

ХАРКО

ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ЗАВАРЪЧНИ МАШИНИ



parweld

Инверторна Заваръчна Техника



harkobg.com

ХАРКО ЕООД - ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ

ХТІ 160 ИНВЕРТОРЕН ЕЛЕКТРОЖЕН С ОПЦИЯ ЗА ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ

ИНВЕРТОРНА ЗАВАРЪЧНА ТЕХНИКА

ЗА ИНФОРМАЦИЯ: 02/ 979 09 71 ХАРКО ЕООД

parweld



ХТІ 160 ИНВЕРТОРЕН ЕЛЕКТРОЖЕН С ОПЦИЯ ЗА ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ

Инверторен електрожен в комплект с работни кабели и куфар

- 240V Захранващо напрежение
- Тегло 6.4кг
- 25% ПВ при 160А
- Възможност за работа с генератор
- Стабилна дъга
- Горещ старт
- Доставка се с електрододържател 3м; кабел-маса 3м и четка
- Конектори 35-50мм
- Автоматична защита от повишаване на напрежението и тока
- Вградена функция АнтиЗалепване
- Клас на защита IP23S
- Възможност за ВИГ заваряване чрез контактно запалване на дъгата
- Идеален за работа с Рутилови електроди
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен електрожен, който намира широко приложение в сферата на поддръжката.

DC Постоянно токов електрожен

Моделът ХТІ 160 е постоянно токов електрожен, в комбинация с правилният тип електроди, е подходящ за заваряване на черна стомана, неръждаема стомана, чугун, алуминий и сплавите му.

Апаратът работи без проблем с електроди до 3.2мм.

ВИГ Заваряване

Оборудвайки ХТІ 160 с подходящата ВИГ горелка и защитен газ Аргон, Вие ще можете да заварявате по ВИГ метод черна и неръждаема стомана. В режим на ВИГ заваряване, контактното запалване е с ограничен заваръчен ток, с цел да се предпази волфрамовият електрод от разрушение.

Свързване към генератор

ХТІ 160 може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Апаратът се доставя в солиден куфар и има допълнително място за работните кабели.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

Акcesoари



ВИГ Заваряване
ХТІ 141 може да заварява черна и неръждаема стомана по ВИГ метод



P3820
Ръкавици Everyday



SR17V - 4M
Шланг-горелка за ВИГ заваряване с контактно запалване на дъгата

За повече информация относно Акcesoари за ХТІ160, моля обърнете се към нас.

ХТІ 160 Инверторен електрожен

Код	Описание
ХТІ 160	Базов пакет
ХТІ 160-P1	Базов пакет + SR17V ВИГ горелка
ХТІ 160-P2	Базов пакет + SR17V ВИГ горелка + Шлем

Техническа информация

ХТІ 160

Захранващо напрежение	230V +/-15%
Тегло	6.4 Кг.
Размери	320мм (L) x 140мм (W) x 290мм (H)
Продължителност ПВ	160А при 25%, 80А при 100%
Честота (Hz)	50-60 Hz
Захранваща мощност	4.4kVA
Напрежение празен ход	60V
Първичен ток	16А
Обхват на заваръчен ток	20-160А
Заваръчно напрежение	20.8-25.6V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85%
Фактор на мощността	0.93
Клас на защита	IP23S

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ203I	Електрододържател 3м
СКК203I	Кабел-маса 3м
SR17V-4M	ВИГ горелка с кранче
S700123	Редуцир вентил за защитен газ
XR914H	Соларен шлем Автоматично затъмняване
SR17VK	Резервен кит за ВИГ горелка



Куфар за пренос в комплект с Инвертор

ХТИ 161DV ИНВЕРТОРЕН ЕЛЕКТРОЖЕН С ОПЦИЯ ЗА ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ



ХТИ 161DV ИНВЕРТОРЕН ЕЛЕКТРОЖЕН С ОПЦИЯ ЗА ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ

Професионален Инверторен електрожен с опция за ВИГ заваряване

- Двойно напрежение 110/240V
- Тегло 7.2 Кг
- 60% ПВ при 155А
- Възможност за работа с генератор
- Автоматично превключване на напрежението
- Стабилна дъга
- Горещ старт
- Доставка се с електрододържател 3м; кабел-маса 3м и четка
- Конектори 35-50мм
- Автоматична защита от повишаване на напрежението и тока
- Вградена функция АнтиЗалепване
- Възможност за ВИГ заваряване чрез контактно запалване на дъгата
- Клас на защита IP21
- Пластмасов куфар за пренасяне
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен електрожен, който намира широко приложение в сферата на поддръжката.

