieczności wymiany narzędzia. Wykonana z wysokowytrzymałej stali narzędziowej, zapewnia dużą trwałość, odporność na zużycie oraz precyzję gięcia. Konstrukcja matrycy pozwala na gięcie pod różnymi kątami, w tym gięcie ostre i standardowe, a także na realizację skomplikowanych detali giętych.

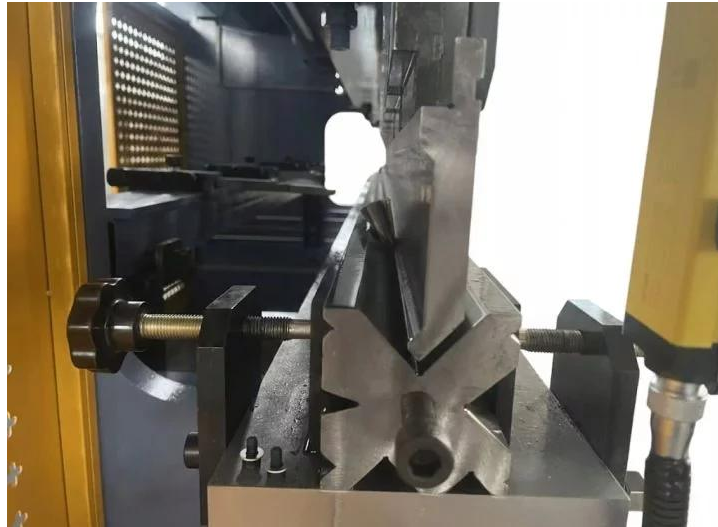


Stempel do prasy krawędziowej

Stempel do prasy krawędziowej przeznaczony do precyzyjnego gięcia blach zgodnie z dokumentacją techniczną. Narzędzie wykonane z wysokogatunkowej stali narzędziowej, charakteryzującej się wysoką

odpornością na zużycie i odkształcenia. Profil roboczy stempla posiada promienie gięcia oraz fazowania umożliwiające uzyskanie wymaganych kątów i kształtów detalu. Stempel przystosowany do pracy ciągłej w warunkach produkcyjnych.

Komplet składa się z 4 sztuk.



Stempel do prasy krawędziowej

Stempel do prasy krawędziowej przeznaczony do precyzyjnego gięcia blach zgodnie z dokumentacją techniczną. Narzędzie wykonane z wysokogatunkowej stali narzędziowej, charakteryzującej się wysoką odpornością na zużycie i odkształcenia. Profil roboczy stempla posiada promienie gięcia oraz fazowania umożliwiające uzyskanie wymaganych kątów i kształtów detalu. Stempel przystosowany do pracy ciągłej w warunkach produkcyjnych.

Komplet składa się z 4 sztuk.



Boczne i tylne osłony bezpieczeństwa przeznaczone do zabezpieczenia strefy pracy maszyny. Osłony wyposażone są w krańcówkę bezpieczeństwa, która po ich otwarciu powoduje natychmiastowe wyłączenie maszyny. Rozwiązanie to skutecznie zapobiega dostępowi do niebezpiecznych elementów podczas pracy, zwiększając bezpieczeństwo operatora oraz spełniając wymagania przepisów BHP.



Boczne i tylne osłony bezpieczeństwa przeznaczone do zabezpieczenia strefy pracy maszyny. Osłony wyposażone są w krańcówkę bezpieczeństwa, która po ich otwarciu powoduje natychmiastowe wyłączenie maszyny. Rozwiązanie to skutecznie zapobiega dostępowi do niebezpiecznych elementów podczas pracy, zwiększając bezpieczeństwo operatora oraz spełniając wymagania przepisów BHP.



Nasze kurtyny świetlne LNTECH do pras krawędziowych zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i niezawodną ochronę operatora, jednocześnie umożliwiając sprawną i komfortową pracę przy maszynie. Solidne, precyzyjne i łatwe w montażu – bezpieczeństwo nigdy nie było prostsze!

Śruby kulowe i prowadnice liniowe

W naszej prasie krawędziowej zastosowano precyzyjne śruby kulowe w połączeniu z prowadnicami liniowymi najwyższej jakości, co zapewnia płynny i dokładny ruch komponentów. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne przesuwanie stempla lub podajnika, z minimalnym luzem i maksymalną powtarzalnością gięcia, co gwarantuje idealną powtarzalność każdego detalu.

Pasek zębaty

Pasek zębaty pełni funkcję napędu mechanicznego i synchronizacji ruchu poszczególnych osi maszyny. Wykonany z trwałych materiałów o wysokiej odporności na zużycie, zapewnia stabilną transmisję mocy, cichą pracę i precyzyjne sterowanie ruchem, co jest szczególnie istotne przy pracy z dużymi arkuszami blachy.

