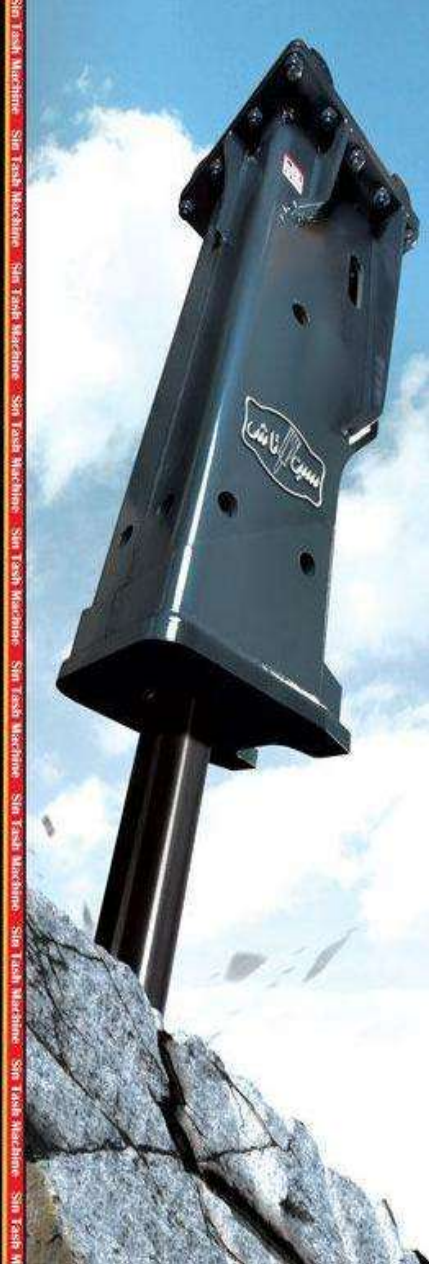




پروانه بهره برداری: ۹۵۳۷ | شماره ثبت: ۵۲۲

سینا ماشین

تولید کننده چکش های هیدرولیکی





کارخانه این شرکت در زمینی به مساحت ۵۵۰۰ متر مربع در استان آذربایجان شرقی تبریز، احداث و مراحل تولید انواع قطعات چکش های هیدرولیکی از اوایل مهر ماه ۱۳۹۱ آغاز شده و در حال گسترش می باشد.
فولادهای آلیاژی مورد استفاده این شرکت بصورت سفارش انبوه مطابق با آنالیز در خواستی سفارش گذاری می شود و کلیه قطعات با ماشین آلات مدرن CNC با نهایت دقت و ظرافت ماشین کاری و با استفاده از پیشرفته ترین عملیات حرارتی تولید میگردد.

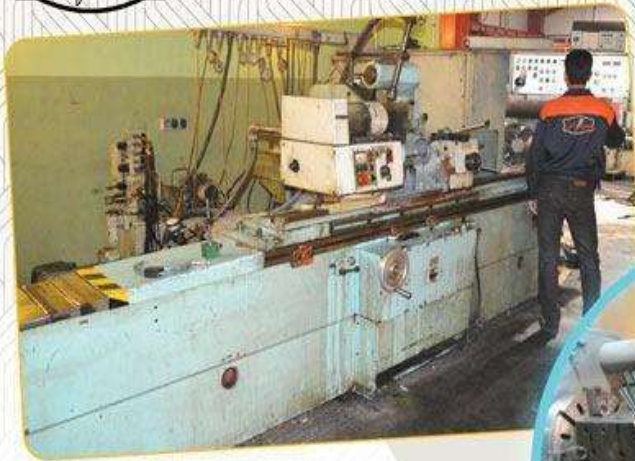
مراحل تولید، از سفارش فولاد تا تولید نهایی به صورت مداوم کنترل، تست و آزمایش می گردد.
سین تاش انواع قطعات چکش های هیدرولیکی را مطابق با استانداردها و تکنولوژی روز جهان تولید می کند. این شرکت تنها تولید کننده ی چکش های هیدرولیکی سبک، کونک کوپلر و ریپر در ایران می باشد.
شرکت سین تاش تضامندی انحصاری فروش و خدمات پس از فروش محصولات اینان ماکینا ترکیه (MTB) در ایران می باشد.

