

חדשות זיקה
מחיר/כח
אפריל 2008

העיתון המקצועי לענף הריתוך והמתכת

עיתון זיקה מהדורה מס' 9
אוביוס 30 ומקצויים אצל



מבזק זיקה

זיקה מחדשת ומציגה חוברת מבצעים ייחודית לחודש אפריל.

בחוברת זו תמצאו מוצרים חדשים וחבילות מוצרים במחירים מדהימים!

אנו בזיקה עומדים לרשותכם בכל שאלה, טכנית ומקצועית בטלפון: 04-9851800 ובאתר החברה: www.zika.co.il

משקפי מגן אמריקאיים איכותיים במיוחד עשויים חומרים קלים ונוחים להגנה מושלמת.

משקף מגן בעל דרגת כהות 5 כולל הגנת אינפרא אדום, נוחות גבוהה לעבודה, אטימות רכה ונוחה לפניים. איורור עליון ואטימה למים ואבק בחלק התחתון.

שטח צפיה רחב במיוחד ורצועת חיזוק נוחה.

עומד בתקן ANSI Z87.1-2003

עומד בסטנדרטים CAN/CSA-Z94.3

מק"ט: 5113790

משקף מגן שקוף כולל הגנת אינפרא אדום, עשוי מגומי סינטטי (לא לטקס) ובעל עמידות טובה בטמפרטורות גבוהות.

נוחות גבוהה לעבודה, אטימות רכה ונוחה לפניים.

עמידות בפני נוזלים ואבק ושטח צפייה רחב במיוחד

עומד בתקן ANSI Z87.1-2003

מק"ט: 5113792



במהדורה זו נציג את הנושאים הבאים:

- מבזק זיקה - מוצרים חדשים
- ריתוך ארגון (TIG) ומכונת ארגון חדשה בזיקה
- מסכת ריתוך אלקטרונית במבצע מיוחד לחג הפסח
- מכונת ריתוך תעשייתית בעוצמה של 270 אמפר
- האינורטר שכבש את ישראל! I-1600 במארז קשיח
- מכונת ריתוך חוטים קומפקטי דגם Mig170i

שיתוף פעולה בין חברת זיקה לבין מכללת עמל קריית חיים.

במכללה מתקיימים קורסי ריתוך בנושאים הבאים:

- ריתוך TIG (ארגון) נירוסטה + אלומיניום
- ריתוך TIG שורש צנרת
- ריתוך צנרת לחץ גבוה
- ריתוך פלטות באלקטרודה + מיג (חוטי CO2)
- ריתוך מיג בחוט ממולא
- מבחני הסמכה לרתכים

מכללת עמל עושה שימוש אך ורק במוצרים איכותיים מבית זיקה ובהם חוטי ריתוך ואלקטרודות.

לפרטים: מר אסף לוי: 04-9851800

רכוש מקצוע מבוקש אחרת תוכל קש!

מכונת ריתוך Co2 מדגם MIG-170
מכונה חד פאזית קומפקטית
לריתוך בחוטים.

מכונת הריתוך מותאמת לעבודה עם נתיך של 16 אמפר בלבד. (מתאים לעבודות ביתיות)

משקל המכונה הינו 16 ק"ג בלבד ובכך מתאפשרת ניידות ונוחות עבודה ללא תקדים בכל מקום ובכל זמן.

למכונה מצורפת ידית ריתוך איכותית וסליל ריתוך בקוטר 0.6 מ"מ במשקל של 5 ק"ג המתאים לעבודות עדינות.

מזין החוטים מכיל סלילים במשקל 5 ק"ג ובקטרים הבאים:

- 0.6 מ"מ
- 0.8 מ"מ

להזכירכם, בריתוכים רבים ישנו צורך בריתוך חוט בקוטר 0.6 מ"מ בכדי למנוע את חירור הפח.



מחיר: 4,400 ₪
מק"ט: MIG170i

■ אופציה: בלון Co2 קומפקטי, המכיל 3 ליטר גז.
* כמו כן, ניתן להשיג בזיקה סלילים לריתוך חוטים בקטרים שלעיל ובמשקל 5 ק"ג באופן שוטף.

■ במסגרת מבצעי חודש אפריל, למכונה זו תצורף מסכה מדגם Diamond, מסכה אלקטרונית המתכה אוטומטית בעת הריתוך - ללא תשלום.

* פרטים אודות המסכה ניתן לקרוא בעמוד 3

האינורטר שכבש את ישראל!

אינורטר לריתוך באלקטרודה, קומפקטי ומותאם לעבודה עם נתיך של 16 אמפר בלבד. (מתאים לעבודות ביתיות) האינורטר אידיאלי לעבודות ריתוך ומסגרות כללית, בעל אמינות גבוהה וביצועים מעולים.

טכנולוגיה מתקדמת מאפשרת עבודת ריתוך רציפה ללא הפסקות באלקטרודות של עד קוטר 3.25 מ"מ.

לאינורטר מצורף כבל ריתוך עם ידית ריתוך איכותית וידית הארקה, מסיכת ריתוך ידנית ומברשת להסרת גרדים.

והכל במארז מזוודה קשיח ואיכותי המקל על נוחות הנשיאה.

מחיר: 1,800 ₪
מק"ט: I-1600



במסגרת מבצעי חודש אפריל, למכונה זו תצורף מסכת הריתוך האיכותית מדגם Diamond, מסכה אלקטרונית המתכה אוטומטית בעת הריתוך - ללא תשלום.

* פרטים אודות המסכה ניתן לקרוא בעמוד 3



המחיר אינו כולל מע"מ
עד גמר המלאי



ריתוך בגז ארגון - רתכת ארגון DC

זיקה מרחיבה את מגוון המוצרים ומהיום, ניתן להשיג בזיקה מכונה מקצועית לריתוך ארגון.

