



TERMÉKKATALÓGUS
CATALOG DE PRODUSE
PRODUKTKATALOG
PRODUCT CATALOGUE

CUTTING
EDGE
WELDING

2016



TARTALOMJEGYZÉK

MIG-MAG DIGITAL PULSE	MIG-MAG DIGITAL PULSE	6-8
MIG-MAG DIGITAL	MIG-MAG DIGITAL	9-13
MIG-MAG IGBT	MIG-MAG IGBT	14-15
MIG HEGESZTŐ TRAKTOR	MIG WELDING TRAKTOR	16-17
GÁZMELEGÍTŐK	GAS HEATERS	18
GÁZMEGTAKARÍTÓ	GAS ECONOMIZER	19
MIG SZERVÍZESZKÖZÖK	MIG TOOLS	19
MIG/MMA/LT TIG	MIG/MMA/LT TIG	20
MIG/MMA - HOBBY	MIG/MMA - DIY	21
MIG IGrip	MIG IGrip	22-23
AWI AC/DC PULSE MULTIWAVE	TIG AC/DC PULSE MULTIWAVE	26
AWI AC/DC DIGITAL PULSE	TIG AC/DC DIGITAL PULSE	27
AWI AC/DC DIGITAL	TIG AC/DC DIGITAL	28
AWI AC/DC ANALOG	TIG AC/DC ANALOG	29
AWI DC DIGITAL PULSE	TIG DC DIGITAL PULSE	30-31
AWI DC PULSE	TIG DC PULSE	32
VARRATTISZTÍTÓK	CLEANERS	33
VOLFRÁM KÖSZÖRŰK	TUNGSTEN GRINDERS	34
AWI IGrip	TIG IGrip	35
MMA HEAVY DUTY	MMA HEAVY DUTY	38-39
HOBBY	MMA DIY	40-43
MŰANYAG JAVÍTÁS	PLASTIC WELDER	46
HORPADÁS JAVÍTÁS	DIGITAL SPOTTER	47
PLAZMA	PLASMA	50-52
PLAZMA PISZTOLYOK	PLASMA TORCHES	53
HORDOZHATÓ GÉPI LÁNGVÁGÓK	PORTABLE CUTTING MACHINES	56-57
LÁNGHEGESZTŐ ÉS VÁGÓ RENDSZEREK	CUTTING AND WELDING SYSTEMS	58-59
KÉZI LÁNGVÁGÓ PISZTOLYOK	CUTTING TORCHES	60
PALACK-NYOMÁSCSÖKKENTŐK	CYLINDER PRESSURE REGULATORS	61-64
HÁLÓZATI NYOMÁSCSÖKKENTŐK	LINE PRESSURE REGULATORS	65
BIZTONSÁGI ESZKÖZÖK	SAFETY DEVICES	66
LÁNGVÁGÓ FÚVÓKÁK	CUTTING NOZZLES	67
FORRASZTÁS	SOLDERING AND BRASING	68-69
HEGESZTÉSTECHNIKAI KEMIKÁLIÁK	WELDING CHEMICALS	70-73
AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZSOK	AUTOMATIC LCD WELDING HELMETS	76-79
KÉZI- ÉS FEJPAJZSOK	WELDING HANDSHIELDS AND HELMETS	80
VÉDŐSZEMÜVEGEK	WELDING GOGGLES	81
VÉDŐKESZTYŰK	PROTECTION GLOVES	82-85
VÉDŐRUHÁZAT	PROTECTION CLOTHES	84-87
ÍVHEGESZTŐ TARTOZÉKOK	ARC WELDING ACCESSORIES	88
KÁBELDOBOK, TÖMLŐK	CABLE REELS, GAS HOSES	89

Célunk, hogy partnereinken keresztül a hegesztés és vágás szélesebb területén a legversenyképesebben nyújtsunk hatékony, gazdaságos megoldást, legyen szó több-műszakos ipari termelésről vagy csak kisebb, alkalmi lakatosmunkáról. Termékeink a legkisebb alkatrésztől az összetettebb gépekig, az általunk meghatározott műszaki tartalommal, magas minőségben, kizárólag számunkra készülnek, ismert nagy európai, amerikai vagy távolkeleti és nem utolsósorban magyar gyártóknál.

A katalógus áttekintést nyújt a választékunkban szereplő termékek széles skálájáról, de mivel az folyamatosan bővül, az aktuális kínálat ettől eltérhet. Naprakész kínálatunkról weboldalunkon és az ott megtalálható elérhetőségeinken tájékozódhat. Felhívjuk továbbá figyelmét, hogy a katalógusban szereplő termékek megjelenése és műszaki tartalma esetleg eltérhet az itt megjeléntektől. Ennek oka elsősorban, hogy termékeinket folyamatosan fejlesztjük.

A továbbiakban a hegesztőgépek főbb jellemzőit, az adatokat tartalmazó táblázatok mellett, az itt látható ikonok formájában, a termék fotója mellett láthatja. Amennyiben a paraméterekkel kapcsolatban bővebb információra van szüksége, kollégáink készséggel állnak rendelkezésére.

IWELD SRL promoveaza sudura și tăierea cu flacăra oxigaz, oferind nu numai produse și piese de schimb la preturi atractive, dar și soluții eficiente, economice și competitive, aplicabile fie în producția industrială fie la prelucrarea ocazională a metalelor. Cele mai multe dintre produsele noastre sunt elaborate în conformitate cu specificațiile noastre tehnice stricte și sunt produse pentru IWELD exclusiv. În multe cazuri, furnizorii noștri sunt printre cei mai puternici producători de echipamente industriale destinate piețelor din Europa, America de Nord și Asia.

Catalogul oferă o imagine de ansamblu a gamei largi de produse pe care le oferim, dar datorită faptului că numărul acestora continuă să crească, lista curentă de articole poate varia. Gama actualizată de produse se află în magazinul nostru online. În cazul în care nu găsiți produsul căutat, vă rugăm să ne contactați pentru informații suplimentare. De asemenea, vă rugăm să rețineți că aspectul și datele tehnice ale produselor, pot fi diferite de cele publicate în catalog. Acest lucru se datorează în primul rând îmbunătățirii continue ale produselor noastre. Din acest motiv, în magazinul nostru online, alături de imaginea produselor se află atașate informații cu caracteristicile tehnice ale acestora. Pentru mai multe informații, colegii noștri vă stau la dispoziție.

IWELD GmbH ist ein innovatives, technologisches Unternehmen, mit anwenderfreundlichen Lösungen immer wieder Vorteile für die Kunde erzielt. Mehrere mit Auszeichnungen gekrönte Innovationen sind Ausdruck dieser Vision, die bereits heute lebt. Wir verstehen uns als Prozess Improvement Partner in allen Bereichen der Schweißtechnik und Schneiden. Qualitätsüberwachung mit den Lieferanten ist der wichtigste Teil der Produktentwicklung.

Der Katalog bietet einen Überblick über die breite Palette von Produkten in unserem Sortiment. Wir haben unser Online-Shop aktualisiert. Das finden Sie auf unserer Website. Dank der permanenten Entwicklung können im Katalog erscheinende Fotos und technische Inhalte von dem aktuellen Sortiment teilweise abweichen. Im Folgenden können Sie die wichtigsten Merkmale der Schweißgeräte, Tabellen, die Datenseite kennenlernen. Icon-Format des Produktbilds dient zu Ihrer Informierung. Für weitere Informationen zu den Parametern stehen unsere Kollegen gerne zur Verfügung.

Our mission is to provide not only attractive, low price products and spare parts to the Cutting and Welding Industry, but to offer the latest technological solutions for the most common applications with the highest efficiency possible. Sharing our avant-garde knowledge through our partners and resellers ensures the most competitive productivity to the open minded ones both in heavy and light industry. Most of our products are developed according to our strict technical specifications and produced for IWELD exclusively. In many cases our suppliers are among the strongest European, North-American and Asian manufacturers of the industry.

The catalogue provides an overview of the wide range of products we offer, but as it grows continuously, the current list of items may vary. Our updated product range is in our online store. Shouldn't you find the requested product contact us for more information and availability please.

Note that the appearance and technical content of the products may be different from those published here. This is due to the continuous improvement of our products. In the following, the main characteristics of welding machines, tables containing the data sheets, can be seen in the form of icons in addition to the product photo. For more information our colleagues are at your disposal.



Termékeink megfelelnek az uniós szabványoknak, eleget

tesznek a CE-jelöléssel járó valamennyi jogi kötelezettségnek és szabadon forgalmazhatók az európai piacon.

Prin aplicarea marcatului CE pe un produs, fabricantul declară, pe propria răspundere, că produsul în cauză respectă toate cerințele legale.

Produkte entsprechenden EU-Vorschriften und können daher auf dem europäischen Markt vertrieben werden.

Our Product's compliance with EU legislation, meets all the legal requirements and so enables the free movement within the European market.

IGBT

IGBT INVERTER TECHNOLOGY



Infineon
IGBT Technology Inside

DIG

DIGITAL CONTROL

Syn.

Synergic Control

A hegesztőgép automatikusan az optimális beállítást alkalmazza, a beállított paraméterek függvényében.

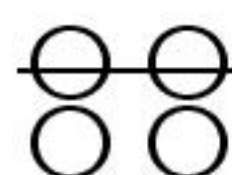
The welding machine automatically applies the optimum settings according to the set parameters.

DP

DIGITAL PULSE

DDP

DIGITAL double PULSE



DOUBLE DRIVE WIRE FEEDER

Dupla görgőpáros huzaltovábbítás
Pereche dubla de role
Doppeldrahtvorschubantrieb



Vízűtés
Răcire cu apă
Wasserkühlung
Water Cooling

FCAW

Porbeles ívhegesztő program
Sudare cu arc Flux
FluBmittelseele/märke/füllung Lichtbogenschweißen
Flux Cored Arc Welding

Cell

Cellulóz bevonatú elektróda leolvasztására alkalmas
Potrivit pentru sudare electrozi celulozici.
Geeignet für Zellulose-Elektroden-Schweißen.
Suitable for Cellulosic Electrode welding.

Hf

Nagyfrekvenciás ívgyújtás
Aprindere de înaltă frecvență
Hochfrequenzzündung
High-frequency Arc Ignition

FOGYÓELEKTRÓDÁS VÉDŐGÁZOS ÍVHEGESZTÉS

SUDARE CU ARC ELECTRIC MIG

MIG - METAL INERT GAS WELDING

MAG - METAL ACTIVE GAS WELDING



MIG/MAG DIGITAL DOUBLE PULSE



MIG 500 IGBT DIGITAL DOUBLE PULSE

Vízűtés / Răcire cu apă Wasserkühlung / Water Cooling System	✓
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	500A @ 60% 350A @ 100%
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power(KW)	25
Üresjárat feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	25-68
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	10-50
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	50-500
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	89
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	H
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	85
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	1080 x 465 x 860
Huzalátmérő / Diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	1.0 - 1.6
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârma Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4
Huzaltekeres átmérő / Sârma cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG500DPK

A MIG 500 IGBT DIGITAL DOUBLE PULSE multifunkciós, szinergikus vezérlésű, dupla impulzusos, IGBT technológiás hegesztő inverter, dupla görgőpáros különállóval, vízűtéssel, 8 hegesztési módban használható.

MIG 500 IGBT DIGITAL DOUBLE PULSE multifunctional, dublu-puls tehnologie IGBT inverter de sudura, sinergic controlat, pereche dubla de role cu portabilitate, opt regimuri de sudare :

MIG 500 IGBT DIGITAL DOUBLE PULSE multifunktional, synergistisch kontrollierter Doppelpuls IGBT-Technologischer Schweißinverter, Doppelwalzenpaar, mit acht Schweißverfahren:

The MIG 500 IGBT DIGITAL DOUBLE PULSE multifunctional, synergic controlled, double pulse welding machine, with separated double wire feeder mechanism, can used in 8 different welding mode :

- MMA
- DC-AWI(TIG), - DC-AWI(TIG) impulzus / pulse - DC-AWI(TIG) spot
- MIG/MAG normal - MIG/MAG pulse, - MIG/MAG dupla impulzus / double pulse
- Gyökfáragás / Craiture / Fugenhobeln / Arc Gouging

MIG/MAG DIGITAL PULSE

MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE

Vízhűtés / Răcire cu apă Wasserkühlung / Water Cooling System	x
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	400A @ 60% 280A @ 100%
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power(KW)	20
Üresjárati feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	25-68
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	10-48
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	10-410
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	89
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	H
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP21 S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	60
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	1080 x 570 x 846
Huzalátmérő / Diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	0.8 - 1.6
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârmă Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4
Huzaltekeres átmérő / Sârmă cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270
Cikkszám / Numar artical Artikelnummer / Article Number	800MIG400



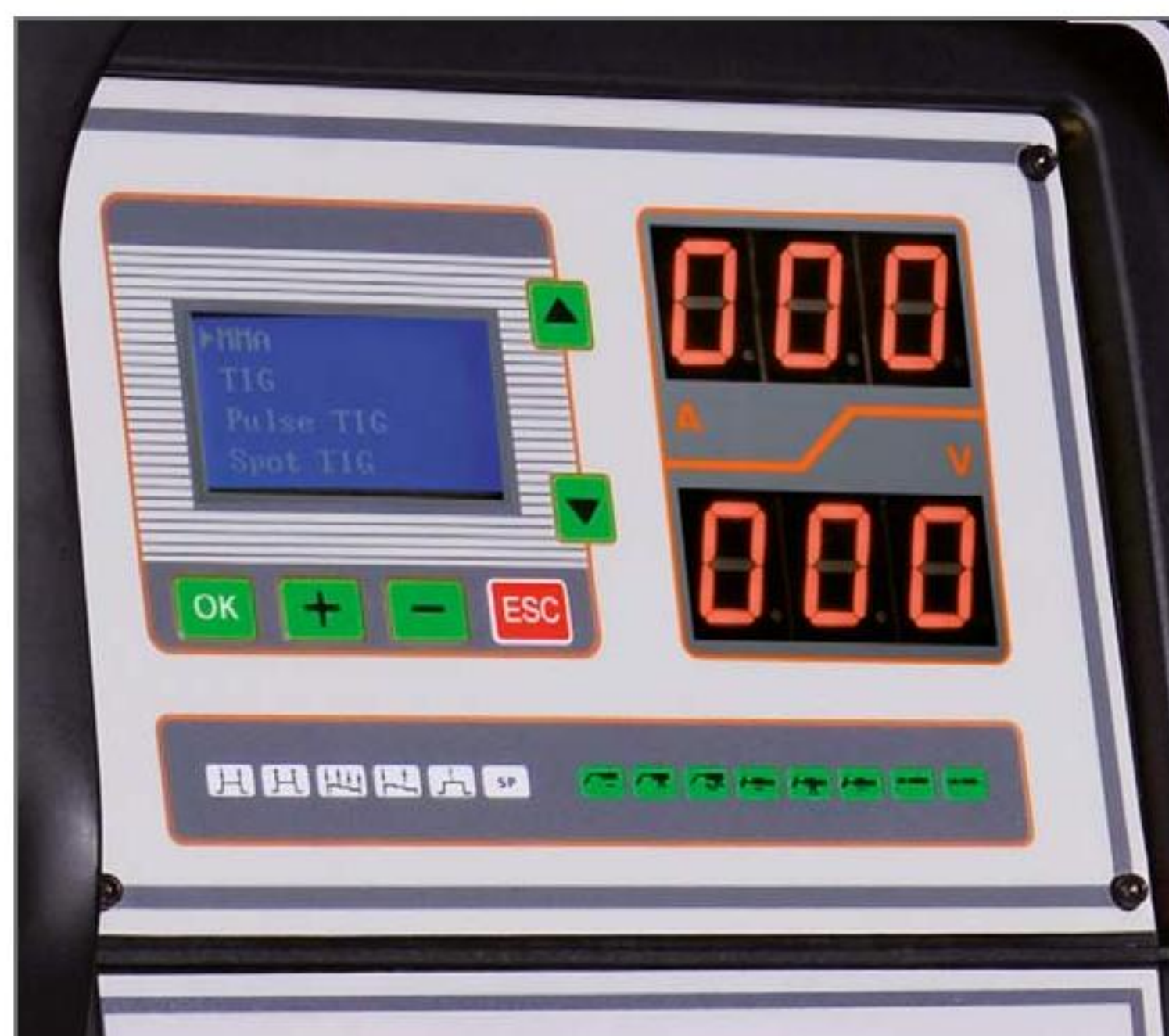
+ IGrip 360 / optional TBi 7G/8G

MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE kompakt, szinergikus vezérlésű, impulzusos, digitális IGBT technológiás hegesztő inverter, dupla görgőpáros különállóval.

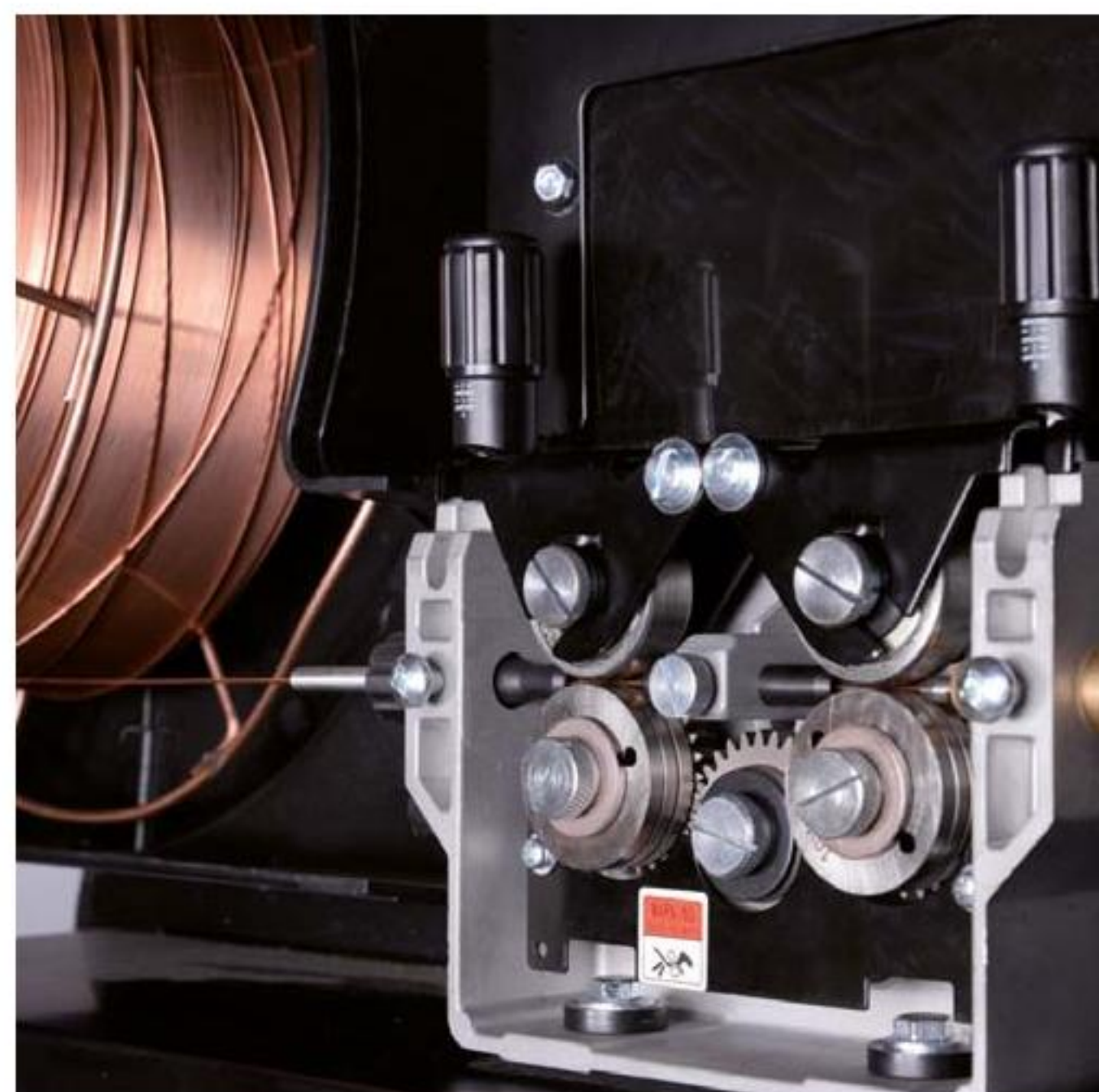
MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE compact, puls tehnologie IGBT inverter de sudura, sinergic controlat, pereche dubla de role cu portabilitate.

MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE compact, synergistisch digital-kontrollierter IGBT-Technologischer Pulsschweißinverter, Doppelwalzenpaar.

The MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE is a compact, synergic controlled, pulse function IGBT inverter technology welding machine with double wire feeder mechanism.



MIG/MAG SYNERGIC PULSE



MIG 500 IGBT DIGITAL PULSE

Vízűtés / Răcire cu apă Wasserkühlung / Water Cooling System	✓
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	500A @ 60% 350A @ 100%
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power(KW)	25
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	58
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	12-40
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	50-500
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	89
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	H
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	85
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	1350 x 600 x 880
Huzalátmérő / Diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	1.0-1.6
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârma Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4
Huzaltekeres átmérő / Sârma cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG-500DPT

Szinerjikus, digitális vezérlésű IGBT technológiás MIG impulzus-hegesztő inverter, dupla görgőpáros különállóval és vízűtéssel.

Sinergic, control digital cu tehnologie IGBT, impulsuri invertoare de sudura MIG cu funcţie de răcire cu apă si cu pereche dubla de role.

Synergistische, digital gesteuerte IGBT-Technologie, MIG-Impuls-Schweißinverter mit Wasserkühlung und separatem Drahtvorschubkoffer

Digitally Controlled Synergic Remote Wire Feeder type MIG Pulse Welding Machines with IGBT inverter technology and built-in Water Cooling System

	MIG 500 IGBT DIGITAL	MIG 350 IGBT DIGITAL
Vízhűtés / Răcire cu apă Wasserkühlung / Water Cooling System	✓	✗
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	500A @ 60% 350A @ 100%	350A @ 60% 300A @ 100%
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%	3x400±10%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	25	14,4
Üresjárati feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	58	58
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	10-50	12-40
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	50-500	50-350
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	89	89
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	H	H
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP21S	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	80	60
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	1350 x 600 x 880	576 x 297 x 574
Huzalátmérő / Diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	1.0-1.6	0.8-1.2
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârma Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4	4
Huzaltekeres átmérő / Sârma cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG500IGBT	800MIG350IGBT

Digitális vezérlésű IGBT technológiás MIG hegesztő inverterek, dupla görgőpáros különállóval és *vízhűtéssel.

Sinergic, control digital cu tehnologie IGBT inverter de sudura MIG cu funcția de răcire cu apă și cu pereche dubla de role.

Synergistische, digital gesteuerte IGBT-Technologie, MIG-Schweiß-inverter mit *Wasserkühlung und separatem Drahtvorschubkoffer.

Digitally Controlled Synergic Remote Wire Feeder type MIG Welding Machine with IGBT inverter technology and *built-in Water Cooling System

* MIG 500 IGBT DIGITAL



MIG/MAG DIGITAL SYNERGIC



MIG 320 DIGITAL SYNERGIC

Vízűtés / Răcire cu apă Wasserkühlung / Water Cooling System	x
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	300A @ 60% 250A @ 100%
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	18,5
Üresjárat feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	58
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	16-32
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	50-300
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	85
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	F
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	60
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	950 x 458 x 950
Huzalátmérő / Diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	0.8-1.2
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârma Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4
Huzaltekeres átmérő / Sârma cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG320DS



MIG/MMA kétfunkciós, szinergikus, digitális vezérlésű IGBT technológiás, kompakt hegesztő inverter, dupla görgőpáros huzaltolóval.

MIG/MMA funcție dublă, sinergic, control digital cu tehnologie IGBT, inverter cu sursă de alimentare compactă.

MIG/MMA synergistische, digital gesteuerte IGBT-Inverter Technologie mit kompakten Schweißstromquellen und Doppel-funktion

MIG/MMA dual function, synergic, digitally controlled IGBT inverter technology, compact welding power source, with double drive wire feeder.

MIG 320 DIGITAL

Vízhűtés / Răcire cu apă Wasserkühlung / Water Cooling System	x
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	300A @ 60% 250A @ 100%
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	MMA: 19 MIG: 18
Üresjárati feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	56
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	MMA: 22,8 - 32 MIG: 16,5 - 29
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	MMA: 50 - 300 MIG: 70 - 300
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	89
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	F
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	60
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	950 X 458 X 950
Huzalátmérő / diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	0.8-1.2
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârmă Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4
Huzaltekeres átmérő / Sârmă cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG320

IGBT

DIG

CE

CE



MIG/MMA kétfunkciós digitális vezérlésű IGBT technológiás, kompakt hegesztő inverter, dupla görgőpáros huzaltolóval.

MIG/MMA funcție dublă, control digital cu tehnologie IGBT, inverter cu sursă de alimentare compactă.

MIG/MMA digital gesteuerte IGBT-Inverter-Technologie mit kompakten Schweißstromquellen und Doppelfunktion

MIG/MMA dual function, digitally controlled IGBT inverter technology, compact welding power source, with double drive wire feeder.





	MIG 253 Digital	MIG 251 DIGITAL
Fázisszám / Numărul de faze Anzahl der Phasen / Number of phases	3	1
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x380±10%	230±10%
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	250A @ 60% 194A @ 100%	250A @ 60% 160A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	MMA: 8,0, MIG: 9,2	MMA: 6,1 MIG: 6,6
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	56	56
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	MMA: 22,4-30 MIG: 16-26,5	MMA: 22-28,8 MIG: 16,5-26,5
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	MMA: 60-250 MIG: 40-250	MMA: 50-220 MIG: 50-250
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	89	89
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	F	F
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP21S	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	45	45
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	950 X 458 X 760	900 X 458 X 760
Huzalátmérő / diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	0.8-1.0	0.8-1.0
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârmă Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4	2
Huzaltekeres átmérő / Sârmă cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG253	800MIG251

MIG/MMA kétfunkciós IGBT technológiás digitális vezérlésű kompakt hegesztő inverterek

- Hegesztési mód: CO₂ védőgázos fogyóelektródás és bevontelektródás hegesztés.
- Alkalmazási területek: karosszériajavítás, járműipari alkatrészgyártás, könnyű acélszerkezetek gyártása, karbantartás, javítás, általános lakatosmunkák, stb...
- Hegeszthető anyagok: ötvözött és közepesen ötvözött acélok, rozsdamentes acél, alumínium.

MIG / MMA funcție dublă, control digital cu tehnologie IGBT, inverter cu sursa de alimentare compacta

- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz scut CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudura sârmă de aluminiu, sudarea MMA cu electrod
- Domenii de utilizare: sudarea placilor subțiri, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, mobilier de oțel, structuri din metal ușor, DIY, întreținere, reparații etc
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, din oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, din oțel inoxidabil, aluminiu

MIG 251 DIGITAL



MIG / MMA Doppelfunktion digital gesteuerte IGBT-Inverter-Technologie kompakte Schweißstromquellen

- Schweißverfahren: CO₂ Schutzgas-Lichtbogenschweißen, Fülldraht-Schweißen, Alu-Draht-Schweißen, MMA Elektroden-schweißen
- Anwendungsbereiche: Dünnblechschweißen eingereicht, wie Automobil, Motorrad-Zubehör, Stahlmöbel, Leichtmetall-produktion, DIY, Wartung, Reparatur usw.
- Anwendbare Materialien: kohlenstoffarmer Stahl, hochfester Stahl, Stahl, Edelstahl, Aluminium

MIG/MMA dual function digitally controlled IGBT inverter technology compact welding power sources

- Welding process: CO₂ shield gas arc welding, flux-cored wire welding, aluminium wire welding, MMA electrode welding
- Application fields: Thin plate welding filed such as automobile, motorcycle accessories, steel furniture, light metal structure, DIY, maintenance, repair etc.
- Applicable materials: low carbon steel, high tensile steel, ordinary steel, stainless steel, aluminium.



