

# مجموعه فنی مهندسی دوار ماشین پارس

نظارت و اجرای پروژه‌های ساخت ، تعمیرات و ارتعاشات

رزومه مجموعه شامل :

✓ معرفی

✓ شرح خدمات



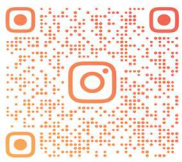


## دوار ماشین پارس

## اطلاعات مجموعه

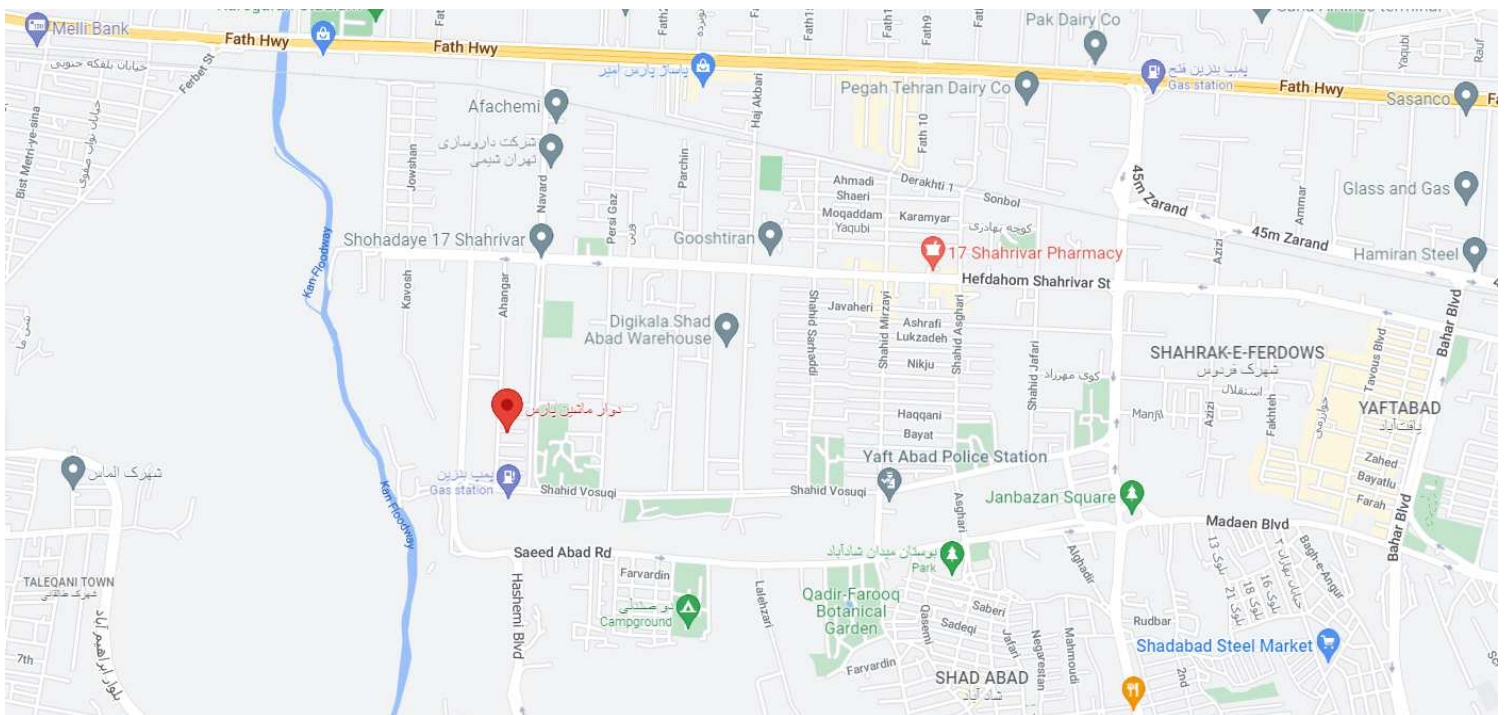
- نام مجموعه : دوار ماشین پارس
- تاریخ تاسیس: 1382
- تلفن تماس: 021-66813274
- فکس: 021-66790470
- وبسایت: www.dmpars.ir
- آدرس ایمیل: davvarmachinepars@yahoo.com
- شبکه‌های اجتماعی:

- [https://www.instagram.com/davvar\\_machine](https://www.instagram.com/davvar_machine)



DAVVAR\_MACHINE

- آدرس: تهران، شادآباد، خ 17 شهرپور، خ عبدالرحیمی، ک دوم، پ 27





## خدمات ما



### خدمات در محل

- ✓ آناليز ارتعاشات و عيب يابی تجهيزات دوار
- ✓ بالانس پرتابل
- ✓ الایمنت
- ✓ ODS



### خدمات كارگاهی

- ✓ بالانس ديناميکی و استاتيکی قطعات دوار
- ✓ بالانس high speed و over speed
- ✓ ساخت دستگاه بالانس
- ✓ اورهال کامل الکتروموتور های صنعتی
- ✓ ساخت و تعمیرات توربین، پمپ و کمپرسور



### آموزش

- ✓ آموزش
- ✓ مشاوره جهت ساخت و تعمیر



### خدمات كارگاهی

- ✓ تعمیرات
- ✓ تاب گیری
- ✓ ماشين کاری
- ✓ تست های غير مخرب
- ✓ پوشش دهی



## تصاویر برخی از خدمات

بالانس ایمپلر

PART NAME : Impeller  
MASS : 1 TON  
DIAMETER : 1 m  
RPM : 1450  
G.R : 6.3





## دوار ماشين پارس



PART NAME : impeller  
MASS : 3500 KG  
DIAMETER : 192 Cm  
RPM : 450  
G.R : 6.3