DC Постоянно токов електрожен

Моделът ХТІ 161 е постоянно токов електрожен, в комбинация с правилният тип електроди, е подходящ за заваряване на черна стомана, неръждаема стомана, чугун, алуминий и сплавите му.

Апаратът работи без проблем с електроди до 4.0мм.

ВИГ Заваряване

Оборудвайки ХТІ 161 с подходящата ВИГ горелка и защитен газ Аргон, Вие ще можете да заварявате по ВИГ метод черна и неръждаема стомана.

В режим на ВИГ заваряване, контактното запалване е с ограничен заваръчен ток, с цел да се предпази волфрамовият електрод от разрушение.

Свързване към генератор

ХТІ 161 може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Апаратът се доставя в солиден куфар и има допълнително място за работните кабели.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

Акcesoари



ВИГ Заваряване
ХТІ 161 може да заварява черна и неръждаема стомана по ВИГ метод



P3825
Ръкавици Premium



SR17V - 4M
Шланг-горелка за ВИГ заваряване с контактно запалване на дъгата

За повече информация относно Акcesoари за ХТІ161, моля обърнете се към нас.

ХТІ 161DV Инверторен електрожен

Код	Описание
ХТІ 161DV	Базов пакет
ХТІ 161DV-P1	Базов пакет + SR17V ВИГ горелка
ХТІ 161DV-P2	Базов пакет + SR17V ВИГ горелка + Шлем

Техническа информация

ХТІ 161DV

Захранващо напрежение	110/230V +/-15%
Тегло	7.2 Кг.
Размери	330мм (L) x 140мм (W) x 250мм (H)
Продължителност ПВ	155А при 60%
Честота (Hz)	50-60 Hz
Захранваща мощност	5.5kVA
Напрежение празен ход	60V
Първичен ток	16/29A
Обхват на заваръчен ток	5-155A
Заваръчно напрежение	20.2-26.4V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85%
Фактор на мощността	0.93
Клас на защита	IP21

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ203I	Електрододържател 3м
СКК203I	Кабел-маса 3м
SR17V-4M	ВИГ горелка с кранче
S700123	Редуцир вентил за защитен газ
SR17VK	Резервен кит за ВИГ горелка
XR914H	Соларен шлем Автоматично затъмняване



Куфар за пренос в комплект с Инвертор

ХТІ 181DV DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ



ХТІ 181DV DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ

- Двойно напрежение 110/240V
- Тегло 7.8 Кг
- 60% ПВ при 180А
- Възможност за работа с генератор
- Горещ старт
- Висококачествено запалване на дъгата
- 2-тактов/4-тактов режим
- Регулиране на времето за закъснение на защитният газ
- Доставка се с кабел-маса 3м
- Бутон за избор на запалване на дъгата
- Регулиране на плавното намаляване на тока
- Конектори 35-50мм
- Клас на защита IP21
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен ВИГ апарат, който намира широко приложение в сферата на производството.

DC Постоянно токов електрожен

Модел ХТІ 181DV е постоянно токов и е подходящ за заваряване на черна стомана, неръждаема стомана, чугун

Режим ВИГ – Заварява материали до 6мм.

Режим РЕДЗ – Заварява с електроди до 4.0мм.

Ръчно електродъгово заваряване РЕДЗ

Използвайки електрододържател ХТІ181DV

може да се използва и като електрожен.

Постоянният ток DC предоставя отлични характеристики на заваръчната дъга.

ВИГ заваряване

Модел ХТІ 181DV се използва за ВИГ заваряване, подходящ е за заваряване на черна и неръждаема стомана, като се използва високочестотно палене на дъгата.

2-тактов/4-тактов режим подобрява удобството на заварчика като позволява освобождаване на спусъка по време на дълги заваръчни шевове.

