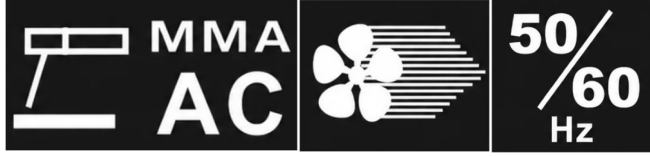


مكائن لحام بالقوس الكهربائي

BX1-250-AL BX1-400-AL BX1-500-AL BX1-630-AL



نظرة عامة

سلسلة BX1-AL هي مكائن لحام بالقوس الكهربائي تعمل بالتيار المتردد، ومخصصة للحام باستخدام الأقطاب المغطاة (SMAW / Stick) تتوفر بأربع قدرات من 250 إلى 630 أمبير، مع إمكانية ضبط تيار اللحام بما يتناسب مع قطر الإلكترود وسماكة قطعة العمل. مناسبة لأعمال الورش والصيانة والإنشاءات والتصنيع المعدي.

أبرز المزايا

- نطاق تيار واسع يبدأ من 50 أمبير ويصل إلى 630 أمبير حسب الموديل.
- تدعم أقطاب لحام بأقطار من 1.6 إلى 8 مم حسب الموديل.
- الموديل BX1-250 يعمل بجهد 220 فولت، بينما تعمل موديلات BX1-400 و BX1-500 و BX1-630 بجهد 220 أو 380 فولت في المكينه نفسها.
- هيكل معدني متين مزود بعجلات ومقبض لتسهيل النقل داخل موقع العمل.
- إمكانية ضبط تيار اللحام بما يتناسب مع طبيعة العمل وقطر الإلكترود.
- مناسبة للورش والمصانع وأعمال الإنشاءات والصيانة.

ملخص

البند	القيمة
الاستخدام الأساسي	لحام المعادن بالأقطاب المغطاة في الورش والمصانع وأعمال الصيانة والإنشاءات
نوع اللحام	لحام بالقوس الكهربائي AC – SMAW / Stick
المادة / التكوين	هيكل معدني متين ومحول لحام بملفات ألومنيوم AL
الموديلات المتوفرة	BX1-250-AL / BX1-400-AL / BX1-500-AL / BX1-630-AL
بلد المنشأ	الصين

المواصفات الفنية

البند	BX1-630-AL	BX1-500-AL	BX1-400-AL	BX1-250-AL
رقم الصنف	0299010	0299009	0299008	0299017
جهد الدخل	220/380V	220/380V	220/380V	220V
التردد	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
تيار الخروج المقنن	630A	500A	400A	250A
قدرة الدخول المقننة	52.6kVA	41.8kVA	33.4kVA	16.5kVA
نطاق تيار اللحام	125-630A	100-500A	80-400A	50-250A
جهد اللاحمل	76V	76V	70V	55V
دورة التشغيل	20%	20%	20%	20%
قطر الإلكترود المناسب	3.2-8mm	2.5-8mm	2.5-6mm	1.6-4mm
سماعة قطعة العمل المقترحة	6-7mm	5-6mm	4-5mm	3-4mm
الوزن الصافي	82kg	75kg	60kg	42kg

ملاحظة فنية

يعمل الموديل BX1-250-AL على جهد 220 فولت فقط. تدعم موديلات BX1-400-AL و BX1-500-AL و BX1-630-AL جهدي 220 و 380 فولت في الماكينة نفسها. يجب التأكد من اختيار جهد التوصيل الصحيح، واستخدام مصدر كهربائي وقاطع حماية وكابلات تتناسب مع قدرة الدخل المقننة للموديل.

الملحقات المرفقة

- كيبل لحام بطول 1.5 متر مزود بماسك إلكتروني.
- كيبل أرضي بطول 1.5 متر مزود بمشبك تأريض.
- قناع لحام يدوي.
- فرشاة تنظيف.

متطلبات التشغيل والسلامة

- توضع المكيينة على سطح ثابت وجاف مع ترك مساحة كافية حول فتحات التهوية.
- يجب توصيلها بمصدر كهربائي مطابق للجهد والتردد المحددين للموديل.
- يجب استخدام قطر الإلكترود ونطاق التيار المناسبين لكل موديل.
- يجب ارتداء قناع اللحام والقفازات وملابس الوقاية المناسبة أثناء التشغيل.
- يجب فصل مصدر الكهرباء قبل إجراء أي تنظيف أو صيانة.
- يجب تنفيذ التوصيلات الكهربائية بواسطة شخص مؤهل.