



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

## کاربردها:

در فرآیند تولید مواد مختلف در بخش صنعت و آزمایشگاهی بسته به نوع و نیاز اختلاط مواد باید از پروانه مناسب استفاده شود، که این مدل جهت کشت سلول مورد استفاده می باشد.  
این پروانه ها برای استفاده با دستگاه همزن جهت کشت سلولی سیال در دو نوع 1- جهت همزن های جریان محوری (همزن پره ملخی، همزن توربینی با پره شیبدار) 2- همزنهای با جریان شعاعی (همزن توربینی تیغه تخت، همزن توربینی تیغه خمید) ساخته و مورد استفاده قرار میگیرد  
نیاز به یدکی های مختلف از این پره ها در آزمایشگاهها بسته به نیاز و اندازه های آن می باشد.

## مشخصات فنی :

مدل/مشخصات	واحد	4MFT-IMOV-0
نوع پروانه		توربینی-
تعداد پره		6
قطر پروانه ها	سانتیمتر	120
جنس بدنه و رنگ		استیل
قطر شفت همزن	میلی متر	12
وزن	گرم	110



شرکت مهندسی مهاده فن اور تهران





شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران



**شرایط لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری:**

- از پروانه مناسب بر اساس قطر شفت همزن استفاده شود.

**دستور العمل های راه اندازی :**

**مراحل کاربری:**

با انتخاب نوع پروانه ابتدا با آچار آلن پیچهای دو طرف محور را شل می کنیم سپس پروانه را داخل شفت قرار داده و پیچها را محکم میکنیم.



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

ابتدا با دور متوسط سپس با دور بالا اقدام به استفاده از پروانه در مواد با ویسکوزیته کم و زیاد میکنیم تا پروانه مناسب را انتخاب کنیم

**عیب یابی :**

عیب دستگاه	علت	روش رفع عیب
لنگ زدن حلن چرخش	انتخاب نامناسب پروانه با شفت	قطر مناسب با شفت را انتخاب و استفاده کنید
لنگ زدن حلن چرخش	شکستگی یا خراب شدن یک پره	پروانه تعویض شود

### شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش :

ضمانت ( گارانتی ) شامل تعمیر، تعویض و سرویس دستگاه بدون قید و شرط به مدت دو سال می باشد  
خدمات واراننتی (خدمات پس از فروش ) پس از تحویل دستگاه به مدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

### ولی ضمانت نامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1) صدمات و ضایعات ناشی از حمل و نقل ، ضربه، سقوط ، آتش سوزی یا حرارت زیاد تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی ، رعد و برق و حوادث طبیعی، استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه

2) دستگاههایی که دستکاری شدهاند و یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند

3) هر نوع دستکاری و یا آسیب درهولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه

4) هر گونه جا بجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت

5) مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد

6) خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

7) استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه



MAHAD FANAVAR TEHRAN  
شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

**GUARANTEE**

**ضمانت نامه**

**2 YEAR**

شماره سریال :

شماره اشتراک :

تاریخ خرید :

مدل دستگاه :

مهر و امضاء فروشنده :

شماره تماس: 021-66423204-66566483

[WWW.mftehran.com](http://WWW.mftehran.com)

[info@mftehran.com](mailto:info@mftehran.com)