



MineSpec

All Your Mining Needs

PRODUCT CATALOGUE

MineSpec

Since 2009

All Your Mining Needs

Компанийн тухай

Майнспек ХХК нь анх 2009 онд үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд 100% Монгол хөрөнгө оруулалттай, Монгол ажилчидтай компани юм. Бид Монголын томоохон уул уурхайн компаниуд болон тэдэнд сервис үйлчилгээ үзүүлдэг туслан гүйцэтгэгч компаниудад гагнуурын аппарат болон түүний дагалдах хэрэгсэл, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл, таслах хэрэгсэл болон өргөх хэрэгслүүдийг тасралтгүй ханган нийлүүлсээр байна.

Майнспек ХХК-нь тогтвортой уул уурхайг дэмжих замаар Монгол улсынхаа эдийн засагт тасралтгүй хувь нэмэр оруулан, цаашдаа чанартай бараа бүтээгдэхүүн, сервис үйлчилгээгээр харилцагчдынхаа хэрэгцээ шаардлагад хүрч хамтдаа хөгжин дэвших туйлын зорилготой ажиллаж байна.

About us

MineSpec LLC is 100% Mongolian owned & staffed business with its head office & warehouse facility in Khan-Uul district of Ulaanbaatar.

Since our establishment in 2009, we continue to offer high quality industrial equipment and safety and welding equipment to our mining Customers and mining related service providers throughout Mongolia.

To emerge as Mongolia's leading supplier and service provider of industrial equipment and safety & welding supplies in the Mining Sector. To emerge as the largest stocklist of industrial products in Mongolia



АГУУЛГА

CONTENTS

1 ГАГНУУРЫН АППАРАТ

WELDING EQUIPMENT

<i>Хагас автомат гагнуурын аппарат</i>	ESAB / MIG WELDERS KEMPPI / MIG WELDERS LINCOLN / MIG WELDERS HYUNDAI WELDING / MIG WELDERS AOTAI / MIG WELDERS	5-6 7-9 10 11-12 13-14
<i>Аргон цахилгаан гагнуурын аппарат</i>	KEMPPI, HYUNDAI WELDING / TIG & STICK WELDERS	15
<i>Цахилгаан аргон гагнуурын аппарат</i>	KEMPPI / STICK & TIG WELDERS	16-17
<i>Плазма зүсэгч</i>	HYUNDAI WELDING, LONGRUN	18-19

2 ГАГНУУРЫН ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЛҮҮД

WELDING CONSUMABLES

<i>Гагнуурын электрод</i>	ESAB, HYUNDAI WELDING, WELDING ALLOY / STICK ELECTRODE	21-26
<i>Аргоны электрод</i>	RADNOR, HYUNDAI WELDING / TIG ROD	27-28
<i>Гоужингийн электрод, гар</i>	GOUGING ELECTRODE & TORCH	29
<i>Гагнуурын электрод болон утас</i>	ELECTRODE & WIRE	31-41
<i>Бусад гагнуурын дагалдах хэрэгслүүд</i>	OTHER WELDING CONSUMABLES	42-45
<i>Хагас автомат гагнуурын гарны хэрэгсэл</i>	MIG/ MAG WELDING TORCH	47
<i>Аргон гагнуурын гарны хэрэгсэл</i>	TIG WELDING TORCH	47
<i>Плазма зүсэгчний гарны хэрэгсэл</i>	PLASMA TORCH	48
<i>Хийн гагнуурын хэрэгсэл</i>	GAS WELDING EQUIPMENT	49-50
<i>Гагнуурын хөшиг, бүтээлэг</i>	WELDING BLANKET & SCREEN	51
<i>Гагнуурын баг, түүний хэрэгслүүд</i>	WELDING HELMET & ACCESSORIES	53-57
<i>Гагнуурын нүдний шил түүний хэрэгслүүд</i>	WELDING GOGGLE & ACCESSORIES	58

3 ТАСЛАХ, ЗҮЛГЭХ, ӨНГӨЛӨХ ХЭРЭГСЛҮҮД

CUTTING & GRINDING

60-62

4 ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛЛЫН ХЭРЭГСЛҮҮД

PPE

63-78

5 ӨРГӨХ ХЭРЭГСЛҮҮД

LIFTING EQUIPMENT

79-80

6 ГЭРЭЛТ ЦАМХАГ

LIGHT TOWER & GENSET

81-83

7 БАГАЖ

TOOLS

84-91

MineSpec

All Your Mining Needs

ГАГНУУРЫН АППАРАТ WELDING EQUIPMENT



Майнспек ХХК нь 2020 оноос хойш Шведийн алдарт ESAB брендийн албан ёсны дистрибьютер болон ажиллаж байна.

"ESAB" бренд нь 1904 оноос хойш гагнуурын аппарат, гагнуурын баг, гагнуурын электрод болон утас, таслах бүх төрлийн хэрэгслийг тасралтгүй үйлдвэрлэж буй компани юм.

Манай Монгол улсын гагнуурын зах зээлд зөвхөн "ESAB" брендийг хэрэглэх болон чанар стандартыг нь шаардаж буй компаниуд өдөр ирэх тусам нэмэгдэж байна.

Гагнуурын дээд зэргийн чанарыг зөвхөн "ESAB" брендээс мэдрэх боломжтой.

In 1904, ESAB's founder, Oscar Kjellberg, invented the world's first coated welding electrode. Ever since, the brand has been the leader in fabrication technology, delivering efficient, high-productivity solutions to customers in the world's biggest manufacturing industries. Voice-of-customer research is at the heart of the company's new product development, allowing ESAB to make meaningful improvements that deliver real impacts.

Warrior 500i CC/CV / Хагас автомат гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG, TIG, MMA, GOUGHING
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц 3Фаз
Гүйдэл / Amper	500А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	52 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	712 x 325 x 470 мм

Онцлог:

- *Бат бөх удаан эдэлгээтэй. Дотор болон гадаа хаана ч ашиглана.
- *Хэрэглэхэд хялбар. Асаах, тохируулах товчлууур нь ойлгомжтой
- *Эргономик хийцлэлтэй, дамар хэсэг нь ус нэвтрэхгүй хамгаалагдсан байдаг.
- *Том дэлгэцтэй бөгөөд удирдах хэсэг нь ойлгомжтой, бээлий өмссөн үед ч тохируулга хийхэд хялбар
- *PreciDrive утас хөвөгчийн систем нь гагнуурын чанарыг тогтвортой байлгах үүднээс утас дамжуулах үйлдлийг нарийн хянадаг Хүчирхэг удирдлагын систем нь том диаметртэй утсанд ч ижил хяналт тавьж ажлуулдаг

Features:

- Durable and rugged – Suitable for outdoor and indoor use in rough environments
- Easy-to-use – Clear and intuitive user interface for everyone to get started quickly. Glove-friendly knobs make adjustments quick and easy.
- The 2021 Red Dot design award winning design of the RobustFeed also provides additional benefits including, best in class enclosure from moisture and dust to keep the spool safe, an integrated heater and flow meter and well-designed ergonomics.
- PreciDrive wire drive system maintains precision wire feeding performance to promote consistent weld quality. The powerful drive system enables same level of control even for large diameter wire

Rebel EMP 320ic / ХАГАС АВТОМАТ ГАГНУУРЫН АППАРАТ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/MAG MMA, TIG
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	350А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	85%
Жин /дангаараа/ Weight	31.4 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	686 x 292 x 495 мм

ВИДЕО ҮЗЭХ >>>
WATCH VIDEO



Онцлог:

- *Утасны хэмжээ, төрлөөс үл хамааран асалтын систем нь нарийвчлалтай байдаг
- *TFT өнгөт дэлгэц нь хэрэглэхэд хялбар маш ойлгомжтой
- *Дотор талдаа байрлах утас хөвөгч нь ачаалал даах чадвар өндөртэй
- *Шинэлэг smart-MIG функц нь таны техникт тохируулан гагнуурын нунмны гаралтыг хянаж, жигд, тогтвортой нум үүсгэдэг. Утасны диаметр, материал, хавтангийн зузааныг тохируулаад л гагнахад бэлэн болно.
- *MIG, TIG гэсэн хоёр хийн оролтыг нэгэн зэрэг холбож болно.

Features:

- Automatically adaptive start parameters provide distinct and precise starts every time, regardless of wire type and dimension.
- An extremely user-friendly and multi-lingual TFT display incorporates spare parts lists and weld parameter guides for all processes.
- A high duty cycle combined with a robust 4-wheel wire feed system offers both high speed and torque, making it the perfect tool for the most demanding jobs.
- The innovative smart-MIG feature dynamically monitors the arc characteristics by adapting to your technique, resulting in a smooth, stable arc. Just set wire diameter, material and plate thickness, and you are ready to weld.
- Two gas inlets, one for MIG and one for TIG, can be connected simultaneously. A built-in TIG gas solenoid valve on the front of the machine eliminates the need for a manual valve on the TIG torch.

ROBUSTFEED / УТАС ХӨВӨГЧ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл	42VAC
Гаралт	500 А-т 60%
Утас хөвөх хурд	0.8–25.0 м/мин
Утас	300мм
Багтаамж	20кг
Жин /дангаараа/	16.8 кг
Овор хэмжээ	595 x 250 x 430мм

ВИДЕО ҮЗЭХ >>>
WATCH VIDEO



Онцлог:

- *Уналт доргилтонд тэсвэртэй, удаан эдэлгээтэй
- *Эргономик бариултай, 5 төрлөөр барих боломжтой, кранаар өргөхөд аюулгүй
- *Бүх талаасаа усны хамгаалалттай, хаалттай загвар, дотор халаагч нь дүүргэгч металлыг хуурай байлгана
- *Том дэлгэцтэй бөгөөд удирдах хэсэг нь ойлгомжтой, бээлий өмссөн үед ч тохируулга хийхэд хялбар
- *Кабел нь бат бөх

Features:

- Durable, drop-proof housing that withstands demanding applications
- Great portability with ergonomic handles, 5 lifting points and safe for crane lifting handles
- Weatherproof, enclosed design that withstands rain from all directions and inside heater ensures the filler metal is kept dry
- Large, sun-friendly display and clear controls make set up efficient and easy when wearing gloves

Финлянд улсын **Kemppi** бренд нь Гагнуурын аппарат, гагнуурын баг үйлдвэрлэлээр дэлхийд тэргүүлэгч компани юм. Инвертер технологийг хамгийн анх гагнуурын апаратанд нэвтрүүлсэн бөгөөд тус брендийн гагнуурын апаратууд хөнгөн, авсаархан, дуу чимээ багатай байдгаараа хамгийн том давуу талтай.

Гагнуурын багнууд нь гагнуурын хорт утааг хамгийн сайн шүүдэг бөгөөд дотор орчин болон далд уурхайд өмсөж болдог төрөл бүрийн багнууд байдаг.

*Kemppi business operates globally. The company headquarters and main production units are located in Finland. Kemppi sales organisations are established in Finland, Sweden, Norway, Denmark, Germany, France, United Kingdom, Netherlands, Poland, Russia, Australia, India, China and **Mongolia**.*

X3 MIG Welder / Хагас автомат гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG
Хүчдэл / Voltage	380В 3-50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	500 A / 39 В
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	23.5 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	629 x 230 x 414 мм

Онцлог:

- *Эрчим хүчний хэмнэлттэй
- *IGBT буюу инвертер технологитой
- *Хөнгөн жинтэй, зөөвөрдөхөд хялбар
- *Цохилтонд тэсвэртэй
- *Хянах самбар 2 товчлууртай тул маш энгийн, хэрэглэхэд хялбар
- *Гагнуурын эхлэл болон төгсгөлийг нарийн тохируулахад зориулсан тусгай функцтэй

Features:

- MX3 MIG Welder is a set of inverter-based welding equipment intended for professional use in industrial MIG/MAG welding applications. It can be connected to a 3-phase mains power supply.
- The X3 MIG Welder contains either a 400- or 500-ampere X3 Power Source and the X3 Wire Feeder 300 unit for wire feeding.
- The system is equipped with gas type selection buttons. It automatically presets the welding dynamic characteristic according to your gas selection choice

FASTMIG M 520 / ХАГАС АВТОМАТ, ЦАХИЛГААН



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG
Хүчдэл / Voltage	380В (±15 %) 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	520A
Чадал / Power	27 кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	89%
Жин /дангаараа/ Weight	36 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	590 x 230 x 430 мм

Онцлог:

- *Хагас автомат гагнуураар Хөнгөн цагаан болон бусад өнгөт метал гагнах боломжтой.
- *Пульстэй ба тохиргоог илүү нарийн өгөх боломжтой.