## دوار ماشین پارس





## دوار ماشين پارس

### بالانس روتور الكتروموتور

ROTOR

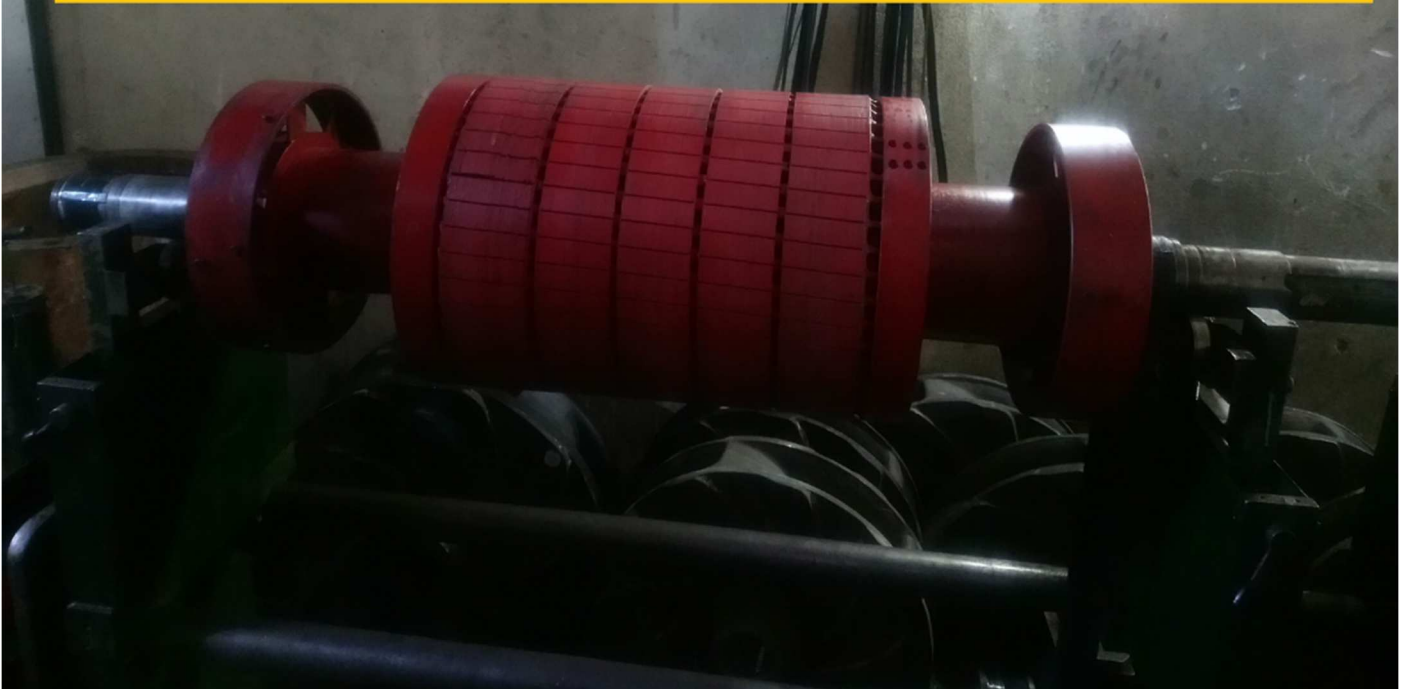
MASS : 1000 KG

G.R : 6.3



RPM : 3000

DIAMETER : 65 CM



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

ROTOR

RPM : 3000

G.R : 6.3

MASS : 800 KG



دوار ماشين پارس





## دوار ماشين پارس



ROTOR MASS : 250 KG

DIAMETER : 70 CM

RPM : 3000

G.R : 6.3





## دوار ماشين پارس

## بالانس روتور مگنت



ROTOR

MASS : 700 gr

RPM : 15000

G.R : 2.5



دوار ماشين پارس

MAGNET ROTOR

RPM : 1400

G.R : 6.3



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس روتور

ROTOR

RPM : 50000

G.R : 1

MASS : 50 KG



دوار ماشين پارس



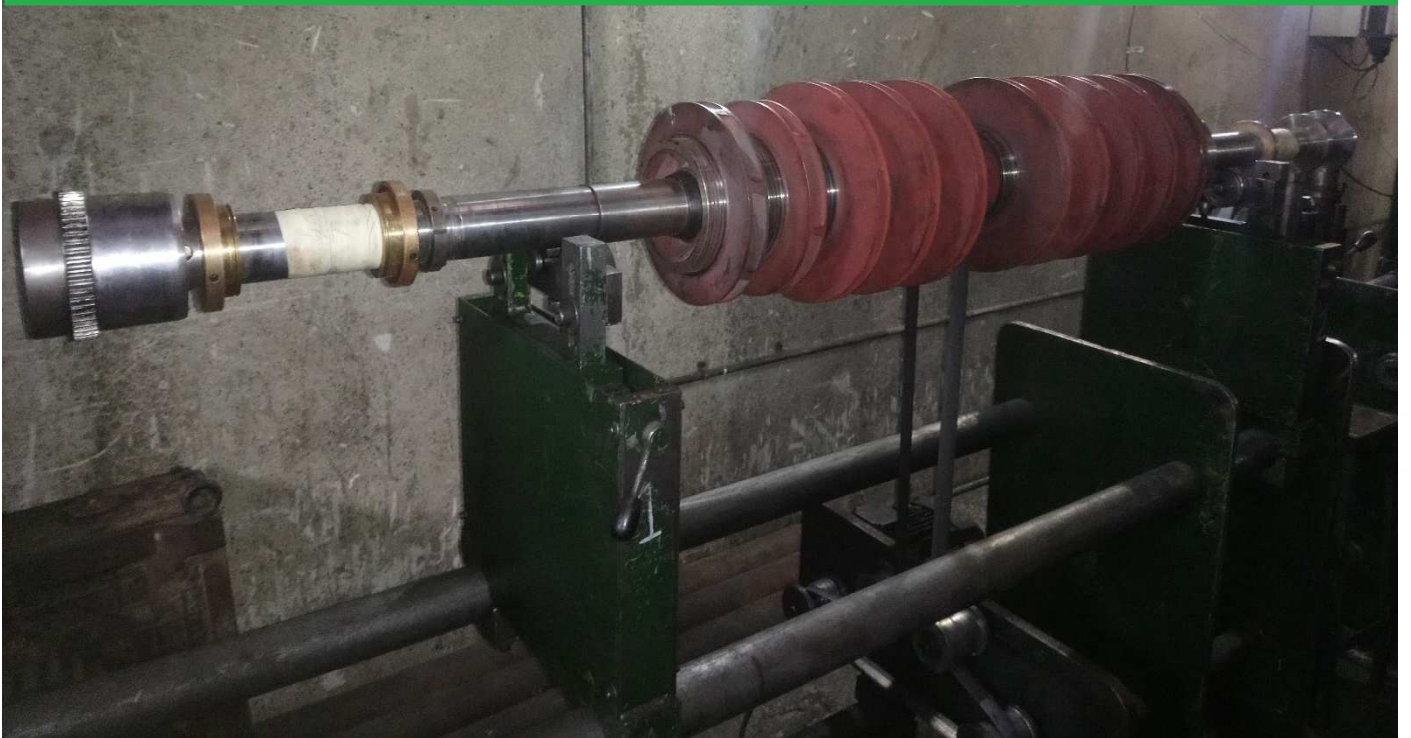
## دوار ماشين پارس

ROTOR

MASS : 310 KG

RPM : 3000

G.R : 6.3



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



