



Z'MACHINE

www.zmachine.ir

گروه صنعتی ذبیحی
تولیدکننده ماشین آلات صنعتی

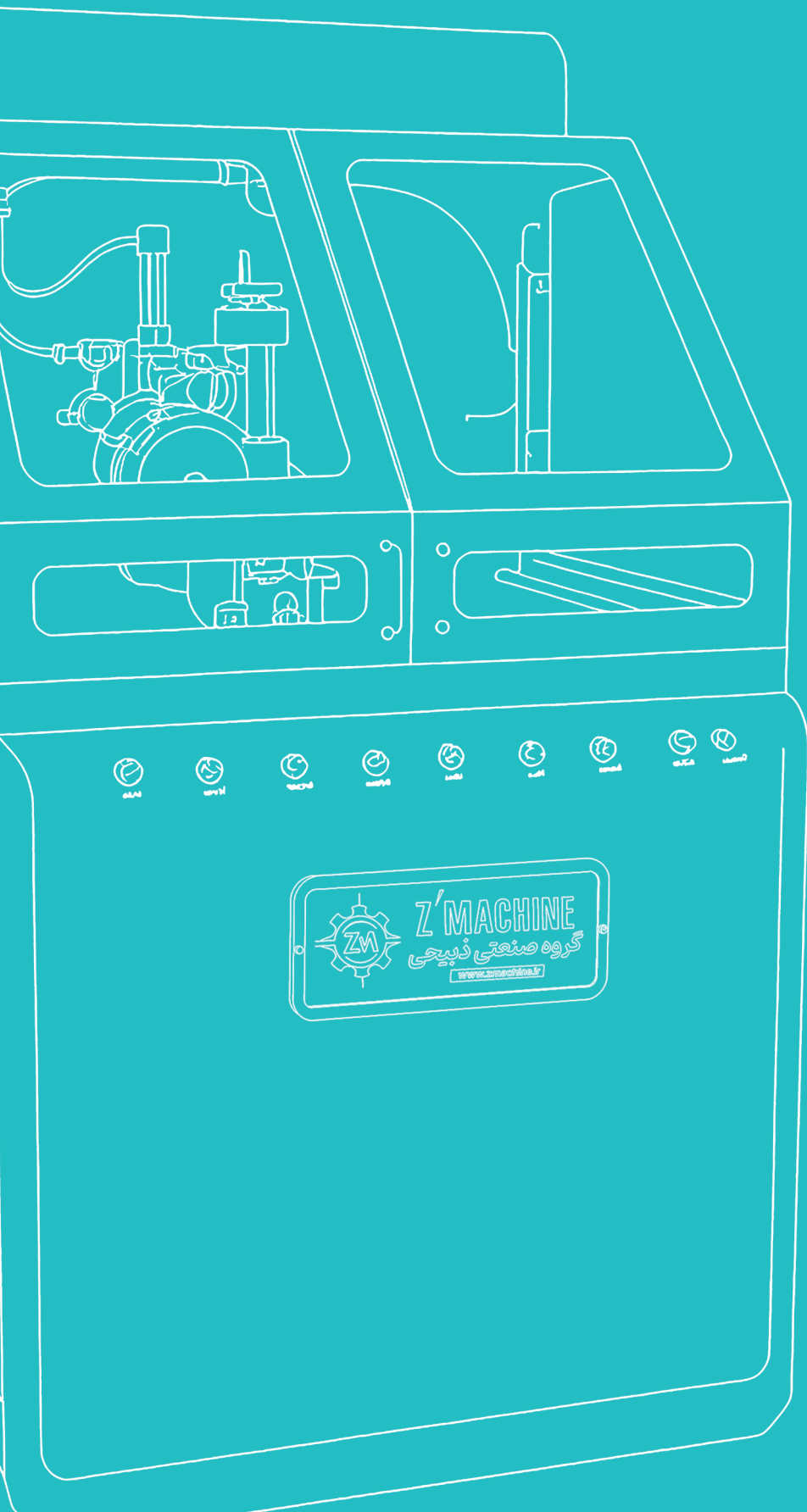
دستگاه پخ زن مدل

PM500

مشتری گرامی،

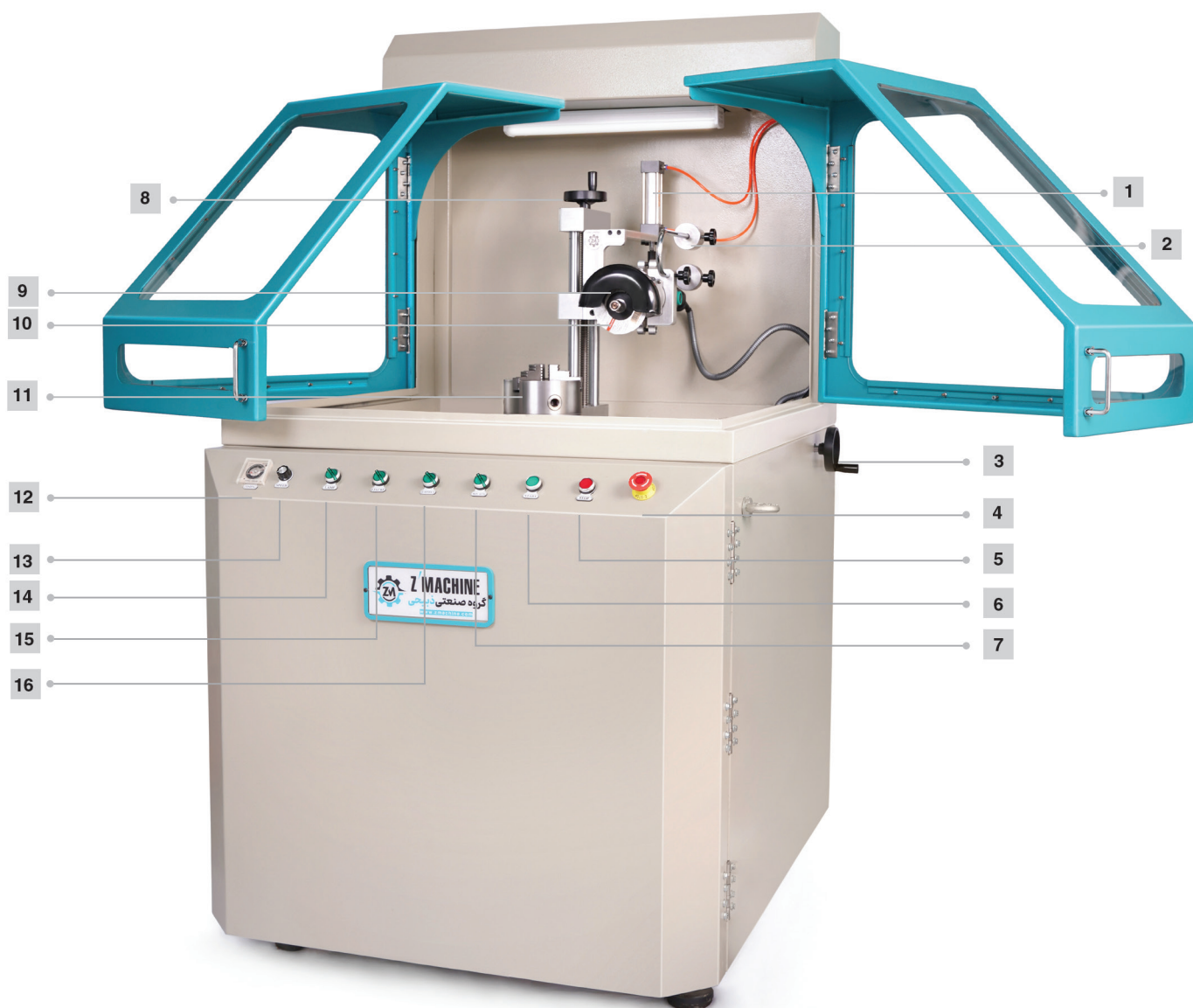
در ابتدا از اینکه این محصول را انتخاب کرده اید، صمیمانه سپاسگزاریم.

با خرید این دستگاه، تمامی مشکلات پخ زدن چرخ دنده های شما برطرف شده و تجربه ای متفاوت از دقت، سرعت، ایمنی و آسودگی در فرآیند تولید را تجربه خواهید کرد.





The first in **production**
The best in **quality**



دستگاه پخ زن مدل PM500

Stone machine	دستگاه سنگ	9	Pneumatic jack	جک پنوماتیک	1
Threaded stone 125x1	سنگ نخ دار ۱۲۵x۱	10	Balance weight	وزنه بالانس	2
Three systems	سه نظام	11	Horizontal axis (X)	محور افقی (X)	3
Timing	تایمینگ	12	Emergency	اضطراری	4
Volume speed change	ولوم تغییر سرعت	13	Off	خاموش	5
Lamp	لامپ	14	On	روشن	6
Jack	جک	15	Automatic/manual	اتوماتیک/دستی	7
Stone machine	دستگاه سنگ	16	Vertical axis (Z)	محور عمودی (Z)	8