Свързване към генератор

Модел ХТІ 181DV може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Апаратът се доставя в солиден куфар, в комплекта се включват дръжка и колан за носене на рамо.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

RoHS съответствие

Акcesoари



P3835
Ръкавици за ВИГ заваряване



S700123
Редуцир-вентил за аргон с два манометъра



XR915H
Соларен шлем с автоматично затъмняване и режим за шлайфане

ХТІ 181DV DC Инверторен ВИГ апарат

Код	Описание
ХТІ 181DV	Базов пакет
ХТІ 181DV-P1	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка
ХТІ 181DV-P2	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка + Шлем

Техническа информация

ХТІ 181DV DC

Захранващо напрежение	99-253V
Тегло	7.8Kg.
Размери	376мм (L) x 172мм (W) x 304мм (H)
Продължителност ПВ	180А при 60%
Честота (Hz)	50 – 60 Hz
Захранваща мощност	4.2kVA
Напрежение празен ход	42V
Първичен ток	16/32A
Обхват на заваръчен ток	10-180A
Заваръчно напрежение	10.4-17.2V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85 %
Фактор на мощността	0.93
Клас на защита	IP23

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ403	Електрододържател 3м
СКК403	Кабел-маса 3м
IV26-12S1BD18	ВИГ горелка 200А - 4м
ЕРСР18	Куплунг
D3595-1-1	Адаптор
S700123	Редуцир-вентил за аргон
WP26AK	Резервен кит за ВИГ горелка
XR914H	Соларен шлем Автоматично затъмняване



Куфар за пренос в комплект с Инвертор

ХТІ 201 АС/DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ



ХТІ 201 АС/DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ

Професионален АС/DC Инверторен ВИГ апарат

- 240V Захранващо напрежение
- 60% ПВ при 185A
- Възможност за работа с генератор
- Стабилна дъга
- Горещ старт
- Баланс на заваръчен ток в АС режим
- Високочестотно запалване на дъгата
- 2-тактов/4-тактов режим
- Възможност за работа с педал
- Регулиране на плавното намаляване на тока
- Регулиране на времето за закъснение на защитният газ
- Доставя се с кабел-маса 3м
- Конектори 35-50мм
- Клас на защита IP21
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен ВИГ апарат, който намира широко приложение в сферата на производството.

АС/DC Инверторен ВИГ апарат

Модел ХТІ 201 може да работи на АС променлив ток и на DC постоянен ток в режим на ВИГ заваряване или РЕДЗ и да заварява всички метали.

Балансът на заваръчния ток в режим АС променлив ток и регулирането на мощността увеличава производителността като в същото време намалява входящото нагриване.

В режим на АС променлив ток може да заварявате алуминий и сплавите му.

Регулирането на баланса на заваръчния ток увеличава силата на електрическата дъга, осигурявайки високи заваръчни скорости.

Свързване към генератор

Модел ХТІ 201АС/DC може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

RoHs съответствие

Акcesoари



ХТІ902Т Дистанционно управление/педал
Дистанционното управление е по-удобно за работа. Чрез тример се регулира границата на максималният ампераж, което дава допълнителен контрол на заварчика, при натискане докрай.



Р3830
Ръкавици за ВИГ заваряване



ХR915Н
Соларен шлем с автоматично затъмняване и режим за шлайфане

ХТІ 201 АС/DC Инверторен ВИГ апарат

Код	Описание
ХТІ 201АС/DC	Базов пакет
ХТІ 201-Р1	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка
ХТІ 201-Р2	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка + Шлем

Техническа информация

ХТІ 201АС/DC

Захранващо напрежение	201-253V
Тегло	25Kg.
Размери	493мм (L) x 330мм (W) x 320мм (H)
Продължителност ПВ	185А при 60%
Честота (Hz)	50 – 60 Hz
Захранваща мощност	4.5kVA
Напрежение празен ход	56V
Първичен ток	21А
Обхват на заваръчен ток	10-185А
Заваръчно напрежение	10.4-17.4V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85 %
Фактор на мощността	0.93
Клас на защита	IP21

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ403	Електрододържател 3м
СКС403	Кабел-маса 3м
IV26-12S1BD18	ВИГ горелка 200А - 4м
IV20-12S1BQ18	ВИГ горелка 200А - 4м, с вода
ХТІ 902Т	Дистанционно управление/педал
D3595-1-1	Адаптор
S700123	Редуцир-вентил за аргон
WP20AK	Резервен кит за ВИГ горелка
WP26AK	Резервен кит за ВИГ горелка
ERCP18	Куплунг
ХR914Н	Соларен шлем
	Автоматично затъмняване
ХТS902	Водоохлаждаема станция

ХТІ 202 Р АС/DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ + ИМПУЛСЕН РЕЖИМ



ХТІ 202 Р АС/DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ + ИМПУЛСЕН РЕЖИМ

Професионален АС/DC Инверторен ВИГ апарат с импулсен режим

- 240V Захранващо напрежение
- 100% ПВ при 100А
- Квадратна вълна в АС режим
- Регулиране на променлива честота
- Регулиране на честотата на импулса
- Баланс на заваръчен ток в АС режим
- Високочестотно запалване на дъгата
- 2-тактов/4-тактов режим
- Възможност за работа с педал
- Регулиране на плавното намаляване на тока
- Регулиране на времето за закъснение на защитният газ
- Цифров контрол
- Възможност за работа с генератор
- Клас на защита IP23S
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен ВИГ апарат, който намира широко приложение в сферата на производството.