	MIG 315 IGBT	MIG 250 IGBT
Fázisszám / Numărul de faze Anzahl der Phasen / Number of phases	3	3
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%	3x400±10%
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	300A @ 60% 230A @ 100%	250A @ 60% 195A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	MMA: 11 MIG: 13	MMA: 8,0, MIG: 9,2
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	19-40V	19-40V
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	MMA:10-270 MIG:50-300	MMA:20-29 MIG:15-28
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	MMA:10-280 MIG:50-315	MMA:10-220, MIG:50-250
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	85	85
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	H	F
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP23	IP23
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	51	50
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	1030 x 310 x 750	1030 x 310 x 750
Huzalátmérő / diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)	0.8-1.2	0.6-1.0
Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârmă Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls	4	4
Huzaltekeres átmérő / Sârmă cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)	270	270
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800MIG315IGBT	800MIG250IGBT

MIG/MMA kétfunkciós IGBT technológiás kompakt hegesztő inverterek

- Hegesztési mód: CO₂ védőgázos fogyóelektródás és bevontelektródás hegesztés.
- Alkalmazási területek: karosszériajavítás, járműipari alkatrészgyártás, könnyű acélszerkezetek gyártása, karbantartás, javítás, általános lakatosmunkák, stb...
- Hegeszthető anyagok: ötvözt és közepesen ötvözt acélok, rozsdamentes acél, alumínium.

MIG / MMA funcție dublă, control digital cu tehnologie IGBT, inverter cu sursa de alimentare compacta

- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz scut CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudura sârmă de aluminiu, sudarea MMA cu electrod
- Domenii de utilizare: sudarea placilor subțiri, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, mobilier de oțel, structuri din metal ușor, DIY, întreținere, reparații etc.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, din oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, din oțel inoxidabil, aluminiu.

MIG 250 IGBT MIG 200 IGBT		
1	1	Fázisszám / Numărul de faze Anzahl der Phasen / Number of phases
230±10%	230±10%	Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)
250A @ 60% 195A @ 100%	200A @ 60% 150A @ 100%	Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)
MMA: 8,0, MIG: 9,2	MMA: 6,7 MIG: 6,6	Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)
19-40V	19-40V	Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)
MMA: 20-29 MIG: 15-28	MMA: 20-27 MIG: 15-26	Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)
MMA: 10-220, MIG: 50-250	MMA: 10-180 MIG: 50-200	Hegesztőáram tartomán / Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)
85	85	Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)
F	F	Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class
IP23	IP23	Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class
49	48	Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)
1030 x 310 x 750	1030 x 310 x 750	Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)
0.6-1.0	0.6-1.0	Huzalátmérő / diametrul sârmei Drahtdurchmesser / Welding Wire (mm)
4	4	Huzaltoló görgők száma / Role pentru sârma Drahtvorschubrollen / Number of Wire Feeder rolls
270	270	Huzaltekercs átmérő / Sârma cu diametrul bobinei Drahtspulendurchmesser / Diameter of Coil (mm)
800MIG250IGBT	800MIG200IGBT	Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number



MIG / MMA Doppelfunktion IGBT-Inverter-Technologie kompakte Schweißstromquellen

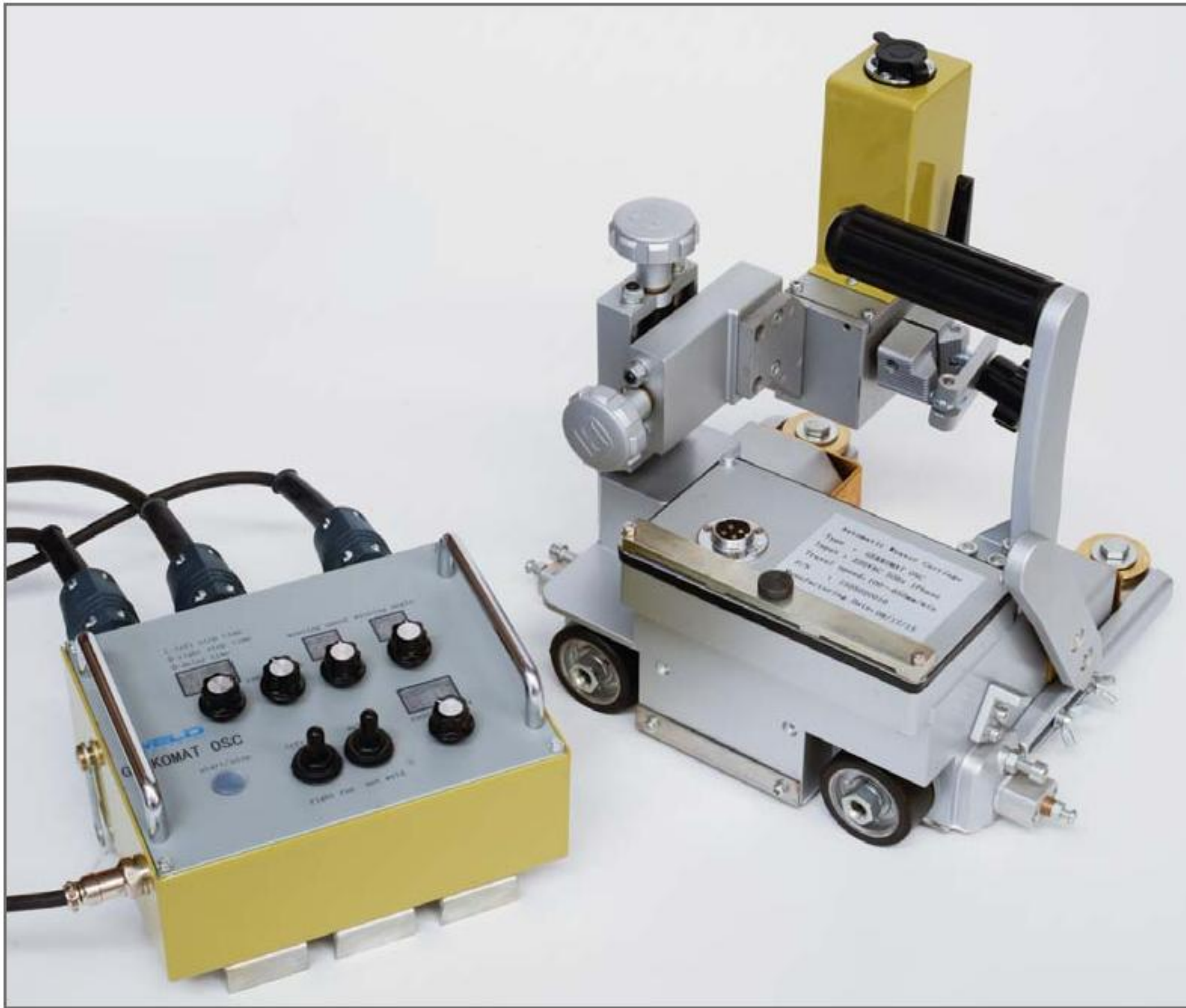
- Schweißverfahren: CO₂ Schutzgas-Lichtbogenschweißen, Fülldraht-Schweißen, Alu-Draht-Schweißen, MMA Elektroden-schweißen
- Anwendungsbereiche: Dünnblechschweißen eingereicht, wie Automobil, Motorrad-Zubehör, Stahlmöbel, Leichtmetall-Struktur, DIY, Wartung, Reparatur usw.
- Anwendbare Materialien: kohlenstoffarmer Stahl, hochfester Stahl, Stahl, Edelstahl, Aluminium

MIG/MMA dual function IGBT inverter technology compact welding power sources

- Welding process: CO₂ shield gas arc welding, flux-cored wire welding, aluminium wire welding, MMA electrode welding
- Application fields: Thin plate welding filed such as automobile, motorcycle accessories, steel furniture, light metal structure, DIY, maintenance, repair etc.
- Applicable materials: low carbon steel, high tensile steel, ordinary steel, stainless steel, aluminium.

GEKKOMAT OSC

mágneses oszcillátoros automata hegesztő traktor



1. A befogó bilincs érzékelő segítségével biztosítja a kocsi egyenletes futását az ívgyújtástól az ív kioltásig.
2. A befogó bilincs egy bizonyos szögben képes kitérni a hegesztés mentén, hogy megfeleljen a Push-Pull hegesztés speciális igényeinek.
3. Az oszcillátor egyenletes meghajtása garantálja a precíziós hegesztést.
4. A mágnes kioldó kar könnyen működtethető a telepítéshez.
5. Nagy teljesítményű mágneses növeli a profil hegesztés megbízhatóságát és biztosítja a stabilitást a zavartalan működéshez. A robot közvetlenül használható függőleges hegesztéshez.
6. Választható lágy és kemény kerék áll rendelkezésre a függőleges, vízszintes, íves és tompahegesztéshez.

1. Clema cu senzori a arzatorului, poate controla mersul aparatului prin arc electric si arc de stingere.
2. Clema poate inclina arzatorul intr-un anumit unghi de-a lungul directiei de sudura, pentru satisfacerea cerintelor speciale de sudare.
3. Miscarea oscilanta garanteaza o sudura precisa fara intreruperi.
4. Maneta de cuplare si decuplare a magnetului este usor de operat asigurand o instalare facila a aparatului.
5. Cuplarea magnetica de inalta performanta asigura stabilitatea si functionarea lina. Aparatul poate fi utilizat pentru sudarea pe verticala.
6. Optional este disponibila o sina de ghidare pentru sudarea cap la cap pe suprafete curbate, orizontale sau verticale.

1. Der Halteklammersensor sorgt für einen reibungslosen Ablauf des Auto-Lichtbogen-Zündung bis zum Lichtbogenlöschung.
2. Eine Greifklemme ist in der Lage einen bestimmten Winkel, entlang der Schweißnaht ausweichen auf die spezifischen, Bedürfnisse von Push-Pull-Schweiß.
3. Der Oszillatorantrieb gewährleistet eine reibungslose Präzisionsschweißen.
4. Der Magnetauslösehebel ist leicht um die Anlage zu betreiben.
5. Hochleistungsmagnetprofil erhöht die Zuverlässigkeit des Schweißens und die Stabilität seiner Operationen zu gewährleisten. Das Vertikalschweißroboter kann direkt verwendet werden.
6. Optionaler Reifen sind mit weichen und harten verfügbar, für horizontal, gebogenen und Stumpfschweißen zur Verfügung.

1. Torch clamp with sensors can control carriage running by torch Welding and Arc extinguishing .
2. Torch clamp can deflect a certain angle along the welding direction to meet the special needs of push welding and pull welding.
3. The stepless transmission of oscillator guarantees the precision of weaving.
4. The magnet release lever can be easily operated for installation.
5. High-performance magnetic increases the reliability of profile welding and ensures the stability of smooth operation. Carriage can be directly used for vertical welding.
6. Optional Soft/Rigid track is available for vertical, horizontal, curved and butt welding.

GEKKOMAT STD mágneses automata hegesztő traktor



GEKKOMAT OSC

GEKKOMAT STD

Tápfeszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage	230V ±10%	230V ±10%
Meghajtás/ modul drive Fahrmodus / Drive Mode	4 WD	
Oscilláció / Oscilație Oscillation / Oscillation	✓	✗
Vonzási erő / putere atractie Anziehungskraft / Attraction Power	20 kg (196 Newton)	
Haladási sebesség / Viteza de deplasare Fahrtgeschwindigkeit / Traveling Speed	35-930(mm/min)	100-650 (mm/min)
Vezetőkerék magassága Inaltimea rotii de ghidare Höhe des Führungsrades Height of Guide Wheel	3 Options	
Hegesztőpisztoly beállítási tartomány Raza de regulare de pistol de sudura Verstellbereich von Schweißbrenner Adjustable Range of Welding Torch	Working angle 40°~ 55°	
	Right/Left: 40 mm	
	Up/Down: 40 mm	
Auto Stop	✓	
Oscilláció paraméterei Parametrii de oscilație Schwingungsparameter Oscillation Parameters	0.3°- 7.5°	—
	4.85 r/min	
	0 ~ 2.5s	
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	11	7.6
Méret / Dimensiuni Maße / Dimension (mm)	285 x 320 x 270	280 x 260 x 265
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	8CARAUTOSC	8CARAUTSTD



GÁZMELEGÍTŐK

A nagy teljesítményű gázmelegítő biztosítja a szabad gázáramlást a lefagyás veszélye és észrevehető nyomásváltozások nélkül nagy gázáramlást igénylő alkalmazásoknál is. Illeszkedik a CO₂ palackra és a fűtőtesten áthaladva felmelegíti a CO₂ gázt a nyomáscsökkentőbe való belépés előtt, megelőzve a túlhűlésből adódó lefagyást, folyamatosan biztosítva az optimális védőgáz áramlást a hegesztéshez.

Preîncălzitorul de gaz de mare capacitate pentru CO₂ asigură un debit și o presiune constantă a gazului, prevenind pericolul de înghețare. Acesta se instalează înaintea regulatorului de presiune, conectându-se cu o piuliță standard.

Der leistungsstarke Gasheizung sorgt für den freien Fluss von Gas und die Gefahr des Einfrierens bemerkbar, die eine hohe Gasdurchfluss ohne Druck ändert Anwendungen. Zur Montage der CO₂-Flasche und Heizkörper erwärmt vorbei CO₂-Gas vor dem Eintritt in einen Regler und verhindert den Absturz von Unterkühlung, ständig eine optimale Strömung des Schutzgas-schweißen.

High capacity flow through type CO₂ gas heater to secure constant flow and pressure by preventing ice formation in the pressure regulator. You shall install it in front of the regulator simply with the standard regulator connection nut.



Max. gázáramlási mennyiség	Fűtőhőmérséklet (°C)	Hálózati feszültség (V)	Fűtőteljesítmény (W)	Védelmi osztály	Cikkszám
20 l/min	75 °C	230	150	IP	5CO2HEATER

CO₂ nyomáscsökkentő bevezető csomjára szerelhető fűtőtest. Az "átfolyó" rendszerű előmelegítővel szemben, itt az alumínium szorítóbilincsen keresztül valósul meg a hőátadás.

Preincalzitor CO₂ care previne supra răcirea și formarea de gheață în regulator. Acesta se atașează strâns, cu ajutorul celor 2 suruburi, pe țevă de intrare a regulatorului, pentru a asigura un transfer eficient de căldură.

Direktmontage auf Einlaufsdüsen von Druck-minderer. Im Gegensatz zu der "Durchfluss"-System Vorwärmer, in dem Wärmeübertragung durch die Aluminiumklemme realisiert.

Contact type CO₂ gas heater to prevent from over cooling and ice formation in the regulator. You have to clamp it on the inlet pipe of the regulator and tighten it with 2 screws for proper heat transfer.



Max. gázáramlási mennyiség	Fűtőhőmérséklet (°C)	Hálózati feszültség (V)	Fűtőteljesítmény (W)	Védelmi osztály	Cikkszám
-	75 °C	24	35	IP	C10000070
-	75 °C	42	35	IP	C10000071

GAS ECONOMIZER

GTC-100

GTC-100 VÉDŐGÁZ MEGTAKARÍTÓ NYOMÁSCSÖKKENTŐ.

Szakaszos, rövid hegesztési varratok esetén használata akár 30% védőgáz megtakarást is eredményezhet. Működési elve egyszerű, a gázellátó rendszerbe építve, mint egy második lépcsős nyomáscsökkentő akadályozza meg a nyomáscsökkentő és a hegesztőgép gázszelepe közötti szakaszon a nyomásemelkedést, ezáltal megszűnik a hegesztés kezdetekor fellépő, egyébként is zavaró felesleges gázkiáramlás.

GTC-100-ECONIMIZOR DE GAZ

În cazul utilizării la sudurile de scurtă durată, poate duce până la 30% economisire de gaz. Principiul de funcționare este simplu: când este conectat la sistemul de alimentare cu gaze de la un regulator de presiune, previne creșterea de presiune între regulator și supapa de gaz. La începerea unui nou ciclu de sudare, acesta va înlătura scurgerile excesive de gaz, ușurând procesul de sudare și economisind cantități importante de gaz.

GTC-100 SPARENDE SCHUTZGASDRUCKREGLER.

Intermittierende Verwendung für kurze Schweißnähte können sogar bis zu 30% Schutzgas sparen. Das Funktionsprinzip ist einfach, auf der Basis der Gasversorgung als zweite Stufe, Druckregler verhindert Druckentlastungsabschnitt zwischen dem Schweißer und Gasventil auf übermäßigen Druckanstieg, und damit erlischt der störende Gasüberabfluss, der beim Schweißbeginn entsteht.



GTC-100 GAS ECONOMIZER

Can save up to 30% Shielding Gas when making short welding, MIG „spot” welding. Its function is simple: when built into the gas supply system, right on the pressure regulator it will eliminate the pressure raise between the regulator and the solenoid gas valve. When starting a new stitch, you will not face anymore the disturbing and costly high flow at the beginning of each and every weld stitch.

MIG TOOLS

SZERVIZFOGÓ 15-18mm



TBi SZERVIZFOGÓ





Szinergetikus vezérlésű 3 funkciós IGBT technológiás hegesztő inverter, MIG, Lift-TIG, MMA funkciókkal

- Szinergetikus vezérlés, LED kijelző
- CO₂ és kevert gáz választási lehetőség
- 2T/4T hegesztési mód választási lehetőség
- Automatikus Hot Start és Arc Force funkciók MMA üzemmódban
- 5kg-os huzaldob befogadására alkalmas.

3 functii sinergice controlate – MIG, MMA si Lift-TIG Invertor de sudura cu tehnologie IGBT Power.

- Control sinergic, afisaj cu LED, usor de operat
- Posibilitate de selectare a gazelor in timpul procesului MIG.
- Posibilitate de selectare 2T/4T in timpul procesului MIG.
- Hot Start si Arc Force automatic pentru procesul MMA.
- Dimensiune compacta. Utilizeaza rola de sarma de 5 kg.

Synergetische Steuerung mit 3 Funktionen, MIG-MAG, E-Hand und Lift-ARC (Wig-Mode) Schweißinverter mit IGBT Power Technology.

- Synergetische Steuerung, LED-Anzeige, einfach zu bedienen.
- CO₂ und Mischgas wählbar unter MIG-Mode.
- 2T / 4T wählbar unter MIG-Prozess
- Automatische Hot Start und Arc-Force Funktion unter E-Hand.
- Kompakt, für 5kg Schweißdrahtrolle.

Synergic controlled 3 Function MIG, MMA and Lift-TIG Welding Inverter with IGBT Power Technology.

- Synergic control, LED display, easy to operate.
- CO₂ and Mixed gas selectable under MIG process.
- 2T/4T selectable under MIG process.
- Automatic Hot Start and Arc Force under MMA process.
- Compact size for 5kg Wire Roll.

POCKETMIG 205 DIGITAL SYNERGIC

LT AWI / Lift TIG	✓
Hot-Start	✓
2T/4T	✓
Állítható ARC force / Reglabilă ARC force Einstellbarer ARC force / Adjustable ARC force	✓
Digitális vezérlés / Controlul digital Digital Control / Digital Control	✓
CO ₂ /Ar	✓
LED kijelző LED display	✓
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	230±10%
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	Stick : 25%@160A MIG : 30%@180A LIFT TIG : 35%@180A
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	7.1
Üresjárati feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	64
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	20.4-26.4 MMA 16.5-23 MIG 10.4-17.2 TIG
Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	10-160 MMA 50-180 MIG 10-180 TIG
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	80
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	F
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP21
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	8
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	389 x 170 x 300
Huzaltokercs méret / Dimensiunea bobinei Spule Größe / Coil Size	5 kg
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	8PMIG205DIG



GORILLA POCKETMIG 195 ALUFLUX

✗	LT AWI / Lift TIG
✓	Hot-Start (MMA)
✗	2T/4T
✗	Állítható ARC force / Reglabilă ARC force Einstellbarer ARC force / Adjustable ARC force
✗	Digitális vezérlés / Controlul digital Digital Control / Digital Control
✓	CO ₂ /Ar
✗	LED kijelző LED display
230±10%	Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)
180A @ 60%	Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)
4.9	Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)
53	Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)
15-22	Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)
10-180 MIG 30-180 MMA	Hegesztőáram tartomány / Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)
85	Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)
F	Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class
IP21S	Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class
12.5	Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)
485 x 185 x 370	Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)
5 kg	Huzaltekercs méret / Dimensiunea bobinei Spule Größe / Coil Size
80POCMIG195	Cikkszám / Numar artical Artikelnummer / Article Number

IGBT

CE



+ IGrip 150

MIG/MMA kétfunkciós IGBT technológiás hegesztő inverter fogyasztóelektródás és bevontelektródás funkciókkal. Fémházas huzalelőtollóval szerelve. 5kg-os huzaldob befogadására alkalmas.

MIG/MMA inverter cu funcție dubla și tehnologie IGBT. Carcasa de metal pentru sarma.. O capacitate de tambur 5 kg de sarma.

MIG/MMA Doppelfunktion IGBT- Schweißanlage und Elektrodenschweißgerät. Mit verstärkten Metalldrahtzuführung installiert. Eine Kapazität von 5 kg Drahttrommel.

MIG/MMA Dual Function Compact Portable Inverter Power Source with IGBT Technology. Metal frame Wire Feeder. 5kg Welding Wire Roll can be fitted inside.

GORILLA



MIG-MAG IGrip



IWELD IGrip 150



IWELD IGrip 240



IWELD IGrip 250



IWELD IGrip 260



IWELD IGrip 360



IWELD IGrip 240W



IWELD IGrip 500W



IWELD IGrip 900W

	Gázfogyasztás Consumul de gaz Gasdurchfluss Gas Consumption	Huzalátmérő Diametrul sarmei Drahtdurchmesser Wire Diameter	Terhelhetőség Puterea nominala Belastbarkeit Max, Rated Power		Munka ciklus Ciclul de lucru Einschaltdauer Duty Cycle	Standard		
			CO ₂	M21		5 m	4 m	3 m
GÁZHŰTÉS / RĂCIRE CU GAZ / GASCOOLING / GASGEKÜHLT	8 l/min	Ø 0,6-1,0 mm	150 A	180 A	60%	800MIGIP155	800MIGIP154	800MIGIP153
	12 l/min	Ø 0,8-1,2 mm	220 A	250 A	60%	800MIGIP245	800MIGIP244	800MIGIP243
	10 l/min	Ø 0,8-1,2 mm	200 A	230 A	60%	800MIGIP255	800MIGIP254	800MIGIP253
	12 l/min	Ø 0,8-1,2 mm	260 A	290 A	60%	800MIGIP265	800MIGIP264	-
	12 l/min	Ø 1,0-1,6 mm	300 A	330 A	60%	800MIGIP365	800MIGIP364	800MIGIP363
VÍZHŰTÉS / RĂCIRE CU APĂ / WATER COOLING / WASSERGEKÜHLT	14 l/min	Ø 0,8-1,2 mm	270 A	300 A	100%	-	800MIGIP244W	-
	14 l/min	Ø 1,0-1,2 mm	350 A	400 A	100%	800MIGIP505W	800MIGIP504W	800MIGIP503W
	14 l/min	Ø 1,0-1,6 mm	500 A	550 A	100%	800MIGIP905W	800MIGIP904W	-

AWI - ARGONVÉDŐGÁZOS VOLFRÁMELEKTÓDÁS ÍVHEGESZTÉS

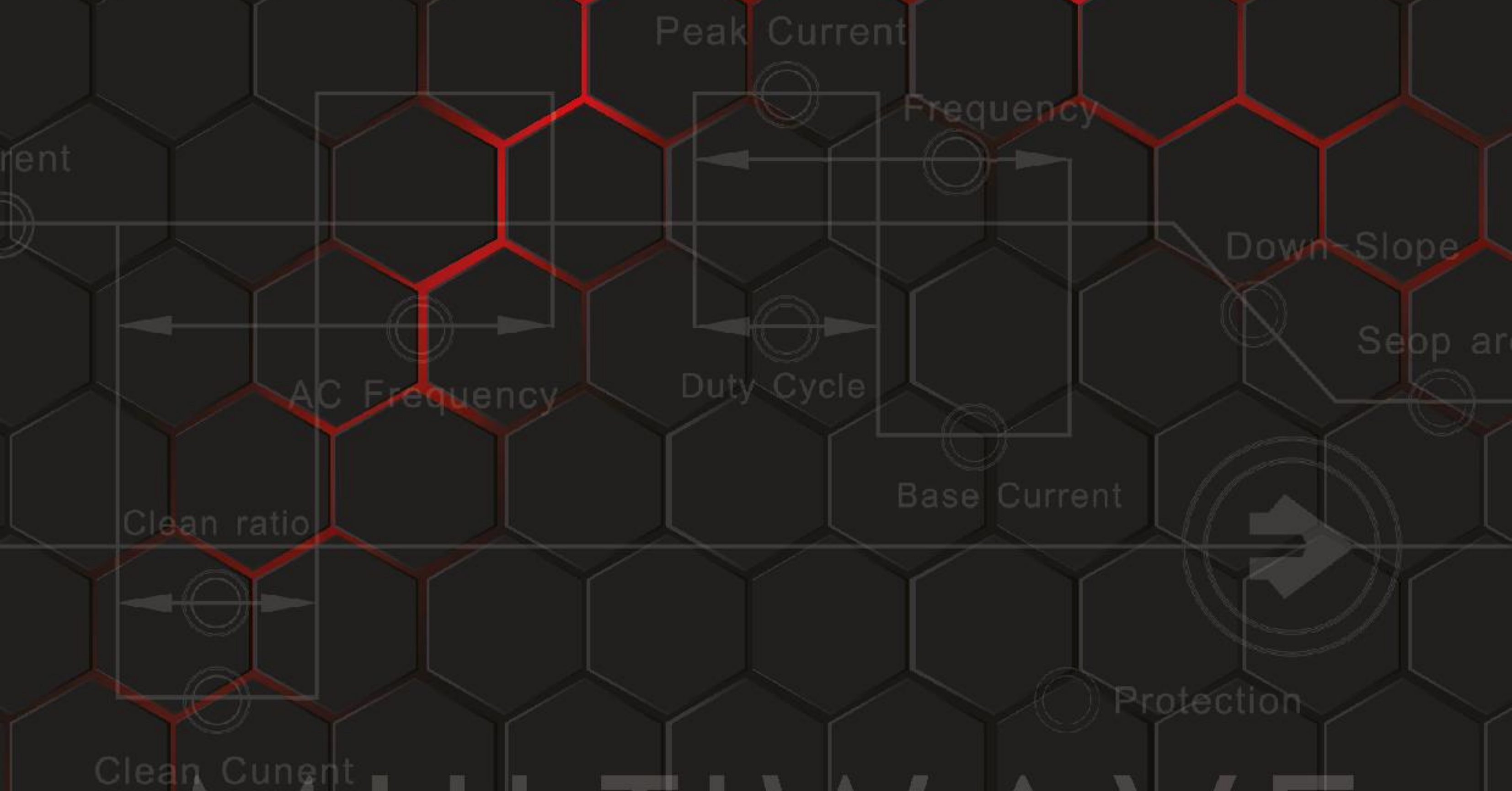
SUDAREA CU ELECTROD NEFUZIBIL IN MEDIU DE GAZ INERT

WIG - WOLFRAM INERT GAS WELDING

TIG - TUNGSTEN INERT GAS WELDING



AAC/DOC



MULTIWAVE

TIG AC/DC PULSE MULTIWAVE

IGBT

DIG

H₂



CE

TIG 320 AC/DC MULTIWAVE RC



+ IGrip SR26P/SR18W



	TIG 420 AC/DC MULTIWAVE RC	TIG 320 AC/DC MULTIWAVE RC
Vízhűtés / Racitor de apa Wasserkühler / Water Cooler	✓	○
Vezeték nélküli távvezérlés / Comanda la distanță Fernbedienung / Wireless Remote control	○	○
Hegesztőgépkocsi/Carucior de sudură agen für Schweissanlagen/Welding machine trolley	✓	○
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%	
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	400A @ 60% 310A @ 100%	320A @ 60% 250A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită / Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	17,4	13
Maximális áramfelvétel Curent nominal de intrare Nenneingangsstrom / Rated Input Current (A)	36,5	27,5
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	67	61
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	10,4-26 MMA 20,4 - 36 TIG	10,4-22,8 MMA 20,4 - 32,8 TIG
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	10-400	10-320
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	≥85	
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	H	
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP23	
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	27	25,5
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	550 x 240 x 445	
Tartozék potméteres AWI pisztoly Accesoriu pistol TIG cu potențial metru Zubehör WIG-Schweißbrenner mit Potentiometer Accessories TIG torch with potentiometer	IGrip SR18W	IGrip SR26P
Opcionális AWI pisztoly / Optional TIG pistol Optional WIG-Schweißbrenner / Optional TIG torch	TBi SR400	IGrip SR18W/ TBi SR400
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800TIG420ACDCMW	800TIG320ACDCMW
*O = OPCIONALIS/OPTIONAL		



**WIRELESS
REMOTE
CONTROL**

TIG 420 AC/DC MULTIWAVE RC



IGBT

DIG

H₂





CE

TIG AC/DC PULSE DIGITAL

	TIG 500 AC/DC DIGITAL	TIG 400 AC/DC DIGITAL
Vízűtés / Racitor de apa Wasserkühler / Water Cooler	✓	✓
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%	
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	500A @ 60% 3800A @ 100%	400A @ 60% 315A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită / Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	18,2	11,8
Maximális áramfelvétel Curent nominal de intrare Nenneingangsstrom / Rated Input Current (A)	35,6	20
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	75	
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	17-39	
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	5-500	5-400
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	85	
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	H	
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP21S	
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	95	
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	1300 x 500 x 800	
Tartozék AWI pisztoly / TIG accesorii torlă WIG-Brenner-Zubehör / TIG torch accessories	TBi SR 400	
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800TIG500DIGIT	800TIG400DIGIT



+ TBi SR 400



AC/DC AWI és bevontelektrodás kétfunkciós IGBT technológiás hegesztő inverterek.
Alkalmasak alumínium és alumínium ötvözetek, réz, szénacél és rozsdamentes acélok hegesztésére,

AC / DC TIG/MMA, inverter sudare cu funcție dubla si tehnologie IGBT. Potrivit pentru aluminiu și aliaje de aluminiu, alamă, oțel carbon și oțel inoxidabil.