خدمات فروش و پس از فروش گسترده در محل کارخانه تبریز، شعبه تهران و نمایندگان برگزیده در مراکز استانها با قیمت مناسب و کنترل شده، اطمینان خاطر مشتریان را در استفاده از کلیه محصولات این شرکت تضمین می نماید.





■ مجهز به ماشین آلات مدرن



قلم های استاندارد

قلم بی نوک:

برای صخره های دگر دینس شده ی سخت (مانند گنیس) و قابل احتراق (مانند گرانیت) که قلم در آن نفوذ نمی کند.

Blunt tool: For igneous (e.g. Granite) and tough metamorphic rock (e.g. Gneiss) into which the tool doesn't penetrates.



قلم نوک مدادی:

برای صخره های دگر دینس شده ی ضعیف و سست و رسوبی (مانند ماسه سنگ) که قلم در آنها نفوذ می کند. مورد استفاده برای بتون- زمین سخت ساییده و سنگ شکننده

Moil tool: For sedimentary (e.g. Sandstone) and weak metamorphic rock into which the tool penetrates. Used for concrete, hard abrasive ground, breaking of brittle rock



قلم چهار پر:

برای بتون

Pyramite tool: For concrete



قلم تبری:

حفاری سنگ بستر، شکستن بر روی زمین مسطح، شکستن صخره های شکننده، برای کاربردهای شکستن اولیه، حفر چاله و گودال (بیشترین موارد مصرف)

Chisel Point Tool: Excavation of bedrock, breaking on the flat ground. Breaking of brittle rock. For primary breaking application. Trenching and benching



قلم های خاص (تبری مدل G):

این قلم در مکانهایی که گرد و غبار وجود دارد، برای دور کردن گرد و غبار از سر قلم استفاده می شود. شیارهای موجود روی این نوع قلم، اجازه ی بیرون ریختن گرد و غبار از سر قلم را می دهد.

Chisel-G Type: This tool is used at dusty places to take away dust from tip of tool. There are channels to let the dust go out from the tip.



قلم سوپر تبری:

این قلم در صخره های نرم که احتمال جا خالی رفتن ضربه وجود دارد، استفاده می شود. همچنین حجم بیشتر سنگ، با این قلم استخراج می گردد.

Super Chisel: This tool is used at soft rock if there is blank firing/idle stroke.



قلم فورج:

مقاوم در برابر سایش، مناسب برای سنگ های متوسط با سایش بالا مانند سنگ آهن و سیلیس

Forged tool: Wear-resistant, suitable for medium stones with high wear like iron ore and silica



قلم الماسه:

این قلم از نسل جدید محصولات سین تاش می باشد که برای سنگ هایی که خوردندگی فوق العاده دارند، طراحی شده است. این قلم ها به دلیل داشتن هسته ضد سایش عمر خیلی طولانی تری نسبت به انواع دیگر دارند

super tool: this tool is a new generation of products that has been designed for extremely high corrosion rocks. Because of the anti-abrasion core, these tools have longer service life than other types.



انواع قلم در بیش از یکصد مدل و سایز مختلف، با توجه به نوع سنگ و شرایط کاری شما، در کارخانه سین تاش با بالاترین کیفیت تولید می گردد
More than a hundred models of tools with different sizes and highest quality produce in Sintash company





محصول جدید سین تاش
ریپر یا پراکت فم



www.sintash.com



- انواع کونیک کوپلر و ریپر
قابل رقابت با برترین برندهای جهانی
- variety of Quick coupler and Ripper
Competitable with the best global brands

تعویض کننده سریع پاکت و چکش



| واحد / Unit | مدل / Model | | | | |
|---|-------------|---------|-------|-------|--------|
| | ST 45 | ST60-70 | ST 80 | ST 90 | ST 100 |
| وزن / Weight kg | 65 | 150 | 260 | 340 | 430 |
| قطر ریپر / Pin diameter mm | 45 | 60-70 | 80 | 90 | 100 |
| وزن دستگاه حامل / Carrier machine weight ton | 4-16 | 7-17 | 18-24 | 25-34 | 35-45 |