AC/DC Инверторен ВИГ апарат

Модел ХТI 202P може да работи на AC променлив ток и на DC постоянен ток в режим на ВИГ заваряване или РЕДЗ и да заварява всички метали.

Квадратната вълна при AC променлив ток и импулсният режим увеличават производителността като в същото време намаляват входящото нагряване.

Импулсният режим позволява бързото и лесно заваряване на тънки метали
Квадратната вълна с регулируема честота в комбинация с импулсният режим, увеличава силата на електрическата дъга, осигурявайки високи заваръчни скорости.

Свързване към генератор

Модел ХТI 202 P AC/DC може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

RoHs съответствие

Акcesoари



ХТI902Т Дистанционно управление/педал

Дистанционното управление е по-удобно за работа. Чрез тример се регулира границата на максималният ампераж, което дава допълнителен контрол на заварчика, при натискане докрай.



Р3838 Ръкавици за ВИГ заваряване



ХR916Н Соларен шлем с автоматично затъмняване, режим за шлайфане и сменяеми батерии

ХТI 202 P AC/DC Инверторен ВИГ апарат+импулсен режим

Код	Описание
ХТI 202P AC/DC	Базов пакет
ХТI 202P-P1	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка с дистанционно управление на ампеража

Техническа информация

ХТI 202 P AC/DC

Захранващо напрежение	201-253V
Тегло	25Kg.
Размери	493мм (L) x 330мм (W) x 320мм (H)
Продължителност ПВ	200А при 25%
Честота (Hz)	50 – 60 Hz
Захранваща мощност	4.5kVA
Напрежение празен ход	56V
Първичен ток	21А
Обхват на заваръчен ток	10-185А
Заваръчно напрежение	10.4-17.4V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85%
Фактор на мощността	0.93
Клас на защита	IP23S

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ403	Електрододържател 3м
СКС403	Кабел-маса 3м
IV26-12S1BD18	ВИГ горелка 200А - 4м
IV20-12S1BQ18	ВИГ горелка 200А - 4м, с вода
ХТI 902Т	Дистанционно управление/педал
D3595-1-1	Адаптор
S700123	Редуцир-вентил за аргон
WP20AK	Резервен кит за ВИГ горелка
WP26AK	Резервен кит за ВИГ горелка
ERCP18	Куплунг
ХR916Н	Соларен шлем
	Автоматично затъмняване
ХТS902	Водоохлаждаема станция

ХТИ 303 АС/DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ



ХТИ 303 АС/DC ИНВЕРТОРЕН ВИГ АПАРАТ

Професионален АС/DC Инверторен ВИГ апарат

- 400V Захранващо напрежение
- 25% ПВ при 315А
- Възможност за работа с генератор
- Стабилна дъга
- Горещ старт
- Баланс на заваръчен ток в АС режим
- Висококототно запалване на дъгата
- 2-тактов/4-тактов режим
- Възможност за работа с педал
- Регулиране на плавното намаляване на тока
- Регулиране на времето за закъснение на защитният газ
- Доставка се с кабел-маса 3м
- Конектори 35-50мм
- Клас на защита IP23S
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен ВИГ апарат, който намира широко приложение в сферата на производството. AC/DC Инверторен ВИГ апарат

Модел ХТИ 303 може да работи на AC променлив ток и на DC постоянен ток в режим на ВИГ заваряване или РЕДЗ и да заварява всички метали.

Балансът на заваръчния ток в режим AC променлив ток и регулирането на мощността увеличава производителността като в същото време намалява входящото нагриване.

В режим на AC променлив ток може да заваряват алуминий и сплавите му.

Регулирането на баланса на заваръчния ток, осигурява високи заваръчни скорости.

Свързване към генератор

Модел ХТИ 303AC/DC може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

RoHS съответствие

Акcesoари



ХТИ 902Т Дистанционно управление/педал
Дистанционното управление е по-удобно за работа. Чрез тример се регулира границата на максималният ампераж, което дава допълнителен контрол на заварчика, при натискане докрай.