Features:

- Heavy and medium-heavy metal fabrication workshops.
- Shipyards and offshore industry.
- Installation and set-up.
- Repair and maintenance.
- Water Cooled for high duty cycle applications
- 10m Water Cooled Interconnections for extended reach and working radius

Fastmig X5 / Хагас автомат гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	500А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	39.5 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	750 x 263 x 456 мм

ВИДЕО ҮЗЭХ >>
WATCH VIDEO



Онцлог:

- *Нумыг жигд бөгөөд тогтвортой гаргадаг
- *Пульстэй
- *Эргономик хийцлэлтэй, хэрэглэхэд эвтэйхэн
- *Утас хөвөгчийг солиход маш хялбар
- *Бат бөх, удаан эдэлгээтэй
- *Гагнуурын чанар дээд зэрэг

Features:

- OPTIMIZED ARC CONTROL
- EXCELLENT WELDING ERGONOMICS
- EASY CHANGING OF FILLER WIRE SPOOLS
- BUILT TO LAST
- MODULAR FLEXIBILITY
- INSIGHT CREATES VALUE
- ENERGY-EFFICIENT AUTOCOOL

MASTERMIG 353 / Хагас автомат, Цахилгаан, аргон

ВИДЕО ҮЗЭХ >>
WATCH VIDEO



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	350А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	40%
Жин /дангаараа/ Weight	27кг
Овор хэмжээ / Dimensions	602 x 298 x 447 мм

Онцлог:

- *TFT Өнгөт дэлгэцтэй
- *Нэгдсэн дижитал холболттой
- *Ажлын багц гагнуурын програм хангамжтай. Үүнд: Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl материалууд багтсан
- *Ажлын ЛЕД гэрэлтэй, 100 санах сувагтай
- *Хийн хамгаалалттай ба хийн урсгалыг хэмжигчтэй
- *Утасны инч болон газ хэмжих товчлууртай
- *Дотор талдаа гэрэлтэй
- *Автомат тохируулгатай
- *Өргөхөд аюулгүй
- *Генераторт ажиллана

Features:

- TFT full color display
- Integrated digital connectivity
- Work pack welding software programs incl. Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl materials
- LED work lights, 100 memory channels
- Gas guard and gas flow rotameter
- Wire inch and gas test buttons
- Cabinet lighting
- Auto calibration
- Safe-to-lift

Кемпакт RA323R / Хагас автомат гагнуурын аппарат


ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS
ВИДЕО ҮЗЭХ >>
 WATCH VIDEO


Үйлдэл / Process	MIG
Хүчдэл / Voltage	380В (±15 %) 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	320А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	65%
Жин /дангаараа/ Weight	44 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	623 x 579 x 1070 мм

Онцлог:

- *Уул уурхайд зориулсан хамгийн сүүлийн үеийн загвар, хийцлэлтэй
- *Холимог, CO2 хамгаалалтын хийтэй
- *Нум гаргалт маш нарийн цэвэрхэн
- *Том ойлгомжтой дэлгэцтэй
- *Дотор хэсэгтээ гэрэлтүүлэгтэй
- *Дулаан боловсруулалтын функцтэй
- *2Т/4Т Гагнуурын гарыг түгжих, өөрчлөх свичтэй
- *Эд ангиудыг хийх тавиуртай
- *3 жилийн баталгаат хугацаатай

Features:

- Modern, energy efficient power source
- Excellent welding performance with mixed or CO2 shielding gas
- Precise, clean arc ignition
- Large, clear LCD display
- Brights™ cabinet lighting
- HotSpot™ heat treatment function
- 2T/4T gun switch latching
- Parts storage trays
- Kemppi 3+ warranty

MINARC EVO 170 / ХАГАС АВТОМАТ ГАГНУУРЫН АППАРАТ


ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	180А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	84%
Жин /дангаараа/ Weight	5.85 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	361 x 139 x 267 мм

Онцлог:

- *Гагнуурын чанар маш сайн
- *Том график дэлгэцтэй
- *Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi дүүргэгч утас, 1 кг болон 5 кг дамартай хамт хэрэглэнэ
- *Генераторт ашиглах боломжтой
- *3 жилийн баталгаат хугацаа өгнө

Features:

- Precise weld quality and arc ignition
- Large graphical display guides user
- Use with Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi filler wires, 1 kg and 5 kg spools
- Suitable for mains network or generator use
- Kemppi 3+ warranty for parts and labour

IDEALARC® DC600 MULTI-PROCESS



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process

Stick (SMAW)
Gouging (CAC-A)
Flux-Cored (FCAW)
TIG (GTAW)
MIG (GMAW)
Flux-Cored Self-Shielded (FCAW-S)
Flux-Cored Gas-Shielded (FCAW-G)
Submerged Arc (SAW)

Хүчдэл / Voltage

380В 50/60 Гц

Гүйдэл / Amper

600А

Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle

100%

Жин /дангаараа/ Weight

236.7 кг

Овор хэмжээ / Dimensions

781 x 567 x 988 мм

Онцлог:

- *Нарийн хяналттай, хялбар ажиллагаатай
- *Стандарт аналог, амперметр болон вольтметртэй
- *Гаралтыг хүссэнээрээ сонгож солих боломжтой
- *Ажлын ширээний доор байршуулах боломжтой мөн 2 болон 3 давхараар нь байршуулж болно
- *Доторх ороомог болон шулуутгагч нь бороо салхинаас бүрэн хамгаалагдсан байдаг тул удаан эдэлгээтэй

Features:

- Full range output voltage control for easy operation and precise control.
- Standard analog ammeter and voltmeter.
- Mode switch for selecting desired output characteristics.
- Flat-top case with a small footprint can be placed under a workbench or stacked up to 3 high on top of each other.
- Windings and rectifiers are protected against moisture and corrosive environments.

LN-25 PRO WIRE FEEDER / УТАС ХӨВӨГЧ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл

380В

Дээд ачаалалд

400А

Утас хөвөх хурд

1.3 -17.7 м/мин

Утасны дамарны диа /max/

300мм

Утас хөвөх хурд /IPM/

500-700

Жин /дангаараа/

16кг

Овор хэмжээ

381 x 221 x 599 мм

Онцлог:

- *Илүү нарийвчлалтайгаар гагнуурын утсыг гаргадаг
- *Trigger Interlock Switch тэй буюу хол зайнд гагнуур хийхэд операторын тав тухыг хангана.
- *Гадна талын хайрцагийг солих боломжтой байдаг бөгөөд удаан эдэлгээтэй ердөө 5 хан минутын дотор солино
- *Тэжээл нь найдвартай тул бат бөх чанарыг хангадаг
- *Чийг болон зэврэлтээс хамгаалсан тусгай хамгаалалттай

Features:

- Dual Range Wire Feed Speed - Delivers greater precision at low end wire feed speeds.
- Trigger Interlock Switch - Provides operator comfort for long welds.
- Replaceable and Flame Resistant Case - Rugged and durable case can be replaced in less than five minutes.
- Maxtrac® Wire Drive System - Heavy-duty cast aluminum wire drive system provides reliable feeding and durability.
- Potted PC Boards - For moisture and corrosion protection.

Өмнөд Солонгос улсын алдарт "Хьюндай Велдинг" бренд нь 1975 онд үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд манай компани 2010 оноос хойш Монгол улсдаа тус брендийн албан ёсны төлөөлөгчөөр ажиллаж байна.

Гагнуурын электрод болон утаснууд нь чанар стандартын шаардлага хангасан байдаг бөгөөд өртөг бага хэрнээ чанартай гэдгээрээ давуу талтай.

Hyundai Welding is a world -class manufacturer specialized in providing optimum welding solutions to customers by supplying welding materials and equipment of the best quality. Hyundai Welding has been contributing to the development and success of the global welding industry for more than 40 years since its foundation in 1975.

HG-200 / Хагас автомат, цахилгаан, аргон



Нэмэлт Хэрэгслүүд / Accessories:

- Earth cable, clamp (1.5M, 300A)
- Electrode holder (2M, 200A)
- Mig Torch (4M 200A)
- Power source

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	200А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	85%
Жин /дангаараа/ Weight	8.5 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	450 x 180 x 290 мм

ВИДЕО ҮЗЭХ >>>
WATCH VIDEO



Онцлог:

- *Хагас автомат+ Цахилгаан+ Аргон 3 үйлдэлтэй
- *Хийгүй инвертер технологитой гагнуурын аппарат
- *Бусад ижил төрлийн гагнуурын аппараттай харьцуулахад 20% -иар жин нь буурсан
- *Хөнгөн цагаан, зэвэрдэггүй төмөр гагнах боломжтой
- *IGBT хамгаалалтын хэлхээтэй тул бат бөх чанартай

Features:

- 3 in 1 multi-process welding machine
- Inverter welding machine without gas
- Reduced by more than 20% compared to the weight of commercial products
- Aluminum, stainless welding possible
- Reinforced durability with IGBT protection circuit

HG-300 / ХАГАС АВТОМАТ, ЦАХИЛГААН, АРГОН



Нэмэлт Хэрэгслүүд / Accessories:

- Earth cable, clamp (1.5M, 300A)
- Electrode holder (2M, 200A)
- Mig Torch (4M 200A)
- Power source

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	380В
Гүйдэл / Amper	300А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	85%
Жин /дангаараа/ Weight	23 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	617 x 245 x 430 мм

Онцлог:

- *Хагас автомат+ Цахилгаан+ Аргон 3 үйлдэлтэй
- *Хийгүй инвертер технологитой гагнуурын аппарат
- *Бусад ижил төрлийн гагнуурын аппараттай харьцуулахад 20% -иар жин нь буурсан
- *Хөнгөн цагаан, зэвэрдэггүй төмөр гагнах боломжтой
- *IGBT хамгаалалтын хэлхээтэй тул бат бөх чанартай

Features:

- 3 in 1 multi-process welding machine
- Inverter welding machine without gas
- Reduced by more than 20% compared to the weight of commercial products
- Aluminum, stainless welding possible
- Reinforced durability with IGBT protection circuit

HD-600M / ХАГАС АВТОМАТ, ГАУЖИНГ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/GOUGHING
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	600А
Чадал / Power	40 кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	100%
Жин /дангаараа/ Weight	220 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	490 x 728 x 880 мм

ВИДЕО ҮЗЭХ >>
WATCH VIDEO



Онцлог:

- *Дижитал удирдлагын хэсэгтэй
- *10% тогны хэлбэлзэл даах чадвартай бөгөөд энэ үедээ нум гаргалт нь тогтвортой байж чаддаг
- *Утасны диаметрээс хамааран автоматаар уудаширдаг бөгөөд төрөл бүрийн бүрийн хүрээнд маш сайн гагнах чадвартай
- *Эрчим хүчний хэмнэлттэй
- *Бат бөх удаан эдэлгээтэй
- *Гүйдэл өндөр болон хэт их ачаалалтай үед гаралтыг блоклдог

Features:

- Established a convenient digital control that differentiates it from analogtype welding machines
- Excellent arc stability with a stable output even during an 10% change in input voltage
- Excellent weldability in various ranges, thanks to automatic slowdown speed based on the wire diameter
- Minimized the standby power by adopting a power saving circuit
- Excellent durability & maintainability
- Blocks output during over-current or overload

LONGRUN 350SLC2 / ХАГАС АВТОМАТ ГАГНУУРЫН АППАРАТ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG/MAG
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	300А
Чадал / Power	14,5 кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	40%
Жин /дангаараа/ Weight	26 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	290 x 480 x 440 мм

Онцлог:

- *Зөөлөн ган, зэвэрдэггүй ган гагнахад оновчтой
- *Оролтын хүчдэлийг өөрчлөх боломжтой
- *IGBT технологитой учир эрчим хүчний хэмнэлттэй
- *Барилгийн салбарт хэрэглэхэд илүү тохиромжтой

Features:

- Optimized for welding mild steel, stainless steel
- w spatter with stable arc control
- Changable Input voltage
- Saving power consumption by high-tech IGBT

HG-200DP / ХАГАС АВТОМАТ, Цахилгаан



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA/MIG/MAG
Хүчдэл / Voltage	220В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	170А
Чадал / Power	7,92кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	14.4 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	535 x 230 x 370 мм

Онцлог:

- *5 болон 15кг утас орох дамартай
- *Нэгдсэн дижитал дэлгэцтэй, удирдах, тохируулахад хялбар

Features:

- MMA, MIG, single pulse for carbon steel, stainless steel,
- Al-mg,Al-Si and double pulse Built in welding expert database system, automatic intelligent parameter combination.
- Single pulse and double pulse function, especially suitable for welding steel metal
- Full digital wire feeding control system Able to use 5kg, 15kg Wire spool



AOTAI компани нь 1993 онд үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд гагнуурын аппарат үйлдвэрлэлээр тэргүүлэгч компани юм.

Энэхүү брендийн албан ёсны төлөөлөгчөөр бид 2023 оноос эхлэн ажиллаж байгаа тул үнэ боломжин, ачаалал даах чадвар сайтай, гүйцэтгэл өндөртэй гагнуурын аппаратыг зөвхөн манайхаас сонгох боломжтой

Нийт 13 нэр төрлийн 100 гаран загварын гагнуурын аппаратыг танд санал болгож байна.

- ⚡ Инвертер Цахилгаан гагнуурын аппарат
- ⚡ Инвертер Аргон гагнуурын аппарат
- ⚡ Инвертер Хагас автомат гагнуурын аппарат
- ⚡ Инвертер SAW гагнуурын аппарат
- ⚡ Усан хөргөлттэй гагнуурын аппарат
- ⚡ Инвертер Хийн Плазма зүсэгч аппарат г.м

Aotai was founded by several professors and their graduate students from Shandong University in 1993. Since it was founded, Aotai is dedicated to pursue innovative technologies that bring breakthrough in its field.

To meet the growing demands of Chinese market, Aotai built 28,000 square feet manufacturing facilities in 1999 and a 1,700,000 square feet factory in 2005. In 2006, Aotai also built a 50,000 square feet office building to accommodate the growing R&D activities. In 2013, the third 1,000,000 square feet manufacturing facilities was set up. These extensions have greatly boosted the production capability to over 200,000 units a year.