کیفیت را نه به تبلیغ، به تحقیق بشناسیم



| واحد / Unit | مدل / Model | | | |
|---|-------------|--------|--------|---------|
| | ST1500 | ST2000 | ST3000 | ST4000 |
| وزن / Weight kg | 446 | 531 | 648 | 780 |
| قطر ریپر / Pin diameter mm | 60-70 | 80-90 | 90-100 | 100-120 |
| وزن دستگاه حامل / Carrier machine weight ton | 10-17 | 18-23 | 24-35 | 36-44 |

■ STM Hydraulic Hammer, Small and Medium



■ چکش های هیدرولیکی سبک و متوسط STM

چکش های هیدرولیکی STM مطابق با نیاز شما طراحی و تولید شده. قیمت مناسب، قطعات فراوان، کیفیتی عالی و دارای عمر مفید و دوام بیشتر در شرایط سخت کاری نسبت به دیگر مشابهات وارداتی می باشد.

| واحد Unit | Model / مدل | | |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| | ST 40 SIDE/BOX | ST45 SIDE/BOX | ST 50 OPEN/BOX |
| وزن / Weight kg | 250/275 | 380/295 | 861/795 |
| دبی روغن / Oil debi l/mm | 40-70 | 50-90 | 80-110 |
| فشار عملیاتی / Operating pressure Bar | 110-140 | 120-150 | 150-170 |
| تعداد ضربه / Impact freq. bpm | 500-900 | 400-800 | 350-700 |
| مقرفلم / mm | 68 | 75 | 100 |
| وزن دستگاه حامل / Carrier weight ton | 4-7 | 6-10/8-14 | 11-15 |

امکان تغییرات بدون اطلاع قبلی در کلیه محصولات وجود دارد

تعمیرگاه سین تاش

- بازسازی و تعمیرات اساسی چکش های هیدرولیکی در سائین بزرگ
- سین تاش با پرسنل مجرب ، کار آزموده و متخصص
- مجهز به پیشرفته ترین ابزار آلات، هیدرولیکی و پنوماتیکی
- دستگاه تست چکش هیدرولیکی
- ۵ چاله موتناژ چکش
- پرس عمودی ۴۰۰ تن و پرس افقی ۱۵۰ تن ...
- گیربکس هیدرولیکی جهت باز و بسته کردن و تنظیم دقیق
- پیچ های تحت فشار
- کارواش، واحد آهنگری و جوشکاری مجزا
- جرثقیل سقفی ۵ تنی و جرثقیل گردان ۱ تنی و ...





همکاری مشترک سین تاش ماشین و اینان ماکینا (MTB) در طراحی، ساخت و نصب بوم های ثابت



■ امروزه استفاده از بوم های ثابت جهت کار در شرایط خاص مانند کیف های سنگ شکن، کشتی های حفاری کاموایر کوره های ذوب و هر جایی که نیاز به خریدش می باشد، افزایش یافته است. بوم ثابت بنا به درخواست مشتری در سایزها و مدل های مختلف قابل ساخت می باشد.

سیستم بوم ثابت سایز کوچک MTSB

- آپشن های قابل نصب :
- گریس کاری اتوماتیک
- جوی استیک دو دسته
- ریموت کنترل و ...

| Model | MTSB 110-C | MTSB 120-C | MTSB 220-C |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Weight | kg 1100 | 1200 | 2200 |
| Max. Horizontal Reach | m 4.7 | 4.9 | 5.3 |
| Max. Vertical Reach | m 3.5 | 3.8 | 3.3 |
| Swing Rotation Angle | ° 170° | 170° | 170° |
| Power Pack | PP18.5 | PP18.5 | PP30 |
| Recommended Hammer | MTB 25- MTB65 | MTB 25- MTB65 | MTB 65- MTB 150 |

| Model | MTSB 250-C | MTSB 255-C | MTSB 260-C |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Weight | kg 2500 | 2550 | 2600 |
| Max. Horizontal Reach | m 5.4 | 5.8 | 6.3 |
| Max. Vertical Reach | m 3.8 | 4.2 | 4.6 |
| Swing Rotation Angle | ° 170° | 170° | 170° |
| Power Pack | PP30 | PP30 | PP30 |
| Recommended Hammer | MTB 36- MTB 120 | MTB 36- MTB 120 | MTB 36- MTB 120 |