AC/DC WIG-und Elektrodenschweißen mit Doppelfunktion IGBT-Technologie. Geeignet für Aluminium und Aluminiumlegierungen, Messing, Kohlenstoffstahl und rostfreie Stähle.

AC/DC TIG/MMA Dual Function Welding Inverters with IGBT Power Technology. Perfect tool to weld Aluminum alloys, Copper, Steel and Stainless Steel Metals.

TIG AC/DC DIGITAL



TIG 220 AC/DC DIGITAL RC		
Vízhűtés / Racitor de apa Wasserkühler / Water Cooler	✗	
Távvezérlés Remote control	✓	
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	AC230 V ± 10% 50/60Hz	
Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	AC TIG 35% 200A 60% 155A	MMA & DC TIG 35% 200A 60% 140A
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită / Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	6.1 AC TIG 6.4 DC TIG	8.6 AC TIG 8.9 DC TIG
Maximális áramfelvétel Curent nominal de intrare Nenneingangsstrom / Rated Input Current (A)	30.5 AC TIG 28.3 DC TIG	39.1 AC MMA 40.7 DC MMA
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	52	
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	10-200 AC TIG	10-170 MMA & DC TIG
Impulzus frekvencia Pulse frequency Hz	0,5 - 200	
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	≥85	
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	H	
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP23	
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	7.0	
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	410 X 146 X 278	
Tartozék potméteres AWI pisztoly Accesoriu pistol TIG cu potenţial metru Zubehör WIG-Schweißbrenner mit Potentiometer Accessories TIG torch with potentiometer	IGrip SR26	
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800TIG220ACDC	

AC/DC AWI és bevontelektrodás kétfunkciós IGBT technológiás hegesztő inverterek. Alkalmasak alumínium és alumínium ötvözetek, réz, szénacél és rozsdamentes acélok hegesztésére, távvezérlési lehetőséggel.

AC / DC TIG/MMA, inverter sudare cu funcţie dubla si tehnologie IGBT. Potrivit pentru aluminiu şi aliaje de aluminiu, alamă, oţel carbon şi oţel inoxidabil. Opcional, se poate conecta un dispozitiv de comandă pentru controlul de la distanţă.

AC/DC WIG-und Elektrodenschweißen mit Doppelfunktion IGBT-Technologie. Geeignet für Aluminium und Aluminium-legierungen, Messing, Kohlenstoffstahl und rostfreie Stähle, mit Fernsteuerungsoption.

AC/DC TIG/MMA Dual Function Welding Inverters with IGBT Power Technology. Perfect tool to weld Aluminum alloys, Copper, Steel and Stainless Steel Metals. Remote Control can be connected as an optional device.



TIG AC/DC ANLOG

	TIG 315 AC/DC	TIG 250 AC/DC	TIG 200 AC/DC
Vízűtés / Racitor de apă Wasserkühler/ Water Cooler			
Hálózati feszűltűség/Tensiune de alimentare Eingangsspannung/Rated Input Voltage (V)	3x400±10%		230 ±10% 50/60Hz
Bekapcsolási idő/Raport sarcină de durată Einschaltdauer/Duty Cycle (40°C)	305A @ 60%	235A @ 60%	185A @ 60%
Hálózati teljesűtműny/Putere absorbită / Netzwerkleistung/Rated Input Power (kVA)	8.9	6.3	4.5
Maximális áramfelvétel Curent nominal de intrare Nenneingangsstrom/ Rated Input Current (A)	13.7	14	14
Üresjárati feszűltűség/Tensiune în gol Leerlaufspannung/No-load Voltage (V)	45	40	56
Munkafeszűltűség/Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung/Rated Output Voltage (V)	10.4 - 22.6	10.4 - 18.8	10.4 - 17.4
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom/Output Current Range (A)	8-305	8-235	8-185
Hatásfok/Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit/Efficiency (%)	85		
Szigetelési osztály/Clasa de izolaţie Isolationsklasse/Insulation Class	F		
Védelmi osztály/Grad de protecţie Schutzklasse/Protection Class	IP23S		
Tömeg/Masă Gewicht/Weight (kg)	34.5	34.2	24.2
Műret/Dimensiuni exterioare Maße/Dimension (mm)	605 x 350 x 495		
Tartozék AWI pisztoly/TIG accesorii torűa WIG-Brenner-Zubehűr/TIG torch accessories	IGrip SR 26		
Cikkszám/Numar articol Artikelnummer/ Article Number	800TIG315ACDC	800TIG250ACDC	800TIG200ACDC



WRC 300 COOLER	
Hálózati feszűltűség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	230V±10%
Vízartály térfoga / Volumul rezervorului de apă Wassertankvolumen / Water tank	9 liter
Hűtőkapacitás / Capacitate de răcire Kühlleistung / Cooling capacity	1,6 kW / 11 / min
Maximális nyomás / Presiune maxima Maximaldruck / ax. operating pressure	0,3 MPa
Szállítás kapacitás / Capacitate de transport Transportkapazität / Max. operating flow	8,5l/min
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800WRC300WC



Egyfázisű, különálló, hordozható vízűtű berendezűs MIG, TIG-AWI vízűtésűs hegesztű pisztolyokhoz, illetve plazmavágű pisztolyokhoz, automata fejekhez, gyorscsatlakozűkkal szerelve.

Răcitor de apă monofazat, compact si portabil, pentru aplicatii MIG,TIG si Plasma, cu cuple rapide pentru conectarea pistolutilor.

Separaten, tragbare Wasserkühler für MIG, WIG wassergekühlte Schweißbrenner-und Plasma-Schneidbrenner, für automatische Kopfen, mit Schnellkupplungen eingebaut.

Single phase, compact and portable Water Cooling unit for MIG, TIG and Plasma applications with quick coupling connections.

TIG DC DIGITAL PULSE



	TIG 300 DIGITAL PULSE	TIG 250 DIGITAL PULSE
PULSE	✓	✓
Magasfrekvenciás gyújtás / Aprindere HF HF Zündung / HF ignition	✓	✓
Vezeték nélküli távvezérlés / Comanda la distanță Fernbedienung / Wireless Remote control	✗	✗
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±10%	
Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	300A @ 60% 230A @ 100%	250A @ 60% 200A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	MMA: 9,5 TIG: 8,3	MMA: 8,5 TIG: 6,3
Maximális áramfelvétel Curent nominal de intrare Nenneingangsstrom / Rated Input Current (A)	16	14
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	54	54
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	MMA: 20-26 TIG: 10-24	MMA: 20-26 TIG: 10-21
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	MMA: 10-250 TIG: 10-300	MMA: 10-230 TIG: 10-250
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	85	85
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	F	F
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP21S	
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	19	18,5
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	610 x 220 x 390	610x220x390
Tartozék AWI pisztoly / accesoriu pistol TIG Zubehör WIG-Schweißbrenner / TIG torch accessories	IGrip SR 26	IGrip SR 26
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800TIG300DIPU	800TIG250DIPU



TIG DC DIGITAL PULSE

TIG 220 DIGITAL PULSE RC	TIG 200 DIGITAL PULSE	TIG 160 DIGITAL PULSE	
✓	✓	✓	PULSE
✓	✓	✓	Magasfrekvenciás gyújtás / Aprindere HF HF Zündung / HF ignition
✓	✗	✗	Vezeték nélküli távvezérlés / Comanda la distanță Fernbedienung / Wireless Remote control
230±10%			Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)
200A 35% 120A 100%	200A @ 60% 150A @ 100%	160A @ 60% 120A @ 100%	Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)
MMA: 6,2 TIG: 4,9	MMA: 6,2 TIG: 4,5	MMA: 4,5 TIG: 3,3	Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)
14	14	12	Maximális áramfelvétel Curent nominal de intrare Nenneingangsstrom / Rated Input Current (A)
89	56	56	Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)
MMA: 20,2-28 TIG: 10,2-18	MMA: 20-26 TIG: 10-18	MMA: 20-26 TIG: 10-16	Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)
5-200	MMA: 10-180 TIG: 10-200	MMA: 10-140 TIG: 10-160	Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)
85	85	85	Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)
H	F	F	Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class
IP23	IP21S	IP21S	Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class
7,0	12,5	12	Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)
400 X 145 X 235	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)
IGrip SR 26P	IGrip SR 26	IGrip SR 26	Tartozék AWI pisztoly / TIG accesorii torță WIG-Brenner-Zubehör / TIG torch accessories
800TIG220DIPU	800TIG200DIPU	800TIG160DIPU	Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number

TIG 200/160 DIGITAL PULSE

DIG

HF

CE



+ IGrip SR 26

WRC300



extra tartozék

AWI/MMA kétfunkciós teljesen digitális, impulzusos hegesztő inverterek, negyfeszültségű AWI ívgyújtással, program tárolási lehetőséggel. Alkalmas vékony és közepesen vastag anyagok, ötvöztött acélok, rozsdamentes acél, bronz, réz, titán, szürke öntvények AWI és bevontelektrodás (MMA) hegesztésére ipari termelésben, karbantartásban, épületgépészeti kivitelezésben. Kimagasló hegesztési teljesítmény, dinamikus karakterisztikájú stabil ív, csökkentett fröcskölés, könnyű varrat formázás.

TIG / MMA cu funcție dubla, funcție HF de aprindere și funcție puls. Posibilitate de memorare a programelor. Potrivit atât pentru sudarea tablelor subțiri cât și a celor cu o grosime mai mare. din oțel aliat, oțel inoxidabil, bronz, cupru, titan și gri fontă. Aparatul este recomandat pentru utilizare profesională. Performanțe de sudare remarcabile: bun, stabil, caracteristică dinamică arc, mai puțin stropi. Procesul de sudare este foarte ușor.

WIG/MMA vollständig digitalen Doppelfunktion Impulsschweißinverter. Hochfrequenz-Zündung, Programm-Speichermöglichkeiten. Geeignet für dünne und dicke Materialien, Stahl, Edelstahl, Bronze, Kupfer, Titan und Grauguß. Elektroden(MMA)-Schweißen in Industrieproduktion und Wartung. Herausragende Schweißleistung: gute dynamische charakteristische stabil Lichtbogen mit weniger Spritzer, leicht Schweißnaht formierung.

TIG Pulse/MMA Dual Function Fully Digital Programmable Welding Inverters. HF ignition is standard. The device is suitable to weld extra thin Steel, Stainless Steel, Brass and Copper plates also. The machine is specially recommended for professional users in building industry, maintenance and automotive industry.

TIG DC PULSE



+ IGrip SR 26



TIG 200 PULSE	
Impulzus mód / Mod de puls Puls mode / Pulse mode	✓
Magasfrekvenciás gyújtás / Aprindere HF HF Zündung / HF ignition	✓
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	230±10%
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	200A @ 25% 100A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	4.6(TIG) 7.2(MMA)
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	63
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	MMA: 20,2 - 28 TIG: 10,2 - 18
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	5-200
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	80
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	F
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP23S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	3,5
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	400 X 140 X 230
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800TIG200PU



AWI/MMA kétfunkciós, impulzusos, IGBT technológiás, hegesztő inverterek, magasfrekvenciás (HF) AWI ívgyújtással.

TIG/MMA dual-mode, în impulsuri, tehnologie IGBT, invertoare de sudare de înaltă frecvență (HF), arc de aprindere TIG de înaltă tensiune.

WIG/MMA dual-mode, Impuls-IGBT-Technologie, Schweiß Wechselrichter. Hoch-frequenz-(HF), Hochspannungs TIG-Lichtbogenzündung.

TIG/MMA dual-mode, pulsed, IGBT technology, welding inverters high-frequency (HF), high-voltage TIG arc ignition.

VARRATTISZTÍTÓK

	POLICLEAN 4000 RS	POLICLEAN 5000
Tisztítás / curățenie Reinigung / Clearing	✓	✓
Polírozás / polizare Elektropolieren / Electropolishing	✓	✓
Sötét jelölés / întineric marcarea Signieren dunkel / Dark Marking	✓	✓
Világos jelölés / marcarea clară Signieren hell / Bright Marking	✓	✓
Galvanizálás / galvanizare Galvanisieren / Plating	✓	✓
Digitális kijelző / afișare digitală Digitalanzeige / Digital Display	✓	✓
Inverter technológia / tehnologia inverter Inverter technologie / Inverter Technology	✓	✓
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	230V ±10% 50 Hz	230V ±10% 50 Hz
Szekunder feszültség / tensiune secundară Sekundärspannung / Secondary Voltage	12/24 V (AC), 15/30 V (DC)	10-24 V (AC), 10-26 V (DC)
Áramerősség / curenți Stromstärke / Current	0-30 A	0-30 A
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	170 x 280 x 320	170 x 280 x 340
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	14,8 Kg	10,2 Kg
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	9CLEANE4000RS	9CLEANE5000RS



A legújabb technológia és egy lenyűgöző folyamat, amelyek együtt, egy teljesen új módját teszi lehetővé a hegesztési varratok tisztításának. Az elektrolitikus folyamat használatával kiküszöböli a mechanikus vagy vegyi módszerek hátrányait. Mindez történhet akár a garázsban is, mert egyszerű, olcsó, tiszta és környezetbarát.

Cea mai recentă tehnologie și un proces impresionant, care va permite o nouă metodă de curățare a sudurilor. Folosind procedeul electrolitic, elimină dezavantajele metodelor mecanice sau chimice. Acest lucru se poate face în garaj, pentru că este simplu, ieftin, curat prietenos pentru oameni, mediul inconjurator și produse.

Modernste Technologie und ein beeindruckendes Verfahren ermöglichen eine ganz neue Art des Reinigens von Schweißnähten, das mit den Nachteilen der mechanischen oder chemischen Bearbeitung Schluß macht, und an seine Stelle ein elektrolytisches Verfahren setzt.
Das alles geschieht in der Werkstatt, einfach, kostengünstig, sauber und schonend für Mensch, Umwelt und Produkt.

The latest technology and an impressive method enables a whole new way of cleaning Welds, which makes the disadvantages of mechanical or chemical processing circuit, and is an electrolytic process in its place.
This can all happen in your garage also since the process is simple, inexpensive, clean and non harmful for the people and the environment.

VOLFRÁM ELEKTÓDA ELŐKÉSZÍTÉS



NEUTRIX

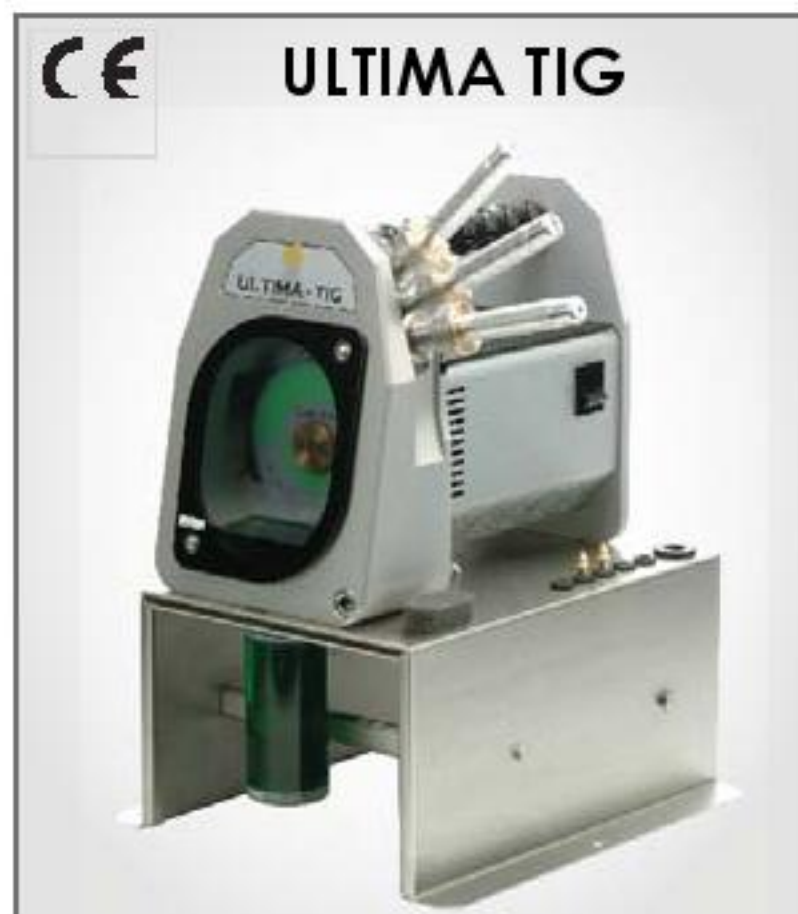


Az asztali **ULTIMA** gépek és a hordozható **NEUTRIX**, biztonságos és környezetbarát eszközök a wolfrámelektroda vágáshoz és köszörüléshez. Tökéletes csúcs geometria és precíz hossz beállítás a tökéletes AWI hegesztéshez.

Apartele ULTIMA si NEUTRIX portabil , aparate care taie si as-cut intr-o geometrie perfecta si precisa electrozii de wolfram utilizati in sudura TIG, sunt foarte sigure in protejarea mediului inconjurator.

Der Desktop-ULTIMA und das tragbare NEUTRIX sind die sichere und umweltfreundliche Geräte Schleifen und Schneiden Ihre Wolframelektroden in perfekte Spitzengeometrie und genaue Länge für das WIG-Schweißen.

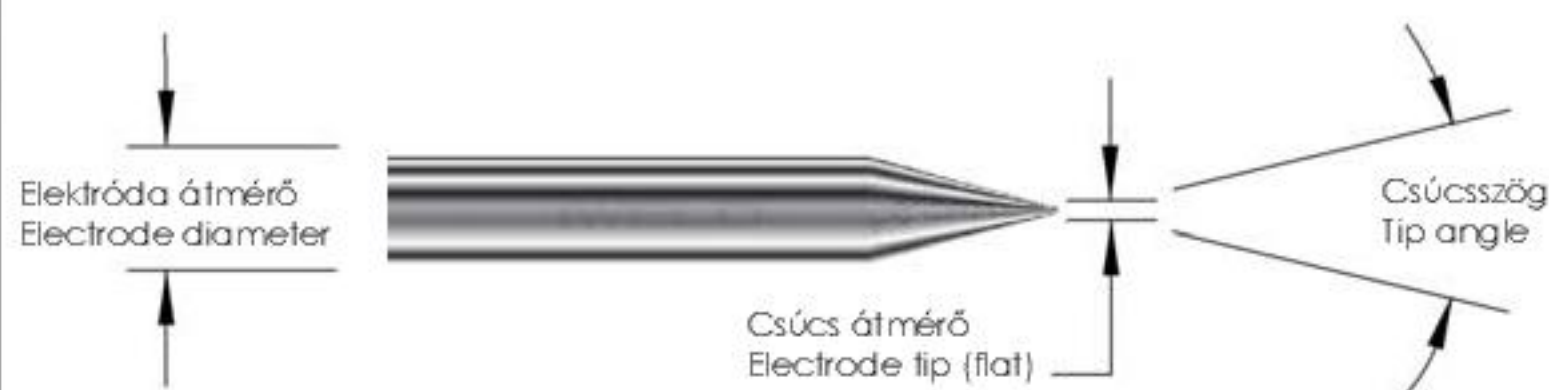
The desktop **ULTIMA** and the portable **NEUTRIX** are the safe and environmentally friendly devices of grinding and cutting your tungsten electrodes in perfect tip geometry and precise length for TIG welding.



ULTIMA TIG



ULTIMA TIG CUT



	NEUTRIX	ULTIMA-TIG	ULTIMA-TIG SPEC.	ULTIMA-TIG-CUT
Elektroda átmérő Electrode diameter	Ø 1.6 - 3.2 mm	Ø 1.6 - 3.2 mm	Ø 2.4 - 4.8 - 8.0 mm	Ø 0.8 - 4 mm
Minimális hossz Min. length	19 mm (15 mm*)	15 mm (7mm*)	15 mm (7mm*)	15 mm (7mm*)
Köszörülési szög Grinding angle	7.5° - 90°	7.5° - 90°	7.5° - 90°	7.5° - 90°
Csúcsszög Tip angle	15° - 180°	15° - 180°	15° - 180°	15° - 180°
Vágható Hossz Cutting Length	-	-	-	7 - 175 mm
Motor	230V-50Hz - 650W	230V-50Hz - 380W	230V-50Hz - 380W	230V-50Hz - 280W
Fordulatszám Speed	8000 - 32 000 rpm	8 500 rpm	8 500 rpm	8 500 rpm
Köszörülési sebesség Grinding speed		44 m/sec	44 m/sec	44 m/sec
Súly Weight	2.8 kg			
Cikkszám / Numar artical Artikelnummer / Article Number	9NEUTRIXSET	9ULTIMATIGGRN	9ULTIMATIGSPEC	9ULTIMATIGCUT

* speciális befogóval/cu cleme speciale/mit Spezialzangen/with special clamps

TIG IGrip



IWELD TIG SR 9



IWELD TIG SR 17



IWELD TIG SR 17V



IWELD TIG SR 26/
SR 26P



IWELD TIG SR 26V



IWELD TIG SR 18W/
SR 18WP



IWELD TIG SR 20W



IWELD TIG SR 24W

VÍZHŰTÉS / RĂCIRE CU APĂ / WATER COOLING / WASSERGEKÜHLT	Ø0,5-2,4 mm	40 A	100 A	100% 10min	Munka ciklus Ciclu de lucru Einschaltdauer Duty Cycle	Terhelhetőség Puterea nominala Belastbarkeit Max, Rated Power		FRS	TSB 35/50						TSB 10/25	
						DC	AC		4 m Epdm	8 m Epdm	8 m Bőr	8 m Bőr Potm.	4 m Epdm	4 m Bőr	4 m Bőr Potm.	4 m Epdm
GÁZHŰTÉS / RĂCIRE CU GAZ / GAS COOLING / GASGEKÜHLT	Ø 0,5-1,6 mm	110 A	80 A	60% 10 min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800TSRB094G	800TSRB094GL	
	Ø 0,5-2,4 mm	140 A	100 A	60% 10 min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800TSRB174G	-	
	Ø 0,5-2,4 mm	140 A	100 A	60% 10 min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800TSRB174V	-	
	Ø 0,5-4,0 mm	240 A	170 A	60% 10 min	800FRS264P*	800TSRB268G	800TSRB268GL	800TSRB264GLP	800TSRB264G	800TSRB268GL	800TSRB268GLP	-	-	-	-	
	Ø 0,5-4,0 mm	240 A	170 A	60% 10 min	-	-	-	-	800TSRB264V	-	-	-	-	-	-	
GÁZHŰTÉS / RĂCIRE CU GAZ / GAS COOLING / GASGEKÜHLT	Ø 0,5-4,0 mm	320 A	225 A	100% 10min	800FRS184	800TSRB188W	800TSRB188WL	800TSRB188WLP	800TSRB184W	800TSRB184WL	800TSRB184WLP	-	-	-	-	
	Ø 0,5-3,2 mm	250 A	220 A	100% 10 min	-	800TSRB208W	800TSRB208WL	-	800TSRB204W	800TSRB204WL	-	-	-	-	-	
	Ø0,5-2,4 mm	40 A	100 A	100% 10min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800TSRB244W	800TSRB244WL	

GÁZHŰTÉS / RĂCIRE CU GAZ / GASCOOLING / GASGEKÜHLT

VÍZHŰTÉS / RĂCIRE CU APĂ / WATER COOLING / WASSERGEKÜHLT





BEVONTELEKTRÓDÁS ÍVHEGESZTÉS
SUDURA CU ELECTROD INVELIT
ELEKTRODENSCHWEISSEN
MMA - MANUAL METAL ARC WELDING
SMAW - SHIELDED METAL ARC WELDING

MMA HEAVY DUTY CELL



HEAVY DUTY 400C IGBT CELL	
LT AWI / LIFT TIG	✗
CELL	✓
Állítható ARC force / Reglabilă ARC force	✓
Hot-Start	✓
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	3x400±15%
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	400A @ 80% 310A @ 100%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	14.4
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	80
Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	18
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)	20-400
Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	80
Elektróda átmérő / Dimensiuni electrozii Elektrodenndurchmesser / Electrode Diameter (mm)	1.6 - 6
Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class	F
Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	26
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	410 x 270 x 670
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800G400IGBT

Nagyteljesítményű IGBT technológiás hegesztő inverterek bevont elektródás (MMA) hegesztésre. Alkalmazás: nagy áramerősséget igénylő ipari termelés, csőhálózat építés, építőgép karbantartás, acélszerkezet gyártás területén. Mind rutinos, bázikus és cellulóz elektróda alkalmazásával, ötvöztelen és ötvözött acélok, szürke-öntvény, lágyvas, alumínium, bronz, CrNi és további ötvözetek hegesztésére.

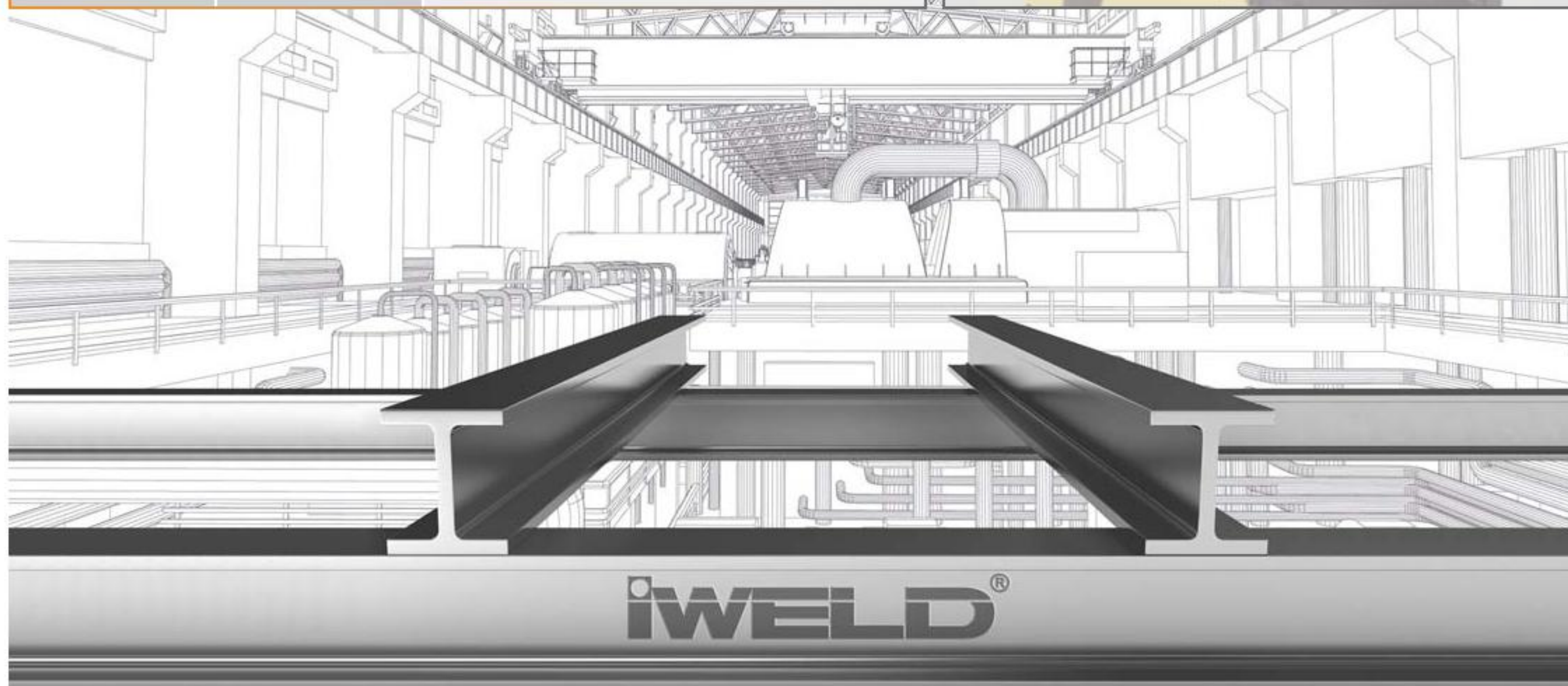
Invertor sudare cu electrozi înveliți (MMA), cu tehnologie IGBT, de înaltă performanță. Acesta este se utilizează la producție industriale, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice. Se folosesc electrozi atât rutili, bază cat și de celuloză.

