



توان محور

شیم پلیت

09171969405



TAVAN.MEHVAR655@GMAIL.COM



WWW.TAVANMEHVAR.IR





TAVAN
MEHVAR

فاصله‌گذارها و هم‌ترازکننده‌های صنعتی

معرفی محصول

شیم استیل یکی از قطعات دقیق و کاربردی در تجهیزات صنعتی است که به منظور تنظیم فاصله‌ها، تراز کردن تجهیزات، اصلاح هم‌راستایی، جلوگیری از لقی و ارتعاشات مورد استفاده قرار می‌گیرد. این قطعه صفحه فلزی است که انعطاف پذیری بالایی دارد و در کاربردهای مختلف به صورت تک یا چند عدد در کنار هم (پک) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

شیم یا المان‌های قابل انعطاف تولیدی شرکت توان‌محور از فولاد ضدزنگ (Stainless Steel) با گرید صنعتی و کیفیت بالا به منظور مقاومت در شرایط سخت و غیر هم‌محوری‌های زیاد موجود در قطعات صنعتی تولید می‌شوند

WWW.TAVANMEHVAR.IR





**TAVAN
MEHVAR**



- این المان‌های قابل انعطاف در ابعاد گوناگون و ظرفیت تحمل گشتاورهای مختلف ارائه می‌شوند و غیر هم محوری را تا حد بسیار زیادی جبران می‌نمایند
- ظرفیت تحمل گشتاورها براساس آزمایش‌های دینامیکی و استاتیکی به‌گونه‌ای ارائه می‌شوند که عمر خستگی بی‌نهایت را در آن گشتاور و غیر هم محوری تأمین کنند

شیم لول چیست؟

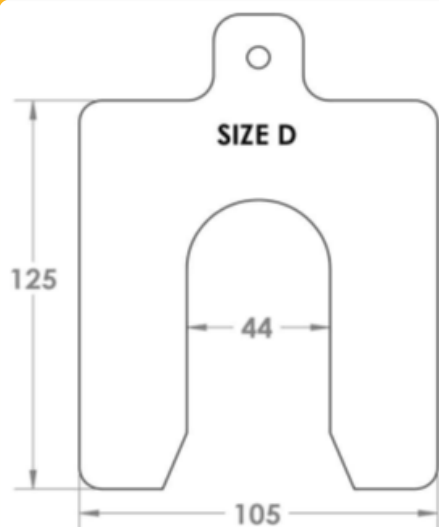
- شیم لول ورق‌های فلزی با ضخامت‌های متفاوت است که برای تنظیم دقیق ارتفاع یا تراز سطح، به‌صورت پکیج یا ماژول استفاده می‌شود.
- این محصول در صنایع سنگین که نیاز به دقت تراز بسیار بالا دارند، کاربرد دارد (مثلاً ± 0.2 میلی‌متر).
- شرکت توان محور سازنده انواع کیت‌های استاندارد شیم لول جهت تراز دقیق دستگاه‌ها بوده و این قطعات را به‌صورت تک و یا کیت کامل طبق سفارش مشتری تولید و تحویل می‌نماید



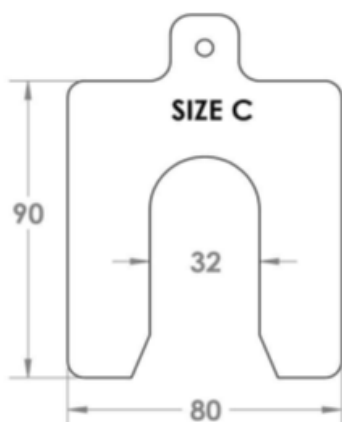


**TAVAN
MEHVAR**

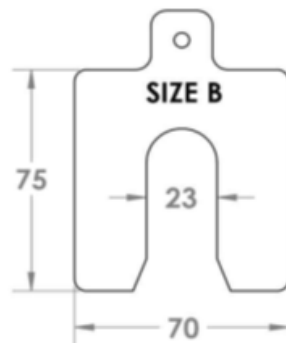
این شیم ها دارای بازه ضخامت پنج صدم تا یک میلی متر بوده
و جهت تراز ماشین آلات دوار و ابزار دقیق مورد استفاده قرار می گیرند