Р3835
Ръкавици за ВИГ заваряване



XR915H
Соларен шлем с автоматично затъмняване и режим за шлайфане

ХТИ 303 AC/DC Инверторен ВИГ апарат

Код	Описание
ХТИ 303AC/DC	Базов пакет
ХТИ 303-P1	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка
ХТИ 303-P2	Базов пакет + ER26 ВИГ горелка + Шлем

Техническа информация

ХТИ 303 AC/DC

Захранващо напрежение	400V +/- 10%
Тегло	25Kg.
Рамери	620мм (L) x 270мм (W) x 570мм (H)
Продължителност ПВ	315А при 25%
Честота (Hz)	50 – 60 Hz
Захранваща мощност	9.5kVA
Напрежение празен ход	77V
Първичен ток	20А
Обхват на заваръчен ток	10-315А
Клас на защита	IP23S

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ403	Електрододържател 3м
СКС403	Кабел-маса 3м
IV26-12S1BD18	ВИГ горелка 200А - 4м
IV20-12S1BQ18	ВИГ горелка 200А - 4м, с вода
ХТИ 902Т	Дистанционно управление, педал
D3595-1-1	Адаптор
S700123	Редуцир-вентил за аргон
WP20AK	Резервен кит за ВИГ горелка
WP26AK	Резервен кит за ВИГ горелка
ERCP18	Куплунг
XR914H	Соларен шлем
	Автоматично затъмняване
ХТС902	Водоохлаждаема станция

ХТИ 40P ИНВЕРТОРЕН АПАРАТ ЗА ПЛАЗМЕНО РЯЗАНЕ



ХТИ 40P ИНВЕРТОРЕН АПАРАТ ЗА ПЛАЗМЕНО РЯЗАНЕ

Професионален инверторен апарат за плазмено рязане

- 110V/240V Захранващо напрежение
- Тегло 12.6 Kg
- 40% ПВ при 40А
- Възможност за работа с генератор
- Идеален за рязане на листов метал
- 12мм качествен срез
- 15мм разделителен срез
- Доставка се с 3м кабел маса и брнер BINZEL ABICUT 45 - 6м
- Автоматична защита от повишаване на напрежението и тока
- Доставка се с вграден влагоуловител
- Клас на защита IP23
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен плазмен апарат, който е идеален за рязане на листов метал.

Регулируем изходящ ток

Регулируемият изходящ ток при ХТІ 40Р позволява рязането на метали с дебелина до 12мм. Чрез регулирането на изходящият ток се избира точният режим на работа спрямо обработвания детайл. Удължената режеща дюза на горелката осигурява добра видимост на разреза и е идеална за използване на шаблони. Модел ХТІ 40Р е снабден с високочестотна пилотна дъга HF, което допълнително удължава живота на износващите се консумативи на горелката.

Свързване към генератор

Модел ХТІ 40Р може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Апаратът се доставя в комплект с дръжка и колан за носене на рамо.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

RoHS съответствие

Акcesoари



P3910
Работен гащеризон



P3835
Ръкавици Premium



XR915H
Соларен шлем с автоматично затъмняване и режим за шлайфане

ХТІ 40Р Инверторен апарат за плазмено рязане

Код	Описание
ХТІ 40Р	Инверторен апарат за плазмено рязане

Техническа информация

ХТІ 40Р

Захранващо напрежение	99-253V
Тегло	12.6 Кг.
Размери	430мм (L)x 170мм (W) x 270мм (H)
Продължителност ПВ	40А при 40%
Честота (Hz)	50 – 60 Hz
Захранваща мощност	4.7kVA
Напрежение празен ход	380V
Първичен ток	24A/220V
Обхват на заваръчен ток	20-40А
Заваръчно напрежение	92V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85 %
Фактор на мощността	0.93
Клас на защита	IP23
Налягане на въздуха	5 Bar

Скорост на рязане

Материал	Дебелина мм	Ток А	Приблизителна скорост	
			lpm	мм/мин
Черна стомана	3	40	155	3947
	6	40	66	1693
	10	40	35.5	902
	12	40	22.2	562
Неръжд. стомана	3	40	133	3383
	6	40	48	1240
	10	40	28	722
	12	40	15.5	405
Алуминий	3	40	248	6315
	6	40	88	2255
	10	40	37	947
	12	40	22	563

Акcesoари

Код	Описание
СКС403	Кабел-маса 3м
XR915H	Соларен шлем Автоматично затъмняване
ХТ3000	Плазмена горелка 4м
ХТІ45АК	Резервен кит за плазмена горелка

