



www.rizogroup.com
2023 - 2024

آشنایی با ما



www.rizogroup.com

ریزو برندی خوشنام و شناخته شده در تولید ابزارهای پرشکاری، براده برداری و سایشی با کیفیت است. بیش از دو دهه است که این افتخار را داریم تا در خدمت صنعتگران ایرانی، فروشندگان، و سایر مصرف کنندگان سراسر ایران بوده و آن‌ها را در انتخاب ابزارهای مناسب و با کیفیت همراهی کنیم. این مجموعه در حال حاضر در ارائه خدمات به نمایندگی‌ها و مشتریان خود در سراسر کشور بسیار موفق عمل کرده و توانسته با ارائه محصولات با کیفیت و همچنین خدمات پس از فروش، رضایت و همراهی مشتریان حرفه‌ای خود را به خوبی جلب نماید.

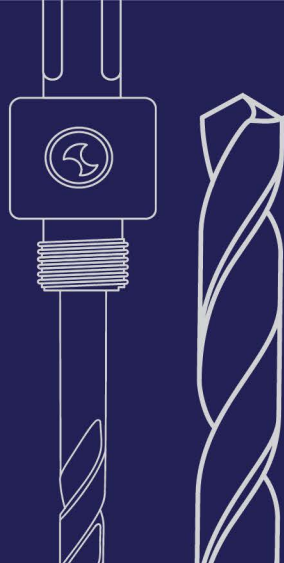
موفقیت ریزو حاصل تلاش‌های بی‌وقفه ما و به آزمون و چالش بردن تجاری است که در راه تعالی خود از سر گذرانده ایم. پس از این نیز، پیوسته در تلاش هستیم تا شنوای نیازهای مشتریان خود بوده و توانایی خود در پاسخگویی مناسب را افزایش دهیم.

هدف بعدی این مجموعه این است که تنوع کالایی برند خود را گسترش دهد، تا بتواند نیازهای مشتریان محترم را بیش از پیش پاسخگو باشد.

همواره بر تعهد خود در ارائه محصول باکیفیت و استاندارد، با قیمت مناسب و ارائه خدمات پس از فروش باقی هستیم تا بتوانیم اعتماد مشتریان وفادار خود را به شایستگی پاسخ داده و آگاهی و توانایی‌های خود را در خدمت به آنان گسترش دهیم.

ما صرفاً ابزار ساز نیستیم، بلکه اعتماد می‌آفرینیم و همراهی ماندگار برای صنعتگران ایرانی هستیم.

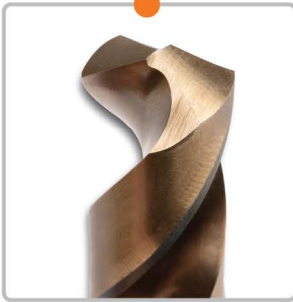
مته



مته کبالت ۵٪

مناسب سوراخ کاری آهن و سایر فلزات

- ساخته شده از فولاد HSS Co
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- ساخته شده به روش فولی گرند
- کام بهینه شده برای تخلیه سریع براده
- استاندارد آلمان



مته کبالت اعشاری

مته های اعشاری کبالت ۵٪ (مته های دهمی)

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.2 | 3.4 |
| 3.5 | 3.75 | 3.8 | 4.3 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.7 | 5.8 |
| 6.2 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 8.2 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 9.5 | 9.7 |
| 10.1 | 10.2 | 10.5 | 11.1 | 11.2 | 11.5 | | | | |



مته کبالت مدل جت پوینت ۵٪



- طراحی خاص نوک مته برای افزایش ۱۰ برابری سرعت پیشروی مته
- ساخته شده از فولاد HSS Co
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- ساخته شده به روش فولی گرنند
- کارگیر بهینه شده
- گام بهینه شده برای تخلیه سریع براده
- استاندارد آلمان

**10X
FASTER
START**



مته نیمه بلند



- ساخته شده از فولاد HSS Co
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- ساخته شده به روش فولی گرنند
- قابلیت سوراخ کاری فولاد
- گام بهینه شده برای تخلیه سریع براده
- استاندارد آلمان