| Model | MTSB 265-C | MTSB 275-C | MTSB 285-C |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Weight | kg 2650 | 2750 | 2850 |
| Max. Horizontal Reach | m 7 | 7.3 | 7.8 |
| Max. Vertical Reach | m 5 | 5.3 | 5.8 |
| Swing Rotation Angle | ° 170° | 170° | 170° |
| Power Pack | PP30 | PP30 | PP30 |
| Recommended Hammer | MTB 36- MTB 85 | MTB 36- MTB 85 | MTB 36- MTB 85 |

| Model | MTSB 375-S | MTSB 425-S | MTSB 440-S |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| Weight | kg 3750 | 4250 | 4400 |
| Max. Horizontal Reach | m 6.3 | 7.8 | 8.3 |
| Max. Vertical Reach | m 3.4 | 5.4 | 6.4 |
| Swing Rotation Angle | ° 170° | 170° | 170° |
| Power Pack | PP30 | PP30 | PP30 |
| Recommended Hammer | MTB 65-160 | MTB 65-150 | MTB 65-150 |

| Model | MTSB 550-M | MTSB 640-M | MTSB 670-M |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Weight | kg 5500 | 6400 | 6700 |
| Max. Horizontal Reach | m 7 | 8 | 9.9 |
| Max. Vertical Reach | m 3.5 | 5 | 5.8 |
| Swing Rotation Angle | ° 170° | 170° | 170° |
| Power Pack | PP37 | PP37 | PP37 |
| Recommended Hammer | MTB 150-170 | MTB 150-170 | MTB 150-170 |



سیستم بوم ثابت سایز متوسط MTSB



دریفتهای هیدرولیکی (MTB)

(تپانچه های دریل واگن)



سین تاش

نمایندگی انحصاری انواع سر مته، شانگ، راد و کلیه قطعات
یدکی تپانچه های دریل واگن محصول MTB ترکیه

وزن

ابعاد خارجی

فشار گاز در آرمولاتور

مشخصات هیدر و موتور

مصرف هوا در

دعای عملیاتی

قطر حفاری

کام و سایز دندانه

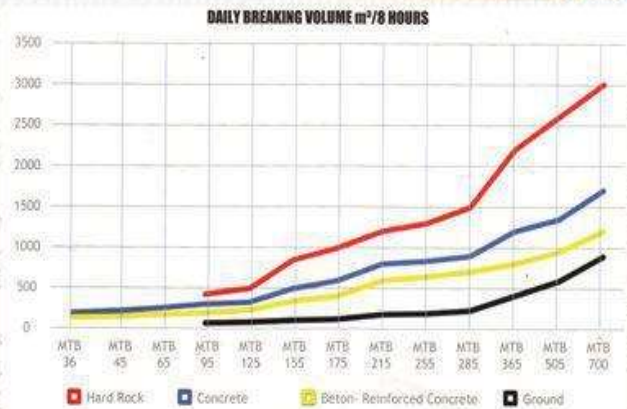
| TECHNICAL INFORMATION | | DRF 3 | DRF 4 | | |
|--|------------------|---------------------|----------|---------------|----------|
| WEIGHT | | Kg | 210 | 214 | |
| EXTERNAL DIMENSIONS | LENGTH | mm | 920 | 931 | |
| | WIDTH | mm | 340 | 340 | |
| | HEIGHT | mm | 325 | 325 | |
| N ² GAS PRESSURE IN ACCUMULATOR (20 °C) | HIGH PRESSURE | kgf/cm ³ | 47±3 | 47±3 | |
| | LOW PRESSURE | kgf/cm ³ | 4±1 | 4±1 | |
| ROTATION DEVICE | GAS | - | AZOT | AZOT | |
| | REVOLUTION | rpm | 0-220 | 0-115 | |
| AIR CONSUMPTION AT 7kgf/cm ² | TORQUE | kgf.m | MAX. 60 | MAX. 100 | |
| | OIL FLOW | lt/min | 70 | 75 | |
| | WORKING PRESSURE | kgf/cm ³ | MAX. 140 | MAX. 190 | |
| WORKING TEMPERATURE | 1 1/2" 38mm ROD | m ³ /min | 4 | | |
| | 1 3/4" 45mm ROD | m ³ /min | 6,5 | 6,5 | |
| | 2" 51mm ROD | m ³ /min | | 10 | |
| DRILLING DIAMETER | AIR FLUSHING | C° | +20-+40 | +20-+40 | |
| | HYDRAULIC OIL | | +40-+60 | +40-+60 | |
| SHANK ADAPTER THREAD | | mm | 64-102 | 76-115 | |
| | | | * | T38, R38, T45 | T45, T51 |



شرکت سین تاش بهترین ها را به شما معرفی می کند. با مراجعه به سایت mtbreakers.com با MTB بیشتر آشنا شوید.