AMIG500 / ХАГАС АВТОМАТ ГАГНУУРЫН АППАРАТ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MIG
Хүчдэл / Voltage	3 phase, 380V±10%, 50 /60Hz
Гүйдэл / Amper	500A
Чадал / Input capacity (KVA)	23кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	100%
Жин /дангаараа/ Weight	50 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	655 x 324 x 546 мм

Онцлог:

- 3 фазтай, нэмэлт генераторын тэжээлтэй
- 15 кг дамартай утас хэрэглэнэ
- Евро холболттой гагнуурын гартай
- Нунтагт утас болон Цул утасны горимтой
- Утасны диаметрийг сонгож болно
- 2Т / 4Т / цэгэн гагнуурын ажиллагааны горимтой
- Дижитал дэлгэцтэй
- Ачаалал даах чадвар 89%
- IGBT технологиор бүтээгдсэн
- Хэт халалт, өндөр гүйдэл, өндөр хүчдэл, гаралтын богино холболтоос хамгаалах; алдааны кодыг харуулах

Features:

- 3-phase power supply; optional generator powering
- European type wire pushing welding torch
- Flux-cored wire / solid wire; CO₂ or MAG mode can be selected
- Wire diameter can be selected
- 2T / 4T / spot welding operation mode;
- Digital display
- Efficiency reaches up to 89%
- Full-bridge inverter soft switch control technology, double IGBT modules, quick recovery diode module;
- Protection against overheat, over-current, over-voltage and output short-circuiting; error code display
- The welding cable can reach as long as 50m

MIG400M / ХАГАС АВТОМАТ, ЦАХИЛГААН, АРГОН



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	GMAW,FCAW-G,TIG,MMA
Хүчдэл / Voltage	3 phase, 380V±10%, 50 /60Hz
Гүйдэл / Amper	400A
Чадал / Input capacity (KVA)	18.7кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	40 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	655 x 324 x 546 мм

Онцлог:

- *15 кг дамартай утас хэрэглэнэ
- *Евро холболттой гагнуурын гартай
- *Нунтагт утас болон Цул утас хэрэглэнэ
- *2Т / 4Т гарны сонголттой
- *Утас шалгах функцтэй
- *Хий шалгах функцтэй
- *Дижитал дэлгэцтэй
- *Ачаалал даах чадвар 89%
- *IGBT технологиор бүтээгдсэн
- *Генераторт холбогдож болно

Features:

- Closed or open wire feeding mechanism; 15kg wire spool is applicable
- European type wire pushing welding torch
- Flux-cored wire / solid wire
- Continuously adjustable welding current, welding voltage, crater filling current and crater filling voltage
- 2T/4T operation mode
- Gas test function
- Wire test function
- Digital display
- Efficiency reaches up to 89%
- Protection against overheat, over-current and over-voltage
- Optional generator powering

AMIG350PM / ХАГАС АВТОМАТ, ЦАХИЛГААН, АРГОН



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	DOUBLE PULSE MIG/PULSE MIG/LIFT TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	3 phase, 380V±10%, 50 /60Hz
Гүйдэл / Amper	350A
Чадал / Input capacity (KVA)	13кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	45 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	655 x 324 x 546 мм

Онцлог:

- *2Т /4Т /SP-4Т / цэгэн гагнуурын удирдлагатай
- *Ачаалал даах чадвар 89%
- *IGBT технологиор бүтээгдсэн
- *Хэт халалт, өндөр гүйдэл, өндөр хүчдэл, гаралтын богино холболтоос хамгаалах; алдааны кодыг харуулах
- *Утас шалгах функцтэй
- *Хий шалгах функцтэй
- *Дижитал дэлгэцтэй
- *15 кг дамартай утас хэрэглэнэ

Features:

- 2T /4T /SP-4T / spot welding operation mode
- The efficiency reaches up to 89%
- Full-bridge inverter soft-switch control technology, double IGBT modules, quick recovery diode module
- Protection against overheat, over-current, over-voltage, output short-circuiting and the faults of wire feeder; error code display
- 3-phase power supply; optional generator powering
- Closed type wire feeding mechanism, 15kg wire spool is applicable; 4-roller drive + encoder feedback provide stable wire feeding; digital and analog wire feeder

MINARC TIG EVO 200MLP / АРГОН + ЦАХИЛГААН ГАГНУУРЫН АППАРАТ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	200 A /18 В
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	83%
Жин /дангаараа/ Weight	11 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	449 × 210 × 358 мм

ВИДЕО ҮЗЭХ >>>
WATCH VIDEO



Онцлог:

- *Гагнуурын чанар нь өөгүй цэвэрхэн
- *Хийн хэмжигдэхүүнтэй
- *Гарыг солих түгжээтэй
- *Пульстэй гагнадаг
- *Дээд зэргийн эрчим хүчний хэмнэлттэй
- *Генераторт ашиглах боломжтой

Features:

- Smooth welding quality
- Pre and post gas timer
- Torch switch latching
- MLP and Pulse welding option
- PFC technology for ultimate energy efficiency
- Mains networks or generator use

HG-200T / Аргон + цахилгаан гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	TIG/MMA
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	200A
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа/ Weight	19 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	580 x 240 x 430 мм

Онцлог:

- *Тогтмол болон хувьсахын аль алианаар гагнана
- *Хөнгөн цагаан, нерж, бүх төрлийн төмрийг гагнана
- *IGBT хамгаалалтын хэлхээтэй тул бат бөх чанартай
- *Хүчдэл, өндөр гүйдэл, хэт халалтын үед гаралтын гүйдлийг автоматаар унтраана

Features:

- AC inverter TIG / MMA and DC inverter
- Excellent welding performance for TIG/MMA, Al alloy, carbon steel, stainless steel, titanium.
- Built-in IGBT protection circuit for strong durability
- High frequency, lift tip welding possible
- Automatic shutdown of output current in case of overvoltage, overcurrent or overheating

Нэмэлт Хэрэгслүүд / Accessories:

- ① Earth cable, clamp (1.5M, 300A, 16SQ)
- ② Electrode holder (2M, 200A, 16SQ)
- ③ Tig Torch (4M)
- ④ Power source

TIG-250GPLC / аргон гагнуурын аппарат /ӨНГӨТ метал



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	TIG/COLD/PULSE/CLEAN/Au-Ag
Хүчдэл / Voltage	220В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	250A
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	85%
Жин /дангаараа/ Weight	8.98 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	480 x 240 x 408 мм

Онцлог:

- *Аргон гагнуур, фульстэй гагнуур, хүйтэн гагнуур, Хөнгөн цагаан гагнуур хийнэ.
- *5 үйлдлийг нэг дор багтаасан гагнуурын аппарат
- *Өнгөт метал гагнана

Features:

- TIG, PULSE, COLD, CLEAN, Auto and Au-Ag welding
- Reducing deformation, little discoloration. The color of stainless steel welding bead is silver-white in cold welding mode. PS: need pure argon gas.

ЦАХИЛГААН, АРГОН ГАГНУУРЫН АППАРАТ MMA / TIG WELDERS

Master S 500 / цахилгаан + аргон гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA/TIG
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	500А
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	89%
Жин /дангаараа/ Weight	23,5 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	570 x 270 x 370 мм

Онцлог:

- *Антифриз нь гагнуурын явцад электрод наалдвал цахилгааныг тасалж, электродыг хамгаалдаг
- *Гар нь Lift TIG
- *Нүхлэх үйлдэлтэй
- *СС/CV

Features:

- Antifreeze cuts off the power and protects the electrode if sticking occurs during welding
- Contact ignition (Lift TIG) in DC TIG
- Arc gouging
- Parent power supply CC/CV for Kemppi voltage-sensing wire feed systems and in-line TIG solutions.

ВИДЕО ҮЗЭХ >>
WATCH VIDEO



MINARC EVO 180 / ЦАХИЛГААН + АРГОН ГАГНУУРЫН АППАРАТ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

	MMA/TIG
Үйлдэл / Process	220В
Хүчдэл / Voltage	180 А / 17.2 В
Гүйдэл / Amper	84%
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	5.85 кг
Жин /дангаараа/ Weight	361 x 139 x 267 мм
Овор хэмжээ / Dimensions	

Онцлог:

- *Төгс гагнуурын гүйцэтгэлтэй
- *Бүх төрлийн электрод ашиглана
- *Дээд зэргийн эрчим хүчний хэмнэлттэй
- *Зөөвөрлөх боломжтой, хөнгөхөн
- *Генераторт ашиглах боломжтой

Features:

- Premium welding performance
- Use with all electrode types
- PFC technology for ultimate energy efficiency
- Lightweight and portable
- Mains network or generator use

ВИДЕО ҮЗЭХ >>
WATCH VIDEO



Renegade ES 300i / цахилгаан + аргон гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA/TIG
Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	300А
Чадал / Rated kVA	11.3 kVA
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	89%
Жин /дангаараа/ Weight	15 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	460 x 200 x 320 мм

Онцлог:

- *Хамгийн авсаархан бөгөөд хүчин чадал сайтай.
- *Гадна их бие чанартай материалаар хийгдсэн учир эдэлгээ даах чадвар өндөр
- *300 А т 40% н ачаалалд 6мм хүртэлх электродоор Цахилгаан гагнуурыг хийнэ
- *Даацын гагнуур хийнэ
- *Өндөр температуртай ажилд тохиромжтой
- *Уг машин нь тохируулсан гагнуурын гүйдэл дээр үндэслэн оновчтой параметруудийг өгч удирдаж чаддаг

Features:

- Extreme power to weight ratio in a most compact format. Rugged composite casing for durability in the roughest environments
- For professional MMA welding with electrodes up to 6 mm with a high duty cycle of 300 A at 40%. Ideal for operation in high ambient temperatures
- The machine automatically provides operators with the optimal start and stop parameters based on the set welding current
- A booster circuit provides additional voltage for superior cellulosic arc starts and welding performance

MINARC 150 / ЦАХИЛГААН, АРГОН ГАГНУУРЫН АППАРАТ



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA/TIG
Хүчдэл / Voltage	230 В ± 15 %
Гүйдэл / Amper	150A
Жин /дангаараа/ Weight	4 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	320 x 123 x 265мм

Онцлог:

- *Асалт болон гагнуурын чанар маш сайн
- *1фазын 230В , 3фазын 400В н загваруудтай
- *Автомат динамик функцтэй
- *Хөнгөн авсаархон бөгөөд хүч чадал сайтай
- *Ажлын гүйцэтгэл маш сайн
- *VRD функцтэй

Features:

- Excellent welding quality and ignition
- 1ph 230V, 110V and 3ph 400V models
- Automatic dynamics feature
- Lightweight and high power
- Excellent work duty performance
- VRD model options
- Scratch TIG feature
- Ready to weld packages

HG-200Ah / цахилгаан + аргон гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA/TIG
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	200A
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	85%
Жин /дангаараа/ Weight	5 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	335 x 120 x 218 мм

Онцлог:

- *Хөнгөн авсаархан
- *Аргоноор гагнах нэмэлт үйлдэлтэй
- *Тохируулах дэлгэц энгийн бөгөөд ойлгомжтой
- *Үүрээд хаана ч ажилаа хийх боломжтой
- *Бусад ижил төрлийн гагнуурын аппараттай харьцуулахад 20% -иар жин нь буурсан
- *IGBT хамгаалалтын хэлхээтэй тул бат бөх чанартай

Features:

- MMA&LIFTTIGFunction International patented design, unique appearance Single phase fan-cooled inverter MMA Adopt advanced single IGBT technology, increased reliability
- Complete accessories-electrode holder and earth clamp with cable, mask and bush
- Arc force, hot start, anti-stick and VRD builtin

HG-200A / цахилгаан гагнуурын аппарат



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	150A
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	85%
Жин /дангаараа/ Weight	3.7 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	310 x 120 x 223 мм
Хөргөлт / Cooling Way	FAN / AIR

Онцлог:

- *Гагнуурын гүйцэтгэл сайтай
- *Хэрэглэгчийн тав тухад зориулан маш хөнгөн авсаархан
- *IGBT технологиор хийгдсэн тул бат бөх
- *4мм хүртэлх электродоор гагнах боломжтой

ВИДЕО ҮЗЭХ >>>
WATCH VIDEO



Features:

- High performance high efficiency welding machine
- Lightweight for user convenience
- Reinforced durability with built-in IGBT protection circuit

Нэмэлт Хэрэгслүүд / Accessories:

- Earth cable, clamp (1.5M, 200A)
- Electrode holder (1.5M, 200A)
- Welding Mask & Brush
- Shoulder strap
- Power source

HYPLA-150 ПЛАЗМА ЗҮСЭГЧ / PLASMA CUTTER



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл / Voltage	380В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	150А
Зүсэх зузаан / Cutting thick	4см /max/
Чадал / Power	27кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	90%
Жин /дангаараа / Weight	58 кг
Компрессор / Compressor	40А & 70А
Овор хэмжээ / Dimensions	365x705x575 мм

Онцлог:

- *Уул уурхай хүнд үйлдвэрлэлд хэрэглэхэд тохиромжтой
- *Бат бөх удаан эдэлгээтэй
- *Дулааныг алдагдуулахгүйгээр цэвэрхэн зүснэ
- *Зүсэлтийг шалгахад хялбар
- *Инвертер технологиор бүтээгдсэн
- *Зэвэрдэггүй ган, хөнгөн цагаан, төмөр, зэс, гууль зүсэх боломжтой
- *Хэрэглэхэд хялбар тохируулгатай

• Features:

- Easy to verify cutting preClean, high-speed cutting without thermal deformation
- Inverter air plasma cutting machine
- Compressed air and arc plasma jet generation
- Stainless steel, aluminum, iron, copper, brass cutting possible
- Non-contact arc generation possible by adopting high-performance pilot arc method sure by air pressure indicator on duty

WL-130LP, WL-150LP ПЛАЗМА ЗҮСЭГЧ / PLASMA CUTTER



WL-130LP

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл / Voltage	220В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	130А
Зүсэх зузаан / Cutting thick	2.5см /max/
Чадал / Power	23кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа / Weight	62 кг
Компрессор / Compressor	5 бараас дээш
Овор хэмжээ / Dimensions	385 x 780x 610 мм

Онцлог:

- *Зөвхөн компрессор ашиглана, хөнгөн авсаархан зөөхөд хялбар
- *Оролтын хүчдэлийг өөрчилж болно
- *Гар нь автомат
- *Эрчим хүчний хэмнэлттэй, IGBT буюу инвертер технологитой
- *Хэт ачааллаас хамгаалсан функцтэй
- *Зүсэх агаарын даралтыг хянахад хялбар

Features:

- Cutting by air only, Portable size and light weight
- Changable input voltage (100 Series)
- Built-in automatic torch switch on lasting duty
- Energy saving and high efficiency by IGBT inverter control technology
- Over-load protect function
- Easy to verify cutting pressure by air pressure indicator on duty

WL-150LP

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл / Voltage	220В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	150А
Зүсэх зузаан / Cutting thick	4см /max/
Чадал / Power	23.5кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	60%
Жин /дангаараа / Weight	75 кг
Компрессор / Compressor	5 бараас дээш
Овор хэмжээ / Dimensions	398x627x830 мм

WL-70CLP ПЛАЗМА ЗҮСЭГЧ / PLASMA CUTTER



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	70А
Зүсэх зузаан / Cutting thick	1см /max/
Чадал / Power	7,5кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	40%
Жин /дангаараа / Weight	25 кг
Компрессор / Compressor	5 бараас дээш
Овор хэмжээ / Dimensions	290x520x440 мм

Онцлог:

- *Хөнгөн авсаархан зөөхөд хялбар
- *Оролтын хүчдэлийг өөрчилж болно
- *Гар нь автомат
- *IGBT буюу инвертер технологитой
- *Зүсэх агаарын даралтыг хянахад хялбар

Features:

- Portable size and light weight
- Built-in automatic torch switch on lasting duty
- IGBT inverter control technology
- Easy to verify cutting pressure by air pressure indicator on duty

