

# ابزار عمومی | **RIDGID**



## ترازها

ابزار اندازه‌گیری ریجید طبق دقیق‌ترین استانداردهای جهانی تولید شده‌اند که ارائه کننده دقت قابل اطمینان و متناسب با ارزش مادی آنهاست.

## ترازهای الکلی

## ترازهای مغناطیسی مکعبی



- ساخته شده از پروفیل آلومینیومی قالب ریزی شده
- دارای آهنربای سرامیکی مقاوم
- دارای ویالهای آکرلیک سخت
- دارای سیستم به ثبت رسیده لوله خوانی (انحصاراً برای ریجید)
- دارای سطح مدرج میلیمتری (تا 1000mm)
- دارای دقت کالیبره شده الکترونیکی (0.5mm در هر متر)

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 27561     | 380 - 40  | 400    | 2          | •    | 0.5    | 1                |
| 27571     | 380 - 60  | 600    | 2          | •    | 0.6    | 1                |
| 27581     | 380 - 80  | 800    | 2          | •    | 0.8    | 1                |
| 74126     | 380 - 100 | 1000   | 2          | •    | 1.2    | 1                |
| 74136     | 380 - 120 | 1200   | 4          | —    | 1.3    | 1                |
| 74146     | 380 - 150 | 1500   | 4          | —    | 1.7    | 1                |
| 74156     | 380 - 180 | 1800   | 4          | —    | 1.9    | 1                |
| 74166     | 380 - 200 | 2000   | 4          | —    | 2.0    | 1                |

## ترازهای مغناطیسی معماری



- دارای بدنه پهن پروفیلی آلومینیومی قالب ریزی شده
- دارای نوار مغناطیسی بر روی تمامی طول تراز
- دارای ویالهای آکرلیک سخت
- دارای سیستم به ثبت رسیده لوله خوانی (انحصاراً برای ریجید)
- دارای سطح مدرج میلیمتری
- دارای دقت کالیبره شده الکترونیکی (0.5mm در هر متر)

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 27591     | 382 - 60  | 600    | 3          | •    | 0.7    | 1                |
| 27601     | 380 - 60  | 600    | 3          | •    | 0.9    | 1                |

## ترازهای مغناطیسی نبشی



- دارای بدنه پهن پروفیلی آلومینیومی نبشی است.
- دارای نوار مغناطیسی بر روی تمامی طول تراز
- دارای ویالهای استوانه‌ای
- دارای سیستم به ثبت رسیده لوله خوانی (انحصاراً برای ریجید)
- دارای ویال برای زوایای گوشه سنخ
- با دقت 1.2 mm در هر متر

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 27621     | 383 - 40  | 400    | 3          | —    | 0.50   | 1                |
| 27631     | 383 - 60  | 600    | 3          | —    | 0.60   | 1                |
| 27641     | 383 - 80  | 800    | 3          | —    | 0.80   | 1                |

## ترازهای آلومینیومی ریخته‌گری شده



- دارای بدنه آلومینیومی ریخته‌گری شده
- دارای ویالهای آکرلیک سخت
- امکان تنظیم مجدد ویالها را داراست.
- دارای سطح مدرج میلیمتری
- طراحی شده برای تحمل ضربات چکش
- دارای دقت کالیبره شده الکترونیکی (0.5mm در هر متر)

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 27651     | 384 - 40  | 40     | 2          | •    | 0.5    | 1                |
| 74076     | 384 - 50  | 50     | 2          | •    | 0.6    | 1                |
| 27661     | 384 - 60  | 60     | 2          | •    | 0.7    | 1                |
| 27671     | 384 - 80  | 80     | 2          | •    | 0.8    | 1                |



## ترازهای مغناطیسی آلومینیومی



- دارای ساختار آلومینیوم قالب ریزی شده
- دارای آهنربای سرامیکی مقاوم
- دارای ویالهای آکریلیک سخت
- دارای قابلیت تنظیم مجدد ویالها
- دارای سطح مدرج میلیمتری
- طراحی شده برای تحمل ضربات چکش
- دارای دقت کالیبره شده الکترونیکی (0.5mm در هر متر)

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 74036     | 387 - 40  | 400    | 2          | •    | 0.6    | 1                |
| 74046     | 387 - 50  | 500    | 2          | •    | 0.7    | 1                |
| 74066     | 387 - 60  | 600    | 2          | •    | 0.8    | 1                |
| 74056     | 387 - 80  | 800    | 2          | •    | 0.9    | 1                |

## ترازهای مغناطیسی مدرج



- بدنه از پروفیل آلومینیومی قالب ریزی شده
- دارای آهنربای سرامیکی مقاوم
- دارای ویالهای آکریلیک سخت
- نشانگر شیب‌های 0% - 1% - 2%
- دارای سطح مدرج میلیمتری
- دارای دقت کالیبره شده الکترونیکی (0.5mm در هر متر)