چکش های متوسط MTB

| مشخصات فنی | MTB 65 | MTB 95 | MTB 125 | MTB 155 | MTB 175 | |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| وزن چکش | Kg | 750 | 900 | 1255 | 1650 | 1880 |
| | lb | 1650 | 1980 | 2760 | 3630 | 4136 |
| تعداد ضربه | bpm | 350-700 | 400-700 | 390-700 | 360-650 | 350-550 |
| دبی | lpm | 60-120 | 70-130 | 70-130 | 100-180 | 120-180 |
| | gpm | 15.8-31.7 | 18.5-34.4 | 18.5-34.4 | 26.4-47.6 | 31.7-46.6 |
| فشار عملیاتی | Bar | 125 | 125 | 135 | 135 | 135 |
| | psi | 1815 | 1815 | 2000 | 2000 | 2000 |
| قطر قلم | mm | 95 | 100 | 115 | 125 | 135 |
| | Inch | 3.74 | 3.93 | 4.52 | 4.92 | 5.31 |
| وزن دستگاه حامل | Ton | 7-13 | 9-15 | 14-20 | 18-26 | 22-29 |
| | 1000 lb | 15.4-28.7 | 19.8-33 | 24.3-39.7 | 39.7-57.3 | 48.5-61.7 |
| میزان صدا | LwA*(dB) | 128 | 128 | 127 | 130 | 129 |



جدول فوق حجم استخراج روزانه را نشان می دهد. این داده ها بسته به محل کار، سختی و نوع موادی که قرار است تخریب شود دستگاه حامل، مهارت اپراتور و غیره بطور قابل ملاحظه ای تغییر می کند.



چکش های سنگین و فوق سنگین MTB

| مشخصات فنی | | MTB 215 | MTB 255 | MTB 285 | MTB 365 | MTB 505 | MTB 700 |
|---------------------|----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| وزن چکش | Kg | 2200 | 2520 | 2950 | 3800 | 4500 | 6950 |
| | lb | 4840 | 5544 | 6490 | 8360 | 9900 | 15290 |
| تعداد ضربه دقیقه | bpm | 350-550 | 330-525 | 320-520 | 320-510 | 300-420 | 285-400 |
| | lpm | 160-230 | 180-250 | 170-280 | 180-280 | 220-300 | 250-350 |
| فشار عملیاتی | gpm | 42.3-60.8 | 47.6-66.0 | 44.9-73.9 | 47.54-73.9 | 58.1-79.2 | 66.0-92.4 |
| | Bar | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 150 |
| قطر قلم | psi | 2035 | 2035 | 2035 | 2035 | 2035 | 2180 |
| | mm | 145 | 150 | 160 | 175 | 190 | 210 |
| وزن دستگاه حامل | inch | 5.7 | 5.90 | 6.30 | 6.89 | 7.48 | 8.27 |
| | Ton | 25-32 | 29-40 | 33-50 | 40-65 | 45-70 | 60-100 |
| میزان صدا | 1000 lb | 55.1-70.50 | 61.7-88.2 | 77-110 | 88.2-143 | 99.2-154.4 | 132.3-220.5 |
| | LwA*(dB) | 135 | 132 | 130 | 129 | 130 | 128 |

حجم آکومولاتور بزرگ MTB باعث افزایش حداکثری راندمان چکش می گردد. آکومولاتور این چکش ها برای مدت طولانی ۲ سال یا بیشتر نیاز به شارژ گاز ندارد طراحی گریس پمپ MTB (سفارشی) متفاوت از گریس پمپ های دیگر می باشد. این پمپ با نیروی ارتعاشی چکش هل داده می شود و نیاز به اتصال هیدرولیکی نیست.