Śruby regulacyjne z pokrętlami

Prasa wyposażona jest w wysokiej klasy śruby regulacyjne z ergonomicznymi pokrętlami, umożliwiające dokładne ustawienie odległości i kąta gięcia. Rozwiązanie to pozwala na szybkie, intuicyjne i precyzyjne dostosowanie maszyny do różnej grubości blachy, gwarantując najwyższą jakość i powtarzalność pracy. Szybkie mocowania AMADA z systemem Quick Clamping pozwalają błyskawicznie wymieniać narzędzia i elementy, oszczędzając czas i zwiększając wydajność pracy przy prasach krawędziowych. Proste, pewne i niezawodne – dla profesjonalistów, którzy cenią szybkość i precyzję. Skrzynka elektryczna wyposażona w najwyższej jakości komponenty Schneider Electric i Lintech zapewnia niezawodne zasilanie, precyzyjne sterowanie i bezpieczeństwo instalacji. Solidna obudowa chroni elektronikę przed kurzem i

uszkodzeniami, a przemyślany układ wnętrza ułatwia serwis i podłączenia. Idealne rozwiązanie dla przemysłu wymagającego trwałości, stabilności i pełnej kontroli nad systemem elektrycznym.



Nasze kurtyny świetlne LNTECH do pras krawędziowych zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i niezawodną ochronę operatora, jednocześnie umożliwiając sprawną i komfortową pracę przy maszynie. Solidne, precyzyjne i łatwe w montażu – bezpieczeństwo nigdy nie było prostsze!

Śruby kulowe i prowadnice liniowe

W naszej prasie krawędziowej zastosowano precyzyjne śruby kulowe w połączeniu z prowadnicami liniowymi najwyższej jakości, co zapewnia płynny i dokładny ruch komponentów. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne przesuwanie stempla lub podajnika, z minimalnym luzem i maksymalną powtarzalnością gięcia, co gwarantuje idealną powtarzalność każdego detalu.

Pasek zębaty

Pasek zębaty pełni funkcję napędu mechanicznego i synchronizacji ruchu poszczególnych osi maszyny. Wykonany z trwałych materiałów o wysokiej odporności na zużycie, zapewnia stabilną transmisję mocy, cichą pracę i precyzyjne sterowanie ruchem, co jest szczególnie istotne przy pracy z dużymi arkuszami blachy.

Śruby regulacyjne z pokrętlami

Prasa wyposażona jest w wysokiej klasy śruby regulacyjne z ergonomicznymi pokrętlami, umożliwiające dokładne ustawienie odległości i kąta gięcia. Rozwiązanie to pozwala na szybkie, intuicyjne i precyzyjne dostosowanie maszyny do różnej grubości blachy, gwarantując najwyższą jakość i powtarzalność pracy. Szybkie mocowania AMADA z systemem Quick Clamping pozwalają błyskawicznie wymieniać

KARTA PRODUKTOWA

narzędzia i elementy, oszczędzając czas i zwiększając wydajność pracy przy prasach krawędziowych. Proste, pewne i niezawodne – dla profesjonalistów, którzy cenią szybkość i precyzję. Skrzynka elektryczna wyposażona w najwyższej jakości komponenty Schneider Electric i Lintech zapewnia niezawodne zasilanie, precyzyjne sterowanie i bezpieczeństwo instalacji. Solidna obudowa chroni elektronikę przed kurzem i uszkodzeniami, a przemysłany układ wnętrza ułatwia serwis i podłączenia. Idealne rozwiązanie dla przemysłu wymagającego trwałości, stabilności i pełnej kontroli nad systemem elektrycznym.



Rexroth

Rozdzielacz hydrauliczny **Rexroth** zapewnia precyzyjne sterowanie przepływem oleju w układach hydraulicznych. Wysoka jakość wykonania gwarantuje niezawodność, trwałość i bezpieczną pracę nawet w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych. Kompaktowa budowa ułatwia montaż, a modułowa konstrukcja pozwala na łatwą rozbudowę systemu.



Rexroth

Rozdzielacz hydrauliczny **Rexroth** zapewnia precyzyjne sterowanie przepływem oleju w układach hydraulicznych. Wysoka jakość wykonania gwarantuje niezawodność, trwałość i bezpieczną pracę nawet w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych. Kompaktowa budowa ułatwia montaż, a modułowa konstrukcja pozwala na łatwą rozbudowę systemu.



Palce na zderzaku to elementy robocze prasy hydraulicznej, które służą do ustalania położenia materiału (np. blachy, profilu) przed i w trakcie procesu prasowania. Maszyna wyposażona standardowo w 4 szt.

KARTA PRODUKTOWA



Palce na zderzaku to elementy robocze prasy hydraulicznej, które służą do ustalania położenia materiału (np. blachy, profilu) przed i w trakcie procesu prasowania. Maszyna wyposażona standardowo w 4 szt.