ХТІ 203 ММА ИНВЕРТОРЕН ЕЛЕКТРОЖЕН С ОПЦИЯ ЗА ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ



ХТІ 203 ММА ИНВЕРТОРЕН ЕЛЕКТРОЖЕН С ОПЦИЯ ЗА ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ

Професионален инверторен електрожен

- 400V Захранващо напрежение
- 60% ПВ при 200А
- Възможност за работа с генератор
- Стабилна дъга
- Горещ старт
- Постоянно токов електрожен
- Възможност за ВИГ заваряване чрез контактно запалване на дъгата
- 88V OCV с вграден VRD
- Доставка се с 3м кабел-маса и електрододържател
- Конектори 35-50мм
- Клас на защита IP23S
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим Инверторен електрожен, който намира широко приложение в индустриалното заваряване.

DC Постоянно токов електрожен

Моделът ХТІ 203 е постоянно токов електрожен, в комбинация с правилният тип електроди, е подходящ за заваряване на черна стомана, неръждаема стомана, чугун, алуминий и сплавите му

Апаратът работи без проблем с електроди до 6.0мм.

ВИГ Заваряване

Оборудвайки ХТІ 203 с подходящата ВИГ горелка и защитен газ Аргон, Вие ще можете да заварявате по ВИГ метод черна и неръждаема стомана В режим на ВИГ заваряване, контактното запалване е с ограничен заваръчен ток, с цел да се предпази волфрамовият електрод от разрушение.

Свързване към генератор

ХТІ 203 може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

Акcesoари



Електроди
Рутилови
Неръждаеми
Алуминиеви



Р3825
Ръкавици Premium



XR915H
Соларен шлем
с автоматично
затъмняване и
режим за шлайфане

ХТІ 203 Инверторен електрожен

Код	Описание
ХТІ 203	Базов пакет
ХТІ 203-Р1	Базов пакет + ВИГ горелка SR26V
ХТІ 203-Р2	Базов пакет + ВИГ горелка SR26V + Шлем

Техническа информация

ХТІ 203 MMA

Захранващо напрежение	3 x 400V +/-15%
Тегло	18.5 Кг.
Размери	490мм (L) x 250мм (W) x 400мм (H)
Продължителност ПВ	200А при 60%
Честота (Hz)	50-60 Hz
Захранваща мощност	8.5kVA
Напрежение празен ход	88V
Първичен ток	16А
Обхват на заваръчен ток	10-250А
Заваръчно напрежение	20.2-26.4V
Мощност на празен ход	66W
КПД (%)	85%
Фактор на мощността	0.9
Клас на защита	IP23S

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ403I	Електроподдържател 4м
СКК403I	Кабел-маса 4м
SR26V - 4M	ВИГ горелка с кранче
S700123	Редуцир-вентил за аргон
SR26VK	Резервен кит за ВИГ горелка
XR914H	Соларен шлем

ХТІ 601МР КОМБИНИРАН ИНВЕРТОРЕН ТЕЛОПОДАВАЩ АПАРАТ



ХТІ 601МР КОМБИНИРАН ИНВЕРТОРЕН ТЕЛОПОДАВАЩ АПАРАТ

Комбиниран инверторен телоподаващ апарат с функция за електрожен и ВИГ заваряване

- 240V Захранващо напрежение
- Компактен и преносим
- Функция Телоподаващ апарат
- Функция Електрожен
- Функция ВИГ заваряване чрез контактно запалване на дъгата и вграден магнет вентил за защитния газ
- Възможност за смяна на поляритета при безгазово заваряване
- Регулиране на плавното намаляване на тока
- Работи с 5кг ролка заваръчна тел
- Клас на защита IP23S
- Доставка се с шланг-горелка
- 24 месеца гаранция



Използването на инверторна технология дава възможност за конструиране на лек и преносим комбиниран Инверторен теплоподаващ апарат, който намира широко приложение в сервиси.

DC Постоянно токов апарат

Модел ХТІ 601 МР е постоянно токов DC и е подходящ за заваряване на черна и неръждаема стомана.

МИГ/МАГ – Заварява без проблем 4мм материал

ВИГ – Заварява без проблем 4мм материал

РЕДЗ – Работи без проблем с електроди до 4.0мм

МИГ/МАГ Заваряване

Плавният DC постоянен ток осигурява отлични характеристики на заваръчната дъга. Напрежението на заваръчната дъга е регулируемо осигурявайки перфектни настройки на заваръчните параметри. Смяната на поляритета позволява безгазово заваряване с използване на тръбна тел.