چکش‌های فول هیدرولیک MTB ایده آل برای هر نوع شرایط کاری

چکش‌های هیدرولیکی MTB فول هیدرولیک به جهت نوع طراحی انرژی کمتری از بیل مکانیکی نیاز دارد. این چکش‌ها در جریان روغن و فشار کم کار می‌کند، بنابراین فشار بسیار کمتری به موتور و پمپ دستگاه وارد می‌کند و تا ۲۵٪ باعث کاهش مصرف سوخت میگردد و در عین حال انرژی موثر بیشتری نسبت به سایر چکش‌ها دارند. سطح صدای پایین با ارتعاش بسیار کم: از دستگاه حامل محافظت میکند. ضربه گیرهای پلی اورتان با تاثیر ویژه خاصیت جذب ارتعاش مانع از برخورد قسمت داخلی و بدنه میشود. این امر چکش و بیل مکانیکی را حفاظت می‌کند. **کاور محکم:** جنس بدنه از فولاد مخصوص میباشد. همچنین جوش‌هایی که توسط روبات جوشکاری روی بدنه انجام می‌شود، کاهش یافته و هیچ نوع پیچی استفاده نمیشود و این امر باعث شده است که بدنه MTB بسیار مقاوم باشد. چکش‌های MTB در حالت مختلف افقی و عمودی می‌تواند عملکرد عالی داشته باشد به این دلیل که پیستون‌های MTB سبک‌تر و بلندتر می‌باشد علاوه بر این پیستون‌های MTB با سیلیکیت‌های خیلی قوی نگهداری شده‌اند. سرویس و نگهداری آسان و بازرسی روزانه کمتری نیاز دارند و نیازی به تست و یا تزریق گاز ندارند. تعویض قلم نیز بسیار آسان می‌باشد.

سیلندر چکش‌های MTB سری جدید از نوع ضد خش (نیتراسیون) می‌باشد که عمر این قطعه تا ۳ برابر افزایش می‌دهد.

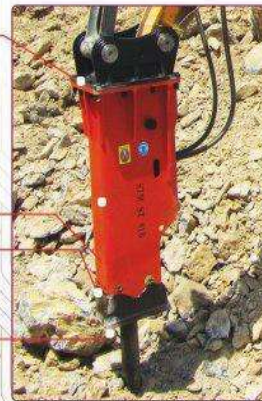


محصول جدید سین تاش سربلند از تست و آزمایش دو ساله محصول مشترک سین تاش و MTB ترکیه

www.sintash.com
Sin Tash Machineh



براکت و بدنه بسیار مقاوم
تولید شده با ورق آلیاژ ST52، وجوشکاری حرفه ای



استفاده از ورق ضد سایش هاردکس 400
در قسمت های تحت سایش
پوش های لبه دار در مدل های باز و بسته

Sintash

Production



مشخصات فنی چکش هیدرولیکی STM SN ۲۰۰

| | |
|----------------------------------|---------|
| وزن / Weight | 1820 |
| دبی روغن / Oil debi | 125-150 |
| فشار عملیاتی / Operating pressur | 160-180 |
| تعداد ضربه / Impact Freq | 400-800 |
| وزن دستگاه حامل / Carrier weight | 18-25 |



فک های تخریب اینان ماکینای ترکیه



Sintash

Production

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت مراجعه کنید

www.sintash.com
Sin Tash Machineh

Sin Tash Machine
www.sintash.com

| دفتر فروش مرکزی و کارخانه: تبریز | جاده قدیم تبریز - تهران | ۳ کیلومتر مانده به پلیس راه |

| روبروی بریدگی | جنب کارخانه روند | شرکت سین تاش ماشین | کد پستی: ۵۱۵۹۱۹۴۴۴۶ |

| تلفن: ۸۰ - ۱۲۷۱ - ۳۶۳۰ - ۴۱ | فکس: ۱۲۷۹ - ۳۶۳۰ - ۴۱ |

| صندوق پستی: ۵۱۵۷۵-۵۳۳۴ | ایمیل: sintashmachine@gmail.com |

| دفتر فروش تهران | اسلام شهر | شاطره | نبش گاراژ وحدت | کد پستی: ۳۳۱۸۷۴۴۱۵۹ |

| تلفن: ۶۴۰۰ - ۵۵۲۴ - ۲۱ | ۰۲۱ - ۵۵۲۵ ۷۶۱۳ | فکس: ۲۱ - ۵۵۲۶ ۹۴۸۰ |

| همراه: ۰۹۱۲ ۲۶۳ ۱۳۹۸ |