



TABARAK C.N.C Ltd.

Jerusalem 9780053, Yatsiv 11 St,

P.O.Box: 47028

Tel: 02-5830815 * Fax: 02-5322723

TIGER[®] ULTRA DIGITAL TIGER[®] HIGH DIGITAL

DIGITAL TO GO!



הקל TIG-מכשיר ה
ביותר בדרגה שלו

from **7,5 kg**

TIGER[®]





תעשייה

ריתוך בתחום ההרכבה והתחזוקה הוא התובעני ביותר. ניידות וטיפול פשוט ביחידה הם דרישות חשובות במיוחד בפועל.

הודות לקונספט הפעלה חדש ואינטואיטיבי, ה-TIGER® digital מספק אמינות מרבית בעת בחירת פרמטרי הריתוך, מה שבתורו משפר את הידידותיות למשתמש. התצוגה הדיגיטלית מקלה על השגת ההגדרה הנכונה בצורה מהימנה ומהירה, גם עבור רתך חסר ניסיון.

TIGER® דיגיטלי: התוצאה נחשבת. וזו הסיבה שקשת המושלמת היא חובה.

TIGER® הדיגיטלי יש 8 גרסאות של תהליך והוא שולט בכל יישום עם הקשת הנכונה.

הקל TIG-מכשיר ה ביותר בדרגה שלו

from **7,5 kg**

TIGER®



בעלי המקצוע

הפתרון הנייד לכל משימות הריתוך בהן נתקלים בעלי המקצוע בכל יום עבודה. לא משנה אם המשימה כוללת עבודה על נירוסטה, אלומיניום, פלדה, נחושת או טיטניום בעובי חומרים שונים.

ה-TIGER® הדיגיטלי יכול לעשות הכל!



ה-TIGER® דיגיטלי: ריתוך נקודתי ושלמות בריתוך. הצלחה של REHM HYPER.SPOT ו-REHM Hyper.Puls.

ה-TIGER® digital מספק איכות מעולה, מראה תפר ריתוך מושלם ומפחית באופן משמעותי את העיבוד מחדש. כל היתרונות הללו יחד עם ניידות שאין שניה לה. לסדרה המקוררת גז, משקל מרבי של 7.9 ק"ג, מה שהופך את ה-TIGER® הדיגיטלי למכשיר ה-TIG הקל ביותר בדרגה שלו.



לכל עבודה יש כפתור אחד

שמירה וטעינה של הגדרות חשובות ביותר במכשיר לא יכולה להיות מהירה יותר.

הכל בתצוגה דיגיטלית

הכל במבט חטוף בתצוגה גרפית מעולה. מוגן במסך פלסטיק עמיד בפני זעזועים, התצוגה פשוט חזקה יותר מאשר במסכים רגילים.

כפתור לכל דבר

המקודד הסיבובי R-Pilot, שפותח במיוחד עבור יישומים קשים, מיירט אפקטים מכניים. המארז סופג את ההדף לפני שהוא יכול לפגוע באלקטרוניקה.

עפר ולכלוך לא חשובים

חלקי האלקטרוניקה ממוגנים ונשמרים נקיים. אוויר מזוהם ואבק שחיקה מסביבת העבודה מועברים דרך תעלת אוויר מיוחדת.

הקל TIG-מכשיר ה ביותר בדרגה שלו

from **7,5 kg**

TIGER®

בעלי המקצוע



הידית של TIGER® digital מציעה את הנוחות האופטימלית ביותר. פתרון אחסון נטול הפרעות לאחסנת חבילת הצינור והציוד הנלווה, המבטיח לרתכים יד פנויה בכל עת.

הכל בהישג יד



המגירה הדיגיטלית של TIGER® מבטיחה שכל חלקי החילוף של היחידה נמצאים בהישג יד. הכל במקום אחד, אין צורך עוד לחפש חלקים. זה חוסך זמן וכסף.

מותר להפיל על הרצפה...



מגובה של עד 90 ס"מ. המארז הדיגיטלי של TIGER® תוכנן כך שהנזק הנגרם כתוצאה מנפילה מגובה לא יפריע לאלקטרוניקה הביצועית.