РЕДЗ Ръчно електродъгово заваряване

Използвайки електрододържателя, имате възможност за работа на ХТІ 601 МР като електрожен. Плавният DC постоянен ток осигурява отлични характеристики на заваръчната дъга и възможност за регулиране чрез потенциометър на предният панел на апарата.

ВИГ контактно заваряване

Оборудвайки ХТІ 601 МР с подходящата ВИГ горелка и защитен газ Аргон, Вие ще можете да заварявате по ВИГ метод черна и неръждаема стомана.

В режим на ВИГ заваряване има възможност за реулиране на плавното намаляване на тока.

2-тактов/4-тактов режим подобрява удобството на заварчика като позволява освобождаване на спусъка по време на дълги заваръчни шевове.

Свързване към генератор

ХТІ 601 МР може да работи при напрежения вариращи при +/-15% и може да работи с всички генератори.

Стандарти за съответствие

ISO/IEC60974-1

ISO/IEC60974-6

RoHs съответствие

Акcesoари



MWFC08
Тръбна тел



IV17-12S1BDG
ВИГ горелка

ХТІ 601 МР Комбиниран инверторен теплоподаващ апарат

Код	Описание
ХТІ 601 МР	Базов пакет + МИГ/МАГ горелка
ХТІ 601 МР-Р1	Базов пакет + МИГ/МАГ горелка + ВИГ горелка + Редуцир вентил за защитен газ
ХТІ 601 МР-Р2	Базов пакет + МИГ/МАГ горелка + ВИГ горелка + Електрододържател + Редуцир

Техническа информация

ХТІ 601 МР

Захранващо напрежение	99-253V
Тегло	11.5Кг.
Размери	470мм (L) x 210мм (W) x 380мм (H)
Продължителност ПВ	160А при 30%
Честота (Hz)	50 – 60 Hz
Захранваща мощност	5.1kVA (РЕДЗ)
Напрежение празен ход	58V (РЕДЗ)
Първичен ток	32А (РЕДЗ)
Обхват на заваръчния ток	10-160А (25-160А МИГ/МАГ)
Заваръчно напрежение	10-25V
Мощност на празен ход	50W
КПД (%)	85 %
Фактор на мощността	0.72
Клас на защита	IP23s

Акcesoари

Код	Описание
СКЕ403	Електрододържател 3м
СКС403	Кабел-маса 3м
IV17-12S1BDG	ВИГ горелка 150А - 4м
ЕРСР18	Куплунг
S700123	Редуцир-вентил за защитен газ
WP17AK	Резервен кит за ВИГ горелка
XR914H	Соларен шлем

XR916 Серия фотосоларни шлемове със сменяеми батерии

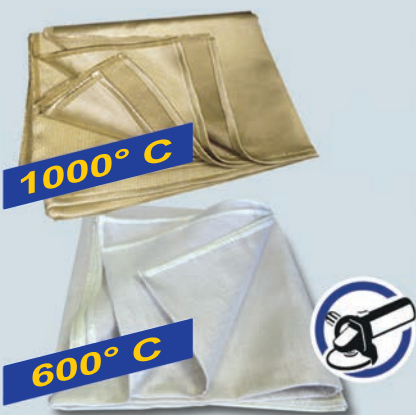


XR915H Серия фотосоларни шлемове



Предпазно облекло

Заваръчни завеси и прегради

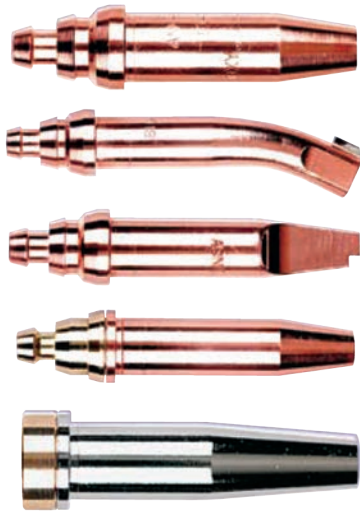


Заваръчни одеала 1000° / 600° C

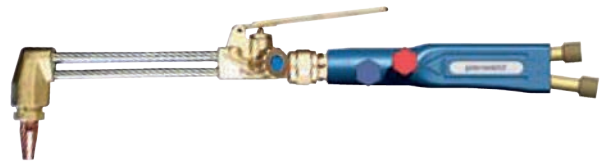
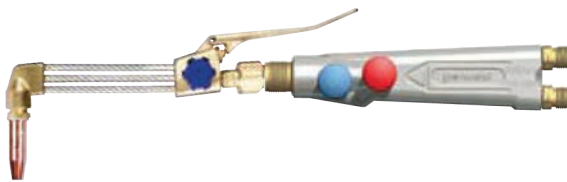
Серия PANTER Заваръчни ръкавици

