MOTOEXPERT
RZECZOZNAWSTWO TECHNIKI SAMOCHODWEJ
MASZYN I URZĄDZEŃ

www.motoexpert.pl
www.rzeczoznawcy-motoexpert.pl

BIURO: 05-420 Józefów, ul. Parkowa 4
NIP: 532-18-76-221

tel./fax: +48 / 22 789 31 25
e-mail: motoexpert@motoexpert.pl

# OPINIA Nr DAW-81/26 z dnia 15.01.2026r.

| | | |
|---|---|---|
| Rzeczoznawca: | mgr inż. Andrzej Walewski | CCRS411/04/08/11/14/17/20/23/25<br>Lista Ministra Infrastruktury RS 001044 |
| Zleceniodawca: | ING Lease Polska Sp. z o.o. | |
| Adres: | ul. Puławska 2 | kod: 02-566 Warszawa |
| Zlecenie: | e-mail | z dnia: 07.01.2026r. |
| Przedmiot wyceny: | Linia do produkcji trzywarstwowej folii pęcherzykowej RK-2000 | |
| Cel wyceny: | Celem opinii jest oszacowanie wartości przedmiotu wyceny w miejscu instalacji z uwzględnieniem sprzedaży wymuszonej. | |

**Niniejszą opinię opracowano w oparciu o:**

- Szczegółowe zapoznanie się ze stanem przedmiotu wyceny.
- Szczegółowe oględziny maszyny dokonane w dniu 09.01.2026r. na terenie firmy TOP CHEM Sp. z o. o. Aleja 20-lecia 13, 96-515 Teresin.
- Podstawy wyceny wartości środków Technicznych – Wydawnictwo BOMIS Press (Poznań) autorstwa dr Tadeusza Klimka.
- Podstawy wyceny wartości środków Technicznych – standard MOTOEXPERT.
- Doświadczenie własne rzeczoznawcy.
- Wartość maszyny określono na podstawie przedstawionej faktury końcowej nr ZK1 z dnia 07.03.2024r. oraz konsultacje branżowe.
- Dane techniczne ustalono na podstawie tabliczki znamionowej maszny, witryny internetowej producenta oraz przedstawionej specyfikacji.

**Dane identyfikacyjne maszyny:**

| | |
|---|---|
| Rodzaj | Linia do produkcji folii pęcherzykowej |
| Marka, model | **RK-2000** |
| Numer seryjny | **nie ustalono** |
| Rok produkcji | **2023*** |
| Producent | Ruian Hualiang Machinery Co., Ltd.<br>399 Gangkou Dadao, Ruian Economic Development Zone, Wenzhou City, Zhejiang Province, Chiny |
| Importer: | WORKER&PACKING Sp. z o.o.<br>ul. Długa 40/69, 88-100 Inowrocław |

*tabliczka znamionowa bez oznaczeń numeru seryjnego oraz roku produkcji.
Rok produkcji określono na podstawie faktury zakupowej.

## Specyfikacja techniczna:

### Parametry Ogólne:

| | |
|---|---|
| Typ maszyny | 3-warstwowa maszyna do folii bąbelkowej (3 ślimaki, 2 głowice, 1 walec bąbelkowy) |
| Szerokość produktu | maksymalnie 2000 mm (regulowana w zakresie od 100 mm) |
| Prędkość mechaniczna | do 45 m/min. |
| Wydajność wytłaczania | maksymalnie 250 kg/h |
| Grubość folii | od 25 gsm do 180 gsm |
| Maksymalna średnica nawoju | 1500 mm |

### Komponenty i budowa:

| | |
|---|---|
| Układ wytłaczania | 3 ekstrudery o ϕ ślimaków 85 mm, 75 mm i 75 mm |
| Moc silników | jeden silnik 37 kW, dwa silniki po 30 kW |
| Głowice | dwie płaskie głowice o szerokości 2000 mm |
| Walec bąbelkowy | ϕ 320 mm |
| System sterowania | sterownik PLC |
| Nawijarka | automatyczna, dwustanowiskowa z funkcją cięcia online bez zatrzymywania maszyny |

### Dane ogólne:

| | |
|---|---|
| Zasilanie | 380V, 50Hz, 3-fazowe |
| Całkowita moc | 110 kW |
| Wymiary maszyny | 13 m x 5,5 m x 3,5 m (dł. x szer. x wys.) |
| Waga | ok. 7000 kg |

### Zastosowanie:

Maszyna ta służy do produkcji trójwarstwowej folii bąbelkowej z polietylenu, umożliwiając łączenie jej z materiałami takimi jak folia perłowa, aluminiowana czy koekstrudowana w celu wytworzenia materiałów kompozytowych. Głównym obszarem jej zastosowania jest branża logistyczna oraz e-commerce, gdzie gotowe rolki są wykorzystywane do zabezpieczania przesyłek ekspresowych. Dzięki właściwościom amortyzującym i odporności na wilgoć, produkowana folia zapewnia skuteczną ochronę i bezpieczeństwo artykułów podczas transportu.