מסייע - עזרה בעת הצורך

Assist
Tips

- CrNi - CrNi
- Butt Weld
- First Layer

Library
Accept

חדש וזמין רק עם מכשירי REHM אפשרות להגדרת מכשיר ריתוך TIG. ההגדרה מתבצעת על ידי בחירת חומר הבסיס, צורת הריתוך והחומר

טיפים לריתוך לכולם

Assist
Tips

Gap Width	2.0 mm
Number of Layers	2
Gas Type	---
Gas Flow Rate	7.0 l/min
Size of Gas Nozzle	10.0 mm
Preheat Temperature	---
Filler Material Ø	2.0 mm
Electrode Type	WCe 20
Tungsten Electrode Ø	2.4 mm

Library
Back

ה-TIGER® digital מספק תמיכה על ידי מתן מידע מקיף על משימת הריתוך שהמשתמש מעוניין לבצע. זה משפר את האמינות והאיכות.

המידע המלא

Assist
Tips

TIG Electrodes

Filler Material

Gases

Welding Position

Library
Back

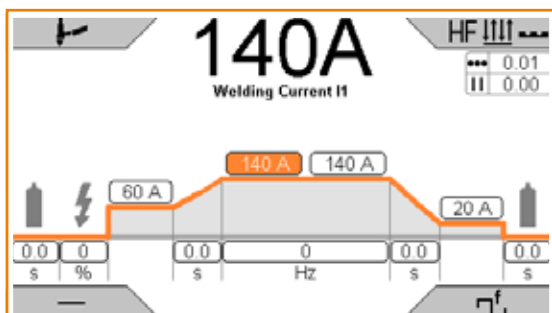
אפילו בעת בחירת סוג הגז, אלקטרודות או חומרי מילוי, TIGER® digital מסייע במשתמש באיזה חומר מילוי ניתן להשתמש? ל-TIGER® הדיגיטלי יש את התשובה.



אמת המידה בהפעלת מכונות ריתוך

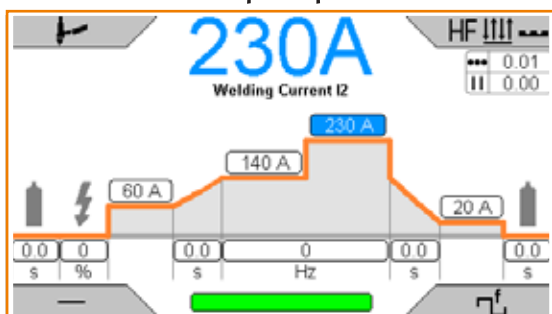
SIRIUS היא סוג חדש לחלוטין של מערכת הפעלה דיגיטלית.
 SIRIUS מפשט פעולתם של תהליכים מורכבים המבוקרים דיגיטלית.
 SIRIUS מציע הדמיה דינמית ושקופה מבחינה גרפית.
 SIRIUS היא המערכת המועדפת ביותר על המשתמש.
 SIRIUS הופך דברים מורכבים לפשוטים.