6
pcs

HSS
Co5%

DIN
338

ست مته ۶ عددی



- ساخته شده از فولاد HSS Co
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- ساخته شده به روش فولی گرند
- قابلیت سوراخ کاری فولاد
- کام بهینه شده برای تخلیه سریع براده
- استاندارد آلمان

سایز های : ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸



7
pcs

Home User

ست مته ۷ عددی



- ساخته شده از فولاد HSS
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- ساخته شده به روش فولی گرند
- قابلیت سوراخ کاری فولاد
- کام بهینه شده برای تخلیه سریع براده
- استاندارد آلمان

سایز های : ۲، ۲.۵، ۳، ۳.۵، ۴.۵، ۶



9
pcs

HSS

DIN
338

ست مته ۹ عددی



- ساخته شده از فولاد HSS
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- ساخته شده به روش فولی گرند
- قابلیت سوراخ کاری فولاد
- کام بهینه شده برای تخلیه سریع براده
- استاندارد آلمان



سایز های : ۱.۵، ۲، ۲.۵، ۳، ۳.۵، ۴، ۵، ۶، ۸



جعبه مته ۱۶ عددی



Home User

۶ عدد مته آهن در سایزهای:

۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸

۵ عدد مته چوب در سایزهای:

۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰

۵ عدد مته بتن در سایزهای:

۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰

فلز

چوب

بتن



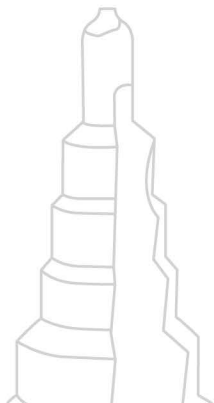
دنباله مته گرد بر



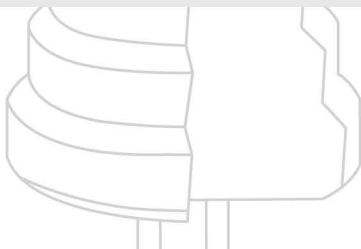
دنباله گرد بر کوچک سایز ۱/۲
گردبر سایز ۱۴ تا ۳۲

دنباله گرد بر بزرگ سایز ۳/۸
گردبر سایز ۳۳ تا ۱۵۰

HSS BI - METAL HOLE SAW ARBOR



- ساخته شده از فولاد تند بر
- مته ۱۱۸ درجه برای براده برداری بیشتر
- مناسب انواع فولاد، فلزات و چوب
- استاندارد آلمان



مته کاجی



HSS
Co5%

مته مرغک

- ساخته شده از فولاد M35 دارای کبالت ۵٪
- زاویه ۱۳۵ درجه برای براده برداری بیشتر
- مناسب انواع فلزات و فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
استاندارد آلمان

M35
HSS-CO



DIN
333A

سایزهای : ۱، ۲، ۲.۵، ۳.۱۵، ۴.۵، ۵، ۶.۳، ۸، ۱۰



چوب

مته خزینه

همراه با پیچ و آچار آلن

- با سر مته مخصوص ۳۵ میلیمتر
- مته استیل تند بر و سری تنگستن کارباید
- تولید شده توسط دستگاههای تمام اتوماتیک CNC
- تحت استاندارد CE اروپا
- تنظیم دستی ارتفاع مته و عمق سوراخ





قلاویز



ست سه عددی

قلاویز دستی

- ساخته شده از فولاد M2
- مناسب چدن و انواع فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
- براده برداری دقیق و سریع
- استاندارد آلمان

کارگیر چهارگوش
استفاده آسان در آچار قابل تنظیم

HSS

**DIN
352**



ست دو عددی

قلاویز دستی دنده ریز

- ساخته شده از فولاد M2
- مناسب چدن و انواع فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
- براده برداری دقیق و سریع
- استاندارد آلمان