Leistungsstarke IGBT-Technologie Schweißinverter mit umhüllten Elektroden (MMA) Schweißen. Die Verwendung von großen Strömen bedürftigen Industrieproduktion, Rohrnetzaufbau, Wartung von Baumaschinen, Stahlkonstruktionen und bereich Produktion. Sowohl Rutil, Grund und Cellulose-Elektroden, legierten Stählen, Gusseisen,, Aluminium, Bronze, CrNi und andere Legierungen zum Schweißen geeignet ist.

High Output Power and Voltage MMA Welding Inverters with IGBT Inverter Technology. These inverters are specially developed for welding Cellulosic electrodes. The 400 A version is perfect for Carbon Gauging also.

MMA HEAVY DUTY

HEAVY DUTY 315 IGBT	HEAVY DUTY 250 LT	
×	✓	LT AWI / LIFT TIG
×	×	CELL
✓	✓	Állítható ARC force / Reglabilă ARC force
×	✓	Hot-Start
3x400±15%	230±15%	Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)
315A @ 80% 210A @ 100%	230A @ 60% 178A @ 100%	Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)
10.7	7.1	Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)
65	80	Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)
18	20.8-29.2	Munkafeszültség / Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)
25-300	25-230	Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range (A)
65	80	Hatásfok / Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)
1.6-5.0	1.6-4.0	Elektróda átmérő / Dimensiuni electrozii Elektroden Durchmesser / Electrode Diameter (mm)
F		Szigetelési osztály / Clasa de izolaţie Isolationsklasse / Insulation Class
IP21S		Védelmi osztály / Grad de protecţie Schutzklasse / Protection Class
15.5	8.5	Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)
510 X 210 X 315	410 X 170 X 320	Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)
800G315IGBT	800G250IGBT	Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number





	HD 220 LT DIGITAL PULSE	HD 170 LT DIGITAL
LT AWI / LIFT TIG	✓	✓
LIFT TIG pulse	✓	✗
CELL	✗	✗
Állítható ARC force / Reglabilă ARC force	✓	✓
Hot-Start	✓	✓
Digitális vezérlés Digital Control	✓	✓
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	230±1.5%	
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	200A-25% MMA 200A-40% TIG	160A-20% MMA 160A-25% TIG
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	4,7	4,1
Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)	58	64
Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)	21.6-28(MMA) 10.8-18(TIG)	21.6-26.4(MMA) 10.8-16.4(TIG)
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)	40-200(MMA) 20-200(TIG)	40-160(MMA) 20-160(TIG)
Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)	≥ 80%	≥ 80%
Elektróda átmérő / Dimensiuni electrozii Elektroden Durchmesser / Electrode Diameter (mm)	1.6-4.0	1.6-4.0
Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class	F	F
Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class	IP21S	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	6	4,8
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	315x145x250	288x136x234
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	8HD220LTDP	8HD170LTD

Digitális vezérlésű, IGBT inverter technológiás MMA és Lift TIG AWI hegesztőgépek. Kimagasló teljesítmény és egyszerű kezelhetőség, digitális kijelzővel és multifunkciós szabályzó gombbal. Adattároló és védelmi funkciókkal.

Invertor de sudura cu comanda digitala si tehnologie IGBT Power pentru procesul MMA si sursa de alimentare pentru procesul DC-TIG. Performanță excelentă, operare simplă și ușoară, cu display digital si buton de control multi-funcțional. Capacitate de memorare a datelor și protecție de supra-încărcare și supra-încălzire.

Digital gesteuerte IGBT Inverter Technology Elektroden- und DC-WIG-Schweißstromquelle. Ausgezeichnete Leistung, einfach und leicht, mit digitaler Anzeige und Multifunktions-Bedienknopf. Datenspeicherfunktionen, Überladen und Überhitzungsschutz.

Digitally Controlled IGBT Inverter Technology MMA and DC TIG Welding Power Source. Excellent performance, simple and easy, with digital display and Multi-functional control knob. Data storage capabilities and over-loading and over-heating protection.

**Digital
Inside**

HD 160 LT SUPERCCELL	ARC 160 MINI	
✓	✗	LT AWI / LIFT TIG
✗	✗	Lift TIG pulse
✓	✗	CELL
✓	✓	Állítható ARC force / Reglabilă ARC force
✓	✓	Hot-Start
✓	✗	Digitális vezérlés Digital Control
230±1.5%		Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)
160A @ 40%	150A-35%	Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)
5	6,7	Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)
92	62	Üresjáratú feszültség / Tensiune în gol Leerlaufspannung / No-load Voltage (V)
20,2 - 26,4		Munkafeszültség / Tensiune de ieșire nominală Arbeitsspannung / Rated Output Voltage (V)
5-160	20-160	Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieșire Schweißstrom / Output Current Range (A)
60	≥80%	Hatásfok / Regim de funcționare Leistungsfähigkeit / Efficiency (%)
2.5-4.0	2.5-4.0	Elektróda átmérő / Dimensiuni electrozii Elektroden Durchmesser / Electrode Diameter(mm)
F	F	Szigetelési osztály / Clasa de izolație Isolationsklasse / Insulation Class
IP23S	IP21S	Védelmi osztály / Grad de protecție Schutzklasse / Protection Class
6	4,7	Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)
308 x 135 x 275	310 x 125 x 250	Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)
8HD160SPCEL	8000ARC160M	Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number



Digitális vezérlésű, IGBT inverter technológiás MMA és Lift TIG AWI hegesztőgép. Kimagasló teljesítmény akár cellulóz elektródával is. Egyszerű kezelhetőség.

Invertor de sudura cu comanda digitala si tehnologie IGBT Power pentru procesul MMA si sursa de alimentare pentru procesul Lift TIG. Performanță excelentă, poate fi utilizat cu electrozi celulozici. Operare implă și ușoară.

Digital gesteuerte IGBT Inverter Technology, E-Hand Schweißgerät mit Wig (Lift Arc) Funktion. Ausgezeichnete Leistung, kann mit Zellulose-Elektroden verwendet werden. Einfach und Leicht Bedienung.

Digitally Controlled IGBT Inverter Technology MMA and Lift TIG Welding Power Source. Excellent performance, can be used with cellulosic electrodes. Simple and easy operation.



Digitális vezérlésű, IGBT inverter technológiás MMA hegesztőgép. Kimagasló teljesítmény, egyszerű kezelhetőség.

Invertor de sudura cu comanda digitala si tehnologie IGBT Power pentru procesul MMA. Performanță excelentă si operare simplă și ușoară.

Digital gesteuerte IGBT Inverter Technology, Elektroden Schweißstromquelle. Ausgezeichnete Leistung, einfache und leichte Bedienung.

Digitally Controlled IGBT Inverter Technology MMA Welding Power Source. Excellent performance, simple and easy operation.

DO IT YOURSELF



	POCKETPOWER 190	POCKETPOWER 170	POCKETPOWER 150	POCKETPOWER 130
Hot-Start	✓	✓	✓	✓
ARC force	✓	✓	✓	✓
Műanyag koffer Carcasa din plastic Kunststoff-tragekoffer Plastic Carry Case	✓	✓	✓	✗
Hálózati feszültség Tensiune de alimentare Eingangsspannung Rated Input Voltage (V)	230±1.5% - 50/60Hz			
Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschalttdauer Duty Cycle (40°C)	180A@60%	160A@60%	140A@60%	120A@60%
Üresjárati feszültség Tensiune în gol Leerlaufspannung No-load Voltage (V)	66±3%			
Munkafeszültség Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung Rated Output Voltage (V)	27.2	26.4	25.6	24
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom Output Current Range (A)	20-180	20-160	20-140	20-120
Hatásfok Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit Efficiency (%)	85			
Szigetelési osztály Clasa de izolaţie Isolationsklasse Insulation Class	B			
Védelmi osztály Grad de protecţie Schutzklasse Protection Class	IP23			
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	2,8			
Méret Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	230×100×150			
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer Article Number	8000POCPWR190	80POCPWR170	80POCPWR150	80POCPWR130



IGBT technológiás, bevontelektrodás hegesztő inverterek, hobbi és kisipari hegesztési feladatok elvégzéséhez.

Invertoare de sudura MMA, cu tehnologie IGBT, pentru hobby și aplicații semi profesionale.

IGBT-Technologie beschichtete Elektrode Schweißinverter, für Hobby und Handwerk Schweißaufgaben ausführen.

Semi-Professional and Do It Yourself MMA Welding Inverters with IGBT Technology.





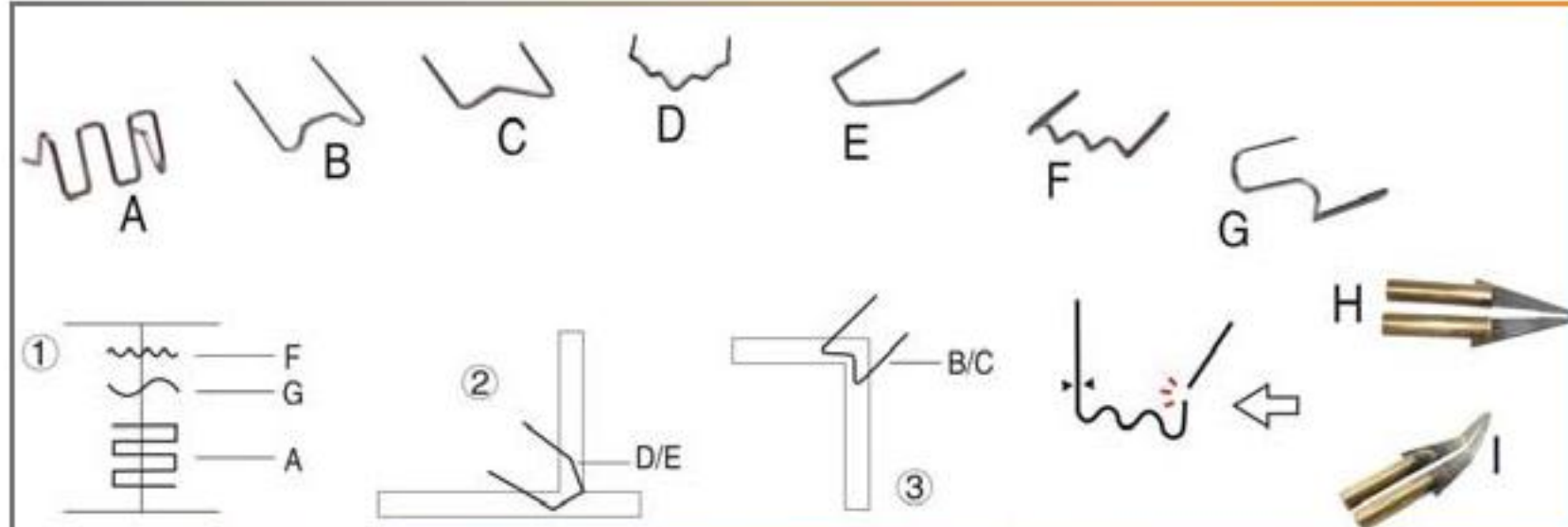


HYBRID PLASTIC WELDER



	19272	19273
Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage	230V 50/60Hz	
Beállítási lépcső Adjustment steps	4	-
Tűzés Stapling	✓	
Hegesztés Welding	✓	
Hegesztési módok Welding mode	gyors hevítés/hűtés fast heating/cooling	
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom / Output Current Range	65A	45A (welding) 7A (heating)
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	4	0,76
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	220 x 130 x 120	239 x 49 x 61
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800CARRPWELD	800HANDPLWELD

HANDY HYBRID PLASTIC WELDER



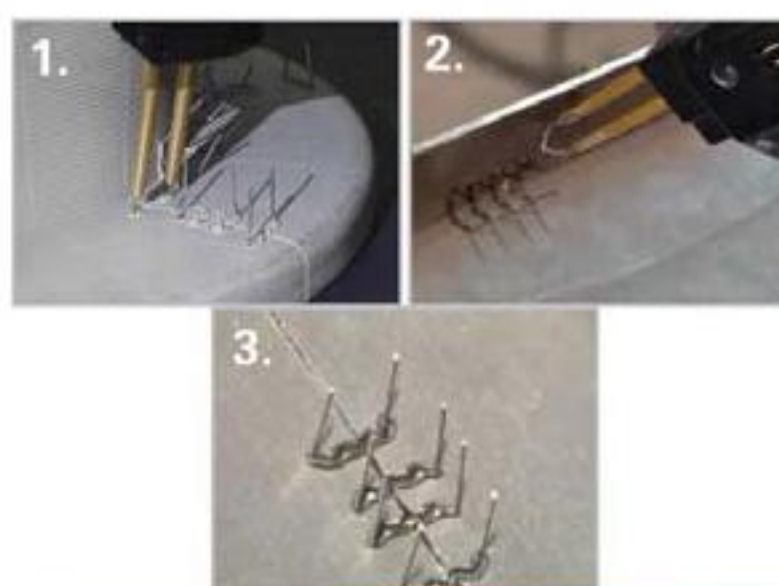
Műanyag hegesztés
Sudură plastic
Kunststoffschiessen
Plastic welding



Hevítő vágás
Incalzitoare de taiere
Schneid-Erhitzung
Heating Cut



Tűzés
Capsarii
Heftung
Stapling



Lyukak pótlása
Restaurari gaurilor
Löcher-Füllungen
Repairing big hole



Felület simítás
Suprafață de călcat
Bügelfläche
Ironing surface



Ón forrasztás
Sudură
Lötung
Lead-Tin Soldering



HORPADÁS JAVÍTÁS

DIGITAL SPOTTER HEGESZTŐ ÉS HORPADÁS JAVÍTÓ GÉP

Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage	230V±1.5% 50/60Hz
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	12
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	3000A 5%
Hegesztőáram / curent de ieşire Schweißstrom/Output Current (A)	3000
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	22
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	346 x 220 x 280
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800DIGISPOTW



3 Digitálisan vezérelt funkció:

Kézi módban: Alátét hegesztés / Szén hevítés

Automata módban: gyors horpadás kihúzás

Impulzus módban: Vasalás / Felület egyengetés

3 Digital Gesteuerte Funktionen:

Manueller Modus: Unterlegscheibe Schweißen / Carbon-Heizung

Auto Mode: Schneller Ausbeulspotter

Pulse Mode: Oberflächen einglättung

3 Funcții de control digital :

Mod manual: curatare sudura/preincalzire cu carbon

Mod auto: tragerea rapida a suprafetelor

Mod pulse: indreptare/suprafetelor

3 Digital Control Functions:

Manual Mode: Washer Welding / Carbon Heating

Auto Mode: Quick dent pulling

Pulse Mode: Ironing / Surface Smoothing



INDUKCIÓS MELGÍTŐ 100 kHz

Hálózati feszültség / Tensiune de alimentare Eingangsspannung / Rated Input Voltage (V)	230±1.5%
Hálózati teljesítmény / Putere absorbită Netzwerkleistung / Rated Input Power (kVA)	2
Max. áramfelvétel/ Max / Max Input Current (A)	5
Bekapcsolási idő / Raport sarcină de durată Einschaltdauer / Duty Cycle (40°C)	15%
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	4,4
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	335 x 105 x 170
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800STRMHEATER



PLAZMA

PLAZMAVÁGÁS

TAIERE CU PLASMA

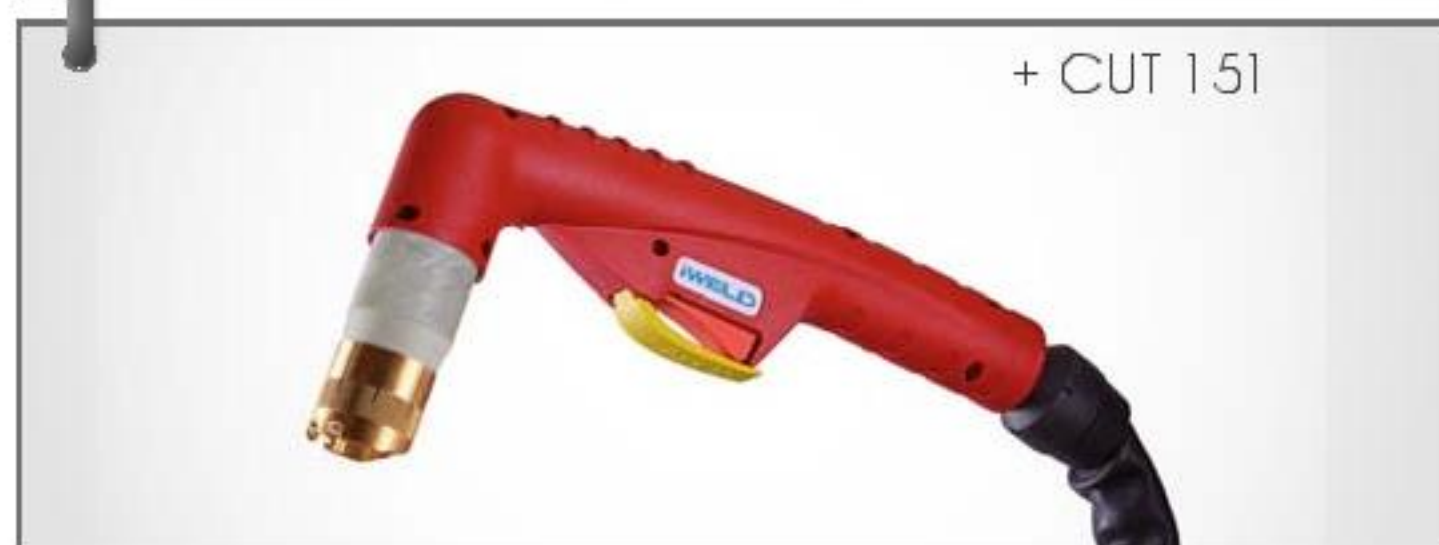
PLASMASCHNEIDEN

PLASMA CUTTING



PLASMA





CUT 160 IGBT	
Vágható anyagvastagság Max. Grosimea de taiere	50
Max. Cutting Thickness (mm)	
Hálózati feszültség Tensiune de alimentare Eingangsspannung Rated Input Voltage (V)	3x400±10%
Digitális vezérlés Controlul digital Digital Control	X
Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer Duty Cycle (40°C)	160A @ 100%
Hálózati teljesítmény Putere absorbită Netzwerkleistung Rated Input Power (kVA)	30
Üresjáratú feszültség Tensiune în gol Leerlaufspannung No-load Voltage (V)	350
Munkafeszültség Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung Rated Output Voltage (V)	144
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom Output Current Range (A)	30-160
Hatásfok Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit Efficiency (%)	85
Szigetelési osztály Clasa de izolaţie Isolationsklasse Insulation Class	F
Védelmi osztály Grad de protecţie Schutzklasse Protection Class	IP21S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	55
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	800 x 440 x 760
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800CUT160IGBT

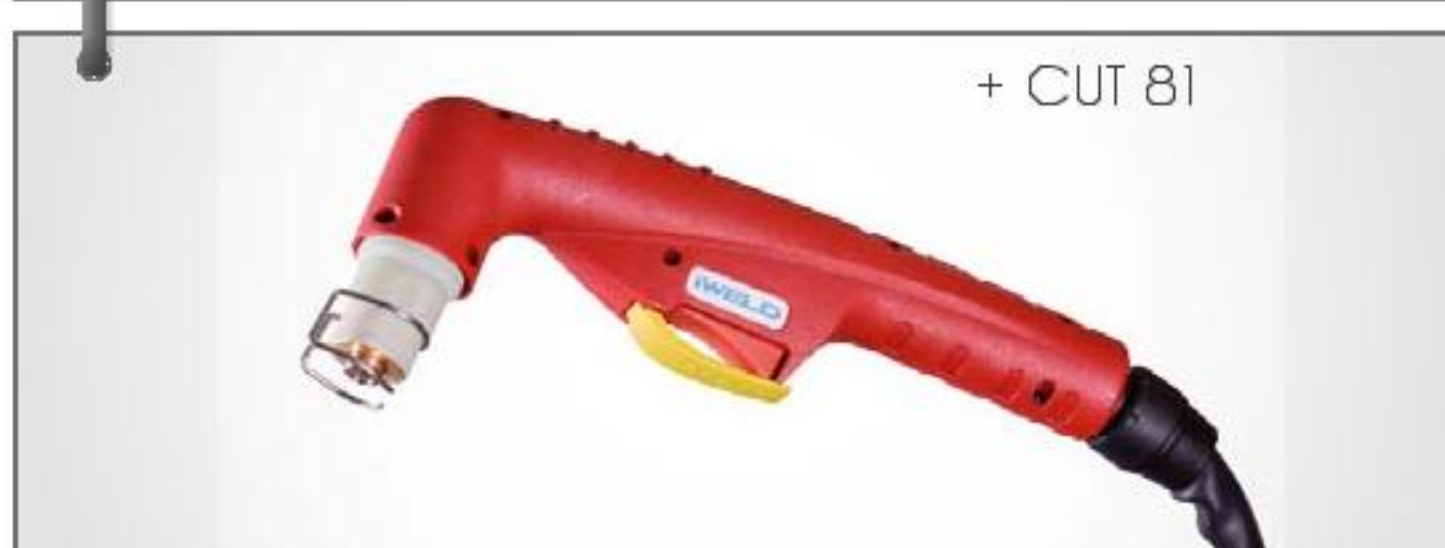
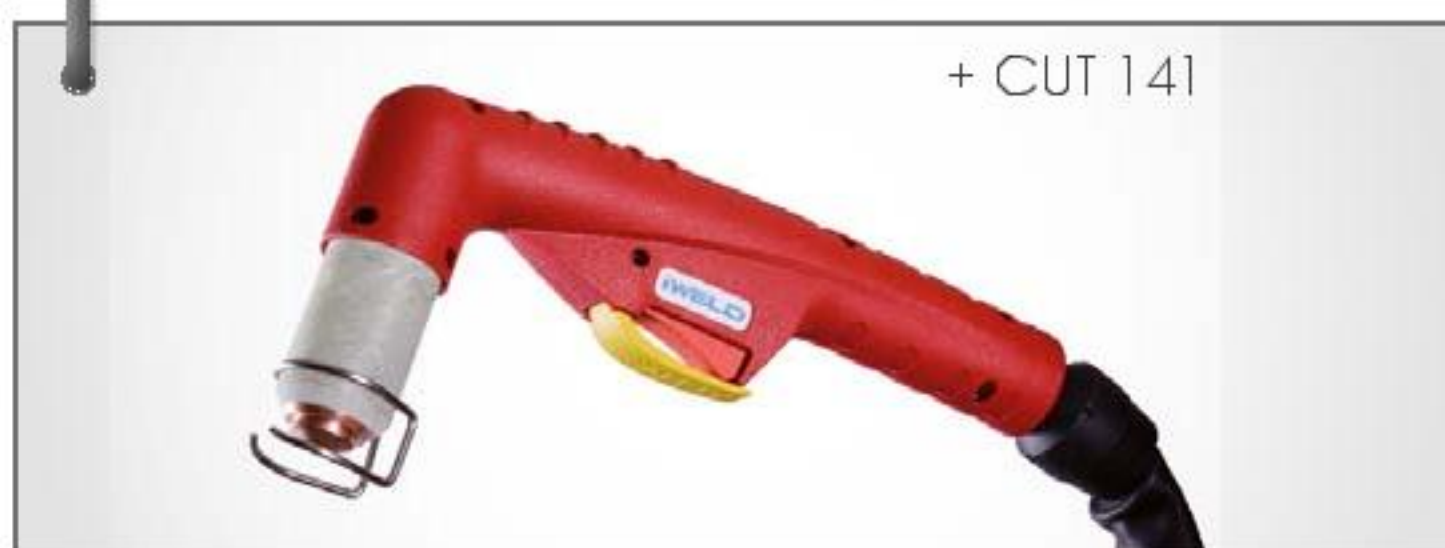
IGBT technológiás inverter plazmavágó gépek.

Masini de debitat cu plasma, inverter cu tehnologie IGBT.

CUT 120 IGBT	CUT 70 IGBT	
40	20	Vágható anyagvastagság Max. Grosimea de taiere Max. Cutting Thickness (mm)
3x400±10%	3x400±10%	Hálózati feszültség Tensiune de alimentare Eingangsspannung Rated Input Voltage (V)
×	×	Digitális vezérlés Controlul digital Digital Control
120A @ 60% 90A @ 100%	70A @ 60% 54A @ 100%	Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer Duty Cycle (40°C)
20	12	Hálózati teljesítmény Putere absorbită Netzwerkleistung Rated Input Power (kVA)
350	280	Üresjáratú feszültség Tensiune în gol Leerlaufspannung No-load Voltage (V)
128	108	Munkafeszültség Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung Rated Output Voltage (V)
30-120	30-70	Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom Output Current Range (A)
85	85	Hatásfok Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit Efficiency (%)
H	H	Szigetelési osztály Clasa de izolaţie Isolationsklasse Insulation Class
IP21S	IP21S	Védelmi osztály Grad de protecţie Schutzklasse Protection Class
40	30	Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)
650 x 330 x 620	480 x 220 x 380	Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)
800CUT120IGBT	800CUT70IGBT	Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number

IGBT-Inverter-Technologie Plasmaschneidanlagen.

IGBT inverter technology plasma cutting power sources.





	CUT 50 IGBT	CUT 40 IGBT DIGITAL
Vágható anyagvastagság Max. Grosimea de taiere Max. Grosimea de taiere Max. Cutting Thickness (mm)	15	10
Hálózati feszültség Tensiune de alimentare Eingangsspannung Rated Input Voltage (V)	230±10%	230±10%
Digitális vezérlés Controlul digital Digital Control	x	✓
Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer Duty Cycle (40°C)	50A @ 60% 40A @ 100%	40A @ 35% 30A @ 40%
Hálózati teljesítmény Putere absorbită Netzwerkleistung Rated Input Power (kVA)	10	10
Üresjárati feszültség Tensiune în gol Leerlaufspannung No-load Voltage (V)	230	420
Munkafeszültség Tensiune de ieşire nominală Arbeitsspannung Rated Output Voltage (V)	100	96
Hegesztőáram tartomány Reglare curent de ieşire Schweißstrom Output Current Range (A)	5-50	20-40
Hatásfok Regim de funcţionare Leistungsfähigkeit Efficiency (%)	85	85
Szigetelési osztály Clasa de izolaţie Isolationsklasse Insulation Class	H	F
Védelmi osztály Grad de protecţie Schutzklasse Protection Class	IP21S	IP23S
Tömeg / Masă Gewicht / Weight (kg)	14	10,3
Méret / Dimensiuni exterioare Maße / Dimension (mm)	430 x 160 x 320	435 x 180 x 265
Cikkszám / Numar articol Artikelnummer / Article Number	800CUT50IGBT	8CUT40DIGIT

IGBT-Inverter-Technologie Plasmaschneidanlagen.

IGBT inverter technology plasma cutting power sources.