המסך הקלאסי

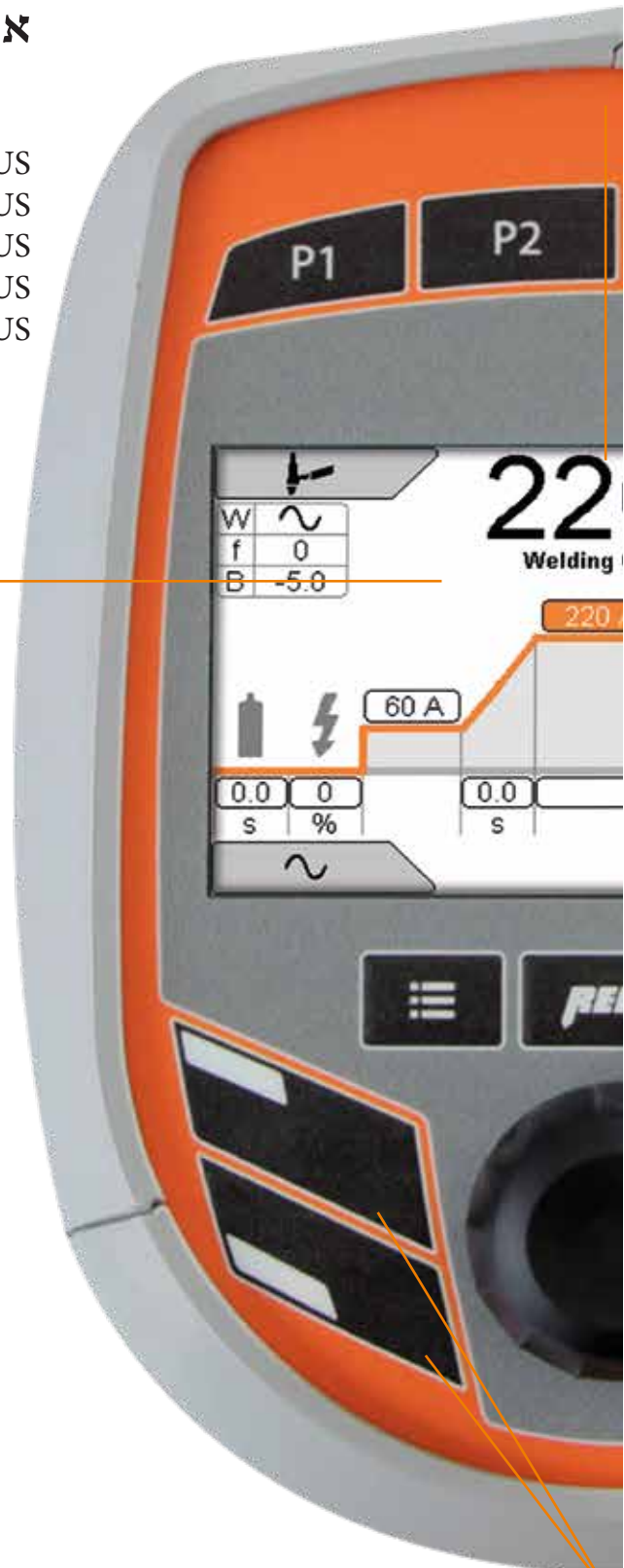


הגרף פשוט וברור מציג את כל ההגדרות במבט אחת. תלות הדדית הופכת לשקופה ומובנת.

המסך הקלאסי



שינויים בפרמטרי הריתוך מוצגים בצורה גרפית. שגיאות בהגדרות מזוהות מיד. רק מה שפעיל כרגע מוצג בפועל.



נתונים טכניים

	182 DC+182 AC/DC HIGH digital	182 DC+182 AC/DC ULTRA digital	230 DC+230 AC/DC HIGH digital	230 DC+230 AC/DC ULTRA digital
הגדרת טווח TIG אלקטרודה (מגבר) אלקטרודה (חוזק נתיך)	4 - 180 20 - 150 20 - 140		4 - 230 20 - 180 20 - 150	
מחזור עבודה (ED) ב-Imax [%] אלקטרודה (מגבר) אלקטרודה (חוזק נתיך)	40 30 60		35 40 60	
זרם ריתוך ב-ED 100% TIG אלקטרודה (מגבר) אלקטרודה (חוזק נתיך)	140 130 130		160 140 140	
נתיך (מכה איטית)	16			
קירור מבער	Gas			
סוג הגנה	IP 23 S			
מקדם כוח [cos phi]	0.99			
צריכת חשמל ב-Imax [kVA]	6.1		5.8	
מתח חשמל [V]	1 x 230			
תדר חשמל [Hz]	50 / 60			
דרגת בידוד	F			
שקע בקרה [pin]	19			
שקע כבל ריתוך [mm]	13			
משקל DC [kg]	7.5			
משקל AC/DC [kg]	7.9			
מידות (אורךXרוחבXגובה) [mm]	480 x 160 x 320			
מספר פריט				
DC ללא אביזרים	1503518	1503519	1503555	1503556
AC/DC ללא אביזרים	1503528	1503529	1503565	1503566