### W czasie oględzin stwierdzono:

Do oceny przedstawiono linię do produkcji trzywarstwowej folii pęcherzykowej RK-2000 o w/w danych techniczno-identyfikacyjnych. Wizualny stan techniczny maszyny można określić jako bardzo dobry. Maszyna podczas oględzin wyłączona z eksploatacji – brak możliwości przeprowadzenia próby ruchowej. Obudowy koloru biało pomarańczowego, wizualny stan techniczny obudów bardzo dobry, widoczne niewielkie zarysowania oraz inne uszkodzenia mechaniczne o charakterze eksploatacyjnym. Maszyna produkcji chińskiej, importowana przez polskiego dystrybutora. Tabliczka znamionowa bez oznaczeń roku produkcji, numeru seryjnego, danych producenta, zamocowana prowizorycznie, nietrwale (za pomocą taśmy klejącej).
Do oględzin nie przedstawiono dokumentacji technicznej maszyny, tj. deklaracji zgodności, instrukcji obsługi, schematów budowy.
UWAGA!
Brak możliwości przeprowadzenia próby ruchowej maszyny w warunkach oględzin oraz weryfikacji jej sprawności oraz kompletności.
Konieczność weryfikacji przez wyspecjalizowany serwis.

**Zastrzeżenia ograniczające:**

*Istotą niniejszego opracowania jest określenie aktualnej wartości urządzenia, a nie jego ceny.*
*Ocena nie może być powielana i publikowana bez zgody autora.*
*Niniejsza opinia nie może być wykorzystana do żadnego innego celu niż określony w niniejszej opinii.*
*Wydając niniejszą opinię rzeczoznawca zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte przedmiotu opinii oraz za wszelkie inne czynniki niemożliwe do wykrycia przy zachowaniu należytej staranności, jak i za skutki innego wykorzystania wyceny lub opinii.*
*Wszelkie roszczenia klienta wynikające z błędnej wyceny, spowodowanej wyłącznie niezachowaniem należytej staranności przez rzeczoznawcę, mogą być egzekwowane jedynie gdy po stronie klienta powstanie szkoda w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.*
*Za szkodę w rozumieniu ust. powyżej nie może zostać uznany taki błąd w wycenie, który powoduje jedynie marginalną różnicę między wartością wycenioną rzeczy a jej wartością faktyczną.*
*Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.*
*Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane.*
*Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane, w szczególności nie może być traktowane jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.*
*Nie badano tytułu użytkowania, przebiegu eksploatacji ani tytułu własności wycenianego obiektu i ewentualnego istnienia ograniczenia praw rzeczowych, a także prawdziwości danych identyfikacyjnych przedmiotu wyceny zamieszczonych na tabliczkach znamionowych i w przedstawionych dokumentacjach technicznych oraz nie weryfikowano odczytanego stanu drogomierza z zapisami w urządzeniach elektronicznych pojazdu.*
*Specyfikacja wg programu operacyjnego w zakresie wyposażenia standardowego i dodatkowego nie gwarantuje zgodności ze stanem faktycznym w zakresie niemożliwym do ustalenia przez rzeczoznawcę podczas oględzin.*
*Klient oświadcza, że jest świadom stanu technicznego rzeczy będącej przedmiotem wyceny.*
*Do spraw nieuregulowanych w niniejszych zastrzeżeniach stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Polisy Ubezpieczeniowej PZU, którą związany jest rzeczoznawca.*
*Klient oświadcza, że zapoznał się z powyższą treścią zastrzeżeń ograniczających, zgadza się z ich brzmieniem i nie będzie w przyszłości egzekwował praw stojących w sprzeczności z wymienionymi zastrzeżeniami ograniczającymi.*

*Na tym wycenę zakończono.*

*Dokument wygenerowany elektronicznie, ważny bez podpisu.*

Załączniki:

- dokumentacja fotograficzna
- oferty porównawcze.

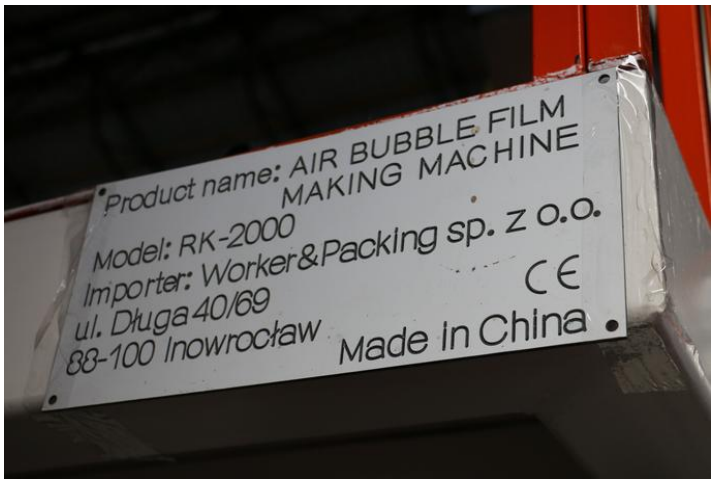
**RZECZOZNAWCA**










Product name: AIR BUBBLE FILM MAKING MACHINE
Model: RK-2000
Importer: Worker&Packing sp. z o.o.
ul. Długa 40/69
88-100 Inowrocław
CE
Made In China