**TURBINE**  
**MASS : 400 KG**  
**RPM : 17108**  
**G.R : 1**  
**DIAMETER : 42 CM**

دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس توربين و كمپرسور

PART NAME : TURBINE  
MASS : 150 KG  
DIAMETER : 60 CM  
RPM : 10000  
G.R : 2.5



دوار ماشين پارس



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



**TURBINE**  
**150 KG**  
**RPM : 16500**  
**G.R : 1**  
**DIAMETER :**  
**43 CM**

دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ک  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



**compressor**  
**mass: 100 gr**  
**G.R : 1**  
**RPM : 120000**

دوار ماشين پارس



## دوار ماشين پارس

بالانس ميل لنگ و فلايويل

mass : 150 kg

rpm : 1200 //// G.R : 16





## دوار ماشين پارس

Crankshaft

RPM : 8000 // G.R : 2.5



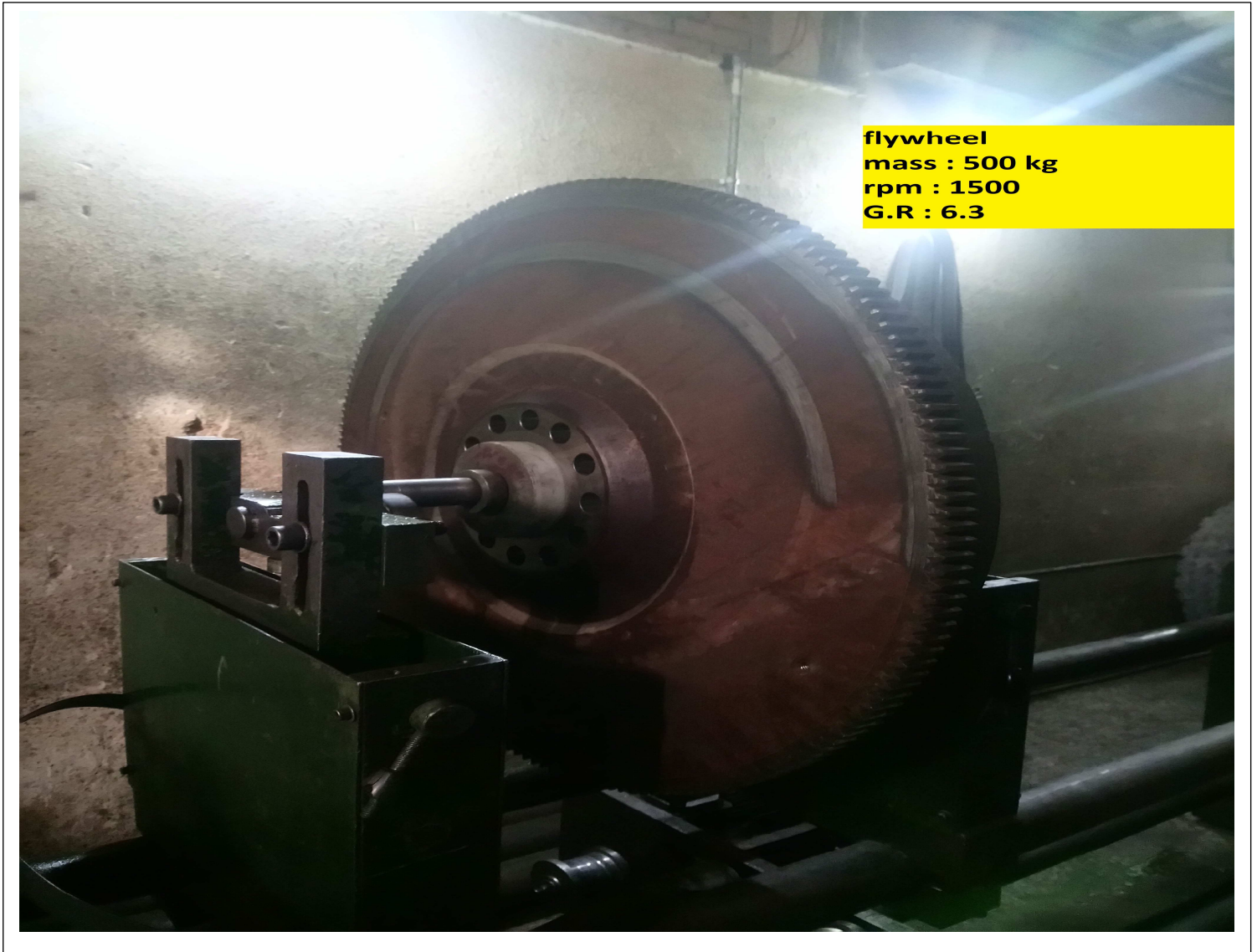
تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



