



گیره‌های مکانیکی جانبی پیچی دارای طراحی پیچ دوطرفه هستند. این گیره‌ها روشی کارآمد برای نگهداری نمونه‌های آزمون در طیف وسیعی از کاربردهای آزمون کشش فراهم می‌کنند. گیره‌های مکانیکی پیچی در رده نیرویی خود گزینه‌ای اقتصادی محسوب می‌شوند، زیرا باز و بسته شدن آن‌ها توسط اپراتور انجام می‌شود و به زیرساخت اضافی مورد نیاز گیره‌های توان‌دار احتیاج ندارند. طراحی دوطرفه امکان تنظیم فک‌ها از هر دو سمت را برای تطبیق با ضخامت‌های مختلف نمونه فراهم می‌کند و کمک می‌کند خط نیروی کششی هم‌محور با بدنه گیره باقی بماند. با استفاده از کوپلر اختیاری، گیره‌ها و فیکسچرها را می‌توان برای نصب روی برندهای مختلف دستگاه آزمون تطبیق داد.

برای نمونه‌های نامنظم یا نامتقارن، مانند نمونه‌های اتصال همپوشانی (lap-shear) و آزمون قطعات، می‌توان موقعیت فک‌ها را به صورت افست تنظیم کرد. تنظیم پیچ از هر دو سمت، به صورت دستی یا با آچار ترک‌متر امکان‌پذیر است. مقیاس‌های حک‌شده روی بدنه گیره به هم‌مرکز کردن صفحات گیرش کمک می‌کنند. سطوح استاندارد فک شامل روکش لاستیکی، دندانه‌دار، سنگ‌خورده صاف، تماس خطی، موجی، سطح الماسی و فک V شکل برای نمونه‌های گرد است.

مدل: AHP154-10

حداکثر ظرفیت نیرو: 10 kN (2250 lbf)

حداکثر بازشدگی: 34

نوع نمونه: تخت

محدوده دما: 0 to 180 C (32 to 355 F) – other temperatures available on request.

آداپتور فیکسچر: Af159 (15.9 mm or 5/8 in) with 8 mm crosspin; Other adapters available upon request.

حداکثر عرض فک: 200 mm (7.87 in)