WL-40CLD ЦАХИЛГААН ГАГНУУРЫН АППАРАТ , ПЛАЗМА ЗҮСЭГЧ/ MMA, PLASMA CUTTER



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Үйлдэл / Process	MMA
Хүчдэл / Voltage	220В
Гүйдэл / Amper	200А
Чадал / Power	7.5кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	40%
Жин /дангаараа/ Weight	21 кг
Овор хэмжээ / Dimensions	280x480x310 мм

WL-40CLD PLASMA

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Хүчдэл / Voltage	220В 50/60 Гц
Гүйдэл / Amper	40А
Зүсэх зузаан / Cutting thick	1см /max/
Чадал / Power	3.5кВт
Ачаалал даах чадвар / Duty Cycle	40%
Компрессор / Compressor	Өөр дээрээ компрессортой

Features:

- Portable size and light weight
- Welding rod 4mm
- Hot start function

Онцлог:

- *Гагнуур, плазма зүсэх үйлдэл нэг дор
- *Хамгийн ихдээ 4мм хүртэлх электродоор гагнана
- *Зөөвөрлөх боломжтой
- *Тохируулахад хялбар
- *Бат бөх удаан эдэлгээтэй

MineSpec


All Your Mining Needs

ГАГНУУРЫН ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЛҮҮД

WELDING CONSUMABLES

7018 ЭЛЕКТРОД / 7018 ELECTRODE



Part №. OK48.04 

Хэмжээ. 2.5мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
SFA/AWS A5.1 : E7018

Онцлог:

- Даацын метал хийц, үйлдвэрлэлийн нөхцөл, усан онгоц үйлдвэрлэл
- Даралтат сав гагнах зэрэгт ашиглана (AC or DC±)
- Хүнд үйлдвэрлэлийн тулгасан болон булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Цууралтанд тэсвэртэй гэдэг нь радио долгион тест болон Рентген туяаны тестийн үр дүнд батлагдсан
- Механик шинж чанар сайн
- Өндөр чанаржуулсан ган гагнах Төмрийн агууламж бүхий бага ус төрөгчит төрлийн электрод

Features:

- Heavy steel fabrication, Shipbuilding, Pressure vessels
- Suitable for butt and fillet welding of heavy structure
- Good crack resistance and X-ray performance
- Good mechanical properties
- Iron powder and low hydrogen type electrode (high efficiency)




Part №. S7018G 

Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.1/ASME SFA5.1 E7018

6013 ЭЛЕКТРОД / 6013 ELECTRODE



Part №. OK63 

Хэмжээ. 2.5мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
JIS Z3326 YF3B-C-700

Онцлог:

- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл (AC or DC±)
- Нимгэн хавтанг тулгасан болон булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Асалт сайн
- Оёдол хийхэд сайн
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Нум нь жигд үүсч бага утаа гаргана
- Хувьсах гүйдлийн гагнуурын үед бага хүчдэл ашигладаг.

Features:

- Suitable for butt and fillet welding of thin plates
- Good striking
- Good bead appearance
- Easy to remove slag
- Smooth arc and low fume
- AC welding with low ocv



Part №. S6013LF 

Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм


Стандарт.
AWS A5.1/ASME SFA5.1 E6013

Features:

- Suitable for butt and fillet welding of thin plates
- Good striking
- Good bead appearance
- Easy to remove slag
- Smooth arc and low fume
- AC welding with low ocv

6013V ELECTRODE



Part №. S-6013.V 

Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AAWS A5.1/ASME SFA5.1 E6013

Онцлог:

- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл (AC or DC±)
- Нимгэн хавтанг тулгасан болон булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Асалт сайн
- Оёдол хийхэд сайн
- Гагнуурын шаар амархан сална

Features:

- Suitable for butt and fillet welding of thin plates
- Good at vertical down
- Good striking
- Good bead appearance
- Easy to remove slag

■ 6010 электрод



Part №. S-6010.D



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.1/ASME SFA5.1 E6010

Онцлог:

- Pipe line / Ган хоолойн шугам / (DC+)
- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл
- Сантехникийн стандартад нийцсэн
- Нэвчилт сайн
- Уян хатан чанар өндөр

Features:

- Pipe line
- General fabrication
- Standard in the pipe welding industry
- Deep penetration
- High ductility (root pass)

■ S-7014 электрод



Part №. S-7014.F



Хэмжээ. 3.2мм, 4.0мм, 5.0мм

Стандарт.
AWS A5.1/ASME SFA5.1 E7014

Онцлог:

- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл (AC or DC±)
- Гагнах хурд сайн
- Хэвтээ булан болон Ховил гагнахад тохиромжтой

Features:

- General fabrication pass
- High welding speed
- Easy horizontal fillet and groove welding

■ S-7016.H электрод



Part №. S-7016.H



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.1/ ASME SFA5.1 E7016

Онцлог:

- Хүнд гангийн үйлдвэрлэл
- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Даралтат сав гагнана
- Хүнд бүтэцтэй тулга, булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Хагарлын эсэргүүцэл сайтай
- Механик шинж чанар сайтай

Features:

- Heavy steel fabrication
- Shipbuilding
- Pressure vessels
- Suitable for butt and fillet welding of heavy structure
- Good crack resistance and X-ray performance
- Good mechanical properties

■ S-7024 электрод



Part №. S-7024



Хэмжээ. 3.2мм, 4.0мм, 5.0мм

Стандарт.
AWS A5.1/ASME SFA5.1 E7024

Онцлог:


- Даацын метал хийц Үйлдвэрлэлийн нөхцөл
- Усан онгоц үйлдвэрлэл (AC or DC±)
- Булангийн гагнаас зэрэгт илүү тохиромжтой
- Гагнах хурд сайн
- Оёдол хийхэд сайн
- Гагнуурын шаар амархан сална

Features:

- Heavy steel fabrication
- Shipbuilding ductility (root pass)
- High welding speed
- Easy horizontal fillet and groove welding

8018 электрод



Part №. S-8018.C1 
Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм
Стандарт.
AWS A5.5/ASME SFA5.5 E8018-C1

Онцлог:


- (2.5% Ni) Хүйтэнд тэсвэртэй ган гагнах
- Далай дахь олборлолт /газрын тос/-н байгууламж зэрэгт ашиглахад тохиромжтой (AC or DC+)
- (-60°C)-ийн температурт ажиллах чадвартай.
- Өндөр чанаржуулсан ган гагнах -Төмрийн агууламж бүхий бага ус төрөгчт төрлийн электрод

Features:

- Pipe line
- General fabrication
- Standard in the pipe welding industry
- Deep penetration
- High ductility (root pass)

Ширэмний электрод



Part №. S-NFC 
Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм
Стандарт.
AWS A5.15 ENiFe-CI

Онцлог:


- Ердийн ширэм гагнахад ашиглана (AC or DC±)
- Цууралтын тэсвэрлэлт сайн
- 100-200°C /212-392°F/ -д металыг халааж байгаад гагнавал илүү үр дүнтэй
- Гагнуурын шаар амархан сална

Features:

- Use currents as low as possible.
- Keep the weld metal length less than 50mm(2 inch) to disperse welding heat.
- The preheat temperatures vary in accordance with the size, kind and shape of the base metal.
- 100~200°C(212~392°F) is appropriate in general.

S-350B.B электрод




Part №. S-350B.B 
Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм
Стандарт.
JIS Z3251 DF2A-400-B

Онцлог:

- Араа, краны дугуй, рольк /ган дугуй/ гэх мэт элэгдэлд тэсвэртэй ганг хуяглах, шавах зэрэгт (AC or DC±)
- Дундаж хэмжээний элэгдэлд тэсвэртэй ган болон цохилтод тэсвэртэй ган.
- Машинаар гадаргуун боловсруулалт хийх боломжтой.
- Гагнуурын шаар бага гарна
- Гагнуурын оёдол сайн хийгдэнэ
- Машинаар гадаргуун боловсруулалт хийгдсэний дараа хатуулаг нь өсдөг

S-450B.B электрод




Part №. S-450B.B 
Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм
Стандарт.
JIS Z3251 DF2A-400-B

Онцлог:

- Араа, краны дугуй, рольк /ган дугуй/ гэх мэт элэгдэлд тэсвэртэй ганг хуяглах, шавах зэрэгт (AC or DC±)
- Аустенит болон Мартенситын бүтэц бүхий холимог металл
- Үндсэн метал дээр бага устөрөгчийн агууламж бүхий электродоор гагнасны дараа уг электродоор гагнах хэрэгтэй
- Гагнагдах материалыг 150°C-с дээш урьдчилан халааж гагнавал илүү үр дүнтэй

S-600B.B электрод



Part №. S-600B.B 
Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм
Стандарт.
JIS Z3251 DF2B-600-B

Онцлог:

- Араа, краны дугуй, рольк /ган дугуй/ гэх мэт элэгдэлд тэсвэртэй ганг хуяглах, шавах зэрэгт (AC or DC±)
- Үндсэн метал дээр бага устөрөгчийн агууламж бүхий электродоор гагнасны дараа уг электродоор гагнах хэрэгтэй
- Гагнагдах материалыг 150°C-с дээш урьдчилан халааж гагнавал илүү үр дүнтэй
- Хөрс, шороо зэрэгт тэсвэртэй эд ангид ашиглана
- Мартенсит бүтэцтэй ганд тохиромжтой

■ S-700B.B электрод



Part №. S-700B.B



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
JIS Z3251 DF3C-600-B

Онцлог:

- Араа, краны дугуй, роль /ган дугуй/ гэх мэт элэгдэлд тэсвэртэй ганг хуяглах, шавах зэрэгт (AC or DC±)
- Гагнагдах материалыг 150°C-с дээш урьдчилан халааж гагнавал илүү үр дүнтэй
- Боломжтой бол 600°C-д халааж аажимаар зууханд хөргөж дулааны боловсруулалт хийвэл илүү цууралтанд тэсвэртэй, чанартай болно
- Мартенсит бүтэцтэй ганд тохиромжтой
- Гагнасны дараа Машинаар гадаргуун боловсруулалт хийх боломжгүй
- Хөрс, шороо зэрэгт тэсвэртэй эд ангид ашиглана

■ S-308L.17 электрод



Part №. S-308L.17



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ASME SFA5.4 E308L-17

Онцлог:

- Зэврэлтэнд тэсвэртэй ган буюу Нерж гагнах / Нүүрстөрөгчийн агууламж бага 18% Хром, 8% Никель/ (AC or DC±)
- Исэлдэлт болон зэврэлтэнд маш сайн тэсвэрлэлтэй
- Оёдол хийхэд сайн
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Чийгний өндөр хамгаалалтай /17-р зэрэг/

■ S-307.16 электрод



Part №. S-307.16



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
ISO 3581-A-E 18 8 Mn R 1 2

Онцлог:

- Зэвэрдэггүй ган (18%Cr-8%), 13% Mn ган, ялгаатай гагнуур
- Өндөр температурт хагарал багатай
- Шаарыг арилгахад хялбар
- Цацаргалт багатай
- Бөмбөлгүүдийн харагдах байдал сайтай

Features:

- Stainless steel(18%Cr-8%), 13% Mn steel, Dissimilar welding
- Low crack sensitivity in high temperature
- Easy to remove slag
- Low spatter
- Good bead appearance

■ S-308.16N электрод



Part №. S-308.16N



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ ASME SFA5.4 E308-16

Онцлог:

- Зэвэрдэггүй ган (18%Cr-8%), 13% Mn ган, ялгаатай гагнуур
- Зэврэлт болон исэлдэл ихтэй орчинд сайн тэсвэртэй
- Шаарыг арилгахад хялбар
- Цацаргалт багатай
- Бөмбөлгүүдийн харагдах байдал сайтай

Features:

- Stainless steel (18%Cr-8%Ni)
- Good resistance to corrosion and oxidizing environments
- Easy to remove slag
- Low spatter
- Good bead appearance

■ S-309.16N электрод



Part №. S-309.16N



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ ASME SFA5.4 E309-16

Онцлог:

- 2 өөр ялгаатай ган гагнах
- Зэврэлт болон исэлдэл ихтэй орчинд сайн тэсвэртэй
- Шаарыг арилгахад хялбар
- Цацаргалт багатай

Features:

- Welding of dissimilar steels
- Good resistance to heat and corrosion
- Easy to remove slag
- Low spatter

■ S-309L.16 электрод



Part №. S-309L.16



Хэмжээ.
2.0мм, 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ASME SFA5.4 E309L-16

Онцлог:

- Хоёр өөр төрлийн металыг хооронд нь гагнах боломжтой
- Барьцалдуулах давхрага болгон ашиглах боломжтой (AC or DC±)
- Зэврэлт болон дулаан тэсвэрлэлт сайн
- Цууралтанд маш сайн тэсвэртэй
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Чийгний өндөр хамгаалалтай /17-р зэрэг/

■ S-310.16 электрод



Part №. S-310.16



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ASME SFA5.4 E310-16

Онцлог:

- Араа, краны дугуй, рольк /ган дугуй/ гэх мэт элэгдэлд тэсвэртэй ганг хуяглах, шавах зэрэгт (AC or DC±)
- Аустенит болон Мартенситын бүтэц бүхий холимог металл
- Үндсэн метал дээр бага устөрөгчийн агууламж бүхий электродоор гагнасны дараа уг электродоор гагнах хэрэгтэй
- Гагнагдах материалыг 150°C-с дээш урьдчилан халааж гагнавал илүү үр дүнтэй

■ S-312.16 электрод



Part №. S-312.16



Хэмжээ.
2.0мм, 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ASME SFA5.4 E312-16

Онцлог:

- Хоёр өөр төрлийн метал хооронд нь гагнах боломжтой
- Барьцалдуулах давхрага болгон ашиглах боломжтой (AC or DC±)
- Цууралтанд маш сайн тэсвэртэй
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Гаднаас үйлчлэх хүчинд маш сайн тэсвэрлэх чадвартай

■ S-316L.16N электрод



Part №. SS-316L.16N



Хэмжээ. 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.4/ASME SFA5.4 E316L-16

Онцлог:

- Зэврэлтэнд тэсвэртэй ган буюу Нерж гагнах / Нүүрстөрөгчийн агууламж бага 18% Хром, 12% Никель, 2% Молибден/ (AC or DC±)
- Исэлдэлт болон зэврэлтэнд маш сайн тэсвэрлэлтэй
- Дулаан тэсвэрлэлт өндөр
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Чийгний өндөр хамгаалалтай /17-р зэрэг/