HSS

| سایز و کام فلاویز | سایز و کام فلاویز | سایز و کام فلاویز | سایز و کام فلاویز | سایز و کام فلاویز | سایز و کام فلاویز |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 20.5 | M22 x 1.5 | 12.5 | M14 x 1.5 | 7 | M8 x 1.0 |
| 22.5 | M24 x 1.5 | 15 | M16 x 1.0 | 9 | M10 x 1.0 |
| 23.5 | M25 x 1.5 | 14.75 | M16 x 1.25 | 8.8 | M10 x 1. |
| 24.5 | M26 x 1.5 | 14.75 | M16 x 1.5 | 11 | M12 x 1 |
| 25.5 | M 27x 1.5 | 16.75 | M18 x 1.5 | 10.75 | M12 x 1.25 |
| 26.5 | M28 x 1.5 | 19.0 | M20 x 1.0 | 13 | M14 x 1.0 |
| 28.5 | M 30x 1.5 | 18.5 | M20 x 1.5 | 12.75 | M14 x 1.25 |





سری مارپیچ برای رزوه دقیق تر

- ساخته شده از فولاد M2
- مناسب چدن و انواع فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
- براده برداری دقیق و سریع
- استاندارد آلمان



قلاویز ماشینی مارپیچ



- ساخته شده از فولاد M2
- مناسب چدن و انواع فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
- براده برداری دقیق و سریع
- استاندارد آلمان

سری مارپیچ برای رزوه دقیق تر





سری مارپیچ برای رزوه دقیق تر

- ساخته شده از فولاد M2
- مناسب چدن و انواع فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
- براده برداری دقیق و سریع
- استاندارد آلمان



قلاویز ماشینی دنده ریز



- ساخته شده از فولاد M2
- مناسب چدن و انواع فولاد
- ساخته شده به روش فولی گرند
- براده برداری دقیق و سریع
- استاندارد آلمان



| سایز مته | سایز و کام قلاویز | سایز مته | سایز و کام قلاویز | سایز مته | سایز و کام قلاویز |
|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|
| 20.5 | M22 x 1.5 | 12.5 | M14 x 1.5 | 7 | M8 x 1.0 |
| 22.5 | M24 x 1.5 | 15 | M16 x 1.0 | 9 | M10 x 1.0 |
| 23.5 | M25 x 1.5 | 14.75 | M16 x 1.25 | 8.8 | M10 x 1. |
| 24.5 | M26 x 1.5 | 14.75 | M16 x 1.5 | 11 | M12 x 1 |
| 25.5 | M 27x 1.5 | 16.75 | M18 x 1.5 | 10.75 | M12 x 1.25 |
| 26.5 | M28 x 1.5 | 19.0 | M20 x 1.0 | 13 | M14 x 1.0 |
| 28.5 | M 30x 1.5 | 18.5 | M20 x 1.5 | 12.75 | M14 x 1.25 |