תהליך הריתוך בגז מגן מסוג ארגון מיועד לפחים דקים וחלקים בעלי דפנות דקות, כגון תיבות לטרנזיסטורים דיאפרגמות למכשירים, צינורות אל חלד, וצינורות למערכות העובדות בלחץ גבוה, מקומות בהם אלקטרודה תיצור חום רב מדי וחורים יפערו בחומר הגלם.

רתוך בטיג נקרא TUNGSTEN INERT GAS בקיצור TIG ומכאן המושג טיג.

הריתוך מבוצע בעזרת:

1. ידית ובה מעברים לגז מגן, אוויר או מים (לקירור) וכבל חשמל.
2. מערכת אספקת גז הכוללת בלון גז, ווסת עם שני מדי לחץ ומד זרימה.
3. מערכת אספקת זרם - מיישר זרם ותוספות כגון מערכת תדר גבוה ומערכת ליצירת פולסים.

אלקטרודת הטונגסטן אינה מתכלה ואינה נהפכת לחלק מהריתוך.

הגז עוטף את האלקטרודה ודוחף את האוויר הנמצא בסביבה ומגן על אמבט הריתוך מפני זיהומים. בריתוך בקוטביות ישרה- ידית במינוס (-) ניתן לרתך תחת הגנה של גז ארגון או של תערובת ארגון והליום, את כל המתכות למעט אלומיניום, מגנזיום וסגסוגותיהם. לצורך ריתוך של מתכות אלו יש צורך בזרם חילופי, המסופק במכונות AC/DC.

הריתוך באלקטרודת טונגסטן מאפשר לחבר מתכות בעלות הרכב שונה, כגון נחושת עם נירוסטה, נירוסטה עם יציקת ברזל, השיטה שימושית גם להלחמות ולציפוי קשה של מתכות.

לכל מיישר זרם (כולל אינוורטר) יש את האפשרות לרתך בארגון, אך יצירת הקשת חייבת להיעשות בנגיעת האלקטרודה בחומר המרותך, ואין תכונות נוספות לשליטה בעת הריתוך.

דגם I-TIGDC מבית זיקה מרתך באלקטרודות טונגסטן בקוטר של עד 1.6 מ"מ, לריתוך נירוסטה, ברזל ונחושת. משקל המכונה הינו 10 ק"ג בלבד וניתן להעבירה לנקודת העבודה בקלות רבה. מכונה זו משמשת כאינוורטר בעוצמת זרם של 160 אמפר, לריתוך אלקטרודות בקוטר עד 4 מ"מ.

מכונה זו מצוידת בטכנולוגיות חדישות וכוללת אפשרויות אלו:

- כיוון זרם תחילת זמן ריתוך.
- כיוון זרם בסיום זמן ריתוך.
- כיוון זרם לאחר זרימת הגז.
- חיבור לשלט רחוק.
- מפסק מצבים לשיטת ריתוך 2T ו 4T.



מסכת ריתוך אלקטרונית - DIAMOND מבית זיקה

מסכת הריתוך Diamond הנה מסכת ריתוך סולארית המתכה אוטומטית בעת הריתוך.

מסכה זו מיוצרת עבור זיקה על פי דרישות ובדיקות מחמירות של הצוות המקצועי בחברה, דבר המבטיח לך הלקוח מסכה סולארית איכותית ומקצועית.

יתרונותיה הבולטים של המסכה:

- הגנה מרבית כנגד קרינה, התזה חילוף.
- חלון ריתוך רחב המאפשר ראיית מרחב אופטימאלית בזמן הריתוך.
- התכה אוטומטית של חלון הריתוך עם הצתת האלקטרודה.
- כפתור לכיוון רגישות ההתכה עד דרגה 13 DIN.
- ראשיה המעוצבת לתמיכה מרבית של המסכה.
- קלה ומאוזנת במשקל.
- מיוצרת מחומרים איכותיים העמידים לאורך שנים.
- הגנה מרבית על מרחב הפנים.
- עיצוב חדשני.
- אחריות לכל חלקי המסכה למשך של 24 חודשים.



מצורפת חבילת בונוס לכל רוכש - ללא תשלום.

מחיר: 369 ₪
מק"ט: DIAMOND

פירוט חבילת הבונוס:

- 5 ק"ג - אלקטרודות מדגם Z-11 בקוטר 2.5 מ"מ.
- 50 יח' נשמיות (מסנני נייר נגד אבק).
- תרסיס שמן חודר חלודה מדגם Z-101.

מכונת ריתוך תעשייתית RA-270T

מכונת ריתוך תעשייתית, 3 פאזות - המכונה המומלצת למחלקות האחזקה.

המכונה מיוצרת בטכנולוגיות מתקדמות המקנות יכולות גבוהות ועוצמת זרם של כ- 270 אמפר וכל זאת תוך שמירה על משקל נמוך של 10 ק"ג בלבד - קלות בנייד ועבודה בשטח.

המכונה מאפשרת ריתוך אלקטרודות בקטרים של עד 5 מ"מ. תוצרת אירופאית, רמת גימור ואיכות ללא תחרות. המכונה מגיעה מאובזרת בכבלי ריתוך בעלי בידוד כפול, ידית ריתוך דגם ג'קסון וידית הארקה איכותית.

מחיר: 4,200 ₪

מק"ט: RA-270T

למכונה זו תצורף מסכת הריתוך האיכותית מדגם Diamond, מסכה אלקטרונית המתכה אוטומטית בעת הריתוך - ללא תשלום.
*פרטים אודות המסכה ניתן לקרוא בעמוד זה