הדגמים

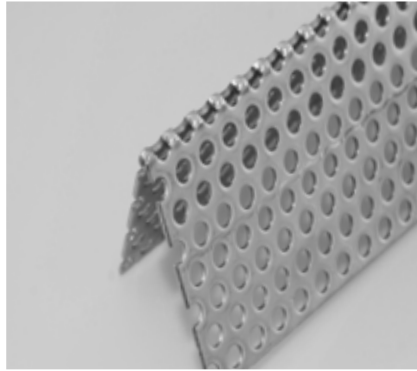
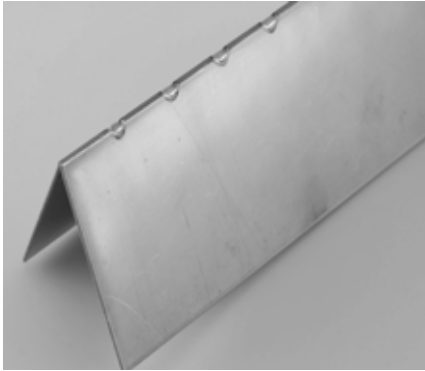


TIGER® digital 182/230 AC & AC/DC gas cooled

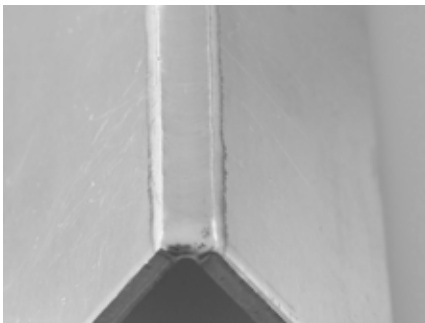


TIGER® digital 182/230 AC & AC/DC with water cooling unit

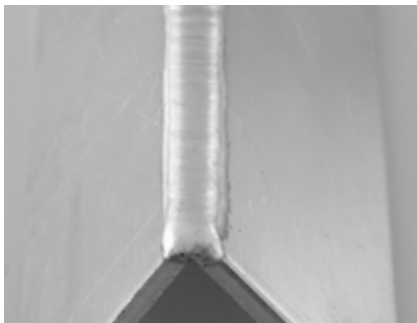
■ תפרי ריתוך TIGER® דיגיטלי – התוצאה נחשבת



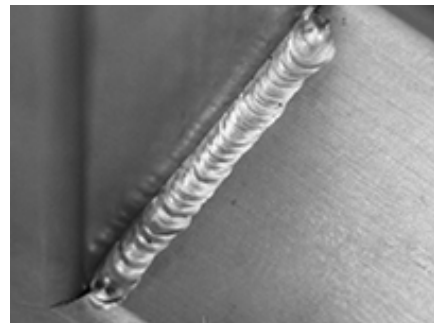
■ ריתוך פינתי CrNi
1.0 מ"מ CrNi מחובר עם
REHM HYPER.SPOT ללא
עיוות, כמעט ולא משאיר צבעי
חישול.



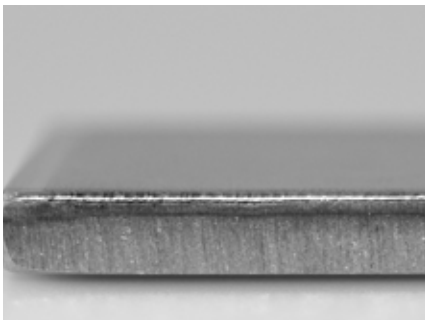
■ Aluminium corner weld
Function: AC + HYPER.PULS
without filler material



■ Aluminium corner weld
Function: AC
with filler material



■ Fillet weld
Function: HYPER.PULS
with filler material



■ Corner weld
Function: HYPER.PULS +
INTERVAL
with filler material



■ Corner weld
Function: HYPER.PULS
with filler material



■ Circumferential weld
Function: HYPER.PULS
without filler material

■ בקר מקדם הספק (PFC)