G-BSP قلاویز لوله دستی

HSS

DIN
5157

- ۲۸ کام ۱/۸
- ۱۹ کام ۱/۳
- ۱۴ کام ۱/۲
- ۱۴ کام ۳/۴



قلاویز لوله ماشینی

HSS

DIN
5156

- ۲۸ کام ۱/۸
- ۱۹ کام ۱/۳
- ۱۴ کام ۱/۲
- ۱۴ کام ۳/۴



قلاویز BSW نوک مارپیچ

HSS

DIN
184

- ۲۸ کام ۱/۸
- ۲۰ کام ۱/۴
- ۲۴ کام ۳/۱۶



ست حدیده قلاویز ۱۴ عددی



جعبه قلاویز ماشینی و مته ۱۴ عددی

قلاویز ماشینی در سایزهای: ۲-۳-۴-۵-۶-۸-۱۰

مته در سایزهای ۲.۵-۳.۳-۴.۲-۵-۶-۸-۸.۵-۱۰.۲



ست حدیده قلاویز ۳۲ عددی



قلاویز دستی در سایزهای ۳-۴-۵-۶-۸-۱۰-۱۲

از جنس استیل تندبر

به همراه حدیده در سایزهای

M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

ست چپ گرد



تیغچه ریزو

5
pcs

M3-M15

6
pcs

M3-M25

8
pcs

M3-M50

Gcr
15



تیغچه برش کبالت



HSS
Co5%



- مناسب انواع برش های صنعتی روتراشی، شیار تراشی، رزوه زنی ، پله تراشی
- حاوی کبالت ۵٪ برای کیفیت بالا و دوام عمر بیشتر
- قابلیت برش آلیاژهای سخت، قطعات فولادی و آلومینیوم
- مقاومت بالا در برابر سایش و سختی، در اندازه های متنوع
- براده برداری فولاد ، چدن و استنلس استیل



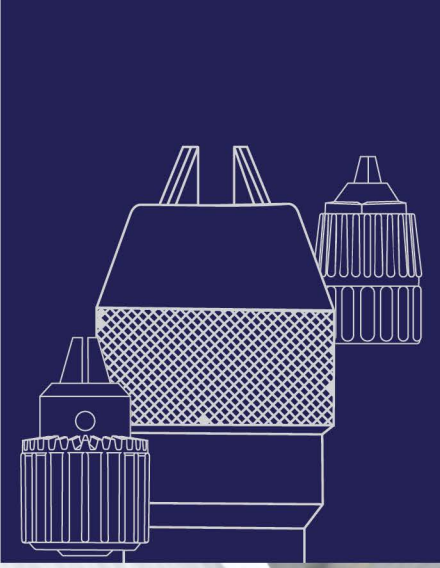
تیغچه تراش ۴ گوش کبالت



HSS
Co5%



- براده برداری فولاد ، چدن و استنلس استیل



سه نظام



سه نظام آچاری



- سه نظام آچار خور- ته کونیک
- سایز مته گیر ۱۳-۱، ۱۶-۳، و ۲۰-۱
- B۲۲ و B۱۸ قطر شفت دریل
- مناسب انواع مته
- قابل استفاده در انواع دستگاه های دریل ستونی و رادیال



سه نظام آچاری صنعتی



- سه نظام آچار خور- ته کونیک
- سایز مته گیر ۱۶-۱
- B۲۲ و B۱۸ قطر شفت دریل
- قابل استفاده در انواع دستگاه های دریل ستونی و رادیال



سه نظام اتوماتیک فلزی قفل کن دار



- سایز مته گیر ۱۳ - ۱.۵
- DRIVE ۱ / ۲ UNF - ۲۰



سه نظام ریزو

سه نظام آچاری بدنه نیکل



- سایز مته گیر ۱۳ - ۱.۵
- DRIVE ۱ / ۲ UNF - ۲۰



آچار سه نظام



- آچار تکی سه نظام
- سایزهای ۱۳، ۱۶ و ۲۰



سه نظام ته پیچ نیمه اتوماتیک



- سایزهای مته گیر ۰.۸-۱۳ و ۱۳-۲
- درایو ۳/۸ و ۱/۲ اینچ
- مناسب دریل های چکشی، پیچ کوشتی و دستی
- سرعت بالا در تعویض بیت و مته



سه نظام اتوماتیک ته کونیک صنعتی



- سایز فک مته گیر ۱-۱۶
- B۱۸ و B۲۲ قطر شفت دریل
- مورد مصرف دستگاه های صنعتی



سنباده کرکی آلومینیوم اکساید کاغذی



- در سایزهای مینی، ۱۲۵ و ۱۸۰ میلیمتر
- دانه بندی ۴۰ تا ۴۰۰
- مناسب انواع چوب و فلز
- کاغذ ضخیم آلمانی

سنباده کرکی سیلیکون کارباید کاغذی



- در سایزهای مینی، ۱۱۵ و ۱۸۰ میلیمتر
- دانه بندی ۴۰ تا ۴۰۰
- مناسب انواع سنگ و شیشه
- کاغذ ضخیم آلمانی