ГАЗОКИСЛОРОДНО ОБОРУДВАНЕ

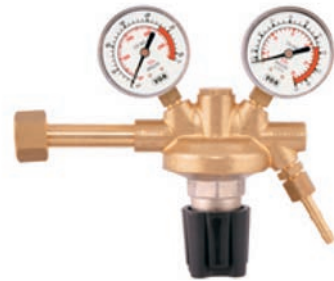
Серия горелки за Газокислородно Рязане



Комбинирани горелки за Газокислородно рязане и заваряване



Редуцир вентили / Регулатори на налягане

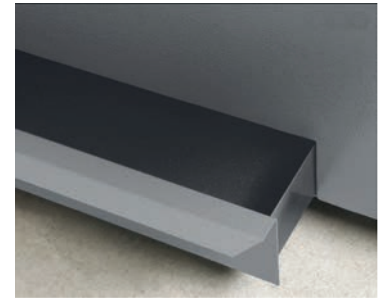


ЗАВАРЪЧНИ КОНСУМАТИВИ



ЦЯЛОСТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ОБОРУДВАНЕ НА РАБОТНИ ПОМЕЩЕНИЯ

Заваръчни и шлосерски маси



Аспирационни системи

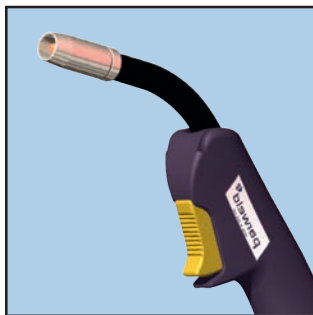
Работни маси за демонстрация и обучение



Шлангове за МИГ/МАГ Заваряване



XP8 RANGE
Industry Leading Performance



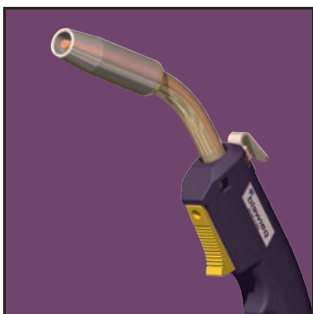
BZL RANGE
Binzel® Compatible



TWC RANGE
Tweco® Compatible



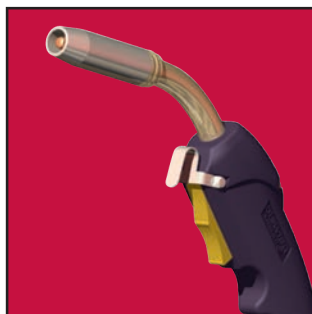
BND RANGE
Bernard® Compatible



MRX RANGE
Murex® Compatible



TRG RANGE
Tregaskiss® Compatible



PXL RANGE
Parweld OEM

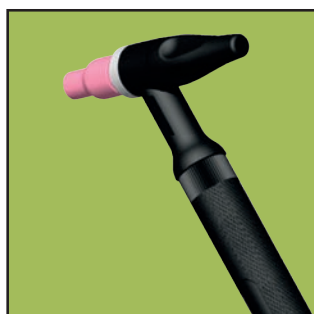


ESAB RANGE
Esab® Compatible

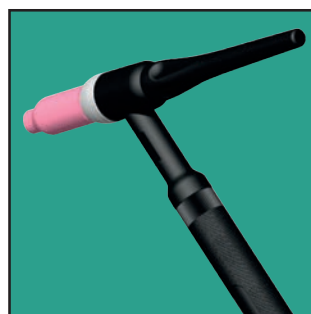
Шлангове за ВИГ Заваряване



ERGO TIG RANGE
Superior Ergonomics



WLD RANGE
Weldcraft® Compatible



MUREX & INTERLAS RANGE
Murex® & Interlas® Compatible

Шлангове за Плазмено Рязане



PLASMA RANGE
Trafimet® Parweld Cebora® and Binzel® Range of Plasma
Torches and Consumables

За повече информация
относно предлаганата
гама шлангове Parweld се
свържете с нас или ни
посетете на
www.harkobg.com

Заваръчна Техника

ХАРКО

ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ЗАВАРЪЧНИ МАШИНИ

ХАРКО ЕООД
София, Бул. "Асен Йорданов" 10

harkobg.com
02 / 9790971

