



پراب مینیاتوری زاویه برند CZUE ساخت چک میباشد

در زوایای 45-60-70 درجه ابعاد 5 در 5 این پراب مخصوص جوش فورجینگ، میلگرد و به طور کلی مناسب مقاطع و سطوحی که دارای سطح کمی میباشد کاربرد دارد.

این نوع پراب ها دارای سوکت ورودی میکرو دات نری میباشد که به صورت پیچ پراب به کابل متصل میگردد.

یکی از روش های بازرسی جوش به صورت غیر مخرب (NDT) تست التراسونیک جوش میباشد.

یا همان تست غیر مخرب UT که از تکنیک های بازرسی UT برای تشخیص ناپیوستگی و گسست های داخلی و ارزیابی ضخامت و نقشه برداری خوردگی استفاده میشود که قدرت نفوذ این روش تست جوش نسبت به تست رادیوگرافی جوش بسیار بالاتر میباشد و گاهی اوقات میتواند عیوب را تا عمق 5 متر در فولاد نشان دهد.

آزمایش التراسونیک (UT) از انرژی صوتی با فرکانس بالا برای انجام معاینات و اندازه گیری ها استفاده میکند. از بازرسی التراسونیک می توان برای تشخیص / ارزیابی عیب ، اندازه گیری ابعاد ، خصوصیات مواد و موارد دیگر استفاده کرد.

برای نشان دادن اصل بازرسی کلی، از تنظیمات بازرسی نبض / اکو به شرح زیر استفاده میشود.

یکی از مهم ترین چالش ها در اجرای یک اسکلت بتنی، اتصال آرماتورها است. جوش فورجینگ میلگرد یکی از روش های اتصال آرماتورها بوده که امروزه بسیار مورد توجه قرار گرفته است تا با این چالش مقابله کند. جوش سر به سر میلگرد یک تکنولوژی نوین اتصال میلگردها است که نسبت به روش متداول و مرسوم فعلی اتصال، که شامل اتصال به صورت اورلپ و نیز روش استفاده از اتصالات مکانیکی مانند روش کوپلینگ است، از صرفه اقتصادی بیشتری برخوردار بوده و همچنین استحکام ناحیه اتصال در آن نیز بیشتر از ماده اولیه است.



پراب مینیاتوری
برند پراب: CZUE
فرکانس: 5 مگاهرتز
زاویه: 70 درجه
ابعاد: 5*5*5 میلی متر