

GTAW

لحام القوس التنغستن غاز من قتل هو GTAW

قوس هو الغاز ، (TIG) لحام التنغستن حامل ، المعروف أيضا باسم (GTAW) التنغستن قوس الغاز لحام و لحام لإنتاج مستهلكات لا التنغستن الذي يستخدم الكهربائي عملية اللحام خاملة عادة ما تكون) التدريع الغاز عن طريق الغلاف الجوي تلوث المنطقة من لحام محمية اللحامات، والمعروفة باسم بعض ، ومعدن حشو، على الرغم من (الأرجون مثل الغاز وعادة ما تستخدم وتنتج العرض الجاري ثابت لحام والقوة. لا تتطلب ذلك الغازي، اللحامات للغاية والمعادن الغاز المؤين عمود من من خلال قوس عبر تتم التي الطاقة البلازما المعروف باسم أبخرة

والمعادن غير الحديدية الفولاذ المقاوم للصدأ رقيقة من المقاطع لحام GTAW هو الأكثر شيوعا

مشغل أكبر منح عملية النحاس وسبائك الألومنيوم والمغنيسيوم، مثل والغاز قوس اللحام المعادن محمية مثل المتنافسة العمليات من لحام السيطرة على

GTAW هو ومع ذلك، اللحامات لحام المعادن، والسماح للأقوى، وأعلى جودة قوس

بشكل ملحوظ وعلاوة على ذلك، لسيد، أكثر تعقيدا وصعوبة نسبيا

القوس، ويستخدم لحام ذات الصلة، والبلازما عملية. اللحام الأخرى تقنيات معظم أبطأ من

غالبا ما يكون ونتيجة لذلك أكثر تركيزا قوس اللحام لخلق الشعلة لحام مختلفة قليلا

الآلي.

لحام القوس الغاز التنغستن في أفضل الخيارات هي الأقطاب الكهربائية التنغستن