PLASMA



	Gyújtás / Aprindere Ignition / Zündung	Terhelhetőség Puterea nominală Belastbarkeit Max, Rated Power	Vágógáz fogyasztás Consumul de gaz de tăiere Cutting gas consumption Schneidgasverbrauch	Vágógáz nyomás Presiunea gazelor de tăiere Cutting gas pressure Schneidgasdruck	Csúcsfeszültség Tensiunea la varf Peak voltage Spitzenspannung	6 m	Central	6 m	M14 x 1	6 m	3/8 G
--	---	--	---	--	---	-----	---------	-----	---------	-----	-------



PT 40

PLAZMAPISZTOLY / PISTOLET TAIERE CU PLASMA / CUTTING TORCH / SCHNEIDBRENNER	8-12 mm	HF NÉLKÜL	25 A 100%	40 A 60%	100 l/min	4,5-5 bar	500 V	800CUTIP40PC	-	-
---	---------	--------------	--------------	-------------	-----------	-----------	-------	--------------	---	---



CUT 81

	20-25 mm	HF	60 A 100%	80 A 60%	160 l/min	4,5-5 bar	500 V	800CUTIP81C	800CUTIP81S	800CUTIP81T
--	----------	----	--------------	-------------	-----------	-----------	-------	-------------	-------------	-------------



CUT 141

	35-40 mm	HF	100A 100%	140 A 60%	210 l/min	4,5-5 bar	500 V	800CUTIP141C	800CUTIP141S	-
--	----------	----	--------------	--------------	-----------	-----------	-------	--------------	--------------	---



CUT 151

	35-40 mm	HF	100 A 100%	150 A 60%	220 l/min	4,5-5 bar	500 V	800CUTIP151C	-	-
--	----------	----	---------------	--------------	-----------	-----------	-------	--------------	---	---



DYNAM DYNACUT VRG IWELD

GAS CUTTING AND WELDING

SUDURĂ ȘI TĂIERE CU FLACĂRĂ

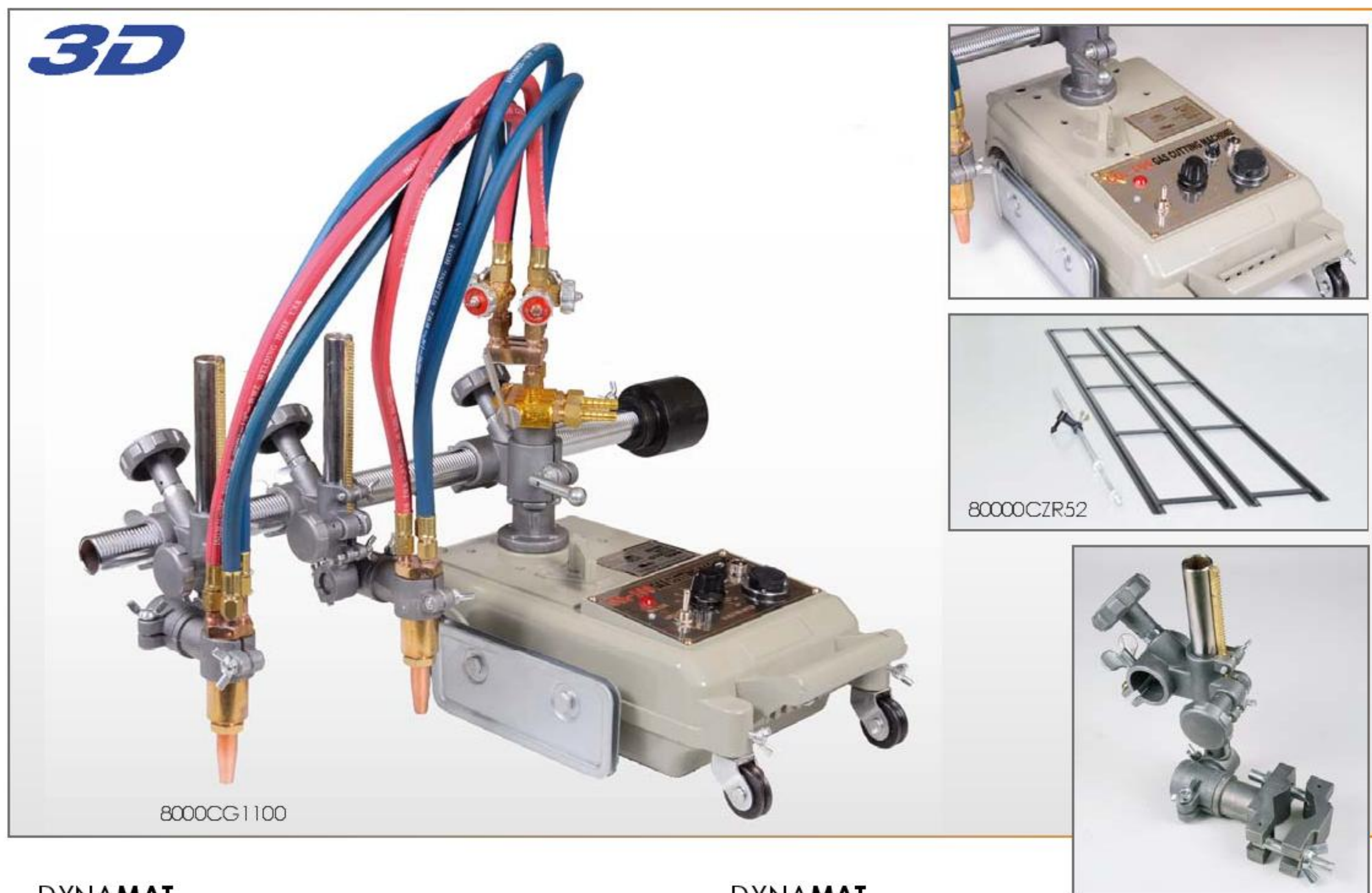
BRENNSCHNEIDEN UND SCHWEISSEN

WAT



KOMBI

DYNAMAT



DYNAMAT HORDOZHATÓ GÉPI LÁNG- ÉS PLAZMAVÁGÓ

- Fúvókakeveréses hordozható kétféjes gépi lángvágó
- 230V-os tápfeszültségről üzemel, 10m-es kábellel szerelve
- Kuplungszerkezet a zökkenőmentes indításhoz és megállításához
- Fokozatmentes előre és hátrameneti sebesség állítás: 50-750mm/perc között
- Plazmavágáshoz tartó prizma és csatlakozás a vezérléshez
- Alaptartozék a körző és 2x1,8m-es vezető sín
- Vágható kör átmérő 160-2000mm-ig
- Gép súlya: 21 kg

DYNAMAT TRAGBARE PLASMA- UND BRENNSCHNEIDMASCHINE

- Tragbare Doppelkopf-Brennschneidmaschine mit Mischdüse
- 230V Netzbetrieb mit 10m Kabel ausgestattet
- Für einen reibungslosen Start und Stopp mit Kupplung ausgestattet
- Stufenlose Vorwärts-Rückwärts-Regler zwischen 50 bis 750mm/min
- Ein/Aus-Fernbedienung Kabe-Set und Plasmabrenner enthalten für das Plasmaschneiden.
- Inklusive Greifzirkel und 2x1,8m Führungsleiter
- Kreisdurchmesser zwischen 160 bis 2000mm
- Gewicht: 21 kg

DYNAMAT MASINA PORTABILA DE DEBITAT CU OXI-GAZ SI PLASMA

- Tractor de taiere portabil, amestecul se face in duza, cu dublu-cap
- Operarea - tensiune de alimentare 230V, echipat cu 10 m de cablu
- Ambreiaj pentru o pornire lină și oprire
- Control al vitezei între 50-750mm/min cu funcție înainte-înapoi
- Comanda PORNIT/OPRIT prin cablu și suportul pentru pistol sunt incluse în setul de debitare cu plasma.
- Accesorii incluse: sina 2x1,8m, ghidaj de taiere circular pentru cercuri cu diametrul între 160-2000mm
- Masa: 21 kg

DYNAMAT PORTABLE OXY-FUEL and PLASMA CUTTING MACHINE

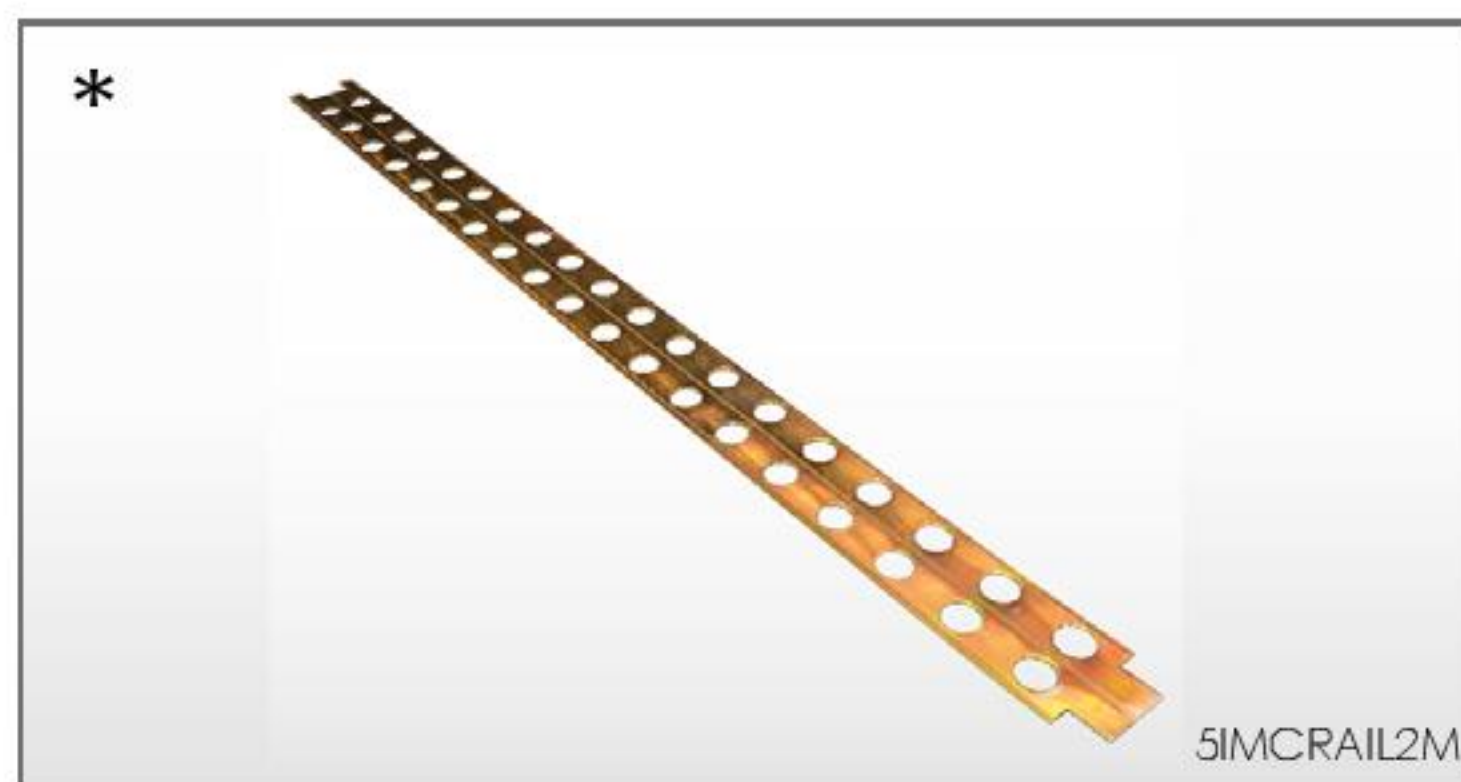
- Nozzle mix type Twin Head Portable Oxy-Fuel Cutting Machine
- 230V Single Phase Powered, 10m Power Cable included in the package
- Smooth Start and Stop with Soft Drive Clutch System
- Stepless Speed Control: 50-750mm/min Back and Forward
- ON/OFF Remote Control Cable and Plasma Torch Holder Set included for Plasma Cutting
- Circle Cutting Range between 160-2000 mm diameter cutting
- Standard accessories: Circle Cutting Guide and 2x1,8m Guide Rail
- Weight: 21 kg

IMC-SPEED



IMC-SPEED HORDOZHATÓ GÉPI LÁNGVÁGÓ

- Fúvókakeveréses hordozható gépi lángvágó
- 230V-os tápfeszültségről üzemel, 10m-es kábellel szerelve
- Kuplungszerkezet a zökkenőmentes indításhoz és megállításához
- Fokozatmentes előre és hátrameneti sebesség állítás: 75-700mm/perc között
- Alaptartozék a körző
- Vágható kör átmérő 80mm-1340mm-ig
- Opció tartozék: 2m-es vezető sín (*)
- Gép súlya: 13 kg



IMC-SPEED TRAGBARE BRENNSCHNEIDMASCHINE

- Tragbare Brennschneidmaschine mit Mischdüse
- 230V Netzbetrieb, mit 10m Kabel ausgestattet
- Für einen reibungslosen Start und Stopp mit Kupplung ausgestattet
- Stufenlose Vorwärts-und Rückwärts-Regler zwischen 75 bis 700mm/min
- Inklusive Greifzirkel: Kreisdurchmesser zwischen 80 bis 1340 mm
- Optionales Zubehör: 2m Führungsleiter (*)
- Gewicht: 13kg

IMC-SPEED DISPOZITIV DE TAIERE MECANIZATA OXI-GAZ

- Tractor de taiere portabil, amestecul se face in duza
- Operarea - tensiune de alimentare 230V, echipat cu 10 m de cablu
- Ambreiaj pentru o pornire lină și oprire
- Control al vitezei între 75-700mm/min cu funcție înainte-înapoi
- Ghidaj de taiere circular pentru cercuri cu diametrul între 80-1340 mm.
- Accesoriu opțional: sînă 2m (*)
- Masa: 13 kg

IMC-SPEED PORTABLE CUTTING MACHINE

- Nozzle mix type Portable Oxy-Fuel Cutting Machine
- 230V Single Phase Powered, 10m Power Cable included in the package
- Soft Start and Stop with high quality Drive Clutch System
- Stepless Speed Control: 75-700mm/min Back and Forward
- Standard Equipment Circle Cutting Guide for 80-1340mm diameter cutting
- Optional Equipment 2m Guide Rail (*)
- Weight: 13 kg

VRG SET ACETILÉN-OXIGÉN LÁNGEHEGESZTŐ ÉS -VÁGÓ RENDSZER



A VRG 6 égőszáras készlet és minden tartozéka kompatibilis az összes Varga rendszerű autogén eszközzel gyártótól függetlenül. Az égőszárok, vágófúvókák és a fődarabok is csereszabatosak, összekapcsolhatóak.

További előnye a VRG rendszernek a teljesen fém kazetta, a rendkívül kompakt, golyós szelepes, finoman szabályozható markolat és a rögzíthető karos vágókiegészítő, ami jelentősen megkönnyíti a vágást, mivel nem kell folyamatosan lenyomva tartani a vágóoxigén kart.

VRG SET

ACETYLENE-OXYGEN CUTTING AND WELDING SYSTEM

The VRG is a fully compatible System with all Varga type parts and main components regardless the producer.

The VRG Set and System has further advantages against most competitors like the fully metal case, the small and compact Shank, and the fixable Cutting Oxygen Lever in open position to facilitate cutting.



IWELD KOMBI 20 SET ACETILÉN-OXIGÉN LÁNGEHEGESZTŐ ÉS -VÁGÓ RENDSZER

Az IK-20 6 égőszáras készlet és minden tartozéka kompatibilis az MMG BK-20, RK-20, AGA X311 rendszerű autogén eszközzel gyártótól függetlenül. Az égőszárak, vágófúvókák és a fődarabok is csereszabatosak, összekapcsolhatóak. További előnye az IK-20-as rendszernek a teljesen fém kazetta, a rendkívül kompakt, finoman szabályozható markolat és a rögzíthető karos vágókiegészítő ami jelentősen megkönnyíti a vágást, mivel nem kell folyamatosan lenyomva tartani a vágóoxigén kart.

Az acetilén-oxigén üzemű RK-A típusú fúvókák, akárcsak a régebbi MMG BK-20 és AGA X311-es rendszereknél tömbfúvókák, azaz egyetlen ötvöztött vörösréz anyagból készülnek, így élettartamuk nem csak lényegesen hosszabb a többrészes fúvókáknál, de a hengeres hevítőlánc és vágó-oxigén csatornái is könnyen tisztíthatók.



IWELD KOMBI 20

Trusa sudare taiere IK 20, cu 6 becuri de sudare și accesorii compatibile cu MMG BK-20, RK-20, AGA X311 indiferent de producătorul dispozitivului. Duza de tăiere și principalele componente sunt interschimbabile. Trusele de sudare-taiere IK 20 se folosesc la sudarea manuala a materialelor metalice și taierea manuala a oțelurilor carbon, prin utilizarea flăcării oxigaz. Pentru funcționare, acestea vor fi alimentate de la butelii sau rețea de distribuție cu gazele necesare obținerii unui amestec combustibil gazos. Amestecul gazos de ardere se compune din oxigen și un gaz combustibil și, se va forma în tija de sudare sau în arzătorul de tăiere, fiind de tipul amestec prin efect de aspirație (injectie).



5IK20CWSET

IWELD KOMBI 30 SET ACETILÉN-OXIGÉN LÁNGEHEGESZTŐ ÉS -VÁGÓ RENDSZER

Az IK-30-as 6 égőszáras készlet egy modern, biztonságos autogén rendszer ami a megfelelő vágófúvóka kiválasztásával bármilyen égőgázzal használható vágásra. Ez a rugalmasság nem csak takarékos vágást biztosít, de egyúttal a fúvóka-keverésű rendszer egy lényegesen biztonságosabb technológia az injektoros lángvágó berendezéseknél.

További előnye az IK-30-as rendszernek a teljesen fém kazetta, a rendkívül kompakt, finoman szabályozható markolat és a rögzíthető karos vágókiegészítő ami jelentősen megkönnyíti a vágást, mivel nem kell folyamatosan lenyomva tartani a vágóoxigén kart.

IWELD KOMBI 30 SCHWEISS- UND SCHNEIDBRENNERGARNITUR

Unsere Armaturen sind auch als komplette Schweiß- und Schneidbrennergarnitur in einer Stahlblechkassette verfügbar und können in unterschiedlichen Ausstattungsvarianten kombiniert werden, und können wir mit jedes Verbrennungsgas arbeiten. Diese Flexibilität gewährleistet nicht nur eine effiziente Schneiden, sondern auch die Düsenmischsystem ist mit ein viel sicherer Technologie. Die Geräte sind als komplette Garnituren oder als Einzelteile erhältlich und können durch die grosse Auswahl an Spezialbrennern und Zubehör praktisch allen Bedürfnissen angepasst werden. Die Geräte sind leicht im Gewicht, liegen gut in der Hand und bestechen durch ein attraktives Design in vernickelter Ausführung.



5IK30CWSET

DYNACUT FÚVÓKAKEVERÉSES KÉZI LÁNGVÁGÓ PISZTOLY DYNACUT ARZATOR DE TAIERE CU AMESTECUL GAZELOR DIN DUZA

DYNACUT 1000.75



80DYNACUT 1000

MSZ EN 5172



- A fúvóakeverésű vágópisztollyal minden járatos égőgázzal (acetilén, propán, PB, földgáz) vághat, ha ahhoz a gázfajtához gyártott vágófúvókát párosít.
- Az előremutató dizájnnak köszönhetően sokkal több célra használhatja vágókiegészítőjét, egy lényegesen nagyobb fúvóka választékának köszönhetően. Nem csak különböző égőgáz típusú, de speciális gyökfaragó, szegecs- és bordavágó, roncsvágó fúvókákat is talál eltérő vágási feladatokhoz.
- A modern tervezés gáztakarékosabb alkalmazást is eredményez, de nem utolsósorban a fúvóakeverésű rendszer, a konstrukcióból adódóan, sokkal biztonságosabb, visszaégés ellen teljesen védett.

A visszaégés gátló patronok használata ezen eszköznél sem nélkülözhető!

	Teljes hossz / Over All Length	Vágófejszög / Head Angle
DYNACUT 500	500 mm	90°
DYNACUT 500.75	500 mm	75°
DYNACUT 1000.75	1155 mm	75°

DYNACUT 500



80DYNACUT 500

- Se poate utiliza pentru taiere cu acetilena sau propan bu-tanprin schimbarea duzei. Arzatoarele de taiere DYNACUT se folosesc la taierea manuala a otelurilor carbon, prin utilizarea flacarii oxigaz.
- Domeniul de utilizare :
-taierea de precizie a tablelor
-taierea fierului vechi
-taierea inclinata
-retezarea capului niturilor
-Pentru functionare, acestea vor fi alimentate de la butelii sau retea de distributie cu gazele necesare obtinerii unui amestec combustibil gazos.



ANME acetilén-oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Hevítőoxigén fogyasztás	Vágóoxigén fogyasztás	Acetilén nyomás	Acetilén fogyasztás
8769091ANME1	3-10 mm	2,5-3,5 bar	180-265 l/h	460-495 l/h	0,35 bar	180-264 l/h
8769092ANME2	10-25 mm	3,0-4,5 bar	237-310 l/h	480-610 l/h	0,35 bar	200-277 l/h
8769093ANME3	25-40 mm	4,0-5,0 bar	252-360 l/h	730-1203 l/h	0,40 bar	240-305 l/h
8769094ANME4	40-60 mm	4,0-5,0 bar	288-393 l/h	1310-2006 l/h	0,40 bar	284-358 l/h
8769095ANME5	60-150 mm	4,5-6,0 bar	360-422 l/h	2070-3084 l/h	0,40 bar	331-417 l/h
8769096ANME6	150-300 mm	5,0-7,5 bar	417-518 l/h	3675-3981 l/h	0,40 bar	381-530 l/h
8769097ANME7	300-500 mm	6,5-7,5 bar	545-930 l/h	4856-5263 l/h	0,45 bar	500-670 l/h



PNME propán-oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Hevítőoxigén fogyasztás	Vágóoxigén fogyasztás	Propán nyomás	Propán fogyasztás
8769068PNME1	3-10 mm	2,5-3,5 bar	165-250 l/h	460-800 l/h	0,3 bar	172-260 l/h
8769067PNME2	10-25 mm	3,0-4,5 bar	216-360 l/h	922-1310 l/h	0,3 bar	180-320 l/h
8769057PNME3	25-40 mm	4,0-5,0 bar	237-368 l/h	1390-1605 l/h	0,4 bar	201-350 l/h
8769058PNME4	40-60 mm	4,0-5,0 bar	345-490 l/h	1585-1970 l/h	0,4 bar	330-389 l/h
8768983PNME5	60-150 mm	4,5-6,0 bar	304-633 l/h	2086-2963 l/h	0,6 bar	338-462 l/h
8769066PNME6	150-300 mm	5,0-7,5 bar	538-753 l/h	3045-3985 l/h	0,7 bar	402-561 l/h
8769067PNME7	300-500 mm	6,5-7,5 bar	603-888 l/h	4710-5058 l/h	0,8 bar	338-590 l/h



SCR propán-oxigén roncsvágó fúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Hevítőoxigén fogyasztás	Vágóoxigén fogyasztás	Propán nyomás	Propán fogyasztás
8768681SCR1	3-50 mm	3,0-5,5 bar	200-550 l/h	960-2300 l/h	0,3 bar	180-390 l/h
8768682SCR2	50-100 mm	4,0-6,0 bar	230-650 l/h	2600-3300 l/h	0,4 bar	300-550 l/h
8768683SCR3	100-200 mm	5,5-6,5 bar	400-1000 l/h	3200-4300 l/h	0,5 bar	380-620 l/h
8768684SCR4	200-300 mm	6,0-7,0 bar	700-1200 l/h	44500-5100 l/h	0,7 bar	450-700 l/h
8768685SCR5	300-500 mm	6,5-8,0 bar	1100-1500 l/h	5200-6200 l/h	0,8 bar	600-900 l/h



ARVC acetilén-oxigén borda és szegecsvágó fúvókák

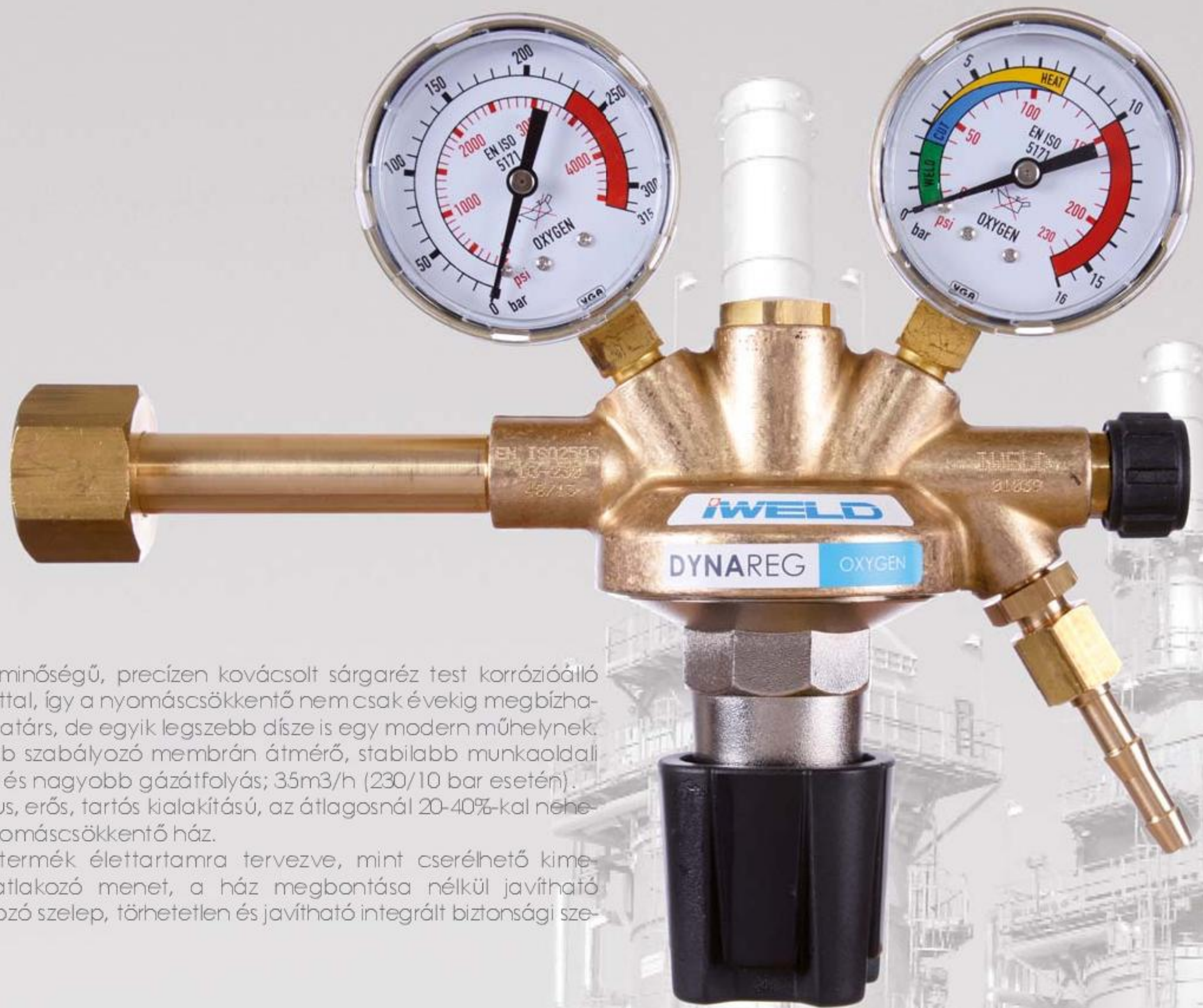
Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Hevítőoxigén fogyasztás	Vágóoxigén fogyasztás	Acetilén nyomás	Acetilén fogyasztás
8ARVC1951	10-25 mm	3,0-4,5 bar	237-310 l/h	480-610 l/h	0,35 bar	200-277 l/h
8ARVC1952	25-50 mm	4,0-5,0 bar	252-390 l/h	730-1803 l/h	0,40 bar	255-345 l/h



AGNME acetilén-oxigén gyökfaragó fúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Hevítőoxigén fogyasztás	Vágóoxigén fogyasztás	Acetilén nyomás	Acetilén fogyasztás
8AGNME13	7-13 mm	4,0-6,0 bar	380-450 l/h	2000-3000 l/h	0,40 bar	300-430 l/h
8AGNME19	12-19 mm	4,5-6,5 bar	400-550 l/h	3300-4000 l/h	0,40 bar	380-560 l/h

GAS SUPPLY



Magas minőségű, precízen kovácsolt sárgaréz test korrózióálló bevonattal, így a nyomáscsökkentő nem csak évekig megbízható munkatárs, de egyik legszebb dísz is egy modern műhelynek. Nagyobb szabályozó membrán átmérő, stabilabb munkaidőnyomás és nagyobb gázátfolyás; 35m³/h (230/10 bar esetén). Robusztus, erős, tartós kialakítású, az átlagosnál 20-40%-kal nehezebb nyomáscsökkentő ház. Hosszú termék élettartamra tervezve, mint cserélhető kimeneti csatlakozó menet, a ház megbontása nélkül javítható szabályozó szelep, törhetetlen és javítható integrált biztonsági szelep.

