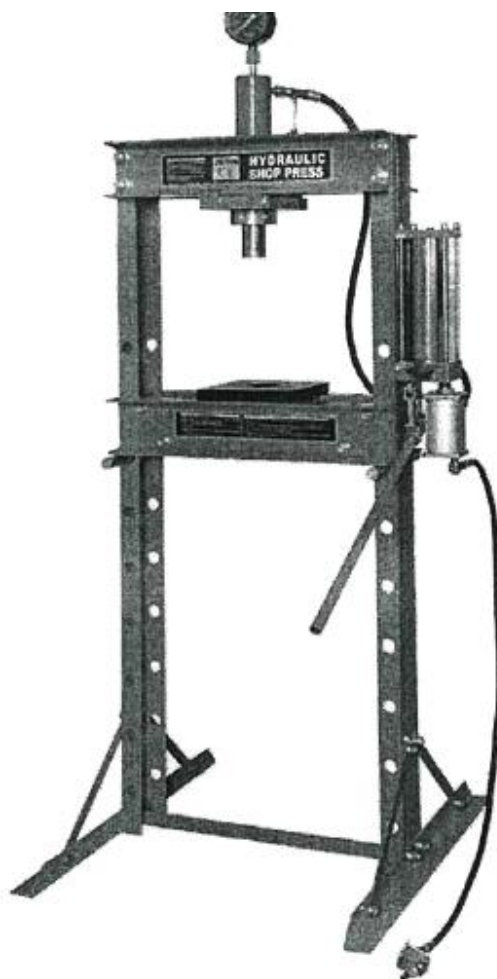


KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

PRASA HYDRAULICZNA



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI

KD5876



Proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy z prasą.

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

1.1 Wykwalifikowany personel powinien utrzymywać prasę w odpowiednim stanie. Utrzymanie czystości zapewnia najlepszą eksploatację.

1.2 Maksymalne obciążenie wynosi 30 ton. **NIE PRZEKRACZAĆ** limitu nominalnego. Nie należy wywierać nadmiernej siły na obrabiany element i zawsze korzystać z ciśnieniomierza w celu określenia zastosowanego nacisku.

1.3 Prasę należy eksploatować zgodnie z jej przeznaczeniem. **NIE STOSOWAĆ** do innych celów niż cele zgodne ze specyfikacją projektową.

1.4 Rejon pracy urządzenia należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci i nieupoważnionych osób.

1.5 Zdjąć luźne fragmenty odzieży. Chronić wyposażenie przed kontaktem z krawatami, zegarkami, pierścionkami i inną biżuterią, a długie włosy należy spinać.

1.6 Podczas obsługi prasy należy stosować zgodnie z normą ANSI okulary ochronne, osłonę na twarz chroniącą przed uderzeniem oraz wytrzymałe rękawice ochronne.

1.7 Należy utrzymywać odpowiednią równowagę i stabilną pozycję stóp, nie sięgać daleko przez maszynę i stosować obuwie antypoślizgowe.

1.8 Prasę należy eksploatować wyłącznie na stabilnej, równej, suchej i antypoślizgowej powierzchni utrzymującej obciążenie urządzenia. Utrzymywać powierzchnię w czystości, wolną od zanieczyszczeń i zbędnych materiałów. Zapewnić odpowiednie oświetlenie.

1.9 Przed każdym uruchomieniem prasy należy przeprowadzić jej inspekcję. **NIE URUCHAMIAĆ** urządzeń w przypadku stwierdzenia ugięć, pęknięć, nieszczelności, innych uszkodzeń oraz wszelkich elementów poddanych lub podejrzewanych o poddanie ich obciążeniu udarowemu.

1.10 Należy kontrolować docisk wszystkich wymaganych śrub i nakrętek.

1.11 Pozycja obrabianego elementu powinna być wyśrodkowana w osi i bezpieczna.

1.12 Zabrania się zbliżania rąk i stóp do łoża maszyny.

1.13 **NIE WYKORZYSTYWAĆ** prasy warsztatowej do ściskania sprężyn lub innych elementów, które mogą się rozprężyć i spowodować zagrożenie. Nie należy przebywać bezpośrednio przed obciążoną prasą i nie pozostawiać prasy pod obciążeniem bez nadzoru.

1.14 **NIE EKSPLOATOWAĆ** w stanie zmęczenia lub pod wpływem alkoholu i leków.

1.15 **NIE ZEZWALA SIĘ** na obsługę prasy przez niewykwalifikowany personel.

1.16 **ZABRANIA SIĘ** wprowadzania modyfikacji prasy.