**flywheel**  
**mass : 500 kg**  
**rpm : 1500**  
**G.R : 6.3**

دوار ماشين پارس



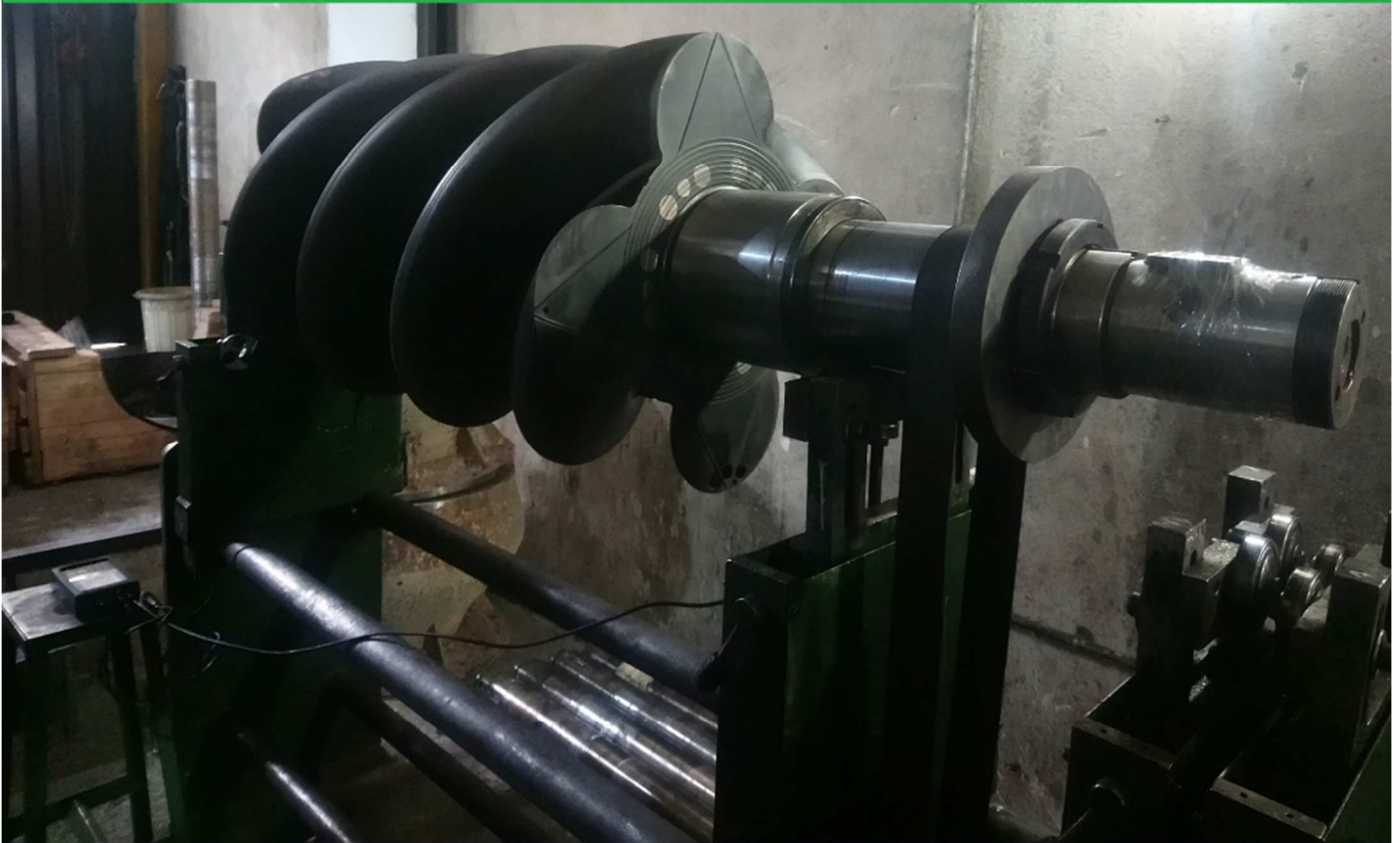
## دوار ماشين پارس

## بالانس لوپ

screw rotor

RPM : 3000

G.R : 2.5





## دوار ماشين پارس

screw rotor

rpm : 3000

G.R : 2.5





## دوار ماشین پارس

screw rotor

RPM : 12000

G.R : 2.5





تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس رول

part name : roll  
rpm : 180 /////////////// G.R : 6.3  
mass : 800 kg  
diameter : 100 cm