■ ST-316L.17 электрод



Part №. ST-316L.17



Хэмжээ. 1.0мм, 1.2мм, 1.6мм
2.0мм, 2.4мм, 2.6мм, 3.2 мм 4.0мм

Стандарт.
AWS A5.9/ASME SFA5.9 ER316L

Онцлог:

- Бүтцийн болон нарийн хийцийн үйлдвэрлэлд
- Химийн үйлдвэр
- Атомын цахилгаан станцад (DC-)
- Зэврэлт болон цууралтад тэсвэртэй
- Нум үүсгэлт сайн, ирмэгийн оёдол сайн хийгдэнэ
- Хөдөлмөрийн бүтээмж өндөр

Welding alloy электрод



Part №.
WA HARDFACE HC40-TE

Хэмжээ.
2.0мм, 2.6мм, 3.2мм, 4.0мм

Стандарт.
EN 14700: T Fe14 - C6Cr40-62

Welding Positions:



Онцлог:

- Элэгдэлд их өртдөг, элэгдэлд дунд зэрэг өртдөг хатуу гадаргуутай эд ангиудад зориулсан
- Элэгдэлд маш сайн тэсвэртэй

Composite Wear Plates/ Хуяглах материалууд



Part №.
HARDPLATE 100

*Хромын карбидууд нь элэгдэлд маш сайн тэсвэртэй
*Нийтлэг хэрэглээний оновчтой шийдэл болж чадна

Part №.
HARDPLATE 300

*Хром + ниоби карбид
*Дээд зэргийн элэгдэлд тэсвэртэй
*300 °C хүртэл хүнд нөхцөлд шинж чанараа хадгална

Part №.
HARDPLATE 600

*Нарийн төвөгтэй карбидууд
*Дээд зэргийн элэгдэлд тэсвэртэй
Шинж чанараа 600 °C хүртэл хадгална

Part №.
HARDLITE

*Өндөр хэмжээтэй хромын карбид бүхий цэвэршүүлсэн нарийн бүтэцтэй
*Өндөр элэгдэлд тэсвэртэй

Part №.
TUFFPLATE

*Үрэлт, даралттай хэсгүүдэд тохиромжтой

Хэрэглээ:

- Маш өндөр түвшний элэгдэлд тэсвэртэй байх шаардлагатай эд ангиудад ашиглана.
- Бункер, Бундкерийн амсар
- Циклон холигч болон ангилагч
- Труба хоолой ба Трубаны тахир хэсэг
- Сэнсний эд анги болон их бие
- Шигшүүрт тор
- Тээрэм болон тээрмийн доторлогоо
- Холбох эд анги

Хэрэглээ:

- Үрэлтэнд өндөр тэсвэртэй ба цохилтод тэсвэрлэх чадвар нь бага тул жин бага байдагаараа давуу талтай
- Бункер, Бундкерийн амсар
- Холбох эд анги
- Труба хоолойн ажил
- Булан тохой
- Шигшүүр
- Сэнсний эд анги
- Циклон холигч болон ангилагч
- Шурган дамжуулагч
- Ангилагч Эд анги

Хэрэглээ:

- Үрэлт, даралт болон цохилтод тэсвэртэй байх шаардлага бүхий эд ангиудад ашиглана.
- Бутлуурын алх
- Тэжээгүүр конус
- Бункер, Бундкерийн амсар
- Машин механизмын эд анги

■ Төмрийн ER308 3/32 St род / Tig Rod ER308 3/32 St Steel



Part №. RAD64001549

Хэмжээ. 2,5/40см X 90см

Онцлог:

- ER308/308L нь ихэвчлэн 304, 308, 312, 347 зэрэг зэвэрдэггүй ган үндсэн металлуудад ашиглагддаг.
- Чанартай бөгөөд цаг хугацаа хэмнэнэ
- Гагнуур цэвэрхэн гарна
- Бохирдол хамгийн бага

Features:

- Consistent weld deposit chemistry and procedures from package to package improve quality and save time
- Good bead wetting characteristics
- Great puddle control
- Clean welds, minimal smut

■ Хөнгөн цагааны ER4043 3/32 род / Tig Rod ER4043 3/32 Aluminum



Part №. RAD64001555

Хэмжээ. 7,5/80см X 90см

Онцлог:

- Бүх байрлалд гагнана
- Унадаг дугуйн хүрээ
- Даралтат савнууд
- Цахилгаан автобусны баар гагнахад хэрэглэнэ

Features:

- All-Position Welding
- Sheet Metal Applications On Appropriate Aluminum Base Metals
- Bicycle Frames
- Pressure Vessels
- Electrical Bus Bars

■ Хөнгөн цагааны ER5356 3/32 род / Tig Rod ER5356 3/32 Aluminum



Part №. RAD64001561

Хэмжээ. 7,5/80см X 90см

Онцлог:

- Архитектурын бүтэц
- Хуягт тээврийн хэрэгсэл
- Бууны суурь хэрэгсэл гагнахад хэрэглэнэ

Features:

- Sheet Metal Applications On Appropriate Aluminum Base Metals
- Architectural Structures
- Armored Vehicles
- Gun Mount Bases

■ Хөнгөн цагааны SilicBronz 3/32 род / Tig Rod RG45 3/32 Low Carb St



Part №. RAD64001567

Хэмжээ. 7,5/80см X 90см

Онцлог:

- Цахиур хүрэл нь зэсийг MIG TIG болон оксиацетиленээр гагнахад голчлон ашигладаг зэс дээр суурилсан дүүргэгч металл юм. Цахиур хүрэлийг энгийн эсвэл цайрдсан ган хуудсан дээр ашиглаж болно. Энэ нь зэврэлтэнд өртсөн талбайн гадаргууг бүрхэхэд ашиглагддаг

Features:

- Joining copper alloys
- Galvanized steel overlays
- Silicon Bronze is a copper based filler metal primarily used for MIG TIG and oxyacetylene welding of copper. Copper-silicon and copper-zinc base metals to themselves and to steel. Silicon bronze can be used for on plain or galvanized steel sheet metal. It can also be used for surfacing areas subjected to corrosion

■ Хөнгөн цагааны RG45 3/32 род / Tig Rod RG45 3/32 Low Carb St



Part №. RAD64001573

Хэмжээ. 7,5/80см X 90см

Онцлог:

- RG45 нь 1/4 инч хүртэл зузаантай нүүрстөрөгч багатай ганг гагнахад ашигладаг
- Уян хатан байдал, боловсруулах чадвар хамгийн чухал үед энэ нь маш сайн сонголт юм.

Features:

- This bare filler rod produces high strength deposits on phosphor bronze materials.
- Silicon Bronze is a copper based filler metal primarily used for MIG TIG and oxyacetylene welding of copper. Copper-silicon and copper-zinc base metals to themselves and to steel. Silicon bronze can be used for on plain or galvanized steel sheet metal. It can also be used for surfacing areas subjected to corrosion

■ **Төмрийн RG60 3/32 St род / Tig Rod RG60 3/32 Hi Strent Al**



Part №. RAD64001579

Хэмжээ. 2,5/40см X 90см

Онцлог:

- RG60 нь Моли хайлштай, бат бэх, хүчилтөрөгчийн ацетилен хийн гагнуурын саваа бөгөөд нүүрстөрөгч багатай, бага хайлштай ганг гагнахад ашигладаг.

Features:

- Embossed on both ends
- RG60 is a Moly alloyed, high strength, oxy-acetylene gas welding rod used for gas brazing of low carbon and low alloy steels. It is used in applications where a high tensile strength is needed. The high Silicon and Manganese content in the product eliminates the need for flux when welding. A neutral flame should be used.

■ **Хөнгөн цагааны ER316 3/32 род / Tig Rod ER316 3/32 St Steel**



Part №. RAD64001585

Хэмжээ. 7,5/80см X 90см

Онцлог:

- Чанартай бөгөөд цаг хугацаа хэмнэнэ
- Гагнуур цэвэрхэн гарна
- Бохирдол хамгийн бага

Features:

- Consistent weld deposit chemistry and procedures from package to package improve quality and save time
- Good bead wetting characteristics
- Great puddle control
- Clean welds, minimal smut

■ **Хөнгөн цагааны ER70S-2 3/32 род / Tig Rod ER70S-2 3/32 CarbSteel**



Part №. RAD64001645

Хэмжээ. 7,5/80см X 90см

Онцлог:

- Гагнуурын шинж чанар маш сайн
- Үйлдвэрлэлийн явцад утасны гадаргууг хамгийн бага бохирдуулдаг
- Чанартай бөгөөд цаг хугацаа хэмнэнэ
- Гагнуур цэвэрхэн гарна
- Бохирдол хамгийн бага

Features:

- Excellent welding characteristics
- Precise control of wire chemistry
- Minimal contamination of wire surface during manufacturing process
- Consistent weld deposit chemistry and procedures from package to package improve quality and save time
- Good bead wetting characteristics
- Great puddle control
- Clean welds, minimal "smut"

■ **ST-50.6 / Tig Rod ST-50.6**



Part №. ST-50.6

Стандарт. AWS A5.18/ ASME SFA5.18 ER70S-6

Онцлог:

- Даралтат савнууд
- Цөмийн реактор
- Төмөр замын машин
- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Дамжуулах хоолой -д ашиглана
- Бага температурт сайн нөлөөлөл үзүүлнэ
- Ажиллах чадвар сайтай, ирмэгийн харагдах байдал сайн
- Гүйцэтгэл сайтай

Features:

- Pressure vessels
- Nuclear reactors
- Rail road car
- Shipbuilding
- Pipeline
- Good impact value at low temperature
- Great workability and Bead Appearance
- Good performance

■ **ST-309L / ST-309L**



Part №. ST-309L

Стандарт. AWS A5.9 / ASME SFA5.9 ER309L

Онцлог:

- Ган хийц - Нефть, Нэхмэлийн үйлдвэр, Цөмийн реакторт
- Хагарал цууралтанд тэсвэртэй
- Өндөр бүтээмжтэй
- Халуунд маш сайн тэсвэртэй

Features:

- Steel Structures - Oil, Textile industries, Nuclear reactor Features
- Resistance to crack
- High efficiency
- Excellent resistance to heat



■ Гаужинг / Gouging

Гаужинг электрод
Gouging electrode



Part №.
7000036 6 x 305
7000045 8 x 305
7000063 10 x 305
700-0081 12 x 305

Онцлог:

- Металыг нүхлэж ухахад зориулсан

Гаужингийн гар
Gouging torch



Part №. 700-5758

800A
1000A

■ Тангстен электрод/ Tungsten electrode



Part №. 700-0364 /ноогоон/
Хэмжээ. 2.0мм, 2.4мм, 3.2мм

- Features:**
- Pure tungsten /AC/



Part №. 700-5679 /саарал/
Хэмжээ. 2.0мм, 2.4мм, 3.2мм

- Features:**
- Ceriated (CeO2) /DC or AC/DC



Part №. 700-0230 /улаан/
Хэмжээ. 2.0мм, 2.4мм, 3.2мм

- Features:**
- Thoriated (ThO2) /DC/



Part №. 700-4856 /Цэнхэр/
Хэмжээ. 1.2мм 2.0мм, 2.4мм, 3.2мм



Tungsten electrode chart



■ Төмөр нүхлэгч/ Punch set

Тоотой нүхлэгч
Figure Punch

Part №. 1020621



Ховилтой нүхлэгч
Hollow Punch Set

Part №. 1021435



Үсэгтэй нүхлэгч
Letter Punch

Part №. 1020843





天津大桥焊材集团

让每一个焊点成为永恒

MAKING EVERY WELDING JOINT ETERNAL



天津大桥焊材集团

让每一个焊点成为永恒

MAKING EACH WELDING BECOME ETERNAL



Tianjin Bridge Welding Materials Group компани нь 1957 онд үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд гагнуурын электрод, гагнуурын утас үйлдвэрлэлээр дэлхийд тэргүүлэгч компани юм. Үнэ боломжын бөгөөд, чанар стандартыг бүрэн хангасан байдаг.

Энэхүү брендийн бүтээгдэхүүн дэлхийн 130 гаруй оронд борлуулагддаг ба бүх төрлийн салбарт ашиглагдаж байна. Энэхүү бренд нь гагнуурын материал судалгаа, боловсруулалт, үйлдвэрлэлд голлон мэрэгшсэн гагнуурын цогц компани болтлоо хөгжсөн.

Тяньжин хотын Ши Чин эдийн засгийн хөгжлийн бүсэд байрладаг бөгөөд нийт 1 сая 200 мянган ам метр талбай, 868 мянган ам метр үйлдвэрлэлийн талбайг хамарч үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Гол бүтээгдэхүүнүүд нь:

Гагнуурын электродууд (нүүрстөрөгчит ган, бага хайлштай ган, зэвэрдэггүй ган, никель, никелийн хайлш, хатуу гадаргуут, цутгамал төмөр),

Хийн хамгаалалттай гагнуурын утас (нүүрстөрөгчит ган, бага хайлштай ган, зэвэрдэггүй ган, зэс, зэс хайлш, никель) орно.

Бүх төрлийн гагнуурын утаснууд

Tianjin Welding Electrode Factory was founded in 1957. In 1958, the welding materials of Tianjin Welding Electrode Factory were used in the construction of China's first bridge across Yangtze River - Wuhan Yangtze River Bridge. This was the first time that domestic welding rods were used in the national key projects. And thus "Bridge" brand was born. In 1997, Tianjin Ferrotitanium Industrial Corporation and Tianjin Welding Electrode Factory implemented joint-stock reorganization and Tianjin Bridge Welding Materials Group Co., Ltd. was officially established.