1.17 **NIE STOSOWAĆ** płynu hamulcowego lub innych niewłaściwych płynów w celu uniknięcia mieszania różnych

rodzajów oleju podczas dodawania oleju hydraulicznego. Dozwolone jest wyłącznie stosowanie oleju hydraulicznego wysokiej jakości.

1.18 **NIE NARAŻAĆ** wyposażenia na działanie deszczu i innych niekorzystnych warunków pogodowych.

1.19 Jeżeli prasa wymagała będzie naprawy i/lub wymiany części, czynności takie może wykonywać wyłącznie upoważniony personel techniczny, a części zapasowe powinny pochodzić od producenta.

1.20 **UWAGA:** komunikaty ostrzegawcze i wytyczne zawarte w niniejszej instrukcji nie wyczerpują wszystkich możliwych warunków i okoliczności. Personel obsługi powinien pamiętać, że rozsądek i ostrożność nie są czynnikami, które można wbudować w produkt, a zapewnić je powinien personel.

2. SPECYFIKACJA – DANE TECHNICZNE

- Nacisk 30 ton
- Przesuwany tłok w lewo i w prawo
- Przedział roboczy: 0-950 mm
- Przystawna półka robocza 8 poziomów
- Szerokość tłoka 50 mm
- Skok tłoka 140 mm
- 2 żeliwne płyty leżące na łożu są w komplecie

3. ZALECENIA PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

3.1 Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy wlać niewielką ilość (równą pojemności łyżeczki do herbaty)

środka smarnego dobrej jakości do otworu zasilania powietrza zaworu regulacyjnego podnośnika, podłączyć zasilanie

powietrza na 3 sekundy w celu równomiernego rozprowadzenia środka smarnego.

3.2 Wyprowadzić powietrze z układu hydraulicznego.

Układ w trybie ręcznym: otworzyć zawór spustowy (27) przekręcając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Przepompować ilość odpowiadającą kilku pełnym ruchom tłoka w celu usunięcia powietrza z układu.

Układ w trybie regulacji powietrza: otworzyć zawór spustowy (27) przekręcając go w kierunku przeciwnym do ruchu

wskazówek zegara. Podłączyć króciec układu powietrza (28) do złącza zasilania powietrza, a następnie otworzyć zawór

powietrza (29) umożliwiając wykonanie przez pompę kilku cykli pracy i usunięcie pozostałego powietrza z układu.

3.3 Przed każdym użyciem należy otworzyć trochę zawór odpowietrzający (22) układ.

3.4 Sprawdzić wszystkie części i warunki pracy pod kątem ewentualnych uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy

zaprzestać eksploatacji i skontaktować się bezzwłocznie z dostawcą.

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA! Przed uruchomieniem urządzenia należy się zapoznać z instrukcją bezpieczeństwa i zastosować wymagane w niej środki.

UWAGA! Należy się dokładnie zapoznać z urządzeniem i zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwej eksploatacji.

4.1 Umieścić blok główny (36) na ramie stołu prasy (35), a następnie umieścić obrabiany element w bloku.

4.2 Zamknąć zawór spustowy (27) przekręcając go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do kompletnego zakręcenia.

4.3 Podłączyć króciec wlotu powietrza do złącza przewodu zasilającego, odkręcić zawór powietrza w celu umożliwienia pompie

przesunięcia rowkowanego siodełka (13) do obrabianego elementu, a następnie zamknąć zawór powietrza. Jeżeli obwód powietrza

został odcięty, dosunąć siodełko do obrabianego elementu dźwignią (29).

4.4 Wyrównać w osi obrabiany element i suwak w celu zapewnienia symetrycznie rozłożonego docisku.

4.5 Odkręcić zawór powietrza (lub użyć dźwigni) w celu obciążenia elementu obrabianego.

4.6 Po zakończeniu pracy zamknąć zawór powietrza (lub zaprzestać obsługi dźwigni) i powoli i dokładnie zdjąć obciążenie z

elementu obrabianego poprzez przekręcanie zaworu spustowego niewielkimi skokami w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek

zegara.

4.7 Zdjąć obrabiany element ze stołu prasy po całkowitym wysunięciu suwaka.

4.8 Odłączyć króciec wlotu powietrza od układu zasilania powietrza

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: Foreintrade S.A

Adres producenta: JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Prasa hydrauliczna(oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD5876

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive

Według norm:

EN ISO12100:2010; EN ISO 16092-3:2018

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, JANÓWEK,
UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

Ma Dong Hui, JANÓWEK, 26.03.2025