دوار ماشين پارس



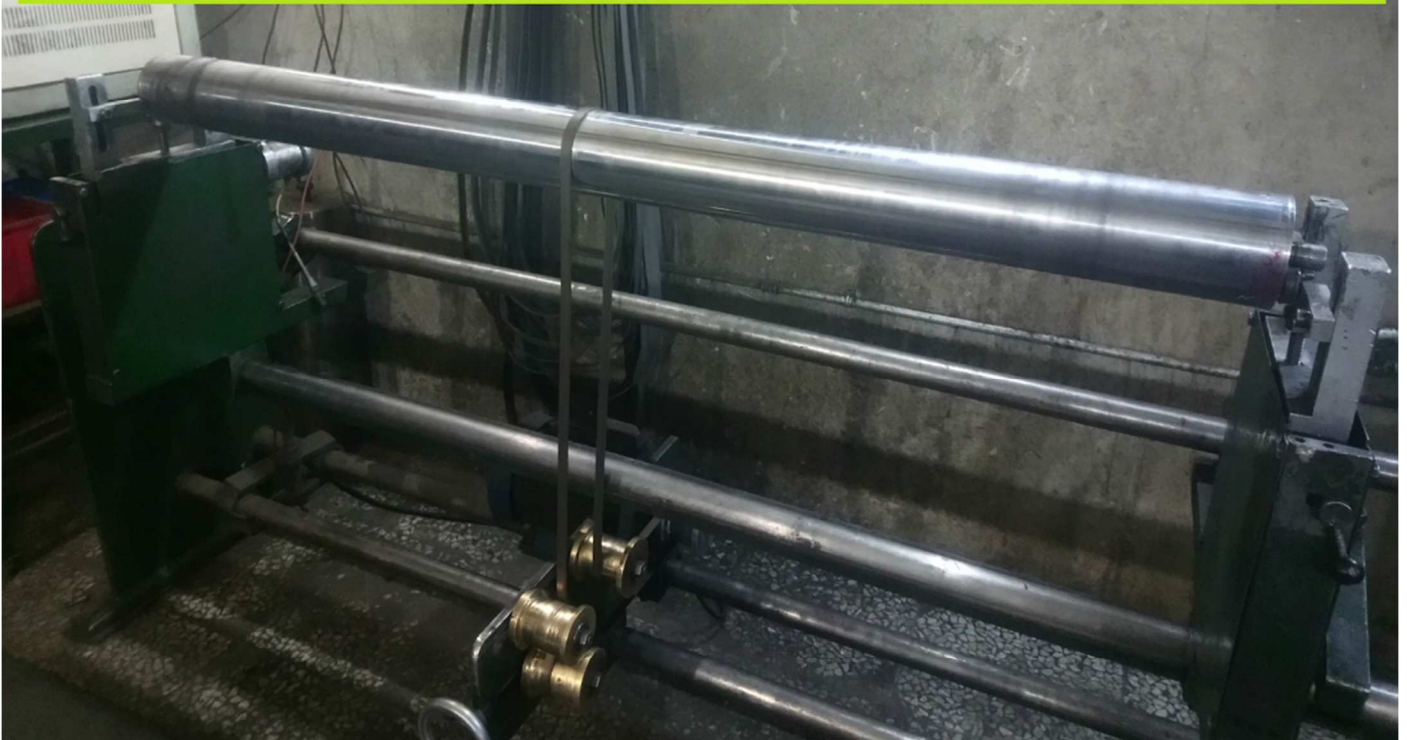
## دوار ماشين پارس

ROLL OF TEXTILE

RPM : 12000

G.R : 2.5

MASS : 20 KG



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

**ROLL**

**mass : 1000 kg**

**rpm : 1000**

**G.R : 6.3**



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس كوپلنگ و فولی

COUPLING

RPM : 9000

G.R : 2.5



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

COUPLING

RPM : 15000

S.R : 1



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس دنده و پنبون

GEAR

RPM : 6500

G.R : 2.5



دوار ماشين پارس



## دوار ماشين پارس

### GEAR

Mass : 1400 kg

RPM : 1500

G.R : 6.3







## دوار ماشين پارس

pinion

mass : 3.7 kg

rpm : 12000

G.R : 2.5



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس توربو جت و توربوشارژ



Turbo jet  
Mass 870 gr  
G. R 1  
Rpm 120,000

دوار ماشين پارس



MICRO BALANCE OF TURBOCHARGER

RPM : 66000

G.R : 1

MASS : 4.5 KG



تهران، شادآباد، خ 17 شهرپور، خ عبدالرحیمی، ک  
دوم، پ 27

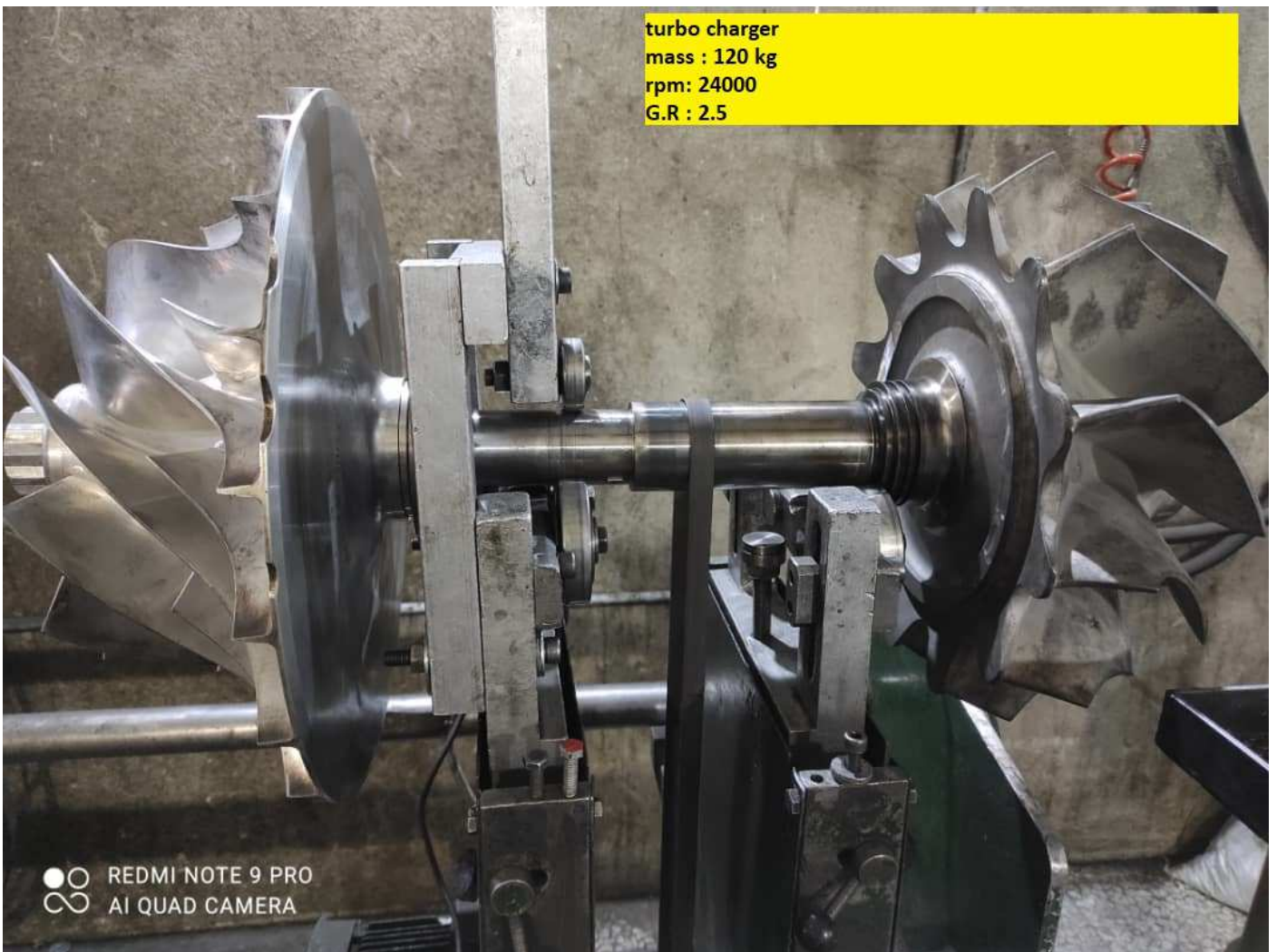
021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشین پارس