7018 ЭЛЕКТРОД / THJ 506FE



Part №. THJ506FE

Хэмжээ. 2.5мм, 3.2мм

Стандарт.
AWS A5.1 E6013
ISO 2560-A-E35 0 RA 12
GB/T 5117 E4313

Features:

- Heavy steel fabrication, Shipbuilding, Pressure vessels
- Suitable for butt and fillet welding of heavy structure
- Good crack resistance and X-ray performance
- Good mechanical properties
- Iron powder and low hydrogen type electrode (high efficiency)

Онцлог:

- Даацын метал хийц, үйлдвэрлэлийн нөхцөл, усан онгоц үйлдвэрлэл
- Даралтат сав гагнах зэрэгт ашиглана (AC or DC±)
- Хүнд үйлдвэрлэлийн тулгасан болон булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Цууралтанд тэсвэртэй гэдэг нь радио долгион тест болон Рентген туяаны тествийн үр дүнд батлагдсан
- Механик шинж чанар сайн
- Өндөр чанаржуулсан ган гагнах Төмрийн агууламж бүхий бага ус төрөгчит төрлийн электрод

6013 ЭЛЕКТРОД / J 422



Part №. THJ506FE

Хэмжээ. 2.5мм, 3.2мм

Стандарт.
AWS A5.1 E6013
ISO 2560-A-E35 0 RA 12
GB/T 5117 E4313

Features:

- Suitable for butt and fillet welding of thin plates
- Good striking
- Good bead appearance
- Easy to remove slag
- Smooth arc and low fume
- AC welding with low ocv

Онцлог:

- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл (AC or DC±)
- Нимгэн хавтанг тулгасан болон булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Асалт сайн
- Оёдол хийхэд сайн
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Нум нь жигд үүсч бага утаа гаргана
- Хувьсах гүйдлийн гагнуурын үед бага хүчдэл ашигладаг.

J421 ESAB



Part №. J421 ESAB

Хэмжээ. 2.5мм, 3.2мм

Стандарт.
AWS A5.1 E6013
ISO 2560-A-E35 0 RA 12
GB/T 5117 E4313

Савлагаа хайрцагтаа 2.5кг
Савлагаа хайрцагтаа 5кг

Features:

- Suitable for butt and fillet welding of thin plates
- Good striking
- Good bead appearance
- Easy to remove slag
- Smooth arc and low fume
- AC welding with low ocv

Онцлог:

- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл (AC or DC±)
- Нимгэн хавтанг тулгасан болон булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Асалт сайн
- Оёдол хийхэд сайн
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Нум нь жигд үүсч бага утаа гаргана
- Хувьсах гүйдлийн гагнуурын үед бага хүчдэл ашигладаг.
- Хатуулаг өндөртэй

ШИРЭМНИЙ ЭЛЕКТРОД / THZ308 , THZ408



Савлагаа- 1кг

Part №. THZ308

Хэмжээ. 3.2мм

Стандарт.
GB / T 10044 EZNi-1
AWS ENi-C1
JIS DFCNi



Савлагаа- 1кг

Part №. THZ408

Хэмжээ. 3.2мм

Стандарт.
GB/T 10044 EZNiFe-1
AWS ENiFe-C1
JIS DFCNiFe

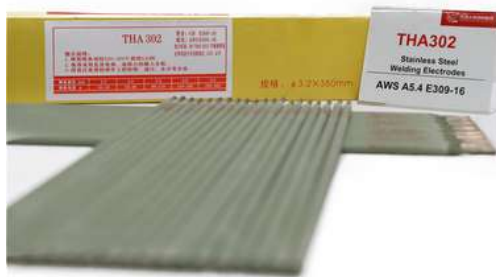
Онцлог:

- THZ 308 нь Графит-н бүрхүүлтэй никель гол бүхий электрод
- THZ 408 нь Никель болон хлорын хольцтой
- Хувьсах болон тогтмол гүйдлийн аль ч төрлөөр гагнахад хялбар
- Гагнахын өмнө урьдчилж материалыг халаах шаардлагагүй
- Цууралт хагаралтанд тэсвэртэй

Features:

- THZ308 is pure nickel welding core, strong reduction of graphite type coating iron rod.
- It can be used in AC and DC dual purpose and is easy to operate. When welding, it is not necessary for weldment to preheat.
- It has good crack resistance and processability.

THA302



Part №. THA302

Хэмжээ. 2.5MM

Стандарт.
GB/T 983 E309-16
AWS A5.4 E309-16
ISO 3581-B-ESE309-16

1 хайрцагтаа 1кг

Онцлог:

- Хоёр өөр төрлийн металыг хооронд нь гагнах боломжтой
- Барьцалдуулах давхрага болгон ашиглах боломжтой (AC or DC±)
- Зэврэлт болон дулаан тэсвэрлэлт сайн
- Цууралтанд маш сайн тэсвэртэй
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Чийгний өндөр хамгаалалтай /17-р зэрэг/

THA202



Part №. THA202

Хэмжээ. 3.2MM

Стандарт.
GB/T983 E316-16
AWS A5.4 E316-16

Онцлог:

- Зэврэлтэнд тэсвэртэй ган буюу Нерж гагнах / Нүүрстөрөгчийн агууламж бага 18% Хром, 12% Никель, 2% Молибден/ (AC or DC±)
- Исэлдэлт болон зэврэлтэнд маш сайн тэсвэрлэлтэй
- Дулаан тэсвэрлэлт өндөр
- Гагнуурын шаар амархан сална
- Чийгний өндөр хамгаалалтай /17-р зэрэг/

THQ-50C



Part №. THQ-50C

Хэмжээ. 0.9мм, 1.2мм

Стандарт.
GB/T8110 ER50-6
AWS A5.18 ER70S-6
ISO 14341-A-G42 3C1 Z3Si1

0.9мм савлагаа 5кг
1.2мм савлагаа 15кг

Онцлог:

- Төмөр хийцийн үйлдвэрлэл
- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл
- Авто машин үйлдвэрлэлийн салбарт (DC+)
- Бүх байрлалд тулгасан гагнуур хийхэд зориулагдсан дүүргэлт сайн
- Нум нь жигд үүсч оч бага гаргана
- Гагнуурын оёдол сайн хийгдэнэ

Features:

- Structural fabrication
- Automotive
- Machinery
- All position welding by short-circuiting type transfer
- Stable arc and low spatter
- Good Bead Appearance

THY-51B



Part №. THY-51B

Хэмжээ. 1.0мм, 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.
GB/T10045 E501T-1
ISO 17632-A-T422PC2H10
AWS A5.36 E71T1-C1A2-CS1

1.0мм 1 савлагаа 5кг
1.2мм 1 савлагаа 15кг
1.6мм 1 савлагаа 15кг

Онцлог:


- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Далай дахь олборлолт /газрын тос/-н байгууламж зэрэгт ашиглахад тохиромжтой
- Үйлдвэрлэлийн бүтээн байгуулалтанд болон ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөлд
- Pipe line / Ган хоолойн шугам / (DC+)
- 100% CO2 болон Аргон CO2 хосолсон хамгаалалтын хийтэй ажиллах боломжтой
- Гагнуурын шаар хурдан тогтворжиж энэ нь нумыг жигд тогтвортой цэвэрхэн үүсгэнэ

Features:

- Shipbuilding
- General fabrication
- Structural fabrication
- Pressure vessels
- Designed for welding with 100% CO2 shielding gas
- Good performance and low spatter
- Smooth and stable arc with a fast freezing slag

DUAL SHIELD II 70 ULTRA / Welding wire



Part №.
DUAL SHIELD II 70 ULTRA 

Хэмжээ. 1.6мм

Стандарт.
AWS A5.36: E71T1-M20A2-CS AWS
A5.36: E71T1-M21A4-CS1 AWS
A5.20: E71T-1M/T-9M

Онцлог:


- Уул уурхай, Төмөр зам, Гүүрний бүтээн байгуулалт, Төмрийн үйлдвэрлэл, бусад хүнд үйлдвэрлэлд ашиглана.
- Бага болон дунд нүүрстөрөгчит ган гагнана
- 490N/m2 хөндлөн хүчдэлд ажиллах хийцийн эд ангиуд гагнана.
- Бага устөрөгчийн агууламжтай 7018 төрлийн электродтой ижил үзүүлэлттэй.

Features:

- Shipbuilding
- General fabrication
- Structural fabrication
- Pressure vessels
- Designed for welding with 100% CO2 shielding gas
- Good performance and low spatter
- Smooth and stable arc with a fast freezing slag

Dual Shield Prime 81-Ni1 / Welding wire



Part №. 35MM16247V 

Хэмжээ. 1.6мм

Стандарт.
SFA/AWS A5.36 : E81T1-Ni1M H4
SFA/AWS A5.29 : E81T1-Ni1M

Онцлог:

- Уул уурхай, Төмөр зам, Гүүрний бүтээн байгуулалт, Төмрийн үйлдвэрлэл, бусад хүнд үйлдвэрлэлд ашиглана.
- Бага болон дунд нүүрстөрөгчит ган гагнана
- 490N/m2 хөндлөн хүчдэлд ажиллах хийцийн эд ангиуд гагнана.
- Бага устөрөгчийн агууламжтай 7018 төрлийн электродтой ижил үзүүлэлттэй.

Features:

- Shipbuilding
- General fabrication
- Structural fabrication
- Pressure vessels
- Designed for welding with 100% CO2 shielding gas
- Good performance and low spatter
- Smooth and stable arc with a fast freezing slag

Dual Shield CrMo2 гагнуурын утас / Dual Shield CrMo2 welding wire



Part №. Dual Shield CrMo2

Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм,

Стандарт.
SFA/AWS A5.29 : E91T1-B3M

Онцлог:

- Ar/CO2 хамгаалалтын хийд ашиглах зориулалттай
- Гагнуурын чадвар сайтай бөгөөд хавтгай ирмэгүүд үүсгэдэг

Features:

- SC-81Ni2M is a titania type flux cored wire for welding of low-temperature service steel.
- SC-81Ni2M is titania type flux cored wire for all position welding with Ar+CO2 gas mixture shielding. This wire provide excellent notch toughness at low temperature down to -60°C.
- For preheating guidelines, please refer to your local standards and codes relative to your best practices.
- Use Ar+20-25% CO2 gas

SM-70 гагнуурын утас / SM-70 welding wire



Part №. SM-70



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.18/ASME SFA5.18 ER70S-6

Онцлог:

- Төмөр хийцийн үйлдвэрлэл
- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл
- Авто машин үйлдвэрлэлийн салбарт (DC+)
- Бүх байрлалд тулгасан гагнуур хийхэд зориулагдсан дүүргэлт сайн
- Нум нь жигд үүсч оч бага гаргана
- Гагнуурын оёдол сайн хийгдэнэ

Features:

- Structural fabrication
- Automotive
- Machinery
- All position welding by short-circuiting type transfer
- Stable arc and low spatter
- Good Bead Appearance

SF-71 гагнуурын утас / SF-71 welding wire



Part №. SF-71MC



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.36/ASME SFA5.36

Онцлог:

- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Далай дахь олборлолт /газрын тос/-н байгууламж зэрэгт ашиглахад тохиромжтой
- Үйлдвэрлэлийн бүтээн байгуулалтанд болон ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөлд
- Pipe line / Ган хоолойн шугам / (DC+)
- 100% CO2 болон Аргон CO2 хосолсон хамгаалалтын хийтэй ажиллах боломжтой
- Гагнуурын шаар хурдан тогтворжиж энэ нь нумыг жигд тогтвортой цэвэрхэн үүсгэнэ

Features:

- Shipbuilding
- General fabrication
- Structural fabrication
- Pressure vessels
- Designed for welding with 100% CO2 shielding gas
- Good performance and low spatter
- Smooth and stable arc with a fast freezing slag

SC-71MSR гагнуурын утас / SC-71MSR welding wire

Part №. SC-71MSR



Хэмжээ. 1.2мм

Стандарт.

AWS A5.36/ASME SFA5.36

Онцлог:

- Далай дахь олборлолт /газрын тос/-н байгууламж зэрэгт ашиглахад тохиромжтой
- Даралтад сав гагнах
- Pipe line / Ган хоолойн шугам / (DC+)
- Гагнасны дараа дулааны боловсруулалт хийсэн тохиолдолд хүйтэнд тэсвэртэй болно



SM-307Si гагнуурын утас / SM-307Si welding wire



Part №. SM-307Si



Хэмжээ. 0.8мм, 0.9мм, 1.0мм

Стандарт.
EN ISO 14343-A G 18 8 Mn

Онцлог:

- Төмөр хийц - Тээврийн хэрэгсэл, машин механизм, гүүрний бүтээн байгуулалт
- Хагарал цууралтанд тэсвэртэй
- Үр ашиг өндөртэй
- Зэврэлтэнд тэсвэртэй

Features:

- Steel Structures - Vehicles, Machinery and Bridges
- Resistance to crack
- High Efficiency
- Resistance to corrosion

SW-307 гагнуурын утас / SW-307 Cored welding wire



Part №. SW-307 Cored



Хэмжээ. 0.9мм, 1.0мм, 1.2мм

Стандарт.
ISO 17633-A-T18 8 Mn P M21/C1 2

Онцлог:

- 13Mn ган дээр холбох, давхарлах ажилд хэрэглэнэ
- Бүрээстэй Нүүрстөрөгчийн ган
- 2 өөр төрлийн ган гагнана (нүүрстөрөгчийн гангаас өндөр Mn)
- Нүх сүв үүсгэхгүй
- Бүх байрлалд гагнахдаа сайн

Features:

- Joining and overlay applications on 13Mn steels
- Cladding Carbon steels
- Welding of dissimilar steels (high Mn to carbon steel)
- Good porosity resistance
- Good performance in all positions

SM-308 гагнуурын утас / SM-308 welding wire



Part №. SM-308



Хэмжээ. 0.8мм, 0.9мм, 1.0мм

Стандарт.
AWS A5.9/ ASME SFA5.9 ER308

Онцлог:

- Ган хийц - Нефть, Нэхмэлийн үйлдвэр, Цөмийн реактор
- Хагаралт цууралтанд тэсвэртэй
- Өндөр үр ашигтай
- Зэврэлтэнд тэсвэртэй

Features:

- Steel Structures - Oil, Textile industries, Nuclear reactor Features
- Resistance to crack
- High Efficiency
- Resistance to corrosion

SM-309 гагнуурын утас / SW-309L cored welding wire



Part №. SM-309



Хэмжээ. 1.0мм, 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.22 E309LT1-1/-4

Онцлог:

- SW-309L Cored нь бүх байрлалд гагнуур хийх бөгөөд нуман хаалтыг хөнгөвчлөх, ирмэгийг сайн болгож, шаар нь илүү амархан арилгадаг.
- Энэхүү утас нь ферритийн өндөр агууламжтай тул гагнуурын халалт болон зэврэлтэнд тэсвэртэй байдаг
- SW-309L Cored нь зэвэрдэггүй гангаас эхлээд нүүрстөрөгчит ган эсвэл бага хайлштай ган зэрэг ялгаатай металд гагнуур хийхэд тохромжтой

Features:

**SW-309L Cored is suitable for all position welding makes easier re-arcing, beautiful bead appearance and better slag removability.*

**This wire contains a high ferrite level in its austenite thus providing better weldability together superior Heat and corrosion resistance.*

**SW-309L Cored is suitable for dissimilar welding such as stainless steel to carbon steel or low-alloy steels, and for under-layer welding on clad side groove of clad stainless steel.*

SM-309LNS гагнуурын утас / SW-309LNS Cored welding wire



Part №. SM-309



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.9 EC309L

Онцлог:

- SW-309LNS Cored нь зэвэрдэггүй ган, нүүрстөрөгчийн ган эсвэл зэвэрдэггүй ган, бага хайлштай ган зэрэг ялгаатай өөр металыг гагнах зориулалттай.
- SW-309LNS Cored нь 22% Cr-12% Ni ган, халуунд тэсвэртэй цутгамал ганг гагнах, хром никель бүрсэн ганг Cr-Мо ган эсвэл зөөлөн гантай холбох зориулалттай металл төрлийн зэвэрдэггүй ган бүтэцтэй утас юм.
- SW-309LNS Cored нь хавтгай ба хэвтээ булангийн гагнах зориулалттай. Түүний гагнуурын метал нь аустенитийн бүтэц дэх феррит агуулдаг бөгөөд энэ нь маш сайн гагнах чадвар, зэврэлт, халуунд тэсвэртэй байдлыг өгдөг.