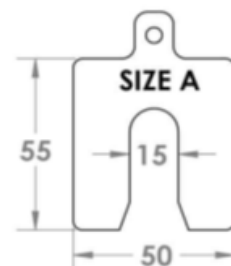
NUMBER	THICKNESS
10	0.05
10	0.1
10	0.2
6	0.4
6	0.5
6	0.8
6	1



NUMBER	THICKNESS
10	0.05
10	0.1
10	0.2
6	0.4
6	0.5
6	0.8
6	1



NUMBER	THICKNESS
10	0.05
10	0.1
10	0.2
6	0.4
6	0.5
6	0.8
6	1



NUMBER	THICKNESS
10	0.05
10	0.1
10	0.2
6	0.4
6	0.5
6	0.8
6	1

WWW.TAVANMEHVAR.IR



ویژگی‌ها و مشخصات فنی

جنس ماده اولیه:

- فولاد ضدزنگ (استنلس استیل 304 و 316 بنا به سفارش)

فرایند تولید:

- برش دقیق CNC و پانچ صنعتی با تلورانس بالا برای حفظ دقت در ابعاد

ضخامت‌های استاندارد:

- از 0.05 میلی‌متر تا 3 میلی‌متر (موجود در ضخامت‌های دقیق مهندسی)

ابعاد استاندارد:

- مطابق سفارش مشتری یا استانداردهای پرکاربرد صنعتی
- شیم‌های تخت و حلقوی مطابق نقشه صنعتی

ویژگی‌های فنی:

- تحمل دمایی بالا
- مقاوم در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی
- سطح یکنواخت برای نصب بدون اختلال
- نشانه‌گذاری حکاکی‌شده برای تشخیص ضخامت سریع
- بسته‌بندی دسته‌بندی‌شده بر اساس ضخامت و نوع

مزایا و نقاط قوت

- دقت بسیار بالا در ضخامت و ابعاد برای تنظیمات حساس مکانیکی
- مقاومت بالا در برابر رطوبت، مواد شیمیایی و اسیدپتیه محیطی
- عمر طولانی بدون نیاز به تعویض مکرر
- تولید سفارشی مطابق نقشه و مشخصات فنی مشتری
- تسهیل در نصب، تعویض سریع و صرفه‌جویی در زمان تعمیرات و نگهداری
- قابلیت استفاده مجدد در شرایط خاص



کاربردها و صنایع مصرف‌کننده

صنایع ماشین‌سازی و ابزار دقیق

- تراز و کالیبره کردن قطعات، یاتاقان‌ها، گیربکس‌ها و تجهیزات چرخان

نفت، گاز و پتروشیمی

- تنظیم تجهیزات حساس در خطوط فرآیند و کمپرسورها

صنایع نیروگاهی و توربین‌سازی

- تنظیم محورها، یاتاقان‌های ژنراتور و تجهیزات دوار

خودروسازی و تولید قطعات صنعتی

- هم‌ترازی صفحات قالب، بستن قطعات فلزی با دقت بالا

نصب تجهیزات صنعتی و سوله‌ها

- تنظیم تراز صفحات بیس‌پلیت و قطعات سازه‌ای



**TAVAN
MEHVAR**



پرسش‌های متداول مشتریان (FAQ)

1. آیا شیم‌ها در ابعاد سفارشی هم تولید می‌شوند؟

بله، شیم‌ها با هر نوع ضخامت و ابعاد خاص طبق نقشه مشتری تولید می‌شوند.

2. آیا این شیم‌ها برای محیط مرطوب یا خورنده مناسب‌اند؟

بله، شیم‌های استیل تولیدی از نوع ضدزنگ (استیل 304 یا 316) هستند و مقاومت بالایی در برابر رطوبت، مواد خورنده و اسیدی دارند.

3. آیا ضخامت شیم‌ها در تولید دقیق است؟

بله، تمام ضخامت‌ها با دقت میکرونی و با دستگاه‌های دقیق کنترل کیفیت می‌شوند.

4. کاربرد اصلی این شیم‌ها چیست؟

برای تراز کردن، فاصله‌گذاری، جلوگیری از لقی، ارتعاش و خطای نصب در قطعات صنعتی دقیق.

5. آیا امکان تهیه نمونه پیش از سفارش عمده وجود دارد؟

بله، شرکت توان‌محور امکان ارسال نمونه و مشاوره فنی قبل از ثبت سفارش را فراهم کرده است.

TAVAN MEHVAR



09171969405



TAVAN.MEHVAR655@GMAIL.COM



WWW.TAVANMEHVAR.IR