EN 2503
ISO 9001

Európai tervezés és gyártás.

Înaltă calitate, precizie forjat strat rezistent la coroziune alamă corpului, reducând astfel presiunea nu numai colegul de încredere pentru mulți ani, dar, de asemenea, una dintre cele mai frumoase ornamente într-un modern atelier de lucru. Controlul mare cu membrană diametru, presiune de lucru stabil și debitul de gaz mai mare; 35m³/h (230/10 bar). Robuste, durabile design, cu 20-40% mai grele locuințe de reducere a presiunii. Proiectat pentru durată lungă de viață, așa cum detașabil ieșire fir de conectare a spargerii casei poate fi îmbunătățită fără supapă de reglare, incasabil și de îmbunătățit supapa de siguranță integrat.

Hohe Qualität, Präzision geschmiedeten Messing-Gehäuse mit Korrosionsschutzbeschichtung, so dass das Druckminder nicht nur vertrauenswürdige Kollegen würde fürs viele Jahren, musste eine schöne Verzierung, in eine moderne Werkstatt sein.

Größere Durchmesser Membranregler, stabile Arbeitsdruck und höhere Gasstrom; 35m³/h (230/10 bar). Robust stärkere dauerhafte Design Druckgehäuse.

Entwickelt für eine lange Lebensdauer zeit, mit abnehmbarem Anschlussgewinde. Unbezwingbarer und geeignet für Reparatur der integrierten Sicherheitsventil.

PALACK NYOMÁSCSÖKKENTŐK

REDUCTOARE DE PRESIUNE PENTRU BUTEL / FLASCHENDRUCKMINDERER / CYLINDER PRESSURE REGULATORS



Cikkszám	Megnevezés	Max. bemeneti nyomás (bar)	Max. kimeneti nyomás (bar) / flow	Bemeneti csatlakozás	Kimeneti csatlakozás
5DRGO23010H	DYNAREG Oxigén/Oxygen 230/10 bar	230	10	W21,8x1/14"	G1/4"
5DRGO23010D	DYNAREG Oxigén/Oxygen 230/10 bar	230	10	G3/4"	G3/8"
5DRGO23020H	DYNAREG Oxigén/Oxygen ₂ 230/20 bar	230	20	W21,8x1/14"	G1/4"
5DRGO23020D	DYNAREG Oxigén/Oxygen ₂ 230/20 bar	230	20	G3/4"	G3/8"
5DRGO23040H	DYNAREG Oxigén/Oxygen 230/40 bar	230	40	W21,8x1/14"	G1/4"
5DRGO23040D	DYNAREG Oxigén/Oxygen 230/40 bar	230	40	G3/4"	G3/8"
5DRGO230150	DYNAREG Oxigén/Oxygen ₂ 230/150 bar	230	150	W21,8x1/14"	G1/4"
5DRGAC251Y	DYNAREG Acetilén/Acetylene 25/1,5 bar	25	1,5	Yoke	G3/8" LH
5DRGCO23022L	DYNAREG CO ₂ 230/22l/min	230	22 l/min	W21,8x1/14"	G1/4"
5DRGAR23022L	DYNAREG Argon 230/22l/min	230	22 l/min	G1/2"	G1/4"
5DRGCO23010	DYNAREG CO ₂ 230/10 bar	230	10	W21,8x1/14"	G3/8"
5DRGCO23020	DYNAREG CO ₂ 230/20 bar	230	20	W21,8x1/14"	G3/8"
5DRGINERT30010	DYNAREG Inert 300/10 bar	300	10	W30x2"	
5DRGINERT300FLO	DYNAREG Inert 300/30 l/min	300	30 l/min	W30x2"	G1/4"
5DRGINERT30021L	DYNAREG Inert 300/21 l/min	300	21 l/min	W30x2"	
5DRGINERT30050	DYNAREG Inert 300/50 bar	300	50	W30x2"	
5DRGCO230FLO	DYNAREG CO ₂ Rotaméteres/Flowmeter	230	30	W21,8x1/14"	G3/8"
5DRGAR230FLO	DYNAREG Argon Rotaméteres/Flowmeter	230	30	G1/2"	G1/4"
5DRGN23010	DYNAREG Nitrogén/Nitrogen 230/10 bar	230	10	W24,32x1/14"	G1/4"
5DRGN23050	DYNAREG Nitrogén/Nitrogen 230/50 bar	230	50	W24,32x1/14"	G1/4"
5DRGN230150	DYNAREG Nitrogén/Nitrogen 230/150 bar	230	150	W24,32x1/14"	G1/4"
5DRGH23010	DYNAREG Hidrogén/Hydrogen 230/10 bar	230	10	W21,8x1/14"LH	3/8" LH
5DRGAIR23010	DYNAREG Levegő/Air 230/10 bar	230	10	outside G5/8"	1/4"
5DRGAIR23040	DYNAREG Levegő/Air 230/40 bar	230	40	outside G5/8"	1/4"
5DRGPB201SM	DYNAREG Propán/Propane 20/1,5 bar	20	1,5	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH
5DRGPB201DM	DYNAREG Propán/Propane 20/1,5 bar	20	1,5	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH
5DRGFOR23050L	DYNAREG Formáló gáz/Forming 230/50l/min	230	50 l/min	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH
5DRGHE23010	DYNAREG Helium 230/10bar	230	10	G1/2"	G1/4"

PALACK NYOMÁSCSÖKKENTŐK

REDUCTOARE DE PRESIUNE PENTRU BUTEL / FLASCHENDRUCKMINDERER / CYLINDER PRESSURE REGULATORS



EN ISO 2503 ISO 9001 CERTIFIED

Cikkszám	Megnevezés	Max. bemeneti nyomás (bar)	Max. kimeneti nyomás (bar)	Max. kimeneti átfolyás l/min	Bemeneti csatlakozás	Kimeneti csatlakozás
5MRGO23010H	MIKYREG Oxigén/Oxygen	230	10	30	W21,8x1/14"	G1/4"
5MRGO23010D	MIKYREG Oxigén/Oxygen	230	10	30	G3/4"	G1/4"
5MRGCO23022L	MIKYREG CO ₂	230	-	21	W21,8x1/14"	G1/4"
5MRGAR23022L	MIKYREG Argon	230	-	21	G1/2"	G1/4"



MINIREG

Cikkszám	Megnevezés	Max. bemeneti nyomás (bar)	Max. kimeneti átfolyás (l/min)	Bemeneti csatlakozás	Kimeneti csatlakozás
5MNGCO23022S	MINIREG CO ₂	230	22	W21,8x1/14"	G1/4"

KÖZPONTI NYOMÁSCSÖKKENTŐK

REDUCTOARE DE PRESIUNE CENTRALE / FLASCHENDRUCKMINDERER / CENTRAL PRESSURE REGULATORS



Cikkszám	Megnevezés	Max. bemeneti nyomás (bar)	Max. kimeneti nyomás (bar)	Max. kimeneti átfolyás (l/min)	Bemeneti csatlakozás	Kimeneti csatlakozás
5HFLPRGAC	MEGAREG Központi nyomáscsökkentő egység Ac. High Flow Acetylen Press. Reg.	25	1,5	30	G3/4"	Ø19mm csőcsonk
5HFLPRGOX	MEGAREG Központi nyomáscsökkentő egység O ₂ High Flow Oxygen Press. Reg.	230	10	300	G3/4"	Ø19mm csőcsonk

ŐRLÁNGOS GÁZMEGTAKARÍTÓ SZELEP

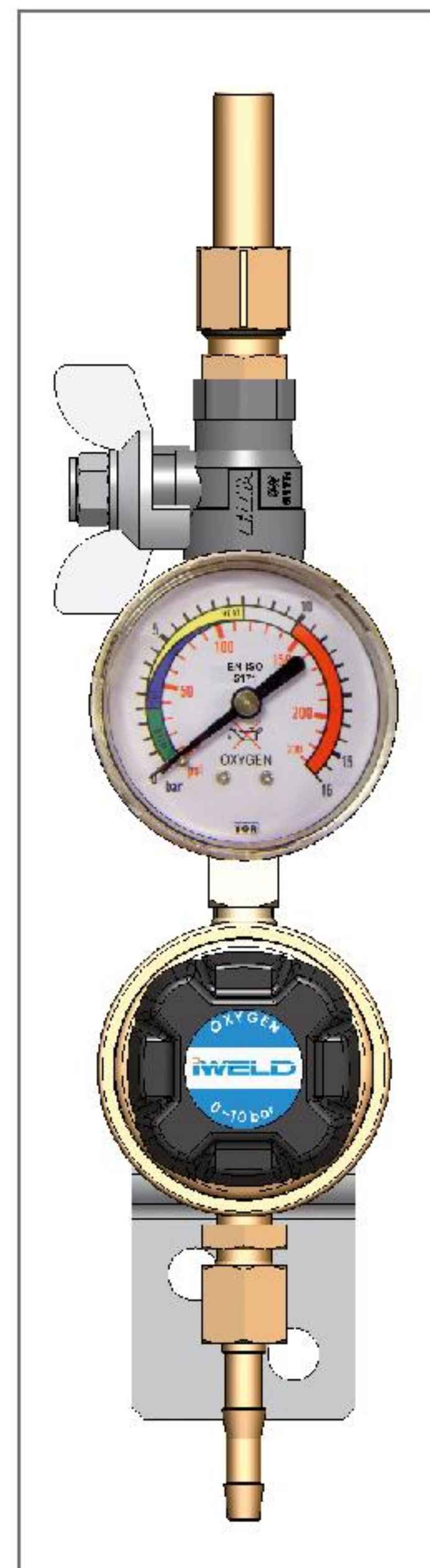
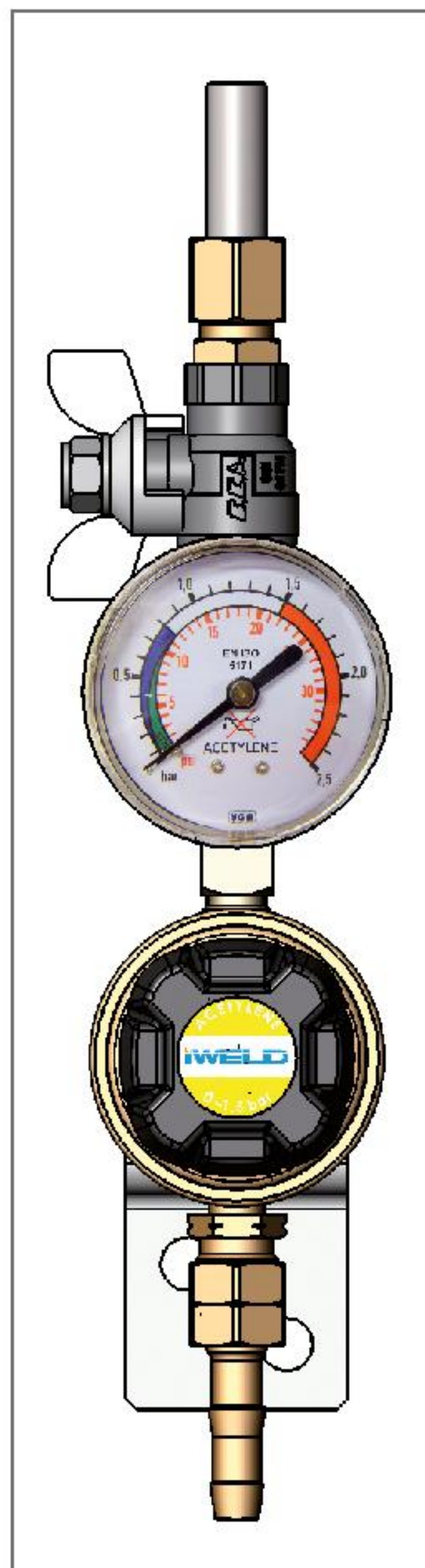
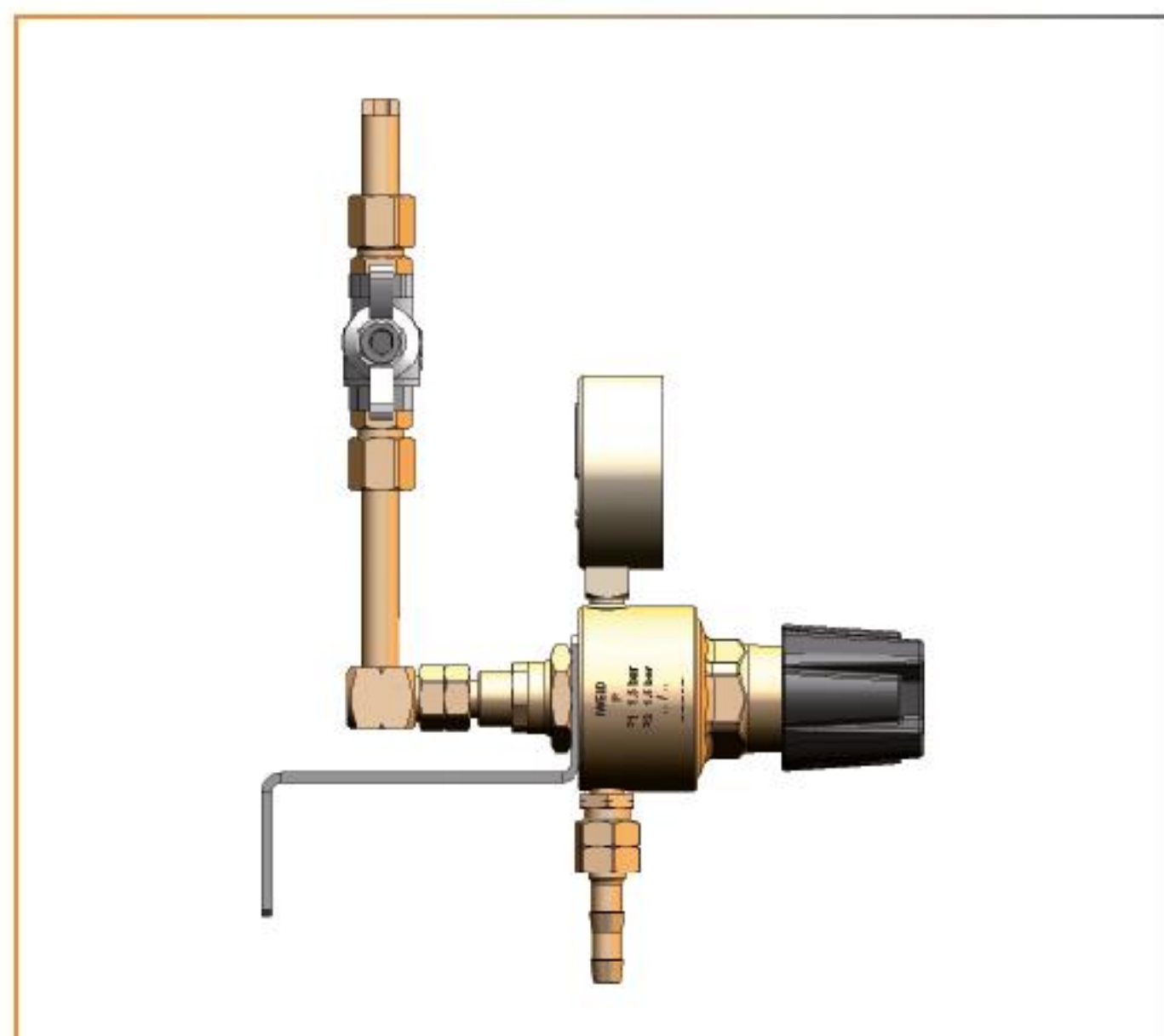
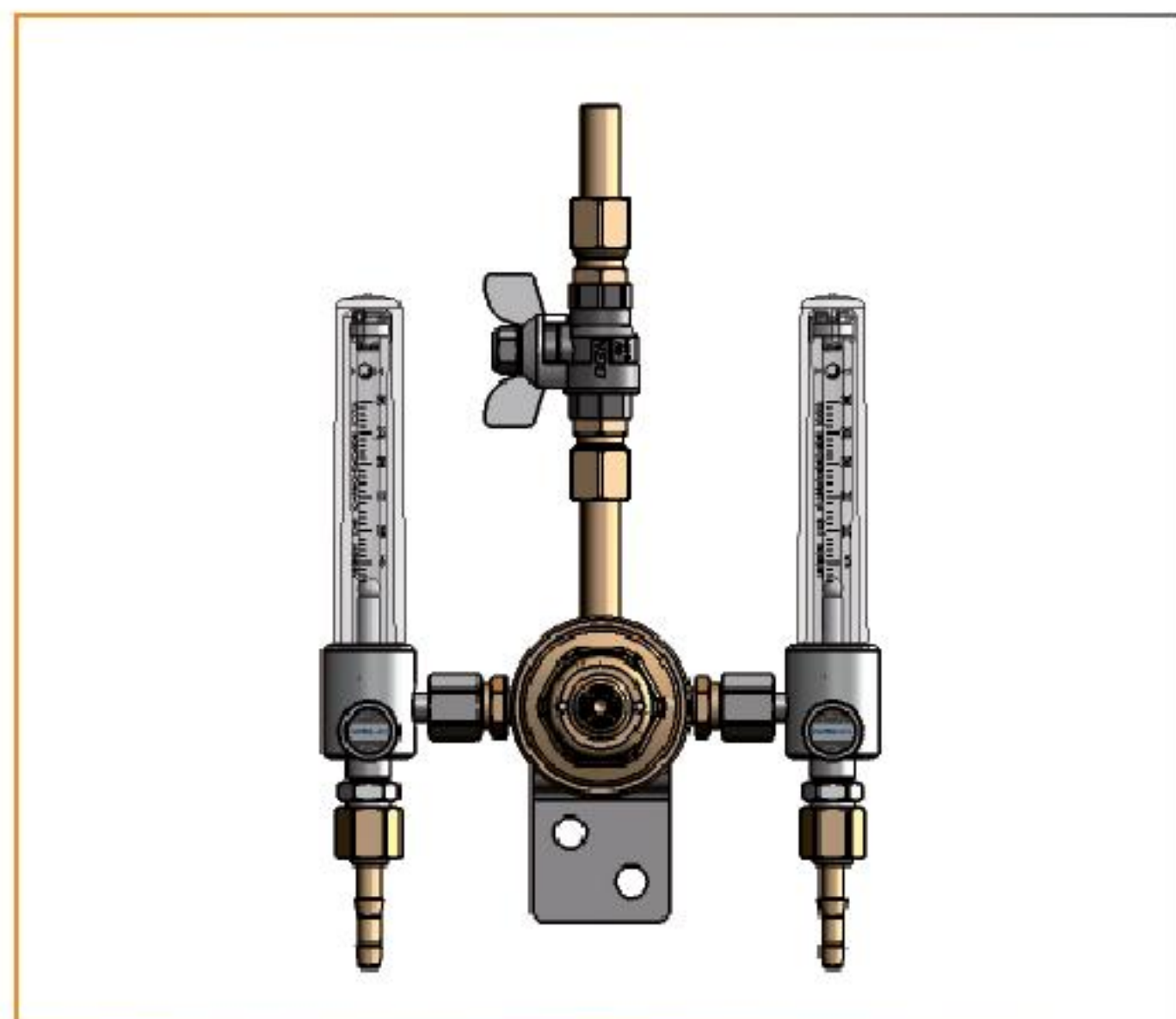
APARATE DE ECONOMISIRE A GAZELOR CU FLACĂRĂ PILOT REGLABILĂ
GASSPARVENTILL MIT REGULIERBARER PILOTFLAMME, ECONOMIZER VALVE WITH PILOT FLAME



Cikkszám	Megnevezés	Bemeneti csatlakozás égőgáz	Kimeneti csatlakozás égőgáz	Bemeneti csatlakozás oxigén	Kimeneti csatlakozás oxigén
5ECOFLAMEAC	Őrlángos gázmegtakarító szelep Ac.	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"
5ECOFLAMEPB	Őrlángos gázmegtakarító szelep Pb.	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"

HÁLÓZATI NYOMÁSCSÖKKENTŐK

REDUCTOARE DE REȚEA / LEITUNGS-DRUCKMINDERER / LINE PRESSURE REGULATORS



Cikkszám	Megnevezés	Kimeneti nyomás (áramlás) Outline pressure (flow) (bar)	Kimeneti csatlakozás
5DNLOX10REG	DYNALINE 10 bar Oxigén hálózati nyomáscsökkentő egység Oxygen line reg. unit	10	G1/4"
5DNLOX10SET	DYNALINE 10 bar Oxigén hálózati nyomáscsökkentő klt. Oxygen line reg. set	10	G1/4"
5DNLAC1REG	DYNALINE 1,5 bar Acetilén hálózati nyomáscsökkentő egység Acetylene line reg. unit	1,5	G3/8" LH
5DNLAC1SET	DYNALINE 1,5 bar Acetilén hálózati nyomáscsökkentő klt. Acetylene line reg. set	1,5	G3/8" LH
5DNLPB1REG	DYNALINE 1,5 bar Propán hálózati nyomáscsökkentő egység Propane line reg. unit	1,5	G3/8" LH
5DNLPB1SET	DYNALINE 1,5 bar Propán hálózati nyomáscsökkentő klt. Propane line reg. set	1,5	G3/8" LH
5DNLARCO21SET	DYNALINE 21l/min Ar/CO ₂ hálózati nyomáscsökkentő klt. Ar/CO ₂ line reg. set	21 l/min	G1/4"
5DNLARCO21REG	DYNALINE 21l/min Ar/CO ₂ hálózati nyomáscsökkentő egység Ar/CO ₂ line reg.	21 l/min	G1/4"
5DNL2ROTAREG	DYNALINE 30l/perc Iker Rotás hálózati nyomáscsökkentő egység Twin Rotameter line reg. unit	30 l/min	G1/4"
5DNL2ROTASET	DYNALINE 30l/perc Iker Rotás hálózati nyomáscsökkentő klt. Twin Rotameter line reg. set	30 l/min	G1/4"

FB 30 VISSZAÉGÉSGÁTLÓ PATRONOK



FB30 OXIGÉN
REDUKTORRA
G1/4":
51030FB3RO
G3/8":
51034FB3RO



FB30 ÉGŐGÁZ
REDUKTORRA
51130FB3RF

3 funkció visszaégés-gátló patronok nyomáscsökkentőkre, hálózati vételi helyekre

- NV : visszacsapó szelep
- FA : lángfogó fémszinter betét
- TV : termikus zárószelep

A magasabb biztonság mellett a nagyobb átfolyás és az alacsonyabb nyomásesés miatt, a lehető legjobb választás nyomáscsökkentőre, elvételi helyekre.

EN 730-1 szerinti konstrukció, ISO 9001 gyártásközi minőség ellenőrzés, AP-RAGAZ (Belgium) minősítés, európai gyártás.

FB 30 OPRITOR DE FLACARA OXIGAZ (SUPAPA DE SIGURANTA)

Sunt dispozitive care previn intoarcerea flacarii in timpul procesul de taiere oxigaz.

Opritor de flacăra pe reductoare, Oxigen și Acetilina/Propan cu 3 functii.

- NV: Clapet de reținere
- FA: Opritor de flacăra,
- TV: Sistem termic de închidere a gazului,

Fabricat conform EN 730-1, ISO 9001 calitate.

	Pmax (bar)	Qmax (Nm³/h)	NV	FA	TV
FB30 OXIGÉN	20,0	120,0	✓	✓	✓
FB30 ÉGŐGÁZ			✓	✓	✓
C ₂ H ₂ Acetilén (A)	1,5	18,5	✓	✓	✓
C ₃ H ₈ Propán (P)	5,0	38,0	✓	✓	✓
C ₄ H Földgáz (M)	5,0	38,0	✓	✓	✓
H ₂ Hidrogén (H)	3,5	23,0	✓	✓	✓



FB20 OXIGÉN
REDUKTORRA
51128FB2RO



FB20 ÉGŐGÁZ
REDUKTORRA
51118FB2RF



FB20 OXIGÉN
MARKOLATRA
51128FB2SO



FB20 ÉGŐGÁZ
MARKOLATRA
51118FB2SF

FB 20 VISSZAÉGÉSGÁTLÓ PATRONOK

2 funkció visszaégés-gátló patronok elsősorban markolatokra, nyomáscsökkentőkre, valamint hálózati vételi helyekre, kis és közepes gázeltételt igénylő munkákhoz illetve kézi lángvágóra.

- NV : visszacsapó szelep
- FA : lángfogó fémszinter betét

Rendkívül kompakt mérete, könnyű súlya ellenére is teljesíti az EN 730-1 szabvány követelményeit.

EN 730-1 szerinti konstrukció, ISO 9001 gyártásközi minőség ellenőrzés, APRAGAZ (Belgium) minősítés, európai gyártás.

FB 20 OPRITOR DE FLACARA OXIGAZ (SUPAPA DE SIGURANTA)

Opritor de flacăra pe reductoare, Oxigen și Acetilina/Propan cu 2 functii

- NV: Clapet de reținere
- FA: Opritor de flacăra

Fabricat conform EN 730-1, ISO 9001 calitate.