فهرست

مقدمه	3
مشخصات فنی	4
دستورالعمل نصب و راه اندازی	4
نحوه استفاده از دستگاه	5
نکات ایمنی	6
روش های نگهداری و تعمیر	6
گارانتی	7

گروه صنعتی ذبیحی تجلی اعتماد، تخصص و تکنولوژی

اولین در تولید، بهترین در کیفیت

نیم قرن فعالیت در عرصه ی طراحی و ساخت قطعات صنعتی، با اتکا به نیروی توانمند و متخصص، منجر به تولید نخستین دستگاه قلاویز زن هیدرولیکی plc و manual، مته تیزکن حرفه ای و دستگاه اتوماتیک پخ زن چرخ دنده در ایران با بهترین کیفیت و مرغوبترین متریال شد. دستگاه قلاویز زن هیدرولیکی در سه مدل و هر مدل دارای پنج نمونه با توانمندیهای مختلف و با قابلیت جابجایی آسان؛ گام موثری در سرعت، دقت و قدرت برای صنعتگران است. سری N1000 و PN1000 با قدرت قلاویز زنی از M5 تا M16 - سری N1100 و PN1100 با قدرت قلاویز زنی از M5 تا M24 - سری N1600 و PN1600 با قدرت قلاویز زنی از M5 تا M36 دستگاه مته تیزکن حرفه ای با ساختاری مستحکم، دقت بسیار بالا و ابعاد کوچک، جهت تیز کردن انواع مته از ۳ تا ۶۰ میلیمتر است. دستگاه اتوماتیک پخ زن چرخ دنده جهت پخ زدن پروفیل دندانه انواع چرخدنده تا قطر ۱۰۰۰ میلیمتر با هر مدل و هر تعداد دندانه فقط در یک دقیقه.



مشخصات فنی

ابعاد دستگاه

ارتفاع: ۱۹۰ سانتی متر

طول: ۱۱۵ سانتی متر

عرض: ۱۰۰ سانتی متر

وزن

۴۰۰ کیلوگرم

محدوده قطر قابل پخ زنی

۰ تا ۵۰۰ میلی متر

سرعت پخ زنی

یک دور در دقیقه

نوع برق مصرفی

تک فاز ۲۲۰ ولت



دستورالعمل نصب و راه اندازی

۱

اتصال دستگاه به برق

۲

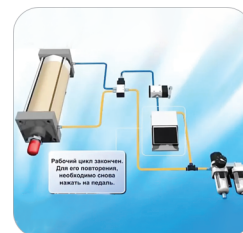
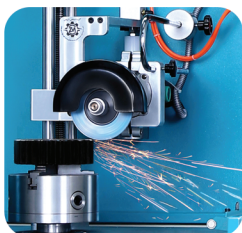
اتصال سیستم
پنوماتیک

۳

بستن چرخ دنده
توسط سه نظام

۴

روشن کردن سنگ
مخصوص



با تنظیم دقیق دستگاه، پخ دلخواه خود را در نظر گرفته و خواهید دید که فقط در یک دقیقه چرخ دنده شما را با هر مدول و هر تعداد دندانه پخ خواهد زد.

نحوه استفاده از دستگاه

برای استفاده از دستگاه پخزن چرخ دنده، باید مراحل زیر را به دقت انجام دهید:

آماده سازی دستگاه

دستگاه را روی سطح صاف و پایدار قرار دهید.
اطمینان حاصل کنید که دستگاه به درستی به منبع برق و هوای فشرده متصل شده باشد (بسته به نوع دستگاه).
دفترچه راهنمای دستگاه را بررسی کنید و دستورالعمل ها را مطالعه کنید.



تنظیم دستگاه

قطر قطعه مورد نظر را اندازه گیری کنید.
بسته به مدل دستگاه (PM500 یا PM1000)، ابزار مناسب برای پخزنی را انتخاب کنید.



آماده سازی قطعه

قطعه کار را تمیز کنید و از وجود روغن یا آلودگی جلوگیری کنید.
قطعه را به درستی در محل نگهدارنده دستگاه قرار دهید و مطمئن شوید که محکم شده باشد.



شروع به کار

دستگاه را روشن کنید و به آرامی دستگاه سنگ را به سمت قطعه حرکت دهید.
مطمئن شوید که تماس دستگاه سنگ با چرخ دنده بیش از حد نباشد تا از آسیب دیدن چرخ دنده جلوگیری شود.



کنترل کیفیت

پس از اتمام کار، قطعه را بررسی کنید تا اطمینان حاصل شود که پخزنی به درستی و با کیفیت انجام شده است.
در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر داده و عملیات را تکرار کنید.