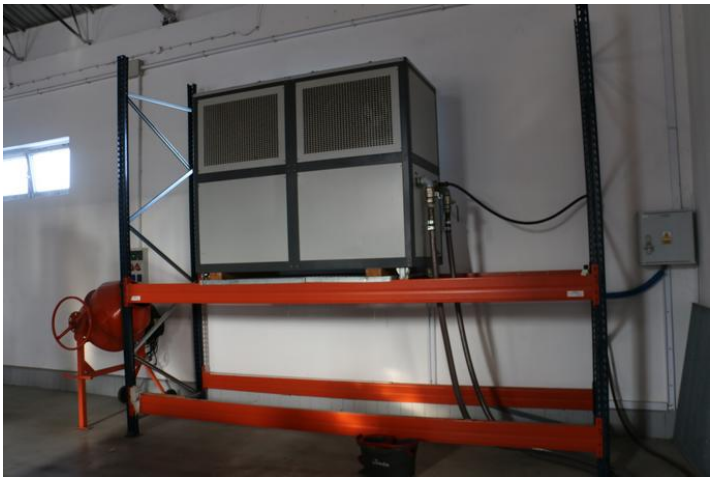

高效率三相异步电动机
功率 2.2 kW 电压 380 V 编号 KF2001819
F 级 cosφ 0.76
接法 Y
50Hz 噪声 65 dB(A)
79.0 % 重量 39 kg
2013日期2023年06月
新江亿硕电机有限公司






瑞康机械



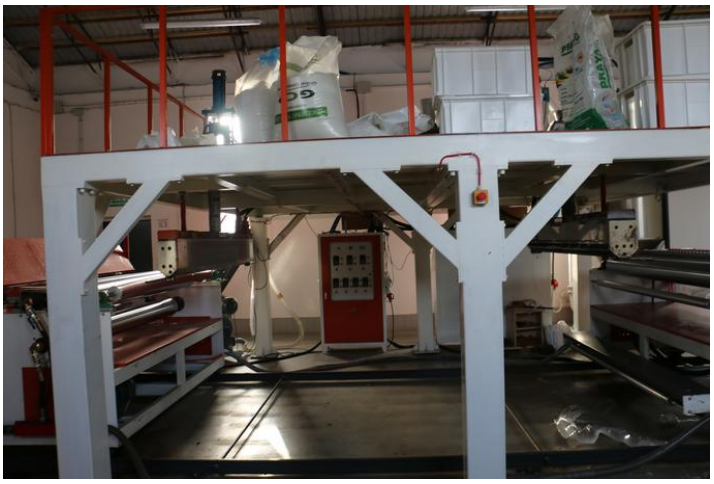









工业冷水机
型 号 YZ-15F
额定电压/频率 380V～3N～50HZ
制冷量 (KW) 37.5
Kcal/h 32250
额定输入功率 (kw) 13.1
额 定 电 流 (A) 26.2
冷冻水流量 (M/h) 6.45
接管口径 DN50
噪 音 ≤ 60dB (A)
制 冷 剂 R22
防触电保护类型 I类
规格LXWXH(mm) 2000*900*1900
净 重 (kg) 450
编号：YH20GAL//20230630B
温州市益众冷暖设备有限公司
电话：0577-86717710 86707710
http://www.yzlnsb.com


























瑞康机械


瑞康机械
RUIKANG MACHINERY
电话: 13868502673 0577-66070731




瑞康机械
RUIKANG MACHINERY
电话: 13868502673 0577-66070731


瑞康机械
RUIKANG MACHINERY
电话: 13868502673 0577-66070731














convey



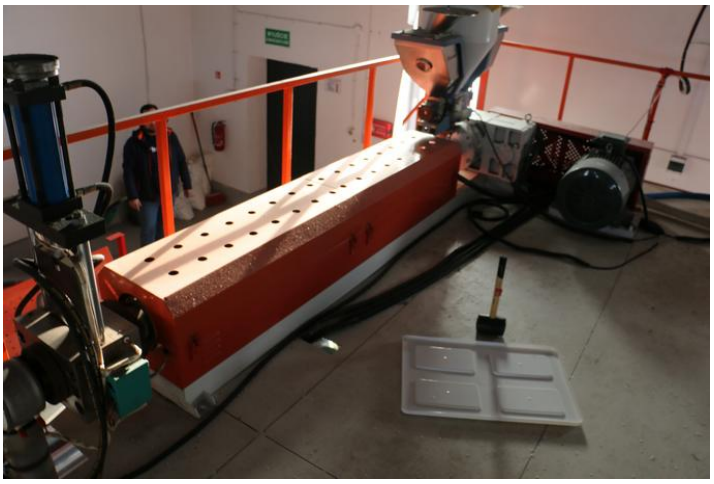















300G