	Pmax (bar)	Qmax (Nm³/h)	NV	FA	TV
FB20 OXIGÉN	20,0	60,0	✓	✓	✗
FB20 ÉGŐGÁZ			✓	✓	✗
C ₂ H ₂ Acetilén (A)	1,5	12,0	✓	✓	✗
C ₃ H ₈ Propán (P)	5,0	32,0	✓	✓	✗
C ₄ H Földgáz (M)	5,0	32,0	✓	✓	✗
H ₂ Hidrogén (H)	3,5	23,0	✓	✓	✗

LÁNGVÁGÓ FÚVÓKÁK

KÉZI VÁGÓFÚVÓKÁK

VRG Acetilén-Oxigén / Propán-Oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám külső	Cikkszám belső	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Vágási sebesség (mm/perc)	Oxigén felhasználás	Égőgáz nyomás	Égőgáz felhasználás
B14001025VRGK	B14001022VRG1	3-30 mm	2,0-4,0 bar	670-580	1900-3150 l/h	0,2-0,8 bar	320-570 l/h
	B14001022VRG2	30-80 mm	4,0-6,0 bar	580-510	5400-7500 l/h	0,3-0,8 bar	650-800 l/h
	B14001022VRG3	80-150 mm	6,0-8,0 bar	510-400	10000-12500 l/h	0,4-0,8 bar	850-920 l/h



RKA Acetilén-Oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Vágási sebesség (mm/perc)	Vágóoxigén fogyasztás	Acetilén nyomás	Acetilén fogyasztás
B14001108RKA1	3-8 mm	2,0-3,0 bar	670-580	800-1100 l/h	0,2-0,8 bar	330-360 l/h
B14001108RKA2	8-20 mm	2,0-3,0 bar	580-510	1400-1900 l/h	0,3-0,8 bar	400-450 l/h
B14001108RKA3	20-50 mm	2,0-4,0 bar	510-400	2800-5000 l/h	0,4-0,8 bar	500-550 l/h
B14001108RKA4	50-100 mm	3,0-5,0 bar	400-250	6000-10000 l/h	0,5-0,8 bar	650-730 l/h
B14001108RKA5	100-200 mm	4,0-6,0 bar	250-150	13000-19000 l/h	0,5-0,8 bar	800-1000 l/h
B14001108RKA6	200-300 mm	4,0-7,0 bar	150-100	19000-31000 l/h	0,5-0,8 bar	1100-1200 l/h



RKP Propán-Oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Vágási sebesség (mm/perc)	Oxigén felhasználás	Égőgáz nyomás	Égőgáz felhasználás
B14001117RKP1	3-8 mm	2,0-3,0 bar	620-520	1200-1900 l/h	0,2-0,8 bar	330-360 l/h
B14001117RKP2	8-20 mm	2,0-3,0 bar	520-490	2100-2600 l/h	0,3-0,8 bar	400-450 l/h
B14001117RKP3	20-50 mm	2,0-4,0 bar	490-380	4100-7500 l/h	0,4-0,8 bar	500-550 l/h
B14001117RKP4	50-100 mm	3,0-5,0 bar	380-240	9000-15000 l/h	0,5-0,8 bar	650-730 l/h
B14001117RKP5	100-200 mm	4,0-6,0 bar	240-130	19000-29500 l/h	0,5-0,8 bar	800-1000 l/h
B14001117RKP6	200-300 mm	4,0-7,0 bar	130-90	30500-43500 l/h	0,5-0,8 bar	1100-1200 l/h



SK Acetilén-Oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám külső	Cikkszám belső	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Vágási sebesség (mm/perc)	Oxigén felhasználás	Égőgáz nyomás	Égőgáz felhasználás
B13001003	B13001067	3-5 mm	10,0 bar	670-580	2200 l/h	0,2-0,8 bar	750 l/h
	B13001035	5-15 mm	10,0 bar	580-510	2050 l/h	0,3-0,8 bar	700 l/h
	B13001036	15-30 mm	10,0 bar	510-400	3750 l/h	0,4-0,8 bar	620 l/h
	B13001037	30-60 mm	10,0 bar	400-250	5700 l/h	0,5-0,8 bar	620 l/h
	B13001038	60-100 mm	10,0 bar	250-150	10000 l/h	0,5-0,8 bar	620 l/h
B13001005	B13001039	100-200 mm	10,0 bar	150-100	16000 l/h	0,5-0,8 bar	750 l/h
	B13001040	200-300 mm	10,0 bar	100-50	34000 l/h	0,5-0,8 bar	1050 l/h



IK11 Acetilén-Oxigén kézi vágófúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Oxigén nyomás	Vágási sebesség (mm/perc)	Oxigén felhasználás	Égőgáz nyomás	Égőgáz felhasználás
B768826LSA1	1-3 mm	1,5-1,8 bar	1200-600	2200 l/h	0,2-0,8 bar	750 l/h
B768826LSA2	3-8 mm	1,5-2,0 bar	500-380	2050 l/h	0,2-0,8 bar	700 l/h
B768826LSA3	8-20 mm	3,0-4,0 bar	380-320	3750 l/h	0,2-0,8 bar	620 l/h
B768826LSA4	20-50 mm	4,0-4,5 bar	320-200	5700 l/h	0,2-0,8 bar	620 l/h
B768826LSA5	50-100 mm	4,5-5,0 bar	200-180	10000 l/h	0,2-0,8 bar	620 l/h



GÉPI VÁGÓFÚVÓKÁK

AMID Acetilén-Oxigén gépi vágófúvókák

Cikkszám	Vágási tartomány	Vágási sebesség (mm/perc)	Fűtő-Oxigén nyomás	Vágó-Oxigén nyomás	Fűtő-Oxigén fogyasztás	Vágó-Oxigén fogyasztás	Acetilén nyomás	Acetilén fogyasztás
B14001450	3-5 mm	740-860	0,1-0,2 bar	2,0-3,0 bar	550 l/h	400-600 l/h	0,25 bar	450-550 l/h
B14001451	5-10 mm	700-800	0,1-0,2 bar	3,0-5,0 bar	550 l/h	1150-1350 l/h	0,25 bar	450-550 l/h
B14001452	10-25 mm	470-660	0,1-0,2 bar	6,0-7,5 bar	550 l/h	3000-3500 l/h	0,3 bar	450-550 l/h
B14001453	25-40 mm	400-510	0,1-0,2 bar	6,5-8,0 bar	550 l/h	4500-5500 l/h	0,3 bar	450-550 l/h
B14001454	40-60 mm	350-400	0,2-0,3 bar	6,5-8,5 bar	800 l/h	5500-7000 l/h	0,3 bar	550-650 l/h
B14001455	60-100 mm	250-350	0,2-0,3 bar	6,5-8,5 bar	800 l/h	9000-11000 l/h	0,3 bar	650-730 l/h
B14001456	100-200 mm	130-230	0,4-0,5 bar	6,5-7,0 bar	1500 l/h	12000-14000 l/h	0,4 bar	1300-1500 l/h
B14001458	200-300 mm	100-140	0,4-0,5 bar	6,5-7,5 bar	1500 l/h	26000-33000 l/h	0,5 bar	1300-1500 l/h



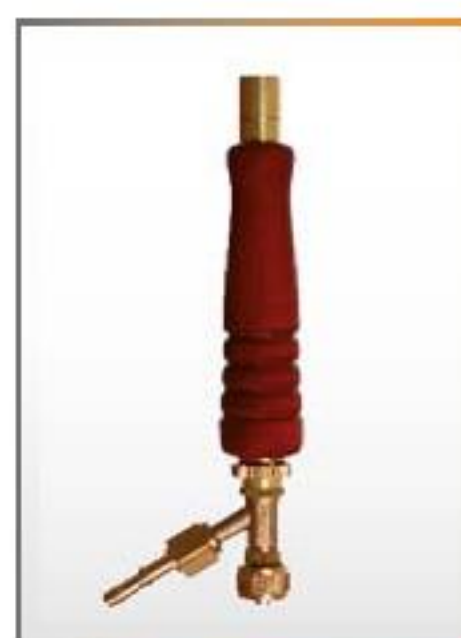
Lipire și încălzire

Löten und Anwärmen

Soldering and Heating



WOODY BÁDOGOS FORRASZTÓKÉSZLET



WOODY bádogos famarkolatos készlet	WOODY Trusă cu mâner din lemn	WOODY Komplett-Lötkolben mit Holz-Handgriff	WOODY Soldering-iron Set	5WOODYKIT
WOODY bádogos famarkolat	WOODY mâner din lemn	WOODY Holz-Handgriff	WOODY Soldering Shank	5WOODYSHANK
UNIPRO forrasztó rézpáka 350g 90°	UNIPRO ciocan de cupru 350g 90°	UNIPRO Kolbenbrenner 350g 90°	UNIPRO Copper Soldering-iron 350g 90°	5UNIPROCH350
UNIPRO forrasztó rézpáka 500g 90°	UNIPRO ciocan de cupru 500g 90°	UNIPRO Kolbenbrenner 500g 90°	UNIPRO Copper Soldering-iron 500g 90°	5UNIPROCH500
UNIPRO forrasztó rézpáka 300g Egyenes	UNIPRO ciocan de cupru drept	UNIPRO Kolbenbrenner drept	UNIPRO Copper Soldering-iron 350g straight	5UNIPROHH350

SOLDERING AND BRAZING

UNIPRO FORRASZTÓ, MELEGÍTŐ ESZKÖZÖK

UNIPRO melegítő klt. (mark + H26-os fej)	UNIPRO set incalzire (maner+H26 cap)	UNIPRO Anwärmbestand (Handgriff+H26 kopf)	UNIPRO Soldering and Heating set (shank + H26 head)	5UNIPROB26SET	
UNIPRO markolat	UNIPRO maner	UNIPRO Handgriff	UNIPRO Soldering Shank	5UNISHANKSTD	
UNIPRO őrlángos markolat	UNIPRO maner	UNIPRO Handgriff mit Zündflamme	UNIPRO Soldering Shank with Pilot	5UNIPILOTSNK	
UNIPRO lágyforrasztó- melegítő égőfej H15-ös	UNIPRO cap de încălzire H15	UNIPRO Weichlöten- Erhitzerkopf H15-ös	UNIPRO Soldering/ Heating Burner H15	5UNIPROH15	
UNIPRO lágyforrasztó- melegítő égőfej H18-as	UNIPRO cap de încălzire H18	UNIPRO Weichlöten- Erhitzerkopf H18-as	UNIPRO Soldering/ Heating Burner H18	5UNIPROH18	
UNIPRO melegítőfej H45-es 3,8kg/h	UNIPRO cap de încălzire H45 3,8kg/h	UNIPRO Erhitzerkopf H45-es 3,8kg/h	UNIPRO Heating Head H45 3,8kg/h	5UNIPROHD45	
UNIPRO melegítőfej H50-es 5,5kg/h	UNIPRO cap de încălzire H50 5,5kg/h	UNIPRO Erhitzerkopf H50-es 5,5kg/h	UNIPRO Heating Head H50 5,5kg/h	5UNIPROHD50	
UNIPRO melegítőfej H60-es 6,7kg/h	UNIPRO cap de încălzire H60 6,7kg/h	UNIPRO Erhitzerkopf H60-es 6,7kg/h	UNIPRO Heating Head H60 6,7kg/h	5UNIPROHD60	
UNIPRO turbó égőszár T12-es	UNIPRO turbo becuri T12	UNIPRO Turbo Brenner T12	UNIPRO Turbo Brazing Burner T12	5UNIPROT12	
UNIPRO turbó égőszár T14-es	UNIPRO turbo becuri T14	UNIPRO Turbo Brenner T14	UNIPRO Turbo Brazing Burner T14	5UNIPROT14	
UNIPRO turbó égőszár T17-es	UNIPRO turbo becuri T17	UNIPRO Turbo Brenner T17	UNIPRO Turbo Brazing Burner T17	5UNIPROT17	
UNIPRO turbó égőszár T20-es	UNIPRO turbo becuri T20	UNIPRO Turbo Brenner T20	UNIPRO Turbo Brazing Burner T20	5UNIPROT20	
UNIPRO csőforrasztó égőszár 1/2"	UNIPRO becuri lipit teavä 1/2"	UNIPRO Gabelbrenner für Rohre 1/2"	UNIPRO Crocodile Soldering Burner 1/2"	5UNIPROS12	
UNIPRO összekötő cső 60mm M14x1	UNIPRO tub de conectare 60mm M14x1	UNIPRO Verbindungsrohr 60mm M14x1	UNIPRO Connection Pipe 60mm M14x1	5UNIPROET60	
UNIPRO összekötő cső 600mm M14x1	UNIPRO tub de conectare 600mm M14x1	UNIPRO Verbindungsrohr 600mm M14x1	UNIPRO Connection Pipe 600mm M14x1	5UNIPROET75	
UNIPRO összekötő cső 750mm M14x1	UNIPRO tub de conectare 750mm M14x1	UNIPRO Verbindungsrohr 750mm M14x1	UNIPRO Connection Pipe 750mm M14x1	5UNIPROET750	
UNIPRO 3-as gázelosztó	UNIPRO distribuie gaz	UNIPRO 3 Wege Gasverteiler	UNIPRO 3 Way Gas Dispense	5UNIPROGD3	
					
UNIPRO forrasztó készlet	UNIPRO set de lipire	UNIPRO Lötkalibengarnitur	UNIPRO Soldering Set	5UNIPROHBSET	
EASYBURN hobby perzselő klt.	EASYBRN trusa arzator hobbyuri	ESYPROAnwärmbrenner- ganitur für Hobbys	EASYBURN Hobby Set	5EASYBURNSET	



SUPERCERAMIX TISZTA KERÁMIA BEVONAT SPRAY KONCENTRÁTUM



- Szilikonmentes kerámiát tartalmazó letapadásgátló spray amely hosszas védelmet biztosít a hegesztési fröcskölések letapadása ellen a MIG/MAG hegesztésnél, plazma vágásnál és lézervágásnál.
- Szilikon- és vaxmentes vékony és száraz védőfilmet képez.
- Hosszú élettartam, ezáltal időt és költséget takarít meg.
- Gyors száradás, kevés időveszteség.
- Spray Antistropi fără silicon, pentru toate tipurile de pistolete de sudare, pentru tăiere cu laser și plasma.
- Formează o pelicula protectoare, subțire și uscată.
- Durată lungă de viață, economisire de timp și de costuri.
- Uscare rapidă.
- Die silikonfreie keramische Schutzbesichtung verhindert langanhaltend das Anhaften von Schweißspritzern beim MIG/MA Schweißen, Plasmaschneiden und Laserschneiden.
- Silikon- und waxfreier, glatter und trockener Schutzfilm.
- Langanhaltende Wirkung, dadurch zeit- und kostensparend.
- Schnelltrocknend, dadurch kein Zeitverlust.
- The silicone-free ceramic prevents protection agent long time the adhesion of weld spatter in MIG/MAG welding, Plasma cutting and laser cutting.
- Silicone and wax free, smooth and dry protective film.
- Long lasting effect, thereby time-and cost-saving.
- Quick drying, thus no loss of time.

750SCERAMIX

400 ml



SUPERWELD SZILIKONMENTES LETAPADÁST GÁTLÓ SPRAY-FOLYADÉK

- Szilikon, viasz és oldószermentes.
- Magas koncentrációjú letapadást gátló spray, védőgáz és fogyóelektródás hegesztési eljárásokhoz alkalmazható.
- Megbízhatóan védi a gázterelőt és az áramátadót a hegesztési fröcskölés ellen, valamint a munkadarab és a hegesztő szerzősök is tiszták maradnak.
- Festék barát.
- Szagtalan.
- Vízmentes filmréteget képez, ezáltal magas hegesztési minőséget érhetünk el.
- A modern, speciális szelep, lehetővé teszi a doboz teljes tartalmának a felhasználását..

- Silikonfrei, waxfrei, lösemittelfrei.
- Für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweißung.
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Düsen, Werkstücken und Schweißwerkzeugen.
- Lackierungsfreundlich.
- Geruchsneutral.
- Wasserfreier Trennfilm - hohe Schweißnahtgüte bei sachgemäßer Anwendung.
- Wirkstoffkonzentrat - daher hohe Standzeit bei geringem Verbrauch.
- Modernes Spezialventil ermöglicht komplette Dosenentleerung.

400 ml



750SWSPRAY



750SWCONC5L



750SWCONC20L

- Fără silicon și wax, fără solventi.
- Pentru sudare electric și MIG/MAG.
- Previne lipirea stropilor de sudură pe duzele de contact.
- Fără miros.
- Concentrat de ingredient activ, prin urmare, durată lungă de viață și consum redus de combustibil.
- Supapa speciale moderne permite golirea completă de recipientului.

- Silicone-free, wax free, solvent-free.
- For MIG and MMA Welding protection on equipment and metal surfaces.
- Prevents sticking of welding spatter on nozzles, workpieces and welding tools.
- Paint friendly.
- Odorless.
- High weld quality when used properly.
- Active substance concentrate, therefore, long service life and economic use.
- High Quality special valve allows emptying cans completely.



750WAPCO5L



750WAPO15L



SUPERWELD SZILIKONMENTES HEGESZTŐPASZTA

- Szilikonmentes hegesztő-védőpaszta.
- Védelmet nyújt a hegesztés során keletkezett fröcskölések ellen, védi a gázterelőt, és az áramátadót.
- Jelentősen növeli a munkakábel élettartamát.
- Szilikonmentes, oldószermentes, szagtalan, nem gyúlékony.

- Silikonfreie Schweiß-Schutzpaste.
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Brenndüsen und Kontaktspitzen.
- Erhöht die Brennerstandzeit erheblich.
- Geringer Verbrauch, hohe Wirksamkeit.
- Silikonfrei- lösemittelfrei-geruchsneutral- nicht feuergefährlich.



750SWPASTE

350 Gr



- Pastă de protecție sudură fără silicon.
- Previne lipirea stropilor de sudură pe duzele de contact.
- Crește considerabil durata de viață a pistolului.
- Consum redus, cu randament ridicat.
- Fără silicon, inodor, neinflama bil.

- Silicone-free welding protection paste.
- Prevents sticking of welding spatter on gas nozzles and contact tips.
- Increases the torch service life considerably.
- Long lasting and high efficiency product.
- Silicone-solvent free, odorless and non flammable.

VARRATVIZSGÁLÓ SPRAY-K

	EXACLEAN-1	REPEDÉSVIZSGÁLATI TISZTÍTÓ ÉS ZSÍRTALANÍTÓ SPRAY
		SPRAY DEGRESANT
		SPEZIAL-REINIGER
		DEGREASER - CLEANER SPRAY
	750EXACLN1	500 ml
	EXAPEN-2	REPEDÉS VIZSGÁLATI PENETRÁLÓ SPRAY, PIROS
		PRAY PENETRANT
		RISSPRÜFMITTEL-ROT
		RED PENETRATING SPRAY
	750EXAPEN2	500 ml
	EXATEST-3	REPEDÉS VIZSGÁLATI ELŐHÍVÓ SPRAY, FEHÉR
		SPRAY REVELATOR
		RISSPRÜFMITTEL-WEISS
		WHITE CRACK TESTER REAGENT SPRAY
	750EXATEST3	500 ml



- Az EXACLEAN1 speciális tisztítószerrel az alkatrészekről alaposan távolítsa el minden zsírt, olajat és egyéb száraz szennyeződéseket. A hibáknak a felületen jól láthatóaknak kell lenniük.
- Az EXAPEN2-t a felületre permetezzük, majd 5-10 percig pihentetjük.
- A felesleges penetrációs festéket, EXACLEAN1 speciális tisztítószerez kendővel távolítsuk el, vagy pedig vízzel öblítsük le. Majd a felületet szárítsuk meg.
- Körülbelül 20 cm távolságból az EXATEST3, fehér előhívót a felületre permetezzük. Túl sok előhívó, elfedheti a finom repedéseket. Körülbelül 5-10 perc elteltével, a repedések piros vonalként jelennek meg a felületen.
- A vizsgálat végeztével, használjunk ismét EXACLEAN1 speciális tisztítót.

- Mit EXACLEAN1 Spezial-Reiniger die Teile gründlich von Fett, Öl oder sonstigen Verunreinigungen befreien und trocknen. Die Fehler müssen zur Oberfläche hin offen sein.
- EXAPEN2 auf die Oberfläche aufbringen und ca. 5-10 Minuten einwirken lassen.
- Überschüssiges Farbeindringmittel von der Oberfläche entfernen, entweder mit Wasser abspülen oder einen mit EXACLEAN1 Spezial-Reiniger leicht eingefeuchteten Lappen benutzen. Dann die Oberfläche trocknen.
- Aus ca. 20 cm Entfernung EXATEST3 weißhauchdünn aufsprühen. Zuviel EXATEST3 kann feine Risse verdecken! Risse werden als rote Linien sichtbar, nach ca. 5-10 Minuten die endgültige Auswertung vornehmen.
- Endreinigung kann wieder mit EXACLEAN1 Spezial-Reiniger erfolgen.

- Cu EXACLEAN1 suprafata se curata bine de ulei sau diferite grăsimi, pentru a nu influența rezultatul.
- EXAPEN2 se aplică pe suprafata și se lasă timp de aproximativ 5-10 minute.
- Se îndalura excesul de lichid penetrant cu apă sau cu EXACLEAN1, după care se usucă suprafața.
- Se aplică, de la 20 cm distanță, un strat subțire de spray EXATEST3. Prea mult EXATEST3 poate acoperi fisurile fine! Evaluarea finală se face după aproximativ 5-10 minute.
- Dacă este necesar, suprafața poate fi curată din nou cu EXACLEAN1.

- EXACLEAN1 cleans of grease, oil and other impurities from the surface to have direct access to the smallest cracks and welding or material disorders.
- EXAPEN2 should be used richly on the cleaned surface and left there for 5-10 minutes leaving enough time for the penetration.
- Remove the excess EXAPEN2 from the surface with water or by the use of cleaner like EXACLEAN1.
- Spray evenly from about 20 cm the EXATEST3 for the surface you would like to test for cracks. For perfect evaluation wait 5-10 minutes again to have all the cracks visible in full depth.
- If it is necessary clean again the surface with EXACLEAN1 after the test procedure.

BEVONATKÉPZŐ SPRAY-K

99%-OS CINK ALAPOZÓ SPRAY

ZINKBASE

99% SPRAY-GRUND DE ZINC

99% ZINKSPRAY- ZINKGRUNDIERUNG

99% ZINC PRIMER SPRAY

400 ml



750ZNBASE99



FÉNYESEN VILÁGOS CINK SPRAY

ZINKREPAIR LIGHT

SPRAY-REPARAȚII DE ZINC

ZINKAUSBESSERUNGSSPRAY

SHINY LIGHT ZINC REPAIR FINISH SPRAY

400 ml



750ZNREPLGT



SZERVIZ SPRAY-K

SZIVÁRGÁS JELZŐ SPRAY

SUPERLEAK

PENTRU LOCALIZAREA SCURGERILOR

LECKSUCHER

LEAK DETECTOR SPRAY

400 ml



750LEAKDET



VÁGÓ-FÚRÓOLAJ SPRAY

SUPERCUT

SPRAY- DETECTARE SCURGERI

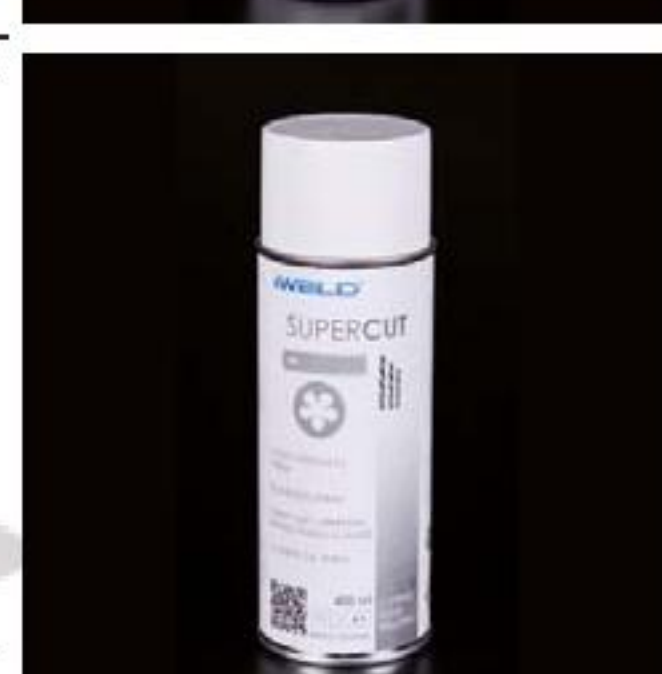
SCHNEIDÖLSPRAY

CUTTING OIL SPRAY

400 ml



750SPRCUT



UNIVERZÁLIS KARBANTARTÓ SPRAY

SUPERMULTI WLD 50

SPRAY ÎNTREȚINERE

HOCHLEISTUNGS-, WARTUNGS- UND PFLEGEÖL

MAINTENANCE AND CARE OIL

400 ml



750MULTI5







ARBEITSSCHUTZ

ECHIPAMENTE DE PROTECTIE

AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

FANTOM 4 XL



- Extra nagy látómező 100 X 60 mm
- Négy infravörös érzékelő AWI hegesztéshez
- Tartós, könnyű, égést késleltető, időtálló anyag.
- Kívülről állítható elsötétedés, köszörülési mód, érzékenység és kivilágosodási késleltetési idő.
- Ultra magas UV és Infravörös védelem.
- Cserélhető Li gombelem és napelem kettős áramforrással.
- A különleges kialakítású fejkosár szerkezet és az ideális súlypont kimagasló kényelmet biztosít.
- Megfelel az MSZ, EN 379, EN 175 továbbá ANSI Z 87.1 munkavédelmi szabványoknak.

- Extra large view area: 100 X 60 mm
- TIG welding compatible with four sensors.
- Solar and Li Battery Dual Power Auto-darkening LCD Filter Welding Helmet.
- Darkness shade control DIN 9-13, clear state DIN 4.
- Grinding function, sensitivity and Dark to clear Delay adjustable from the outside.
- Full face coverage, helmet's gravity point can be adjusted for comfortable wear.
- Moulded polycarbonate construction .
- EN ISO 175 and EN ISO 379 compatibility tested by Notified Body 1883.

- Domeniu foarte mare de vizualizare: 100 X 60 mm
- Patru senzori de control, compatibili sudare TIG.
- Întârziere aprindere, material rezistent durabil.
- Sensibilitate și întunecare reglabil.
- Ultra UV ridicat și protecție IR.
- Iluminat automat, timp de întârziere reglabil.
- Special concepute, cu centrul de greutate ideal pentru un confort superior.
- Conforme cu normele EN ISO 175 și EN ISO 379

- Extra großes Sichtfeld: 100 X 60 mm
- Vier Sensorsteuerung, WIG-kompatiblen Betrieb.
- Langlebige, Leicht, Zündung Verzögerung, langlebiges Material.
- Von außen einstellbarer Empfindlichkeit und Verdunkelung.
- Ultra-hohe UV-und IR-Schutz.
- Automatische Beleuchtungs, einstellbare Verzögerungszeit.
- Die speziell entwickelte Halterung struktur, und die idealen Schwerpunkt bietet höchsten Komfort.

Magyar	Român	FANTOM 4 XL
Látómező mérete	Câmp de vedere mărimea	100 X 60 mm
Infravörös érzékelők száma	Numărul de i senzori	4
LCD kazetta mérete	Dimensiune LCD	110 x 90 x 9 mm
Működési hőmérséklet	Temperatura de operare	-5 °C - +55 °C
Tárolási hőmérséklet	Temperatura de depozitare	-20 °C - +70 °C
Alap sötétség	Nivel întunecare permanent	DIN 4
Hegesztési sötétség	Nivel întunecare la sudura	DIN 5-8 , DIN 9-13
Kapcsolási idő	Timp de comutare	0.00001 mp
Kivilágosodás késleltetési idő	Timp de iluminare	0.1 -1.0 mp
Tápforrás	Sursa de alimentare	Szolár cella+ Litium akku.
Ki/Be kapcsolás	Pornit / oprit	Automatikus
UV/IR fényáteresztés	Transmisie a luminii UV	DIN 16
Súly	Greutate	540 gr

AUTOMATIC LCD WELDING HELMET

NORED EYE II

- Nagy látómező: 96 x 39 mm
- Tartós, könnyű, égést késleltető, időtálló anyag.
- Kívülről állítható elsötétedés és köszörülési mód.
- Ultra magas UV és Infravörös védelem.
- Cserélhető Li gombelem és napelem kettős áramforrással.
- Belülről állítható érzékenység és kivilágosodási késleltetési idő.
- A különleges kialakítású fejkosár szerkezet és az ideális súlypont kimagasló kényelmet biztosít.
- Megfelel az MSZ, EN 379, EN 175 továbbá ANSI Z 87.1 munkavédelmi szabványoknak.

- Large view area: 96 x 39 mm
- Solar and Li Battery Dual Power Auto-darkening LCD Filter Welding Helmet.
- Darkness shade control DIN 9-13, clear state DIN 4.
- Grinding function can be set from the outside.
- Sensitivity and Dark to clear Delay adjustable from the inside.
- Full face coverage, helmet's gravity point can be adjusted for comfortable wear.
- Moulded polycarbonate construction.
- EN ISO 175 and EN ISO 379 compatibility tested by Notified Body 1883.

Câmp mare de vizualizare: 96 x 39 mm

- Întârziere aprindere, material rezistent durabil.
- Sensibilitate și întunecare reglabil.
- Ultra UV ridicată și protecție IR.
- Iluminat automat, timp de întârziere reglabil.
- Special concepute, cu centrul de greutate ideal pentru un confort superior.

- Großes Sichtfeld: 96 x 39 mm
- Langlebige, Leicht, Zündung Verzögerung, langlebiges Material.
- Von außen einstellbarer Empfindlichkeit und Verdunkelung.
- Ultra-hohe UV- und IR-Schutz.
- Automatische Beleuchtungs, einstellbare Verzögerungszeit.
- Die speziell entwickelte Halterung struktur, und die idealen Schwerpunkt bietet höchsten Komfort.