Features:

**SW-309LNS Cored is designed for welding of dissimilar metals such as Stainless steels and carbon steels or stainless steels and low alloy steels*

**SW-309LNS Cored is a metal type stainless steel flux cored wire for welding of 22% Cr-12% Ni steel, heat resistant cast steel and for the joining of chrome nickel clad steels to Cr-Mo steel or mild steel.*

**SW-309LNS Cored is designed for flat and horizontal fillet welding. Its weld metal contains ferrite in austenite structure, it gives excellent weldability, good corrosion and heat resistance.*

SW-309HBF гагнуурын утас / SW-309HBF welding wire



Part №. SM-309



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.22/ ASME SFA5.22 E309HT1-1/-4

Онцлог:

- Зэвэрдэггүй ган, нүүрстөрөгчийн ган эсвэл зэвэрдэггүй ган, бага хайлш зэрэг ялгаатай металлыг гагнах
- 100% CO₂ буюу Ar+15~25%CO₂ хамгаалалтын хийтэй гагнуур хийх зориулалттай.
- SW-309LNS Cored нь 22% Cr-12% Ni ган, халуунд тэсвэртэй цутгамал ганг гагнах, хром никель бүрсэн ганг Cr-Мо ган эсвэл зөөлөн гантай холбох зориулалттай металл төрлийн зэвэрдэггүй ган бүтэцтэй утас юм.
- SW-309LNS Cored нь хавтгай ба хэвтээ булангийн гагнах зориулалттай. Түүний гагнуурын метал нь аустенитийн бүтэц дэх феррит агуулдаг бөгөөд энэ нь маш сайн гагнах чадвар, зэврэлт, халуунд тэсвэртэй байдлыг өгдөг.

Features:

**Welding of dissimilar metals such as stainless steel and carbon steel or stainless steel and low alloy*

**Designed for welding with 100% CO₂ or Ar+15~25%CO₂ shielding gas*

**Excellent all position weldability*

**Smooth and stable arc with a fast freezing slag*

SM-312 гагнуурын утас / SM-312welding wire



Part №. SM-312



Хэмжээ. 0.8мм, 0.9мм, 1.0мм

Стандарт.

AWS A5.9 / ASME SFA5.9 ER312

Онцлог:

- Ялгаатай ган гагнах ажилд тохиромжтой
- Зэврэлтэнд тэсвэртэй
- Хэт халалтанд маш сайн тэсвэртэй
- Нумын гаралт сайн

Features:

- Welding of Dissimilar-metal STS to ferritic steel or special steel
- Excellent corrosion resistance
- Excellent resistance to heat
- Excellent Arc stability and bead wetting

SMT-4043(H) гагнуурын утас / SMT-4043(H) welding wire



Part №. SMT-4043(H)



Хэмжээ. 1.0мм, 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.10/ ASME SFA5.10 ER4043

Онцлог:

- Автомашины үйлдвэрлэл, хөдөлгөөнт тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрлэл, хөлөг онгоцны үйлдвэрлэл гэх мэт аж үйлдвэрийн үйлдвэрлэлийн бүх салбарууд.
- Энэхүү цахиур-хөнгөн цагаан дүүргэгч материал нь хамгийн эртний бөгөөд өргөн хэрэглэгддэг гагнуурын хайлшуудын нэг юм.
- SMT-4043H нь усан онгоц, автомашин, төмөр замын эд анги зэрэгт ашиглагддаг

Features:

- All the industrial manufacturing sectors, such as the automotive industry, the production of mobile equipments, the shipbuilding sector, etc.
- This silicon-aluminum filler material is one of the oldest and most widely used welding alloys. It can be classified as a general purpose type filler alloy the color well with the parent metal after anodizing.
- SMT-4043H is used for shipbuilding, automobile, railway parts industry, etc. because it has excellent feedability by controlling impurities

SW-307HBF гагнуурын утас / SW-309HBF welding wire



Part №. SW-308L



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.

AWS A5.22/ ASME SFA5.22 E308LT1-1/-4

Онцлог:

- 18%Cr-8%Ni зэвэрдэггүй ган
- Нүх сүв үүсгэхгүй
- Бүх байрлалд гагнахдаа сайн

Features:

- 18%Cr-8%Ni stainless steel Features
- Good porosity resistance
- Good performance in all positions

Supershield 11 гагнуурын утас / Supershield 11welding wire



Part №. Supershield 11 

Хэмжээ. 0.9мм, 1.0мм, 1.2мм

Стандарт.
AWS A5.36/ASME SFA5.36 E71T11-AZ-CS3

Онцлог:

- Барилга байгууламж
- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл
- Цайрдсан ган буюу бэхжүүлсэн ган/Галваник процессд оруулсан/ гагнахад тохиромжтой (DC-)
- Бүх төрлийн байрлалд гагналт хийхэд тохиромжтой хамгаалалт бүхий бүрээстэй утас
- Нимгэн хавтан дээр нэг болон олон удаагийн гагналтаар гагнах боломжтой

Features:

- Supershield 11 is use where light structures, short assembly welds, and other general fabrication and galvanized steel fixtures, gate etc.
- Supershield 11 is an all position self-shielded flux cored wire designed for single & multi-pass welding of thin mild steel plate. Supershield 11 used DC(-) polarity produces smooth arc stability, low spatters ,full covering slag for all position welding
- Do not use shielding gas

Supershield 71-T8 гагнуурын утас / Supershield 71-T8 welding wire



Part №. Supershield 71-T8 

Хэмжээ. 1.6мм

Стандарт.
AAWS A5.36 E71T8-A2-CS3-H8
AWS A5.36M E491T8-A3-CS3-H8
AWS A5.20 E71T-8 H8
AWS D1.8 EN

Онцлог:

- Бүх гагнуурын байрлалаар ердийн ган болон өндөр чанаржуулсан ган гагнах
- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Автомашин болон тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэлийн салбарт
- Гүүр болон барилга байгууламжийн үйлдвэрлэлд (DC-)
- Бүх төрлийн байрлалт гагналт хийхэд тохиромжтой хамгаалалт бүхий бүрээстэй утас

Features:

- All position welding of ship building, machinery, bridges, building, And vehicles using mild and higher strength steels.
- Supershield 71-T8 is self-shield flux cored wire for high deposition rate all position welding where low temperature impact properties are required.
- Supershield 71-T8 meets AWS D1.8 seismic requirements.
- Do not use shielding gas

SC-81Ni2M гагнуурын утас / SC-81Ni2M welding wire



Part №. SC-81Ni2M 

Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм,

Стандарт.
AWS A5.29 E81T1-Ni2M

Онцлог:

- Хүйтэнд тэсвэртэй ган гагнахад зориулагдсан Титаны агууламж бүхий бүрээстэй утас
- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Далай дахь олборлолт /газрын тос/н байгууламж зэрэгт ашиглахад тохиромжтой (DC+)
- Аргон+CO2 хосолсон хий ашиглан бүх байрлалд гагнахад тохиромжтой
- 60°C хүртэлх хүйтэнд тэсвэртэй
- Эвдрэл үүсгэж болзошгүй устөрөгчийн агууламжийг арилган /50-150°C/ урьдчилан халааж байж ашиглах нь илүү үр дүнтэй
- -Зөвхөн ашиглахын өмнө вакуумжуулсан үйлдвэрийн савалгааг авах ба ашигласны дараа чийгшилээс хамгаалахын тулд битүү савалгаанд хадгалах хэрэгтэй.

Features:

- SC-81Ni2M is a titania type flux cored wire for welding of low-temperature service steel.
- SC-81Ni2M is titania type flux cored wire for all position welding with Ar+CO2 gas mixture shielding. This wire provide excellent notch toughness at low temperature down to -60°C.
- For preheating guidelines, please refer to your local standards and codes relative to your best practices.
- Use Ar+20~25% CO2 gas

Supercored 71MAG гагнуурын утас / Supercored 71MAG welding wire



Part №. SUPERCORED
71MAG 12



Хэмжээ. 1.0мм, 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.
AWS A5.36/ASME SFA5.36 E71T1-
M21A2-CS1

Онцлог:

- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Барилга байгууламж
- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөл(DC+)
- 75-80% аргон болон CO2 хамгаалалтын хийтэй ажиллахад зориулагдсан
- Нум үүсгэлт сайн хийгдэж оёдол маш сайн болно
- Оч багатай

Features:

- All position welding of machinery, shipbuilding, bridges. Impact values of weld metal are good.
- Supercored 71 is a flux cored wire which has been designed to get a good usability in all position for wide range of welding currents. With its quiet and smooth arc, its slag detachability is very good.
- For preheating guidelines, please refer to your local standards and codes relative to your best practices
- One-side welding defects such as hot cracking may occur with wrong welding parameter such as high welding speed.

SF-71MC гагнуурын утас / SF-71MC welding wire



Part №. SF-71MC



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.
AWS A5.36/ASME SFA5.36

Онцлог:

- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Далай дахь олборлолт /газрын тос/-н байгууламж зэрэгт ашиглахад тохиромжтой
- Үйлдвэрлэлийн бүтээн байгуулалтанд болон ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөлд
- Pipe line / Ган хоолойн шугам / (DC+)
- 100% CO2 болон Аргон CO2 хосолсон хамгаалалтын хийтэй ажиллах боломжтой
- Гагнуурын шаар хурдан тогтворжиж энэ нь нумыг жигд тогтвортой цэвэрхэн үүсгэнэ

Features:

- All position welding of ship hulls, vehicles, bridges, chemical plant machinery and other metal fabrication
- SF-71MC is a titania flux cored wire applicable for all-position welding by 100% CO2 shielding gas or Ar - 20-25% CO2 shielding gas.
- Less spattering and good slag detachability shorten the time of bead grinding operation.
- For preheating guidelines, please refer to your local standards and codes relative to your best practices.
- Use 100% CO2 or Ar - 20-25% CO2 shielding gas

Supercored 71H гагнуурын утас / Supercored 71H welding wire



Part №. Supercored 71H



Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм, 1,6мм

Стандарт.
AWS A5.36/ASME SFA5.36 E71T1-C1A4-CS1

Онцлог:

- Усан онгоцны үйлдвэрлэл
- Далай дахь олборлолт /газрын тос/-н байгууламж
- Үйлдвэрлэлийн бүтээн байгуулалт
- Даралтад сав гагнах зэрэгт (DC+)
- Хүйтэнд тэсвэртэй метал гагнахад тохиромжтой
- 100% CO2 хамгаалалтын хийтэй ажиллахад зориулагдсан
- Гагнуурын шаар хурдан тогтворжиж энэ нь нумыг жигд тогтвортой цэвэрхэн үүсгэнэ

Features:

- Supercored 71H is a titania flux cored wire for all position welding with high amperage.
- Its impact value is very good under high heat input, arc is smooth and slag detachability is excellent.
- For preheating guidelines, please refer to your local standards and codes relative to your best practices.
- One-side welding defect such as hot cracking may occur with welding parameter such as high welding speed.
- Use 100% CO2 gas.

SC-81BF гагнуурын утас / SC-81BF welding wire



Part №. SUPERCORED
71MAG 12



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.
AWS A5.36E81T1-M21A4-Ni1 H4
EN

Онцлог:

- Техникийн үйлдвэрлэл
- Зам гүүр болон барилга
- Юнкос зэрэг агуулах сав гагнахад ашиглана (DC+)
- Аргон+CO2 хосолсон хий ашиглан бүх байрлалд гагнахад тохиромжтой
- 40°C хүртэлх хүйтэнд тэсвэртэй
- Эвдрэл үүсгэж болзошгүй устөрөгчийн агууламжийг арилган /50-150°C/ урьдчилан халааж байж ашиглах нь илүү үр дүнтэй
- Нум нь жигд үүсч оч бага гаргана
- Гагнуурын оёдол сайн хийгдэнэ

Features:

- All position welding for construction machinery, bridge structures and storage tanks
- SC-81BF is an all position flux cored wire designed for Ar+20~25% CO2 shielding.
- Smooth arc, and low spatter, good weldability
- The weld metal impact values at -40°C(-40°F) is excellent and has good bead appearance, slag covering is uniform and easy to remove.
- Proper preheating(50~150°C(150~302°F)) and interpass temperature must be used in order to release hydrogen which may cause cracking in weld metal when electrodes are used for medium and heavy plates
- Use Ar+20~25% CO2 gas.

