



compressoren
AIRPRESS

PRASA HYDRAULICZNA 20T AIRPRESS



**Made in
POLAND**

**WYMAGAJĄCYM UŻYTKOWNIKOM, KTÓRZY CENIĄ
FUNKCJONALNOŚĆ I NAJWYŻSZE STANDARDY PRODUKCJI,
POLECAJ HYDRAULICZNĄ PRASĘ WARSZTATOWĄ
O JAKOŚCI PRZEMYSŁOWEJ!**



Airpress Polska Sp. z o.o. | ul. Rynkowa 156 | 62-081 Przeźmierowo
NIP: 8522376978 | REGON: 812551711 | KRS: 0000560350



compressoren
AIRPRESS

WSTĘP

Prasa hydrauliczna 79371 to nowość w ofercie marki Airpress. Solidna, wzmocniona konstrukcja, skrupulatnie testowane elementy oraz wysoka wartość użytkowa stawiają ją w czołowie **pras warsztatowych** o jakości przemysłowej, przeznaczonych **do profesjonalnych zastosowań**. Prezentowany model doskonale sprawdza się podczas intensywnej pracy w ciężkich warunkach - zwłaszcza przy obróbce, w której wymagana jest zarówno duża siła nacisku, jak i precyzja.

Prasa wyposażona jest w **skalibrowany manometr o klasie dokładności 2.5, z wypełnieniem glicerynowym** oraz podwójną skalą. Pozwala na dokładny **odczyt** zarówno aktualnego **ciśnienia w systemie** hydraulicznym, jak i **rzeczywistego nacisku siłownika**. Dzięki wysokiej precyzji pomiaru, użytkownik zyskuje pełną kontrolę nad parametrami pracy maszyny. Swobodę użytkową oraz wysoką funkcjonalność zapewniają dodatkowo:

- **przesuwny siłownik**, którego położenie można regulować (lewo - prawo) na rozpiętości **380 mm**
- szerokie możliwości **regulacji wysokości roboczej na 7-miu różnych poziomach od 10 do 670 mm**

Masywna i wyjątkowo stabilna **pionowa konstrukcja ramowa** wykonana jest z wysokiej jakości stali konstrukcyjnej. Poszczególne **elementy są wycinane przy pomocy zaawansowanych urządzeń cyfrowych i precyzyjnie spawane**, co gwarantuje wysoką odporność na przeciążenia i wszelkiego typu uszkodzenia mechaniczne. Na wyposażeniu prasy znajdują się również **dwie solidne pryzmy z bezpieczną blokadą przesuwu**.

Urządzenie należy do grupy **hydraulicznych pras ręcznych** (z napędem manualnym). Dźwignia pompy wyposażona jest w **gumową rękojeść antypoślizgową**, która zapewnia wysoki komfort pracy operatora. Na życzenie klienta **istnieje możliwość doposażenia maszyny w moduł napędu pneumatycznego**.

Prasa jest **w całości produkowana w Polsce** i spełnia najwyższe normy jakościowe oraz regulacje w zakresie bezpieczeństwa. Wyposażona została w **wysokiej klasy pompę tłokową**, wykonaną z wielką precyzją i dbałością o najmniejszy detal. Ponadto każda **pompa i siłownik posiadają własne numery seryjne** i przed dopuszczeniem do użytku są testowane - zarówno pod względem sprawności, jak i wytrzymałości - w trudnych warunkach pracy. Manometr posiada **świadczenie kalibracji**, wystawione przez Laboratorium Badań Instytutu Techniki Górniczej.

ZASTOSOWANIE

Prasa hydrauliczna 20T przeznaczona jest **do profesjonalnych zastosowań warsztatowych**. Została zaprojektowana i wyprodukowana **z myślą o wymagających użytkowników**, którzy cenią sobie wysoką funkcjonalność i jakość wykonania. Znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża siła nacisku i wysoka precyzja obróbki. Doskonale sprawdzi się we wszelkiego typu **warsztatach naprawczych** oraz **przedsiębiorstwach usługowych branży motoryzacyjnej**.





compressoren
AIRPRESS

Szczególnie dostosowana do prac związanych z wybijaniem, wyciskaniem i osadzaniem. Ze względu na wysoką odporność i wytrzymałość, jest polecana **do intensywnej pracy w trudnych warunkach**.