NORED EYE II BLACKBASE



NORED EYE II (BLACKBASE)	Deutsch	English
96 x 39 mm	Sichtfeld	View Area
2	Anzahl der Infrarot-Sensoren	Number of Infrared Sensors
110 x 90 x 8 mm	Automatikfilter-Kassette Size	Cartridge Size
-5 °C - +55 °C	Betriebstemperatur	Operation Temperature
-20 °C - +70 °C	Lagertemperatur	Storage Temperature
DIN 4	Schutzstufe hell	Light Shade
DIN 9-13	Einstellbare Schutzstufen	Dark Shade
0.00001 mp	Schaltzeit	Switching Time
0.1 -1.0 mp	Lighteringszeit	Delay Time
Szolár cella+ Litium akku.	Stromversorgung	Power Supply
Automatikus	Ein/Aus-Schalter	Power ON/OFF
DIN 16	UV/IR-Schutz permanent	UV/IR Transmittance
507 gr	Gewicht	Total Weight

AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

FANTOM 4 XL



Ezüst/Silver-Metal
8FNTM4SILMET



Burgundi/Red-Metal
8FNTM4REDMET



Kék/Blue metal
8FNTM4BLUMET



Alcatraz koponya
Alcatraz-Skull
8FNTM4ALCSKL



Kék sas
Blue-Eagle
8FNTM4BLUEAG



Villám koponya
Lighting-Skull
8FNTM4LIGSKL



Kék koponya
Blue-Skull
8FNTM4BLUEINF



Láng lady
Fire-Girl
8FNTM4FLMGRL



Tűz koponya
Fire-Skull
8FNTM4FLMINF



Virág koponya
Flower-Skull
8FNTM4FLWSKL



Zöld koponya
Green-Skull
8FNTM4GRNSKL

XL



Tűz motor
Fire-Bike
8FNTM4FLMBIK



Póker koponya
Poker-Skull
8FNTM4MAGICB



Motor lady
Bike-Girl
8FNTM4BIKGRL

AUTOMATIC LCD WELDING HELMET

NORED EYE II



Ezüst/Silver-Metal
8NRDE2SILMET



Burgundi/Red-Metal
8NRDE2REDMET



Kék/Blue metal
8NRDE2BLUOMET



BLACKBASE
8NRDE2BLACKB



Alcatraz koponya
Alcatraz-Skull
8NRDE2ALCSKL



Kék sas
Blue Eagle
8NRDE2BLUEAG



Villám koponya
Lighting-Skull
8NRDE2LIGSKL



Kék koponya
Blue-Skull
8NRDE2BLUEINF



Láng lady
Fire-Girl
8NRDE2FLMGRL



Tűz koponya
Fire-Skull
8NRDE2FLMINF



Virág koponya
Flower-Skull
8NRDE2FLWSKL



Zöld koponya
Green-Skull
8NRDE2GRNSKL



Tűz motor
Fire-Bike
8NRDE2FLMBIK



Póker koponya
Poker-Skull
8NRDE2MAGICB



Motor lady
Bike-Girl
8NRDE2BIKGRL

KÉZI- ÉS FEJPAJZSOK



EN 175

HEGESZTŐ FEJPAJZS PVC
MASCA DE SUDURA, PVC
SCHWEISSHELM KUNSTSTOFF
PVC WELDING HELMET



EN 175

HEGESZTŐ KÉZIPAJZS PVC
SCUT DE SUDARE DE MANA PVC
SCHWEISSHANDSCHILD KUNSTSTOFF
PVC WELDING HANDSHIELD



EN 175S

HEGESZTŐ FEJPAJZS ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSSEL
MASCA DE SUDURA, DIN FIBRA DE STICLA
SCHWEISSHELM MIT GLASFASERGEWEBE
FIBER GLASS WELDING HELMET



EN 175

HEGESZTŐ KÉZIPAJZS ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSSEL
SCUT DE SUDARE DE MANA , DIN FIBRA DE STICLA
SCHWEISSHANDSCHILD MIT GLASFASERGEWEBE
FIBER GLASS WELDING HANDSHIELD

HEGESZTŐ- VÉDŐÜVEG VÁLASZTÁSI SEGÉDLET

Operation/Process	Elektroda átmérő (mm)	Áramerősség (A)	Minimális védelem (DIN)	Ajánlott védelem (DIN)
MMA HEGESZTÉS	≤ 3/32 (2.5)	≤ 60	7	—
	3/32–5/32 (2.5–4)	60–160	8	10
	5/32–1/4 (4–6.4)	160–250	10	12
	≥ 1/4 (6.4)	250–550	11	14
MIG/MAG HEGESZTÉS		≤ 60	7	—
		60–160	10	11
		160–250	10	12
		250–550	10	14
AWI/TIG HEGESZTÉS		≤ 50	8	10
		50–150	8	12
		150–500	10	14
GYÖKFARAGÁS		≤ 500	10	12
		500–1000	11	14
PLAZMAHEGESZTÉS		≤ 20	6	6 to 8
		20–100	8	10
		100–400	10	12
		400–800	11	14
PLAZMAVÁGÁS		≤ 20	4	4
		20–40	5	5
		40–60	6	6
		60–80	8	8
		80–300	8	9
		300–400	9	12
		400–800	10	14

LÁNGHEGESZTŐ DIN5 VÉDŐSZEMÜVEG,
FELNYITHATÓ MŰANYAG

OCHELARI DE SUDURĂ DIN PLASTIC, DIN 5, CU DE-
SCHIDERE „TIP-UP”

HOCHKLAPPBARE SCHUTZBRILLEN FÜR AUTOGEN-
TECHNIK, DIN5

NYLON WELDING GOGGLES DIN 5A “TIP-UP”



DIN EN166:2002-04

LÁNGHEGESZTŐ DIN5 VÉDŐSZEMÜVEG,
FELNYITHATÓ, FÉM

OCHELARI DE PROTECȚIE CU CAUCIUC, CU
VENTILAȚIE DIRECTĂ

SCHUTZBRILLEN FÜR AUTOGENE TECHNIK DIN5, GE-
SCHLOSSEN, METALL

METAL FARME WELDING GOGGLES DIN 5A



DIN EN166:2002-04

VÉDŐSZEMÜVEG GUMIPÁNTTAL,
ZÁRT, DIREKT SZELLŐZÉSSEL

OCHELARI DE PROTECȚIE CU CAUCIUC, CU
VENTILAȚIE DIRECTĂ

VOLLSICHTSCHUTZBRILLEN MIT SEITLICHER PERFORA-
TION ZUR BELÜFTUNG

FULL VIEW GOGGLES WITH DIRECT VENTILATION



DIN EN166:2002-04

LÁNGHEGESZTŐ DIN5 VÉDŐSZEMÜVEG,
MŰANYAG, FEKETE

OCHELARI DE SUDURĂ DIN5, PLASTIC
NEGRU

SCHUTZBRILLEN FÜR AUTOGENE TECHNIK DIN5, KUNST-
STOFF, SCHWARZ

NYLON WELDING GOGGLES DIN 5A



DIN EN166:2002-04



Size **10**: 50WOG1010YN

EN420, EN388:4243

MECHANIKAI VÉDŐKESZTYŰ

Első osztályú, erős marhahasíték tenyér, aranyokker vászon kézhát és mandzsetta. Artéria, köröm, és ökölcsont védővel ellátva.

MĂNUȘA DE LUCRU

Calitate premium, din piele de vaca, culoare galben-aurie tesatura spate și manșetă. Asigura protecția mâinii și a încheieturii.

MECHANIKER-HANDSCHUHE

Erstklassige, starke Kuh-gold-Stoff in der Rückseite und Manschette. Arterie und Nägel Schutz.

WORKING GLOVES

Premium quality cow split and textile golden yellow working gloves. With artery, nail and fist bone shields.



Size **10**: 50WOG1010BNP

EN420, EN388:4243

HEGESZTŐ VÉDŐKESZTYŰ - BASIC

Szika és lángálló impregnált marhahasíték, hőszigetelő pamutbélés. 100°C kontakt hő elleni védelem (1.5 sec)

MĂNUȘI SUDARE - BASIC

Mănuși de sudură captusite complet, din piele de vacă, rezistente la flacărași stropi. Rezistent la căldură de contact de 100 ° C (1.5sec).

SCHWEISSERHANDSCHUHE - BASIC

Funken und Flammenschutzmittel, imprägniert Kuhleder mit isoliert Baumwollfutter. 100 ° C, Kontakt Schutz gegen Hitze (1.5 sec) Flammenschutzmittel KEVLAR genäht.

WELDING GLOVES - BASIC

Spark and flame resistant cow split full padded welding gloves. 100°C (1.5sec) resistant against contact heat.



Size **10**: 50WEGK1410BL

50WEGK1410YL

EN388:3143, EN420, EN407:413X3X, EN12477

HEGESZTŐ VÉDŐKESZTYŰ - KEVLAR

Szika és lángálló impregnált marhahasíték, hőszigetelő pamutbélés. 100°C kontakt hő elleni védelem (1.5 sec) KEVLAR lángálló szállaal varrva.

MĂNUȘI SUDARE - KEVLAR

Mănuși de sudură captusite complet, din piele de vacă, rezistente la flacărași stropi. Rezistent la căldură de contact de 100 ° C (1.5sec). Cusute cu KEVLAR.

SCHWEISSERHANDSCHUHE - KEVLAR

Funken und Flammenschutzmittel, imprägniert Kuhleder mit isoliert Baumwollfutter. 100 ° C, Kontakt Schutz gegen Hitze (1.5 sec) Flammenschutzmittel KEVLAR genäht.

WELDING GLOVES - KEVLAR

Spark and flame resistant cow split full padded welding gloves. 100°C (1.5sec) resistant against contact heat. KEVLAR sewed.

AWI VÉDŐKESZTYŰ

Finom, szín kecskebőr AWI/TIG prémium minőségű védőkésztyű.
100°C kontakt hő elleni védelem (12 sec)

MĂNUȘIA TIG

Mănuși de protecție WIG / TIG, din piele de capră, calitate premium.

WIG-HANDSCHUHE

Feine Ziegenleder TIG / WIG- Schutzhandschuhe, Premium-Qualität.

TIG WELDING GLOVES

Fine goatskin AWI/TIG premium welding gloves. 100°C (12sec)
resistant against contact heat.



Size **10**: 50TIG1010N

11: 50TIG1011N

EN388:1111, EN420, EN407:212X2X, EN12477 type B

AWI VÉDŐKESZTYŰ

Finom kecskebőr tenyér, impregnált marhahasíték, aranyokker kézhát és mandzsetta 100°C kontakt hő elleni védelem (12 sec), KEVLAR láng-álló szállal varrva.

MĂNUȘA TIG

Piele fina de capră, cu piele de vaca pe spate și manșetă. Protecție termică de contact 100° C (12 sec), Cusute cu fir de Kevlar rezistent la flacără.

WIG-HANDSCHUHE

Feine Ziegenpalme, imprägnierte Kuhleder, Goldrücken und Stulpe 100° C Kontaktwärme Schutz (12 sec), flammbeständigen Kevlar genäht.

TIG WELDING GLOVES

Fine goatskin palm, split cowhide back and cuff AWI/TIG premium welding gloves. 100°C (12sec) resistant against contact heat. KEVLAR sewed.



Size **10**: 50TIGK1010YN

11: 50TIGK1011YN

EN388:1111, EN420, EN407:212X2X, EN12477 type B

AWI VÉDŐKESZTYŰ

Finom kecskebőr tenyér, impregnált marhahasíték, aranyokker kézhát és mandzsetta 100°C kontakt hő elleni védelem (12 sec), KEVLAR láng-álló szállal varrva.

MĂNUȘA TIG

Piele fina de capră, cu piele de vaca pe spate și manșetă. Protecție termică de contact 100° C (12 sec), Cusute cu fir de Kevlar rezistent la flacără..

WIG-HANDSCHUHE

Feine Ziegenpalme, imprägnierte Kuhleder, Goldrücken und Stulpe 100° C Kontaktwärme Schutz (12 sec), flammbeständigen Kevlar genäht.

TIG WELDING GLOVES

Fine goatskin palm, split cowhide back and cuff AWI/TIG premium welding gloves. 100°C (12sec) resistant against contact heat. KEVLAR sewed.



Size **10**: 50TIGK1310YN

11: 50TIGK1311YN

EN388:1111, EN420, EN407:212X2X, EN12477 type B



EN388:3121

RAKODÓ-SZERELŐ VÉDŐKESZTYŰ - FEHÉR

PU-mártott védőkésztyű. Lakatos, szerelési munkákhoz, rakodáshoz ideális viselet. A tenyéren, illetve kézfejen lévő bevonat véd a kisebb sérülésektől és csúszásmentes fogást biztosít. Méret szerint színekódolt szegéssel a mandzsettán. 8-11 méret.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE PENTRU ACTIVITĂȚI DE ÎNCĂRCĂ-RE-MONTAJ – ALB

Mănuși de protecție albi, înveliți în PU. Este ideal de purtat în timpul efectuării lucrărilor de lăcătușărie, de montaj. Stratul de acoperire din dreptul palmelor și al dosului mâinilor protejează față de rănilile minore și asigură o prindere fără alunecare. Pe manșetă este indicată mărimea prin codificare în culori. Mărimile 8-11.



EN388:3121

RAKODÓ-SZERELŐ VÉDŐKESZTYŰ - SZÜRKE

PU-mártott védőkésztyű. Lakatos, szerelési munkákhoz, rakodáshoz ideális viselet. A tenyéren, illetve kézfejen lévő bevonat véd a kisebb sérülésektől és csúszásmentes fogást biztosít. Méret szerint színekódolt szegéssel a mandzsettán. 8-11 méret.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE PENTRU ACTIVITĂȚI DE ÎNCĂRCĂ-RE-MONTAJ – GRI

Mănuși de protecție albi, înveliți în PU. Este ideal de purtat în timpul efectuării lucrărilor de lăcătușărie, de montaj. Stratul de acoperire din dreptul palmelor și al dosului mâinilor protejează față de rănilile minore și asigură o prindere fără alunecare. Pe manșetă este indicată mărimea prin codificare în culori. Mărimile 8-11.



EN388:4121

RAKODÓ-SZERELŐ VÉDŐKESZTYŰ

Lycra/nylon, nitril-tenyérmártott védőkésztyű. Lakatos, szerelési munkákhoz, rakodáshoz ideális, kényelmes viselet. A tenyéren, illetve kézfejen lévő bevonat véd a kisebb sérülésektől és csúszásmentes fogást biztosít. Méret szerint színekódolt szegéssel a mandzsettán. 8-10 méret.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE PENTRU ACTIVITĂȚI DE ÎNCĂRCĂ-RE-MONTAJ

Mănuși de protecție din lycra/naïlon, înveliți în Nitril în dreptul palmelor. Sunt ideali pentru activități de lăcătușărie, de montaj și de încărcare, asigură o purtare confortabilă. Stratul de acoperire din dreptul palmelor și al dosului mâinilor protejează față de rănilile minore și asigură o prindere fără alunecare. Pe manșetă este indicată mărimea prin codificare în culori. Mărimile 8-10.

RAKODÓ-SZERELŐ VÉDŐKESZTYŰ

Lycra/nylon, nitril-tenyérmártott, pöttyös védőkésztyű. Lakatos, szerelési munkákhoz, rakodáshoz ideális, kényelmes viselet. A tenyéren, illetve kézfejen lévő bevonat véd a kisebb sérülésektől és fokozottan csúszásmentes fogást biztosít. Méret szerint színkódolt szegéssel a mandzsettán. 8-10 méret.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE PENTRU ACTIVITĂȚI DE ÎNCĂRCĂ-RE-MONTAJ

Mănuși de protecție cu model pestriț, din lycra/naïlon, înveliți în Nitril în dreptul palmelor. Sunt ideali pentru activități de lăcătușerie, de montaj și de încărcare, asigură o purtare confortabilă. Stratul de acoperire din dreptul palmelor și al dosului mâinilor protejează față de răniurile minore și asigură o prindere fără alunecare. Pe manșetă este indicată mărimea prin codificare în culori. Mărimile 8-10.

IWELD®
GEKKO LIGHT



EN388:4121

RAKODÓ-SZERELŐ VÉDŐKESZTYŰ

Lycra/nylon, 3/4-ig nitril-mártott, pöttyös védőkésztyű. Lakatos, szerelési munkákhoz, rakodáshoz ideális, kényelmes viselet. A tenyéren, illetve kézfejen lévő bevonat véd a kisebb sérülésektől és fokozottan csúszásmentes fogást biztosít. Méret szerint színkódolt szegéssel a mandzsettán. 8-10 méret.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE PENTRU ACTIVITĂȚI DE ÎNCĂRCĂ-RE-MONTAJ

Mănuși de protecție cu model pestriț, din lycra/naïlon, înveliți în Nitril în proporție de 3/4. Sunt ideali pentru activități de lăcătușerie, de montaj și de încărcare, asigură o purtare confortabilă. Stratul de acoperire din dreptul palmelor și al dosului mâinilor protejează față de răniurile minore și asigură o prindere fără alunecare. Pe manșetă este indicată mărimea prin codificare în culori. Mărimile 8-10.

IWELD®
GEKKO 3/4



EN388:4121

SÁRGA-8 ZÖLD-9 SZÜRKE-10 KÉK-11



EN470-1, EN11611:2008 Class I

HEGESZTŐ VÉDŐKÖTÉNY

KEVLAR lángálló szállal varrott, növelt szikra és lángállóságú impregnált marhahasíték bőr, csatos nyak és derék keresztpánttal. 100°C kontakt hő elleni védelem (60 sec).



ȘORT, DIN PIELE DE BOVINE

Sort sudare, cusut cu KEVLAR, rezistent la scântei și flacără, din piele de bovine, culoare galben auriu. Rezistent la căldură de contact 100 ° C (60 sec).

LEDERSCHÜRZE, RIND SPALTLEDER

KEVLAR genäht, Funken und flammwidrig goldgelb Rindspaltschweißschürze. 100 ° C (60sec) beständig gegen Kontaktwärme.

APRON, COW SLIT LEATHER

KEVLAR sewed, spark and flame resistant golden yellow cow split welding apron. 100°C (60sec) resistant against contact heat.



EN470-1, EN11611:2008 Class I

HEGESZTŐ VÉDŐKÖNTÖS

KEVLAR lángálló szállal varrott, növelt szikra és lángállóságú impregnált marhahasíték bőr, csatos nyak és derék keresztpánttal. 100°C kontakt hő elleni védelem (60 sec).

ROCHIE SUDARE

Rochie sudare, cusut cu KEVLAR, rezistentă la scântei și flacără, din piele de bovine, culoare galben auriu. Rezistentă la căldură de contact 100 ° C (60 sec).

SCHWEISSKLEID, KUH SPALTLEDER

KEVLAR genäht, Funken und flammwidrig goldgelb Rindspaltschweiß Kleid. 100 ° C (60sec) beständig gegen Kontaktwärme.

WELDING GOWN, COW SLIT LEATHER

KEVLAR sewed, spark and flame resistant golden yellow cow split welding gown. 100°C (60sec) resistant against contact heat.



EN470-1, EN11611:2008 Class I

HEGESZTŐ KABÁT

KEVLAR lángálló szállal varrott, növelt szikra és lángállóságú impregnált marhahasíték bőr, aranyokker hegesztő kabát. 100°C kontakt hő elleni védelem (60 sec)

JACHETA DE SUDURA

Jacheta sudare, cusut cu KEVLAR, rezistentă la scântei și flacără, din piele de bovine, culoare galben auriu. Rezistentă la căldură de contact 100 ° C (60 sec).

SCHWEISSJACKE

KEVLAR genäht, Funken und flammwidrig goldgelb Rindspaltschweiß Jacke. 100 ° C (60sec) beständig gegen Kontaktwärme.

WELDING JACKET

KEVLAR sewed, spark and flame resistant golden yellow cow split welding jacket. 100°C (60sec) resistant against contact heat.

HEGESZTŐ BŐRKÁMZSA NYITOTT, "KEVLAR"

KEVLAR lángálló szállal varrott, növelt szikra és lángállóságú impregnált marhahasíték bőr, aranyokker hegesztő kázmza, tépőzáras rögzítéssel.
100°C kontakt hő elleni védelem (60 sec).

BOLERO SUDARE

Bolero sudare, cusut cuKEVLAR, rezistent la scântei și flacără, din piele de bovine, culoare galben auriu. Rezistent la căldură de contact 100 ° C (60 sec).

BOLERO, RINDSPALTLEDER

KEVLAR genäht, Funken und flammwidrig goldene gelbe Kuh aufgeteilt Schweiß Bolero.
100 ° C (60sec) beständig gegen Kontaktwärme.

WELDING BOLERO, COW SPLIT LEATHER

KEVLAR sewed, spark and flame resistant golden yellow cow split welding bolero.
100°C (60sec) resistant against contact heat.



50HDBOLERO

EN470-1, EN11611:2008 Class I

HEGESZTŐ KARVÉDŐ

KEVLAR lángálló szállal varrott, növelt szikra és lángállóságú impregnált marhahasíték bőr, aranyokker hegesztő karvédő, csatos rögzítéssel.
100°C kontakt hő elleni védelem (60 sec).

MANȘON SUDARE

Manson sudare, cusut cuKEVLAR, rezistent la scântei și flacără, din piele de bovine, culoare galben auriu. Rezistent la căldură de contact 100 ° C (60 sec).

ÄRMEL, RINDSPALTLEDER

KEVLAR genäht, Funken und flammwidrig goldene gelbe Kuh aufgeteilt Schweiß Ärmeln.
100 ° C (60sec) beständig gegen Kontaktwärme.

SLEEVE, COW SPLIT LEATHER

KEVLAR sewed, spark and flame resistant golden yellow cow split welding sleeves.
100°C (60sec) resistant against contact heat.



50SLEVKY

EN470-1, EN11611:2008 Class I

HEGESZTŐ LÁBSZÁRVÉDŐ

KEVLAR lángálló szállal varrott, növelt szikra és lángállóságú impregnált marhahasíték bőr, aranyokker hegesztő lábszárvédő, tépőzáras rögzítéssel.
100°C kontakt hő elleni védelem (60 sec).

JAMBIERE SUDARE

Jambiere sudare, cusute cuKEVLAR, rezistente la scântei și flacără, din piele de bovine, culoare galben auriu. Rezistente la căldură de contact 100 ° C (60 sec).

GAMASCHEN, RINDSPALTLEDER

KEVLAR genäht, Funken und flammwidrig goldgelb Rindspaltschweiß Gamaschen mit Klettverschluss. 100 ° C (60sec) beständig gegen Kontaktwärme.

SPATS, COW SPLIT LEATHER

KEVLAR sewed, spark and flame resistant golden yellow cow split welding spats with velcro. 100°C (60sec) resistant against contact heat.



50SPATK14YN

EN470-1, EN11611:2008 Class I

ÍVHEGESZTŐ TARTOZÉKOK

CROC

Elektroda fogó
Port electrozi
Elektrodenhalter
Electrode Holder



I Max.	200 A	300 A	400 A	500 A	600 A
Bekapcsolási idő Raport sarcină de durată Einschaltdauer Duty Cycle	200A @ 35% 160A @ 60%	300A @ 35% 230A @ 60%	400A @ 35% 300A @ 60%	500A @ 35% 380A @ 60%	600A @ 35% 450A @ 60%
D - elektróda Ø (mm)	2,5-4,0	3,2-5,0	4,0-6,3	5,0-6,3	5,0-6,3
Kábelkeresztmetszet A (mm²)	16-25	25-35	35-50	50-70	50-70
Cikkszám Art. Nr.	800CEH200A	800CEH300A	800CEH400A	800CEH500A	800CEH600A



Gyökfaragó pisztoly
Torta crăitoare
Fugenhobler
Gouging torch



I max.	1000 A
D - Elektróda/Electrode Ø	16 mm

Testcsipesz

Clema de masa
Erdungsklemmen
Earth Clamp



Max. Terhelés Max. Load	150 A	200 A	400 A	500 A	600 A	600 A
Cikkszám Art. Nr.	800CEC150A	800CEC200A	800CEC400A	800CEC500A	800CEC600A	800CMAGGL600



Összeállító mágnes / Pozitioner magnetic
Magnetische Positioner / Magnetic Positioner

Méret Size	2"	3"	4"	5"
Cikkszám Art. Nr.	800CMAGPOS2	800CMAGPOS3	800CMAGPOS4	800CMAGPOS5

EPROFLEX

Neoprén szigetelésű hegesztőkábel / Cablu de sudare, protecție Neopren /
Neopren Schweißleitung / Neoprene Insulation Welding Cable



Szigetelés anyaga	EM5 típusú gumi / Rubber Type EM5					
Kábelkeresztmetszet / Nominal cross sectional area of conductor (mm²)	16	25	35	50	70	95
Névleges átmérő / Mean overall diameter (mm)	9.2	10.7	12.4	14.2	16.4	19.0
Maximális vezető ellenállás / Maximum conductor resistance at 20 °C (Ohm/Km)	1.21	0.780	0.554	0.386	0.272	0.206
Vezetőképesség 60%-os terhelésnél / Capacity of conductor at 60% duty cycle	175 A	230 A	290 A	365 A	460 A	560 A
Cikkszám Art. Nr.	341NEO111016	341NEO111025	341NEO111035	341NEO111050	341NEO111070	341NEO111095

KÁBELDOBOK, GÁZTÖMLŐK

Kábeldob 4 db földelt aljzattal, termikus védelemmel.

Tambur cablu, 4 prize cu împământare, protecție termică.

Seiltrommel 4 geerdeten Steckdosen, Wärmeschutz.

Cable Reel with 4 grounded outlet and thermal protection.

Keresztmetszet/hossz Diametru / lungime Durchmesser / Länge Diameter / length	Kábel típusa Tipul de cablu Kabeltyp Cable type	Dugalják típusa Tipul ieșire Outlet-Typ Outlet type	Max. terhelés feltekerve-kitekerve Max. Load Full wound-unwound (W)	Védelmi osztály Grad de protecție Schutzklasse Protection Class	Cikkszám Art. Nr.
3x1,5mm ² /40m	H05VV-F (PVC)	2P+T+T 16A 250V~	1000-3000	IP20	34CBEXT31540M
3x1,5mm ² /25m	H05VV-F (PVC)	2P+T+T 16A 250V~	1000-3000	IP20	34CBEXT31525M
3x1,5mm ² /40m	H07RN-F (Gumi/ Rubber)	2P+T+T 18A 250V~	2000-3000	IP54	34CBEXT33540M
3x1,5mm ² /25m	H07RN-F (Gumi/ Rubber)	2P+T+T 18A 250V~	2000-3000	IP54	34CBEXT33525M
3x2,5mm ² /33m	H07RN-F (Gumi/ Rubber)	2P+T+T 18A 250V~	2000-3000	IP54	34CBEXT32533M
3x2,5mm ² /25m	H07RN-F (Gumi/ Rubber)	2P+T+T 18A 250V~	2000-3000	IP54	34CBEXT32525M



SUPERFLEX gáztömlők / Furtunurile de gaz / Gasschläuche / Gas hoses

- Üzemi hőm. / Temp. de lucru / Arbeitstemp. / Working temp.: -30°C - +70°C
- Cső / Tub / Rohr / Tube: - SBR (NBR - Pb)
- Erősítés / Întărire / Verstärkung / Reinforcement: - textil / textile
- Külső réteg / Strat exterior / Decke / Cover: - EPDM/SBR



PN-EN ISO 3821 / PN-EN-559



PN-EN ISO 3821 / PN-EN-559



PN-EN ISO 3821 / PN-EN-559



DIN 481 5 cz.1/EN 16436-1

Típus Tipul Type	Belső Ø Innen Ø Internal Ø	Falvastagság Wanddicke Wall width	Külső Ø Außen Ø External Ø	Használati nyomás Betriebsdruck Work pressure	Tekercshossz Rollenlänge Coil length	Cikkszám Art. Nr.
	mm	mm	mm	(max.) bar	(max.) m	
AC	6,3	3,5	13,3	20	50	30SPRFLEXAC6
AC	8,0	3,5	15,0	20	50	30SPRFLEXAC8
AC	9,0	3,5	16,0	20	50	30SPRFLEXAC9
AC	12,5	3,5	19,5	20	50	30SPRFLEXAC12
OX	6,3	3,5	13,3	20	50	30SPRFLEXOX6
OX	8,0	3,5	15	20	50	30SPRFLEXOX8
OX	9,0	3,5	16,0	20	50	30SPRFLEXOX9
OX	12,5	3,5	19,5	20	50	30SPRFLEXOX12
Iker	4 x 4	3,5	11	20	50	30SPRFLEXTW44
Iker	6,3 x 6,3	3,0	12,3	20	50	30SPRFLEXTW66
Iker	9,0(AC) x 6,3	4,8(AC) x 3,5	15	20	50	30SPRFLEXTW96
Pb	6,3	3,5	13,3	10/15	50	30SPRFLEXPB6
Pb	9,0	3,5	16,0	10/15	50	30SPRFLEXPB9
Pb	12,5	3,5	19,5	10/15	50	30SPRFLEXPB12

IWELD Kft.

H-2314 Halásztelek

II. Rákóczi Ferenc út 90/B

Tel.: +36 24 532-625

Fax: +36 24 532-626

www.iweld.hu

info@iweld.hu

Az Ön szakkereskedője / Dealer special/
Ihr Fachhändler / Your specialized dealer:



Cím: 9700 Szombathely, Náriai külső út 2/D
Tel.: +36 30/281 20 40
Fax: +36 94/320 805
Email: szikra@szikrahegesztes.hu
Web: www.szikrahegesztes.hu