سنباده فیبری آلومینیوم اکساید



- در سایزهای ۱۱۵ و ۱۸۰ میلیمتر
- دانه بندی ۲۴ تا ۱۲۰
- مناسب انواع چوب و فلز

سنباده فیبری سیلیکون کارباید



- در سایزهای ۱۱۵ و ۱۸۰ میلیمتر
- دانه بندی ۲۴ تا ۱۲۰
- مناسب انواع سنگ و شیشه
- کاغذ ضخیم آلمانی

سنباده پشت کرکی زیرکونیوم



- پوشش زیرکونیوم
- دانه بندی ۴۰ تا ۱۲۰
- مناسب انواع استیل
- کاغذ ضخیم آلمانی

سنباده ریزو

سنباده فلاپ زیرکونیوم

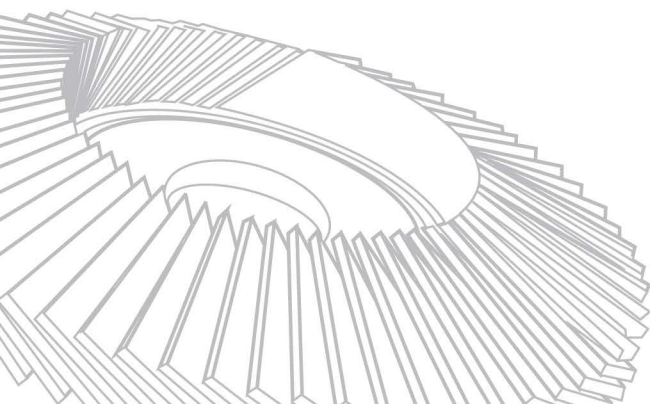


- ۷۲ برگ غنی شده با زیرکونیوم
- مناسب چوب و فلز

سنباده رول



- پوشش اکسید آلومینیوم
- دانه بندی ۲۴۰~۲۶۰۰
- مناسب انواع استینلس استیل، چوب، فلز
- قابل استفاده به صورت تسمه ، ورق و دیسک



پرسلان بر فوق نازک



- صفحه برش سرامیکی با سگمنت فوق نازک و رینگ توربو
- مقاومت بالا در برابر ساییدگی، سختی، و حرارت
- مناسب برش انواع پرسلان و سرامیک در عرض برش های مختلف



گرانیت بر



- صفحه برش با سگمنت ۱۰ میلیمتر
- مقاومت بالا در برابر ساییدگی، سختی، و حرارت
- مناسب برش انواع گرانیت در عرض برش های مختلف