turbo charger  
mass : 120 kg  
rpm: 24000  
G.R : 2.5



REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA

دوار ماشین پارس



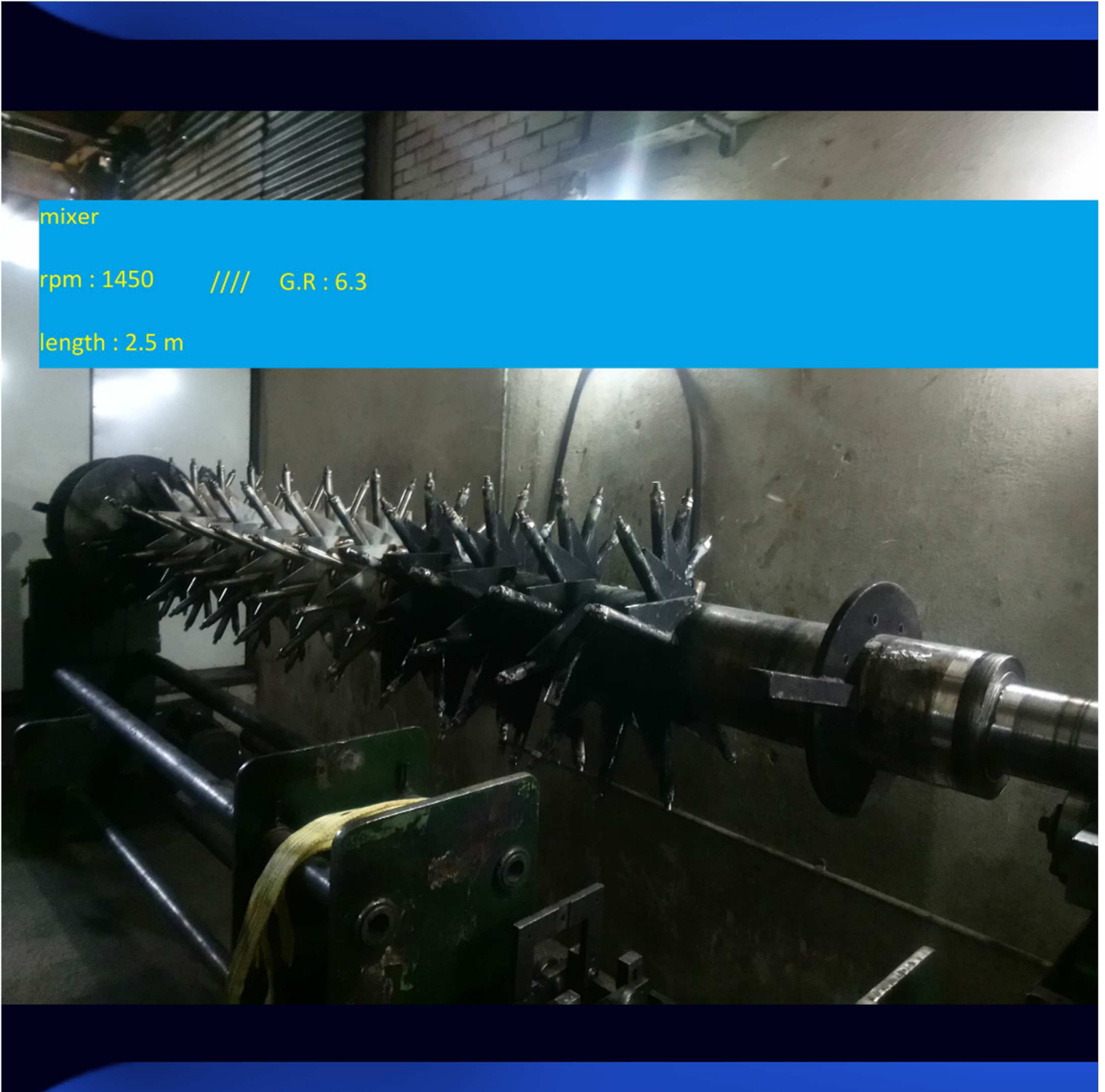
## دوار ماشين پارس

### بالانس ميكسر

mixer

rpm : 1450    /// G.R : 6.3

length : 2.5 m





## دوار ماشین پارس

VACUUM PUMP

MASS : 4000 KG

RPM : 1500

G.R : 6.3



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

**mixer**

**mass : 1600 kg**

**RPM : 750**

**G.R : 6.3**



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس

بالانس فن و بلور



FAN

RPM : 3000

G.R : 6.3

DIMETER : 1.5 M

دوار ماشين پارس



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



## دوار ماشين پارس



FAN

RPM : 3000

G.R : 6.3





## دوار ماشين پارس



ROTOR

MASS : 1000KG

RPM : 5500

G.R : 2.5





## دوار ماشين پارس

### بالانس گاردان و شافت

Gardon

RPM : 3000

G.R : 6.3 // // // // // LENGTH : 4 M



تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



دوار ماشين پارس

تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