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 27611     | 386 - 60  | 600    | 4          | •    | 0.6    | 1                |

## ترازهای مغناطیسی مدل تورپیدو



- دارای پروفیل آلومینیومی ریخته‌گری با قاب پلاستیک سخت
- نوار مغناطیسی در طول کل صفحه مدرج آن نصب شده است.
- ویالهای استوانه‌ای 180° - 45° - 90° به ترتیب روی آن قرار دارند.
- دارای لبه V شکل برای تنظیم تراز روی سطح لوله.
- بسیار سبک و جمع و جور ، ایده آل برای کاربردهای عمومی
- با دقت 1.2 mm در هر متر

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|------------------|
| 87097     | 395       | 230    | 3          | —    | 0.2    | 1                |

## ترازهای مغناطیسی لوله



- دارای ساختار پلاستیکی بسیار مقاوم
- مجهز به لولای مرکزی است که تنظیم عرض ترازو را امکان پذیر می‌سازد.
- دارای ویالهای استوانه‌ای است.
- مجهز به ۴ آهنربا
- با دقت 1.2 mm در هر متر

| شماره فنی | شماره مدل | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|------------|------|--------|------------------|
| 27691     | 329       | 3          | —    | 0.2    | 6                |

## ترازهای مغناطیسی

- دارای ساختار پلاستیکی بسیار مقاوم
- دارای ویالهای استوانه‌ای است.
- دقیق و سبک
- طراحی شده بویژه برای محدود کردن انحنای خط
- دارای لبه V شکل برای تنظیم تراز روی سطح لوله.
- قابل ارائه به همراه 30m ریسمان
- قابل نصب روی جیب



| شماره فنی | شماره مدل | تعداد ویال | مدرج | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|------------|------|--------|------------------|
| 27681     | 325-I     | 1          | —    | 0.1    | 6                |



## تراز دیجیتال

## جدید

- دارای بدنه پهن پروفیلی آلومینیومی قالب ریزی شده
- دارای ویالهای آکریلیک سخت
- دارای سطح مدرج میلیمتری
- صفحه دیجیتال نشانگر درصد و درجه می باشد.
- دارای زنگ اخبار برای حالات  $90^\circ$  و  $180^\circ$  می باشد.
- با دقت 0.5mm در هر متر

| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | مدرج | طیف °  | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------|--------|------------------|
| 34181     | 981-80    | 800    | 1          | •    | 0 - 90 | 0.7    | 1                |



## تراز لیزری

سری 327

ترازهای لیزری جیبی



| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | دیود nm | طیف m | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|---------|-------|--------|------------------|
| 27701     | 327       | 150    | 2          | 650     | 30    | 0.7    | 1                |

- دارای بدنه آلومینیومی و پلاستیک باشد.
- دارای نوار نصب مغناطیسی است.
- دارای ویالهای استوانه ای است.
- دارای دیود لیزری 650nm کلاس II
- با دقت 1mm در هر متر
- محدوده کاری : 30m

سری 385

ترازهای لیزری



| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | تعداد ویال | دیود nm | طیف m | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|------------|---------|-------|--------|------------------|
| 27711     | 385       | 400    | 2          | 650     | 50    | 0.5    | 1                |

- بدنه از پروفیل آلومینیومی قالب ریزی شده
- دارای آهنربای سرامیکی بسیار قوی
- دارای ویالهای آکریلیک بسیار دقیق و مقاوم می باشد.
- دارای سطح مدرج میلیمتری
- دارای دیود لیزری 650nm کلاس II
- با دقت 0.25mm در هر متر
- محدوده کاری : 50m

کیت لیزری

• همانند لیزر سری 385 است لیکن شامل صفحه تراز ، منشور پرتوافکن و عینک مخصوص می باشد.



| شماره فنی | شماره مدل | طول mm | # تعداد ویال | دیود nm | طیف m | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------|--------------|---------|-------|--------|------------------|
| 27721     | 385-Kit   | 400    | 2            | 650     | 50    | 1.6    | 1                |



## متعلقات ترازهای لیزری

تمام متعلقات منحصرأ برای کارآیی مطلوب ترازهای لیزری شما طراحی و توسعه یافته‌اند.



| شماره فنی | شرح          | 327 | 385 | 358 | کیت GYRO II | وزن kg | تعداد در بسته |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-------------|--------|---------------|
| 27771     | صفحه تراز    | —   | —   | •   | —           | 0.5    | 1             |
| 27761     | منشور انحنای | —   | —   | •   | —           | 0.1    | 1             |
| 74216     | عینک لیزری   | —   | —   | •   | •           | 0.1    | 1             |