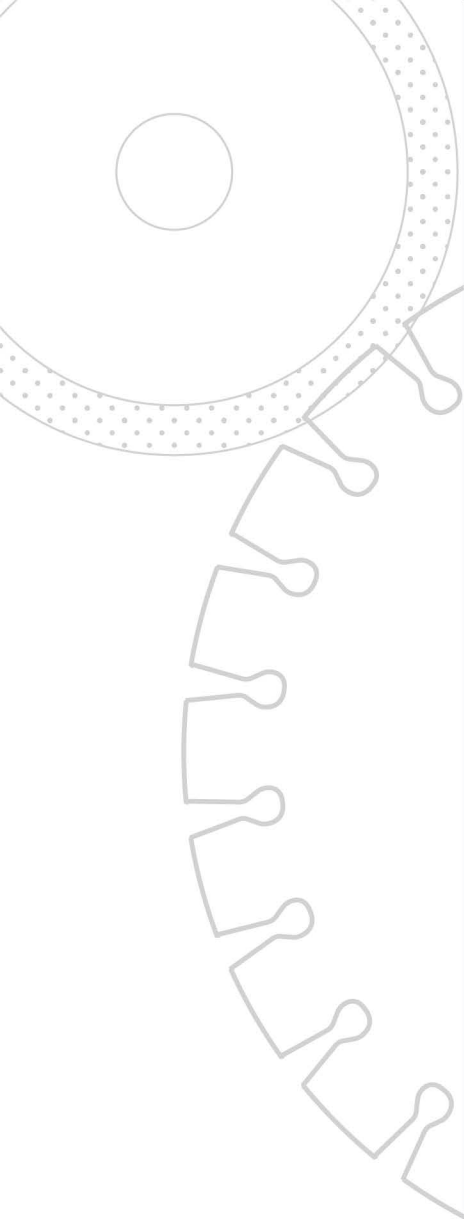


سرامیک بر

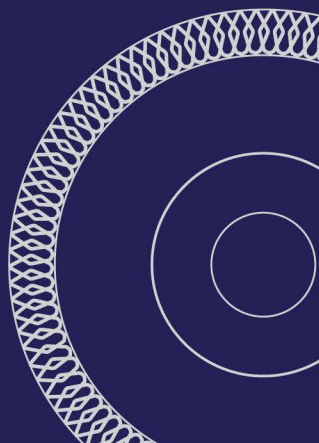


- صفحه برش با سگمنت ۱۰ میلیمتر
- مقاومت بالا در برابر ساییدگی، سختی، و حرارت
- مناسب برش انواع سرامیک در عرض برش های مختلف





 **RIZO**



چرخ مشکی لاستیکی پایه ورقی

- در فرم های گردان، ترمزدار و ثابت
- روکش پلاستیکی مقاوم و استیل مرغوب
- مقاومت بالا در مقابل وزن زیاد و حمل اجسام
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه در نوع گردان



| 11075L | 11075LF | 11075LB | 96 | 75 x 22 | 30 | 80 x 66 | 62 x 50 | 8.5 x 11 | 35 |
|--------|---------|---------|-----|----------|----|-----------|----------|----------|-----|
| 11100L | 11100LF | 11100LB | 129 | 100 x 30 | 35 | 100 x 80 | 80 x 67 | 9 x 14 | 55 |
| 11125L | 11125LF | 11125LB | 154 | 125 x 33 | 36 | 100 x 80 | 80 x 67 | 9 x 14 | 95 |
| 11160L | 11160LF | 11160LB | 189 | 160 x 39 | 43 | 135 x 105 | 105 x 75 | 11 x 15 | 120 |
| 11200L | 11200LF | 11200LB | 230 | 200 x 44 | 47 | 135 x 105 | 105 x 75 | 11 x 15 | 140 |

چرخ پلی اورتان تناژ بالا

- در فرم های گردان، ترمزدار و ثابت
- داخل چدنی با تحمل تناژ بالا
- مناسب استفاده در صنایع سنگین



چرخ صنعتی ریزو

| 30075PU | 30075PUF | 30075PUB | 115 | 75x50 | 28 | 114x100 | 85x72 | 10.8 x 19 | 200 |
|---------|----------|----------|-----|--------|----|---------|-------|-----------|-----|
| 30100PU | 30100PUF | 30100PUB | 142 | 100x50 | 35 | 114x100 | 85x72 | 10.8 x 19 | 200 |
| 30125PU | 30125PUF | 30125PUB | 164 | 125x50 | 39 | 114x100 | 85x72 | 10.8 x 19 | 250 |
| 30150PU | 30150PUF | 30150PUB | 190 | 150x50 | 45 | 114x100 | 85x72 | 10.8 x 19 | 300 |
| 30200PU | 30200PUF | 30200PUB | 240 | 200x50 | 56 | 114x100 | 85x72 | 10.8 x 19 | 350 |
| 30250PU | 30250PUF | 30250PUB | 280 | 250x50 | 58 | 114x100 | 85x72 | 10.8 x 19 | 380 |

چرخ نارنجی پایه سفید



- در فرم های گردان، ترمزدار و ثابت
- روکش پلاستیکی مقاوم و استیل مرغوب
- مقاومت بالا در مقابل وزن زیاد و حمل اجسام
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه در نوع گردان



| 22075 | 22075F | 22075B | 107 | 75 x 31 | 32 | 94 x 63 | 75 x 47 | 8 x 11 | 80 | |
|-------|--------|--------|-----|----------|----|---------|---------|--------|-----|--|
| 22100 | 22100F | 22100B | 130 | 100 x 31 | 33 | 94 x 63 | 75 x 47 | 8 x 11 | 90 | |
| 22125 | 22125F | 22125B | 157 | 125 x 31 | 34 | 94 x 63 | 75 x 47 | 8 x 11 | 100 | |

