



دستگاه کراس کات خرایش انداز FMC 240

Cross Hatch Cutter / Adhesion Tester

دستگاه حرفه ای تست چسبندگی رنگ و پوشش

دستگاه کراس کات خراش انداز FMC 240 برای تست چسبندگی رنگ و پوشش بر روی سطوح فلزی و غیر فلزی طراحی شده است. این دستگاه با ایجاد خراش های دقیق و استاندارد بر روی سطح رنگ شده و با استفاده از نوار چسب مخصوص، میزان چسبندگی رنگ را بر اساس استانداردهای بین المللی ارزیابی می کند.

***این کراس کات توسط مجموعه ان دی تی کالا وارداتش**

انجام و عرضه میشود ..

متعلقات دستگاه:

- دسته آلومینیومی سبک و مقاوم
- تیغه های خراش (۶ یا ۱۱ شانه) با فواصل ۱، ۲ و ۳ میلی متری
- چسب مخصوص محاسبه مطابق استاندارد ISO
- ذره بین چراغدار و برس پاک کننده
- آچار آلن تنظیم تیغه
- کیف سامسونت مقاوم

کاربردها:

- تست چسبندگی رنگ و پوشش
- کنترل کیفیت در صنایع رنگ و پوشش
- صنایع خودروسازی، نفت، گاز و پتروشیمی
- سازه های فلزی و تجهیزات صنعتی

روش انجام تست کراس کات:

- 1 قرار دادن قطعه آزمایش روی سطحی با سختی کافی.
- 2 ایجاد برش های متقاطع با استفاده از تیغه خراش انداز.
- 3 برس کردن سطح برش خورده با برس مخصوص.
- 4 چسباندن نوار چسب استاندارد روی شبکه برش خورده.
- 5 جدا کردن نوار با یک حرکت سریع و پکنواخت.
- 6 مقایسه میزان جداسازی رنگ با جدول استاندارد.
- 7 ثبت نتیجه بر اساس درصد چسبندگی.

مشخصات فنی:

FMC 240	مدل
کراس کات - خراش انداز	نوع دستگاه
آلومینیوم آنودایز شده	جنس بدنه
۶ و ۱۱ شانه	دندانه های تیغه
۱ - ۲ - ۳ میلی متر	فواصل بین دندانه ها
Ø30 × 145 mm	ابعاد دستگاه
حدود ۵۰۰ گرم	وزن دستگاه
ISO 2409 - ASTM D3359 - BS EN 13523-6	استانداردهای قابل تطبیق
چین	کشور سازنده
۱۸ ماه ضمانت و خدمات پس از فروش	گارانتی

تنظیم تیغه های خراش انداز: تطابق ضخامت تیغه و مواد



تیغه های ۱ میلیمتری
مناسب برای ضخامت ۶۰ میکرون



تیغه های ۲ میلیمتری
مناسب برای ضخامت ۱۲۰ میکرون



تیغه های ۳ میلیمتری
مناسب برای ضخامت ۲۵۰ میکرون

جدول ارزیابی کیفیت چسبندگی رنگ (ISO 2409)

درصد جداسازی	نتیجه
0%	چسبندگی عالی
کمتر از 5%	چسبندگی خوب
5% تا 5%	چسبندگی متوسط
15% تا 35%	چسبندگی ضعیف
بیشتر از 35%	چسبندگی بسیار ضعیف



برای مشاهده فیلم آموزش
نحوه استفاده از دستگاه
اسکن کنید