

רתכת לייזר 2.0KW

חדש

רתכת לייזר (סיב לייזר) מהיצרנית המובילה בתחום ריתוך הלייזר, ריתוך אוטומטי וידני.

טכנולוגית הלייזר הינה אופציה מושלמת לעבודות ריתוך, ניתן להשיג ריתוכים מושלמים ללא איבוד חוזק המבנה, HZ מאוד צר, בזכות השקעת אנרגיה מינימלית לריתוך עצמו בלבד, עיוותים מינימליים אם בכלל, ולכן האסתטיקה מושלמת.

ניתן לרתך את כל סוגי המתכות (נירוסטה, אלומיניום, פלדה וכו') כמובן עם כיוונים מתאימים (ניתן לשמור תוכניות).

ריתוך זה יכול להחליף ריתוך קשת מסורתי, ריתוך התנגדות חשמלי על מגוון החומרים.

יתרונות ריתוך הלייזר: פעולה פשוטה, קרן ריתוך ממוקדת מאוד וצרה (תפרים באיכות גבוהה), מהירות ריתוך מהירה, ניתן ללא חומרים מתכלים (תלוי בדרישות הריתוך).

- לריתוך נירוסטה עד 6 מ"מ
- לריתוך פלדה עד 6 מ"מ
- לריתוך אלומיניום עד 4 מ"מ
- ניתנת לריתוך בכל המצבים וצורות המחברים
- ריתוך מהיר עד פי עשר
- קלה לתפעול
- מיועדת לשימוש אך ורק עם גז נקי (לא תערובות):
 - ארגון- נקי מומלץ לכל החומרים
 - חנקן- נקי מומלץ לנירוסטה
- למערכת נלווה מזין חיצוני וקל לתפעול, עליו ניתן להתקין גליל חוט ריתוך סטנדרטי 6.1-8.0 מ"מ
- מערכת קירור המים מקררת את ידית הריתוך בלבד



רתכת לייזר 2.0KW

מחיר

79698

מק"ט

22471