המדד לריתוך יעיל

- עמידה בתקנה החדשה EU 2019/1784
- היעילות האנרגטית הגבוהה ביותר
- מתאים להפעלה ברחבי העולם
- צריכה נקייה מרשת האספקה
- ניתן לשימוש גם באזורי מגורים (ניתן לשימוש בכל מקום)



אתה יכול למצוא את כל מה שאתה צריך לדעת על PFC כאן:



■ ה-TIGER® הדיגיטלי בגרסאות ULTRA ו-HIGH

גרסת ULTRA:

- כל מה שרק רצית
- מגוון רחב של פונקציות
- חזית ריתוך TIG נייד

גרסת HIGH:

- חלופי, מותאם לבניית צינורות ואזורי הרכבה

תכונות REHM TIGER® ULTRA / HIGH

HIGH	ULTRA	פעולה	HIGH	ULTRA	פעולה
תיקון	כן	זרימת גז לפי הריתוך	לא	כן	גל כפול
תיקון	כן	כוח הצתה	לא	כן	זמן גל כפול AC
תיקון	כן	זרם התחלתי	לא	כן	זמן גל כפול DC
תיקון	כן	זמן תחילת זרם	כן	כן	אלקטרודה עם אחיזת בטיחות
תיקון	כן	שיפוע עולה	כן	כן	אלקטרודה עם פונקציית בוסטר
כן	כן	זרם ריתוך 1	כן	כן	2 מחזורים עם/בלי HF
כן	כן	זמן פולס 1	כן	כן	4 מחזורים עם/בלי HF
כן	כן	זרם ריתוך 2	כן	כן	ריתוך נקודתי
כן	כן	זמן פולס 2	לא	כן	ריתוך לסירוגין
כן	כן	זמן פולסים	תיקון	כן	ספוט ריתוך זמן
לא	כן	HYPER.PULS	לא	כן	מרווח זמן הפסקה
לא	כן	תדר HYPER.PULS	אוטומטי	כן	צורת גל AC
כן	כן	שיפוע יורד	כן	כן	מאזן זרם חילופין
כן	כן	זרם מכתש סופי	כן	כן	תדר זרם חילופין
לא	כן	זמן מכתש נוכחי	כן	כן	התאמת תדר אוטומטית
כן	כן	זרימת הגז אחרי הריתוך	כן	כן	למעלה / למטה
כן	כן	TIG עם HF	כן	כן	P1 עד P4
כן	כן	TIG ללא HF	כן	לא	סיוע
כן	כן	TIG DC	לא	כן	סיוע פרו
כן	כן	TIG AC	לא	כן	זיכרון תוכנית
כן	כן	תצוגה נוכחית	כן	כן	התקנה

■ TIGER® digital Set – פתרון לחסכון במקום



TIGER® Digital Set של מארז פלסטיק של

הארגז

- כניסה כפולה עשויה קצף איכותי
- מבער, כבל הארקה ומפחית לחץ מאוחסנים כך שהם לא יכולים לזוז
- ידית ארגונומית מבטיחה נוחות נשיאה מעולה

הסט:

- מבער TIG דיגיטלי TIGER® R-TIG 211
- כבל הארקה דיגיטלי TIGER®
- מפחית לחץ

■ TIGER® digital ACCESSORIES

Remote foot controller



מבער ריתוך R-TIG 141, 211, 251



פונקציית למעלה/מטה, תפעול נוח

סט חלקי חילוף R-TIG



עגלה



יחידת קירור מים



DIMENSIONS IN MM (LXWXH): 430X210X235

תוכנית הביצועים של REHM

- מכונות ריתוך REHM MIG / MAG
- מכונות ריתוך REHM TIG
- ממיר מתח באלקטרודות REHM MMA
- מערכות חיתוך בפלזמה של REHM
- אביזרי וחומרי ריתוך
- שאיבת אדי ריתוך
- ייעוץ טכני בריתוך
- תיקון מבערים
- שירות

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik
Ottostraße 2 | 73066 Uhingen | Germany

Tel.: +49 (0) 7161 3007-0
Fax: +49 (0) 7161 3007-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de
Internet: www.rehm-online.de

REHM – The benchmark for modern welding



 facebook.com/REHMWeldingTechnology