## مدل گیر و II (GYRO II)

### تراز خودتنظیم

- از هدر رفتن زمان برای تنظیم تراز جلوگیری می‌کند و طی چند ثانیه بطور اتوماتیک تراز می‌گردد.
- دارای سیستم خودتراز باندولی است.
- دارای خطوط افقی و عمودی می‌باشد.
- ارائه شده به همراه عینک مخصوص و وسیله نگهدارنده تراز
- با دقت 0.25mm در هر متر
- دارای دو عدد پنجره پرتوافکن 90°



| شماره فنی | شماره مدل | زاویه پرتو   | دید nm | طیف m | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|--------------|--------|-------|--------|------------------|
| 27711     | GYRO II   | عمودی / افقی | 625    | 15    | 1.5    | 1                |

## سه پایه برای ترازهای لیزری

• ترازهای آلومینیومی سبک با حمل و نصب آسان.

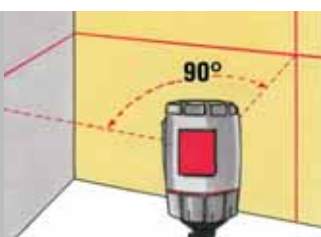
تمام سه پایه ها مجهز به محور دنده شده 5/8" و بین زمینی برای کار در سایت می‌باشند.



| شماره فنی | حدافل و حداکثر ارتفاع به mm | 327 | 385   | 358   | کیت GYRO II | وزن kg | تعداد در بسته |
|-----------|-----------------------------|-----|-------|-------|-------------|--------|---------------|
| 79506     | 300 - 1000                  | —   | • (1) | • (1) | • (2)       | 1.8    | 1             |
| 27731     | 1200 - 2150                 | —   | • (1) | • (1) | • (2)       | 4.5    | 1             |
| 74206     | 1750 - 3250                 | —   | • (1) | • (1) | • (2)       | 7.5    | 1             |

(۱) ترازهای لیزری نیاز به صفحه تراز برای اتصال روی سه پایه دارند.

(۲) ترازهای خودتنظیم نیاز به نگهدارنده تراز برای نصب روی سه پایه دارند.



## پیچ کشها (پیچ درآر)

(به همراه مهره گرداننده کشویی)



| شماره فنی     | شماره مدل | قطر پیچ    |       | مته مربوطه              |    | قطر سرمته |      | طول کلی             |     | حداکثر عمق |    | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|---------------|-----------|------------|-------|-------------------------|----|-----------|------|---------------------|-----|------------|----|--------|------------------|
|               |           | inch       | mm    | inch                    | mm | inch      | mm   | inch                | mm  | inch       | mm |        |                  |
| 35535         | 1         | 1/4        | 6     | 1/8                     | 3  | 0.139     | 3.5  | 2 5/16              | 59  | 1          | 25 | 0.014  | 1                |
| 35540         | 2         | 5/16       | 8     | 3/16                    | 5  | 0.205     | 5.2  | 2 3/4               | 70  | 1          | 25 | 0.028  | 1                |
| 35545         | 3         | 3/8        | 9.5   | 1/4                     | 6  | 0.272     | 6.9  | 3 1/16              | 78  | 1          | 25 | 0.035  | 1                |
| 35550         | 4         | 7/16       | 11    | 5/16                    | 8  | 0.338     | 8.6  | 3 9/16              | 84  | 1          | 25 | 0.050  | 1                |
| 35555         | 5         | 1/2 - 9/16 | 13-14 | 11/32                   | 9  | 0.374     | 9.5  | 3 3/4               | 95  | 1          | 25 | 0.064  | 1                |
| 35560         | 6         | بدون مهره  |       | 7/16                    | 11 | 0.471     | 12.0 | 4 1/8               | 105 | 2          | 51 | 0.085  | 1                |
| 35565         | 7         | 3/4        | 19    | 1/2                     | 13 | 0.538     | 13.7 | 4 1/2               | 114 | 2          | 51 | 0.113  | 1                |
| 35570         | 8         | 7/8 - 1    | 22-25 | 5/8                     | 16 | 0.665     | 16.9 | 4 3/4               | 121 | 3          | 76 | 0.184  | 1                |
| مجموعه پیچ کش |           | 35575      |       | مجموعه شماره 3 بیرون کش |    |           |      | شامل 3, 4 و 5       |     |            |    | 0.300  | 1                |
|               |           | 35580      |       | مجموعه شماره 5 بیرون کش |    |           |      | شامل 1, 2, 3, 4 و 5 |     |            |    | 0.300  | 1                |

مجموعه پیچ کش

## مدل 10

مجموعه پیچ بیرون کش شامل ۲۰ قطعه

ابزار دقیق

- هر یک از پیچ بیرون کشها از شماره 1 تا 5 دارای مهره گرداننده می باشند.