تمیزکاری و نگهداری

پس از اتمام کار، دستگاه را خاموش کرده و قطعات را تمیز کنید.
تیغه برش را بررسی کرده و در صورت نیاز تعویض کنید.
دستگاه را در مکانی خشک و تمیز نگهداری کنید.



نکات ایمنی:

هنگام کار از دستکش، عینک ایمنی و لباس مناسب استفاده کنید.
از دسترسی افراد غیر مجاز در هنگام کار دستگاه جلوگیری کنید.
دفترچه راهنمای سازنده را برای جزئیات بیشتر مطالعه کنید.



نکات ایمنی

روش های پیشگیری از آسیب



هشدارهای ایمنی هنگام کار



استفاده صحیح از تجهیزات محافظتی



استفاده از عینک ایمنی



بستن درب های دستگاه پس از تنظیم جهت جلوگیری از ایجاد صدا در محیط کار و برخورد جرقه های ناشی از عملیات سنگ زنی با اپراتور



پس از اتمام کار، دستگاه کاملاً بصورت اتوماتیک متوقف می گردد از آن پس اپراتور میتواند چرخ دنده تمام شده را باز کرده و مورد بررسی قرار دهد. بنابراین در حین انجام کار جهت جلوگیری از هرگونه حادثه اپراتور نبایستی هیچگونه دخالتی در عملکرد دستگاه داشته باشد.

روش های نگهداری و تعمیر

تمیز کردن دستگاه پس از هربار استفاده جهت جلوگیری از نشستن بردهای ناشی از پخ زدن چرخ دنده روی اجزای حساس تا دستگاه همیشه از دقت اولیه و خوبی برخوردار باشد.

روش تعویض قطعات مصرفی

تنها ترین و پرمصرف ترین قطعه سنگ نخ دار (۱ X ۱۲۵) می باشد که بایستی کلید اصلی دستگاه قطع گردد اپراتور با آچار مخصوص ابتدا حفاظ دور سنگ را باز کرده و سپس سنگ مصرف شده را خارج و سنگ نو جای آن تعبیه نماید سپس حفاظ دور سنگ را بسته و پس از اطمینان کامل از صحت انجام کار دستگاه را روشن نماید.

« یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش از افتخارات گروه صنعتی ذبیحی می باشد.

موارد غیرمشمول گارانتی



آسیب‌های ناشی از
استفاده نادرست دستگاه



آسیب‌های ناشی
از حمل و نقل



قطعات مصرفی



آسیب‌ها و خسارات
ناشی از عدم رعایت
دستورالعمل‌های ایمنی



آسیب‌های ناشی
از فشار خارجی

رفع مشکلات

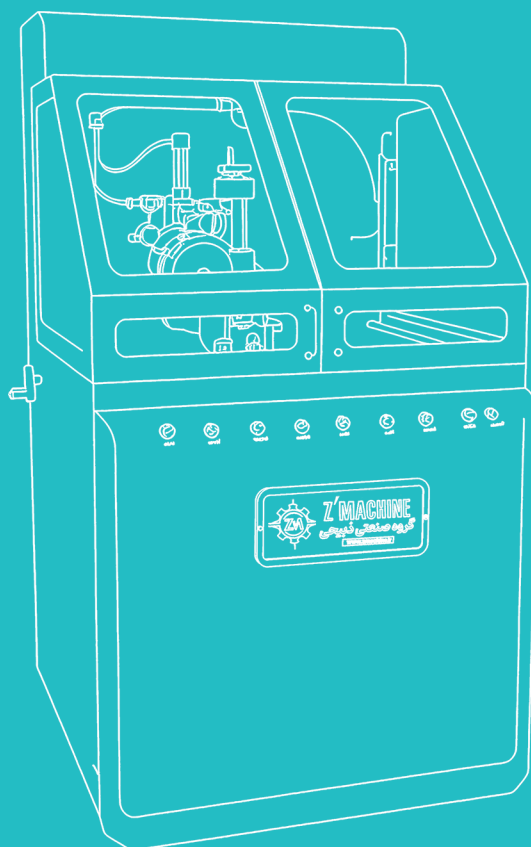
هرگونه اشکالی در عملکرد دستگاه را به شرکت ما اطلاع داده تا جهت رفع مشکل در کوتاه‌ترین زمان اقدام نمائیم.



Z'MACHINE

www.zmachine.ir

گروه صنعتی ذبیحی
تولیدکننده ماشین آلات صنعتی



اصفهان، میدان استقلال (فلکه دانشگاه صنعتی)،
خیابان حکیم فرزانه، گلستان ۱۵، گروه صنعتی ذبیحی

zmachine.ir ۰۹۱۳۱۱۳۰۴۲۸

www.zmachine.ir info@zmachine.ir