ZASADA DZIAŁANIA

Zasada działania prasy hydraulicznej opiera się na ruchach tłoków wewnątrz dwóch cylindrów wypełnionych cieczą hydrauliczną - zwykle olejem hydraulicznym. Ruch tłoków oraz wewnętrzne ciśnienie cieczy pozwalają na uzyskanie odpowiedniego ciśnienia w całym układzie, a tym samym zwielokrotnienie siły nacisku.

Ze względu na wysokie ciśnienie w układzie hydraulicznym, wskaźnik manometru jest narażony na gwałtowne ruchy podczas pracy maszyny. Przed ewentualnym uszkodzeniem chroni go odpowiednie wypełnienie. Z uwagi na swoje właściwości gliceryna doskonale tłumi drgania, z jednej strony wydłużając czas eksploatacji manometru, z drugiej zaś - gwarantując rzetelny i dokładny pomiar. Dzięki wykorzystaniu w naszej prasie warsztatowej manometru z wypełnieniem glicerynowym uzyskaliśmy maksimum funkcjonalności oraz wysoką precyzję pomiaru.

Ponieważ elementy, wymagające użycia prasy często znajdują się w większym układzie, który należy umieścić w prześwicie. By zapewnić sobie swobodną i komfortową pracę z różnymi elementami, warto zainwestować w prasę z siłownikiem przesuwalnym lewo- prawo. Takie rozwiązanie pozwala łatwo operować pozycją siłownika i dopasować ją do aktualnie obrabianego obiektu.

ZALETY I KORZYŚCI

- Masywna, stabilna i solidna konstrukcja odpowiada na potrzeby zakładów pracujących na najwyższych obrotach i w trudnych warunkach. Zapewnia długą i bezawaryjną eksploatację maszyny, a także eliminuje ryzyko kosztownych napraw i przestoju w pracy.
- Skalibrowany manometr z wypełnieniem glicerynowym gwarantuje wysoką precyzję pomiaru, zapewniając użytkownikom pracę na najwyższym poziomie z pełnym poszanowaniem norm jakościowych.
- Manometr umieszczony w obudowie - nie zaś nad nią, jak w standardowych modelach - czyni prasę hydrauliczną bardziej ustawną, szczególnie w ciasnych i niskich pomieszczeniach. Dzięki takiej konstrukcji manometr jest również dużo bezpieczniejszy podczas drgań, a odczyt parametrów i bieżąca kontrola pracy urządzenia są jeszcze łatwiejsze.
- Szeroki zakres wysokości roboczej i możliwość wyboru z aż 7miu poziomów wysokości daje znacznie więcej możliwości pracy z różnymi elementami - od 1 cm do ponad 60 cm wysokości!
- W całości polska produkcja stanowi świetną alternatywę dla najbardziej wymagających użytkowników, którzy stawiają na najwyższej jakości sprzęt warsztatowy.
- Możliwość doposażenia prasy w moduł napędu pneumatycznego zapewnia elastyczność sprzętu i prosty sposób na dostosowanie go do potrzeb konkretnego przedsiębiorstwa.





compressoren
AIRPRESS

INFORMACJE DODATKOWE

Prasa hydrauliczna 79371 objęta jest **2-letnią gwarancją** producenta.

Rekomendujemy wypełnianie prasy oryginalnym olejem hydraulicznym marki Airpress.

DANE OGÓLNE

- Maksymalna siła nacisku: 20 ton
- Wysokość robocza: 10 - 670 mm
- 7 poziomów wysokości (w odstępach co 110 mm)
- Przesuw siłownika L/P: 380 mm
- Szerokość stołu roboczego: 575 mm
- Skok tłoka: 140 mm
- Materiał wykonania: stal konstrukcyjna
- Zintegrowany manometr z wypełnieniem glicerynowym

SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY TECHNICZNE

KOD PRODUKTU	A	B	C	D	E	F	G	H	M
79371	850	600	1600	1670	575	10-670	200	170	380