- دارای دریل های 1 تا 5 می باشد.

- دارای مته های راهنمای 821 تا 921 است.

- دارای جعبه پلاستیکی برای نگهداری مناسب قطعات



| شماره فنی | شماره مدل | توضیحات             | ظرفیت     |        | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|---------------------|-----------|--------|--------|------------------|
|           |           |                     | inch      | mm     |        |                  |
| 35585     | 10        | مجموعه پیچ بیرون کش | 1/4 - 1/2 | 6 - 13 | 0.6    | 1                |

## مدل 25

مجموعه بیرون کشهای پیچ و لوله

- شامل پیچ کشهای 1 تا 8 (که از شماره 1 تا 5 مجهز به مهره گرداننده است).

- دارای دریل های 1 تا 8 می باشد.

- دارای شماره 36؛ مجموعه کامل مته های راهنما و بوشن های مربوطه. حداکثر عمق بیرون کشها از "1

تا "3 می باشد.

- شامل لوله بیرون کشها 80 تا 85 نیز می باشد.

- مجموعه ابزار دقیق فوق در یک جعبه تقسیم بندی شده ارائه می گردد.

| شماره فنی | شماره مدل | توضیحات              | ظرفیت    |                    |                  | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|----------------------|----------|--------------------|------------------|--------|------------------|
|           |           |                      | نوع      | inch               | mm               |        |                  |
| 35590     | 25        | مجموعه پیچ و لوله کش | پیچ لوله | 1/4 - 1<br>1/8 - 1 | 6 - 25<br>3 - 25 | 4.2    | 1                |

## مته های سرعت بالا



| شماره فنی | شماره مدل | قطر   |    | طول کلی |     | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|-------|----|---------|-----|--------|------------------|
|           |           | inch  | mm | inch    | mm  |        |                  |
| 35720     | 1         | 1/8   | 3  | 2 1/2   | 63  | 0.007  | 1                |
| 35725     | 2         | 3/16  | 5  | 3       | 73  | 0.014  | 1                |
| 35730     | 3         | 1/4   | 6  | 3 1/2   | 89  | 0.021  | 1                |
| 35735     | 4         | 5/16  | 8  | 4       | 102 | 0.035  | 1                |
| 35740     | 5         | 11/32 | 9  | 4 1/2   | 114 | 0.043  | 1                |
| 35745     | 6         | 7/16  | 11 | 4 3/4   | 121 | 0.071  | 1                |
| 35750     | 7         | 1/2   | 13 | 5       | 127 | 0.099  | 1                |
| 35755     | 8         | 5/8   | 16 | 5 1/2   | 139 | 0.156  | 1                |
| 35760     | 36        | 1/4   | 6  | 6       | 152 | 0.043  | 1                |

## جایگزینی مته های راهنما

(مدل یک تکه)



| شماره فنی | شماره مدل | قطر خارجی |      | طول کلی |      | مته مربوطه |     | وزن kg | تعداد در هر بسته |
|-----------|-----------|-----------|------|---------|------|------------|-----|--------|------------------|
|           |           | inch      | mm   | inch    | mm   | inch       | mm  |        |                  |
| 35765     | 921       | 9/32      | 7.1  | 1 3/16  | 30.0 | 1/8        | 3.0 | 0.007  | 1                |
| 35770     | 1021      | 5/16      | 7.9  | 1 3/16  | 30.0 | 1/8        | 3.0 | 0.014  | 1                |
| 35775     | 1121      | 11/32     | 8.7  | 1 3/16  | 30.0 | 1/8        | 3.0 | 0.014  | 1                |
| 35780     | 1221      | 3/8       | 9.5  | 1 3/16  | 30.0 | 1/8        | 3.0 | 0.014  | 1                |
| 35785     | 1321      | 13/32     | 10.0 | 1 3/16  | 30.0 | 3/16       | 5.0 | 0.014  | 1                |
| 35790     | 1421      | 7/16      | 11.1 | 1 3/16  | 30.0 | 3/16       | 5.0 | 0.021  | 1                |
| 35795     | 1521      | 15/32     | 11.9 | 1 3/16  | 30.0 | 3/16       | 5.0 | 0.021  | 1                |
| 35800     | 1621      | 1/2       | 12.7 | 1 3/16  | 30.0 | 3/16       | 5.0 | 0.028  | 1                |
| 35805     | 1721      | 11/32     | 13.5 | 1 3/16  | 30.0 | 1/4        | 6.0 | 0.028  | 1                |
| 35810     | 1821      | 9/16      | 14.3 | 1 3/16  | 30.0 | 1/4        | 6.0 | 0.028  | 1                |

ستهای شماره 5 و 25

RIDGID