دوار ماشين پارس



## دوار ماشين پارس

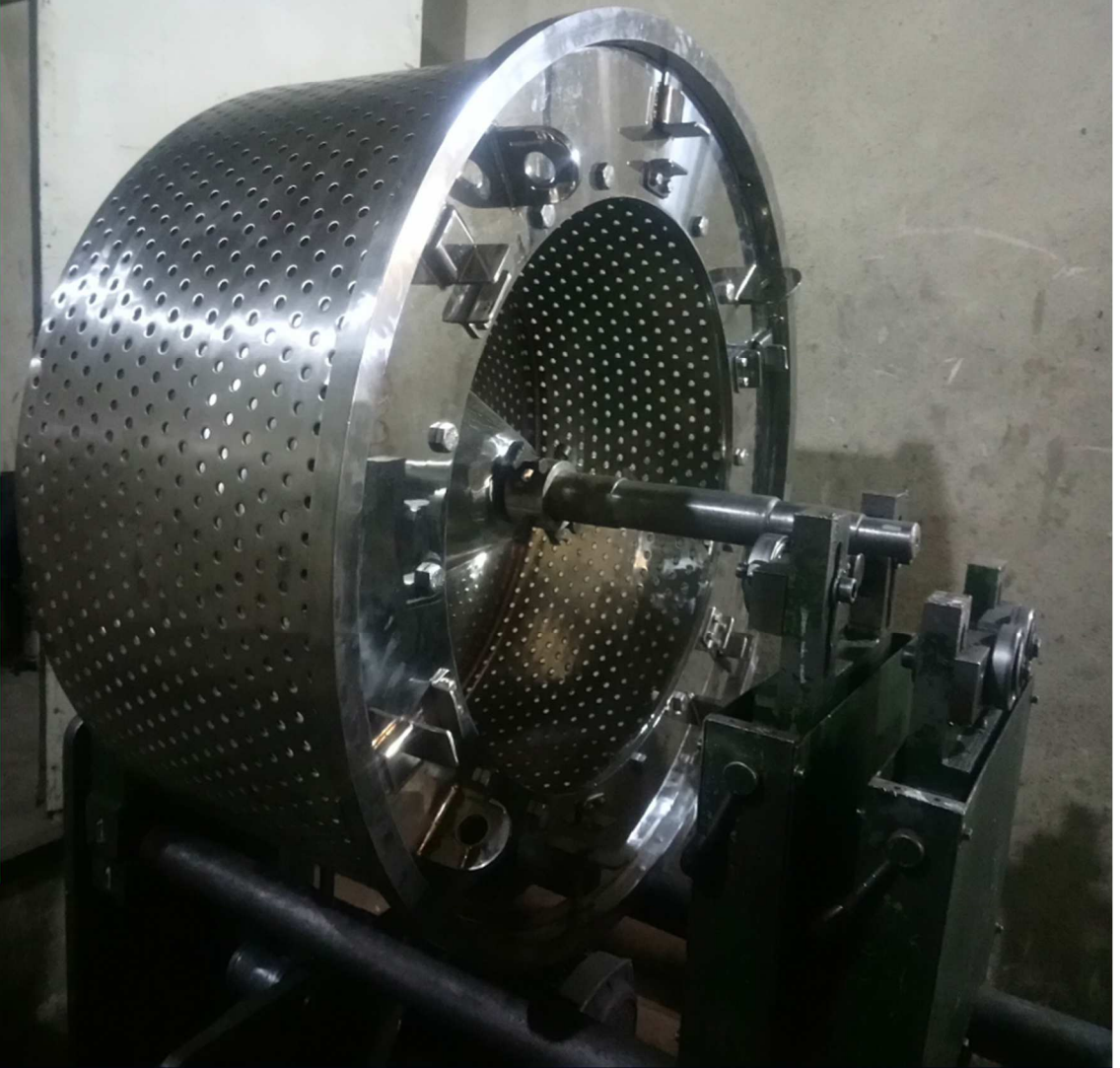
بالانس سبب سانتریفیوژ، سنگ و پروانه

BASKET OF  
CENTRIFUGE

RPM : 1400

G.R : 6.3

DIAMETER : 160  
CM





## دوار ماشين پارس



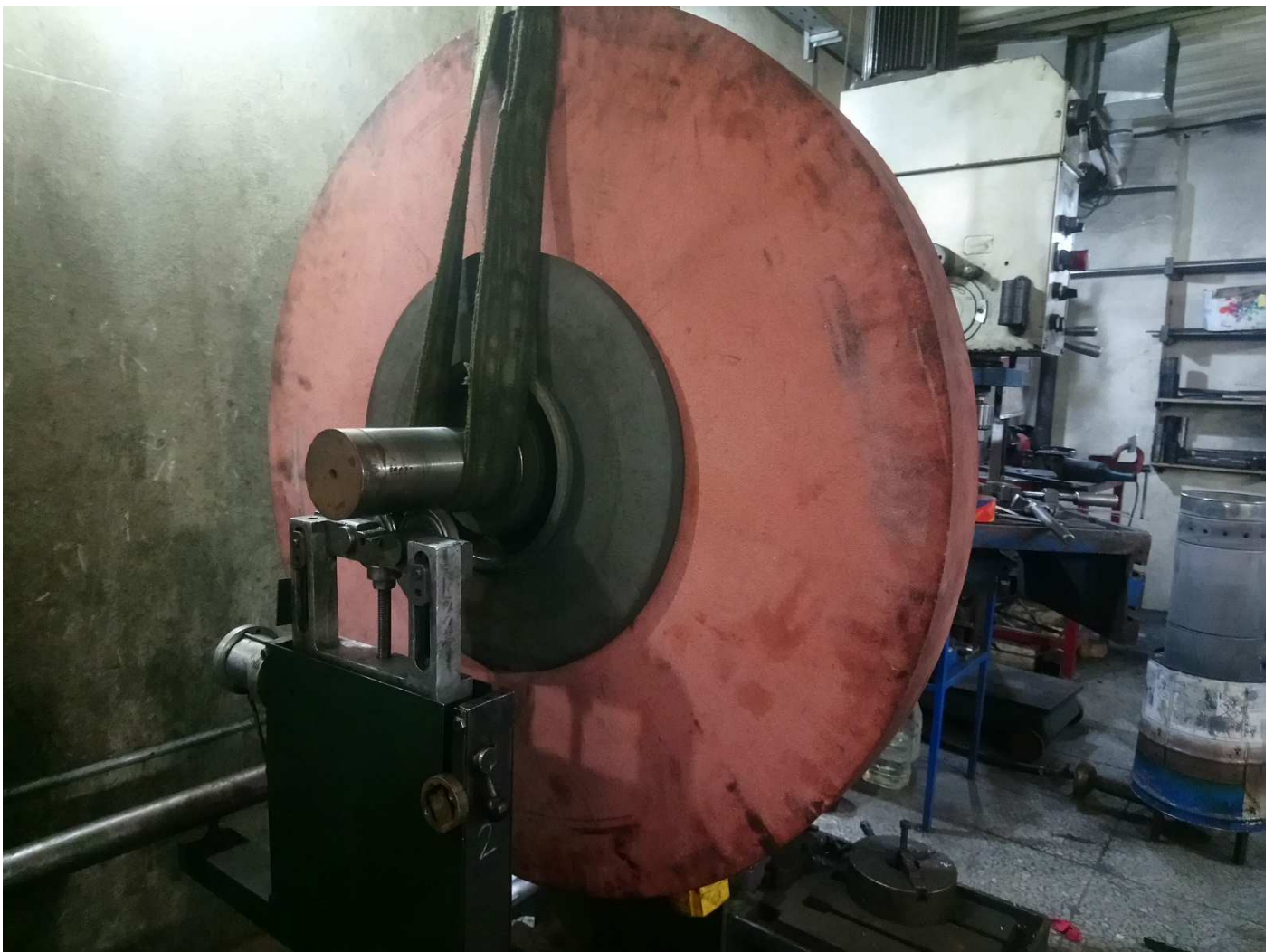
تهران، شادآباد، خ 17 شهريور، خ عبدالرحيمي، ك  
دوم، پ 27

021-66813274

www.dmpars.ir



دوار ماشين پارس



دوار ماشين پارس



مجموعه دوار ماشين پارس فعاليت هاي صنعتي را مطابق با استاندارد هاي **ISO 1940** , **API 687** , **API 671** انجام مي دهد و دستگاه هاي مورد استفاده در مجموعه ، به روز و داراي گواهي كاليفراسيون مي باشند.

ERBESS INSTRUMENTS		Guatemala #85, Col. Valle Ceylan, Tlalneponitla, Edo. Mex. C. P. 54150 +52 (55) 6280-7654 / 5367-2302	
<b>CALIBRATION CERTIFICATE</b>		<b>N° 21012902</b>	
		ISO 16063-21	
Calibration Date: 29-01-2021		Serial Number: W3X26098758	
Model: WISER 3X		Method: Back-to-Back Comparison AT401-3	
Description: Wireless Triaxial Accelerometer			
<b>CALIBRATION DATA</b>		Output Bias: 3.5 VDC	
Sensitivity X @ 6000 CPM: 99 mV/g x			
Sensitivity Y @ 6000 CPM: 113 mV/g x			
Sensitivity Z @ 6000 CPM: 97 mV/g x			
<b>SENSITIVITY PLOT</b>			
Temperature: 73 °F (23°C)		Relative Humidity: 50%	
Mounting Surface: Stainless Steel		Fastener: 1/4-28 UNF	
Fixture Orientation: Vertical		Acceleration Level (pk): 1.00 g (9.81 m/s <sup>2</sup> )	
<p>1. The acceleration level may be limited by shaker displacement at low frequencies. 2. The gravitational constant used for calculations by the calibration system is; 1g = 9,80665 m/s<sup>2</sup></p>			
<b>NOTES</b>		<b>DIGITAL VIBRATIONS</b> S. DE R. L. C. V. DVI170605A94	
1.- This certificate shall not be reproduced without written approval from Manufacturer.			
2.- Calibration is performed in compliance with: ISO 9001, ISO 10012-1, ISO 17025.			
3.- Measurement uncertainty (95% confidence level with coverage factor of 2) for frequency ranges tested during calibration are as follows: 100 Hz +/- 1.5%.			



## دوار ماشين پارس

