



ربات های جوشکار را بیشتر بشناسیم



ربات های جوشکار چه کاربردی دارند؟

ربات های جوشکار در حال حاضر 20 درصد از کل مشاغل جوشکاری در ایالات متحده را تشکیل می دهند. اما این تعداد به سرعت در حال افزایش است به طور کلی، صنایع از جوشکاری رباتیک در مواردی که نرخ تولید بالا مورد نیاز است استفاده می کنند جوش نقطه ای که بیشتر در صنعت خودرو استفاده می شود، محبوب ترین ربات جوشکاری است. با این حال، جوش قوس الکتریکی نیز به یک انتخاب محبوب برای استفاده از ربات های جوش تبدیل شده است

چه ربات های جوشکاری در بازار وجود دارد؟

برندهای زیادی از جوشکارهای رباتیک در بازار وجود دارد. اما برای این مقاله قصد داریم در مورد انواع مختلف ربات ها بر اساس فرآیندهای جوشکاری که استفاده می کنند صحبت کنیم

انواع ربات های جوشکاری

ربات جوشکاری نقطه ای مقاومتی

ربات های جوشکاری مشترک

(SMAW) ربات های جوشکاری قوس فلزی محافظ

جوشکاری رباتیک گازی سیمبی قوس الکتریکی

(GMAW/MIG) کی

(GTAW/TIG) جوشکاری قوس تنگستن با گاز رباتیک

ربات جوش لیزری

ربات جوش پلاسما

ربات_جوشکاری#

منبع: fomco.co