چرخ نارنجی پایه مشکی



- در دو مدل کفی و پیچی
- در انواع ثابت، گردان و ترمز دار
- روکش پلاستیکی مقاوم و استیل مرغوب
- مقاومت بالا در مقابل وزن زیاد و حمل اجسام
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه در نوع گردان



| 25040ZO | 25040ZOB | 60 | 42 x 21 | 16 | 60 x 43 | 48 x 31 | 6 | 30 | |
|---------|----------|----|---------|----|---------|---------|--------|----|--|
| 25050ZO | 25050ZOB | 74 | 50 x 24 | 21 | 72 x 52 | 56 x 35 | 8 x 11 | 40 | |

| 25050ZOT | 25050ZOTB | 76 | 50 x 24 | 21 | 25 | 10 | 40 | |
|----------|-----------|----|---------|----|----|----|----|--|

چرخ کوبو



- در فرم های گردان، ترمزدار و ثابت
- روکش پلاستیکی مقاوم و استیل مرغوب
- مقاومت بالا در مقابل وزن زیاد و حمل اجسام
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه در نوع گردان



| | | | | | | | | | |
|---------|--------|--|-----|-------|----|----------|---------|--------|-----|
| 41075NY | 410NYF | | 105 | 75*45 | 27 | 105 x 80 | 83 x 60 | 9 x 11 | 250 |
|---------|--------|--|-----|-------|----|----------|---------|--------|-----|

چرخ جک پالتی پلی یورتان



- پلی یورتان ضد سایش
- توانایی بارگیری زیاد و مقاومت بسیار بالا
- در برابر ضربه



چرخ صنعتی ریزو



| | | | | | |
|-------|----------|-----|----|------|------|
| 01850 | 180 x 50 | 50 | 20 | 6204 | 1000 |
| 02050 | 200 x 50 | 50 | 20 | 6204 | 1200 |
| 08060 | 80 x 60 | 60 | 20 | 6204 | 600 |
| 08070 | 80 x 70 | 70 | 20 | 6204 | 700 |
| 08090 | 80 x 90 | 90 | 20 | 6204 | 800 |
| 08010 | 80 x 100 | 100 | 20 | 6204 | 1000 |

چرخ پلی آمید

| | | | | |
|-------|-----------|---------|-----------|----------|
| | | | | |
| 30100 | 30100F | 30100B | 142 | 100 x 50 |
| 30125 | 30125F | 30125B | 164 | 125 X 50 |
| 30150 | 30150F | 30150B | 190 | 150 X 50 |
| | | | | |
| 35 | 114 x 100 | 85 x 72 | 10.8 x 19 | 100 |
| 39 | 114 x 140 | 85 x 72 | 10.8 x 19 | 150 |
| 45 | 114 x 140 | 85 x 72 | 10.8 x 19 | 200 |



چرخ چمدانی

| | | | | |
|--------|---------|---------|----|---------|
| | | | | |
| 24050P | | 24050PB | 64 | 50 x 22 |
| | | | | |
| 19 | 58 x 47 | 46 x 34 | 6 | 30 |



چرخ تکی بدون پایه

| | | | | |
|---------|----------|----|-------|-----|
| | | | | |
| 11075RR | 75 x 22 | 30 | 12 | 40 |
| 11085RR | 85 x 24 | 30 | 12 | 50 |
| 11100RR | 100 x 26 | 40 | 12 | 60 |
| 11125RR | 125 x 33 | 40 | 15 | 100 |
| 11160RR | 160 x 39 | 55 | 20 | 130 |
| 11200RR | 200 x 44 | 55 | 20/25 | 150 |



همراهی ماندگار