SC-420MC гагнуурын утас / SC-420MC welding wire



Part №. SF-71MC



Хэмжээ. 1.2мм, 1.6мм

Стандарт.
AWS A5.36 E71T1-C1(M21)A0-CS1
H4(H8) EN

Онцлог:

- Техникийн үйлдвэрлэл
- Зам гүүр болон барилга
- Химийн үйлдвэрлэл
- Ерөнхий үйлдвэрлэлийн нөхцөлд (DC+)
- Аргон+CO2 хосолсон хий ашиглан бүх байрлалд гагнахад тохиромжтой
- Бага устөрөгчийн /H5/ агууламж бүхий электрод тул цууралтанд тэсвэртэй
- Нум нь жигд үүсч оч бага гаргана
- Гагнуурын оёдол сайн хийгдэнэ

Features:

- All position welding of ship hulls, vehicles, bridges, chemical plant machinery and other metal fabrication
- SC-420MC is a titania flux cored wire applicable for all-position welding by 100% CO2 shielding gas or Ar-20~25% CO2 shielding gas.
- Less spattering and good slag detachability shorten the time of bead grinding operation.
- For preheating guidelines, please refer to your local standards and codes relative to your best practices.
- Use 100% CO2 or Ar+20~25% CO2 shielding gas

SC-350H гагнуурын утас / SC-350H welding wire



Part №. Supercored 71H



Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм

Стандарт. JIS Z3326 YF2A-C-350

Онцлог:

- Араа, гол, хүрд зэргийг гагнахад ашиглана (DC+)
- Хавтгай болон хэвтээ булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Эвдрэлтэй металл эд ангиудад шаваас нөхөөс болгон ашиглах боломжтой

Features:

- For intermetallic abrasion, hardfacing of roller, gear, etc. Cradling welding between worn metals
- SC-350H is a flux cored wire designed for hardfacing application with 100% CO2 shielding gas. It is highly recommendable to use on wear plate and weld metal's hardness should be over Hv 350.
- Preheat at 150°C(302°F) and more than that in general.
- Use with 100% CO2 shielding gas.

SC-450H гагнуурын утас / SC-450H welding wire



Part №. SUPERCORED
71MAG 12



Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм, 1.6мм

Стандарт.
JIS Z3326 YF2A-C-450

Онцлог:

- КГан дугуй/рольк, зүсэх хутганы ир, шурган дамжуулагч, зэргийг гагнахад ашиглана (DC+)
- Хавтгай болон хэвтээ булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Үрэлтэд тэсвэртэй эд ангиудыг гагнахад тохиромжтой

Features:

- For abrasion parts, hardfacing of roller, Screw conveyer, etc.
- SC-700H is a flux cored wire designed for hardfacing application with 100% CO₂ shielding gas. It is highly recommendable to use on wear plate and weld metal's hardness should be over Hv 700
- Preheat at 200°C(392°F) and more than that in general.
- Use with 100% CO₂ shielding gas.

SC-700H гагнуурын утас / SC-700H welding wire



Part №. SUPERCORED
71MAG 12



Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм, 1.6мм

Стандарт.
JIS Z3326 YF3B-C-700

Онцлог:

- Краны дугуй, араа, гол, зэргийг гагнахад ашиглана. (DC+)
- Хавтгай болон хэвтээ булангийн гагнуур хийхэд тохиромжтой
- Эвдрэлтэй метал эд ангиудад болон үрэлтэд тэсвэртэй эд ангиудад шаваас болон нөхөөс болгож ашиглах боломжтой

Features:

- For intermetallic abrasion, hardfacing of roller, gear, etc. Cradling welding between worn metals
- SC-450H is a flux cored wire designed for hardfacing application with 100% CO₂ shielding gas. It is highly recommendable to use on wear plate and weld metal's hardness should be over Hv 450.
- Preheat at 150°C(302°F) and more than that in general.
- Use with 100% CO₂ shielding gas.

SW-316L Cored гагнуурын утас / SW-316L Cored welding wire



Part №. SW-316L



Хэмжээ. 1.2мм, 1.4мм, 1.6мм

Стандарт.
AWS A5.22/ASME SFA5.22 E316LT1-1/-4

Онцлог:

- Зэврэлтэнд тэсвэртэй ган гагнахад зориулагдсан /18%-Хром, 12%-Никель, 2%-Молибден/ (DC+)
- Бүх төрлийн байрлалд гагналт хийхэд тохиромжтой

Features:

- SW-316L Cored is designed for welding of 18%Cr-12%Ni 2%Mo stainless steels.
- SW-316L Cored is suitable for all position welding makes easier re-arcng, beautiful bead appearance and better slag removability. Due to ferrite contents in the weld metals austenite structure, it has excellent crack resistance
- Use with 100% CO₂ shielding gas.

■ **Электрод баригч / Electrode holders**

Хавчдаг электрод баригч 400 ампер
AF-3 300AMP Electrode Holder



Part №. RAD64002054
400 Amp

Part №. RAD64002057
500 Amp

Хавчдаг электрод баригч 400 ампер
Electrode Holder 400AMP Tong type



Part №. 700-1239 400 Amp

Part №. 700-1275 600 Amp

Эргэдэг электрод баригч 400 ампер
40-B Twist Electrode Holder



Part №. RAD64002066
400 Amp

Эргэдэг электрод баригч 500 ампер
Electrode holder 500AMP Twist



Part №. 700-7288 500 Amp

전장 (300A : 195mm, 500A : 215mm)

■ **Массын хавчаар / Earth Clamp**

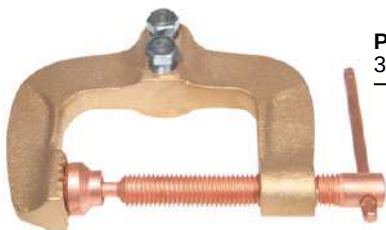


Part №. RAD64002103
300A



Part №. 700-1390
400A

Part №. 700-1415
500A



Part №. RAD64002097
300A



ICEC-500A
700-3714


Part №. 700-3714
500A



■ **Гагнуурын хавчаар / Welding clamp**

С-Хавчаар
C-Clamp



Part №. RAD64000606 
Нээгдэх хэмжээ 15см
Part №. RAD64000609
Нээгдэх хэмжээ 30см

С-Хавчаар
C-Clamp



Part №. 1008124
100-8133
H95MM x L150MM



С-Хавчаар
C-Clamp



Part №. 1321964
Нээгдэх хэмжээ 37.5см



Part №. 544-0328
Нээгдэх хэмжээ 15см
Part №. 544-0355
Нээгдэх хэмжээ 30см

Гагнуурын алх / Chipping Hammers



Part №. RAD64002019
254mm
396rp



Part №. RAD64002001
330mm
453.5rp



Part №. RAD64002020
254mm
368rp



Part №. RAD64002000
304,8mm



Part №. RAD64002008
254mm



Part №. RAD64002010
304,8mm



Part №. RAD64002004
266mm



Part №. RAD64002012
304,8mm



Part №. RAD64002002
254mm

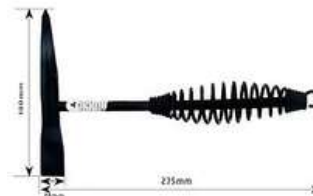


**Иш
Handle**

Part №. RAD64002017
304,8mm



Part №. RAD64002006
292mm



Part №. 102-1912
275mm



Гагнуурын сойз / Wire Brush



Part №. RAD64000442 Steel
Part №. RAD64000444 Stainless Steel

Сойзны урт: 127mm
Нийт урт: 254mm



Part №. RAD64000434 Steel
Part №. RAD64000438 Stainless Steel

Сойзны урт: 152mm
Нийт урт: 330mm

Гагнуурын гар цэвэрлэгч тос / Torch Cleaner Gel

Хагасын гар цэвэрлэгч тос
16 Ounce Jar Nozzle Gel



Part №. RAD64000120

Хагасын гар цэвэрлэгч тос
Torch Cleaner Gel



Part №. 818-0746

ГАГНУУРЫН ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЛҮҮД

WELDING CONSUMABLES

Гагнуур хэмжигч
Pitch Gauge

Part №. 400-1788



Гагнуур хэмжигч
Welding Gauge

Part №. 4006659



Гагнуурын дотоод тал хэмжигч
Thickness Gauge

Part №. 400-1681



Гагнуурын дотоод тал хэмжигч
MG-11 Weld Fillet Gauge

Part №. RAD64002356



Гагнуурын дотоод тал хэмжигч
Thickness Gauge

Part №. RAD64002358



Гагнуурын дотоод тал хэмжигч /дигитал /
Digital Thickness gauge 0-25mm

Part №. 401-4904



Гагнуурын бохирдол цэвэрлэгч
Air Chisel

Part №. 601-0238



Гагнуурын бохирдол цэвэрлэгч
Air Chisel/ Hammer KP-4781A-R

Part №. 601-7376



Гагнуурын бохирдол цэвэрлэгч
Air Jet Chisel KP-4723

Part №. 618-0593



Гагнуурын бохирдол цэвэрлэгчийн запас
Spike D3-180mm pack-50ea

Part №. 603-0094



L-Хавчаар
L-Clamp

Part №.	Хавчих урт
100-7879	200
100-7888	250
100-7897	300
100-7903	450
100-9938	600
100-9947	800
100-9910	1000
100-9929	1200

Хагасын бахь
MIG plier

Part №. RAD64003048



Гагнуурын оёдол шалгагч / Inspection kit

Гагнуурын оёдол шалгагч
Mega Check



Part №. 818-0852 Cleaner
Part №. 818-0861 Penetrant
Part №. 818-0861 Developer

Cleaner

Cleaner гэдэг нь хийсэн гагнуурын хэсгээ металтай нь цэвэрлэх цацлага юм. Металаа цэвэрлэж өгснөөр гагнуурын хийгдсэн оёдол илүү тодорч дараагийн алхамын нэвчүүлэгчийг цацахад хялбар болдог.

Penetrant

Penetrant -г гагнуурын оёдлыг дагуулан цацаж өгнө. Цацсаны дараа цацлагаа цааш нэвчиж өгтөл хүлээнэ. /Ойролцоогоор 10 мин/
Үүний дараа дахин **Cleaner** цацлагийг ашиглан цэвэрлэнэ.

Developer

Developer -г хамгийн сүүлд цацаад хийсэн гагнуураа хянаад гагнуурын оёдлаа шалгана.

Гагнуурын оёдол шалгагч

Inspection Kit, Penetrant 1, Developer 1, Cleaner 2



Part №. RAD64000219

Гагнуурын цууралт шалгагч
Magnetic particle tester

Part №. 822-0530



Соронзон багажны тусламжтайгаар гагнуурын цууралтыг шалгана.

Гагнуурын оёдол шалгагч
Magnetic Particle Tester 7C-Black

Part №. 822-0549



Соронзон багажны тусламжтайгаар гагнуурын цууралтыг шалгана. Ашиглаж байгаа материалаас шалтгаалж хар цагааны дараалал өөрчлөгдөж болно.

Гагнуурын оёдол шалгагч
Magnetic Particle Tester WMP-1 White

Part №. 822-1256



Соронзон багажны тусламжтайгаар гагнуурын цууралтыг шалгана. Ашиглаж байгаа материалаас шалтгаалж хар цагааны дараалал өөрчлөгдөж болно.

Гагнуурын өнцөгтэй хавчаар / Welding angle clamp

Welders Angle Clamp WSM9 2x90

Part №. 216-0500



Welding Clamp Set SM10SET 5-180 Degree

Part №. 216-0528



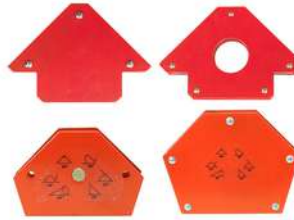
Соронзон булан баригч / Magnetic tool holder

Соронзон булан баригч
Magnetic Tool Holder



Part №. RAD64000621 S
Part №. RAD64000622 M
Part №. RAD64000623 L
Part №. RAD64000624 XL

Соронзон булан баригч
Magnetic Tool Holder



Part №. 1010873 50
Part №. 101-0882 75

Шланк засварын багажны ком / Welding Hose Repair Kit

Шланк засварын багажны ком
CK-24 Hose Repair Kit



Part №. RAD64003898
3/8" - 24 A - 9/16" - 18 B Brass Fuel
Gas/Oxygen Hose Repair Kit

Шланк засварын багажны ком
CK-5 3/16" - 1/4" B Hose Repair Kit



Part №. RAD64003936
3/16" - 1/4" A B ID Brass Hose Repair
Kit

Хагас автомат гагнуурын гар / MIG / MAG welding torch



Part №. 780-0038 350A
Korea холболттой
Part №. 780-0065 500A
Korea холболттой



Part №. 780-0038 EURO 350A
Евро холболттой
Part №. 780-0065 EURO 500A
Евро холболттой



Part №. GX series
Евро холболттой
*Амперийн сонголтуудтай
*Зөвхөн Керри -д ашиглана



Part №. GF series
Евро холболттой
*Амперийн сонголтуудтай
*Утаа сорогчтой
*Зөвхөн Керри -д ашиглана



Part №. 782-0023 350A
MIG liner
Part №. 782-0041 500A
MIG liner



Part №. RAD64007000 350A
Miller холболттой

Хагас автомат гагнуурын гарны хэрэгсэл / MIG/ MAG welding torch



Part №. 780-0472
MIG nozzle 500/350



Part №. 780-0393
MIG gas diffuser
500/350



Part №. 780-0542
MIG insulator 500/350



Part №. 780-0241
Contact tip 0.9-1.9



Part №. 781-0080
Torch grip /handle part
*гарны бариул хэсэг

Аргон гагнуурын гар / TIG welding torch



Part №. N/A
TIG TORCH



Part №. 50005671
LIFT TIG



Part №. TX225G8
High Frequency / 8M, 4M



Part №. TX223GVD134
LIFT TIG /4M, 8M

Аргон гагнуурын гарны хэрэгсэл / TIG consumables



Ceramic
350A / 500A
Хэмжээ: #4 - #10



Torch cap 350A
*Short -Богино
*Middle -Дунд
*Long -Урт



Collet Chuck
Хэмжээ: 350A
#1.6мм - #3.2мм
*Kemppi, Radnor
брендийн гарант
таарна.



Collet body
Хэмжээ: 350A
#1.6мм - #3.2мм
*Kemppi, Radnor
брендийн гарант
таарна.



Laminar Gas Lens body
Хэмжээ: 350A
#1.6мм - #3.2мм
*Kemppi, Radnor
брендийн гарант
таарна.

Плазма зүсэгчийн гар / Plasma cutting torch

Part №. 780-0649 10M

P80/ P120 connection
 25-2P



Part №. WW-CABLE COVER

Бүх төрлийн гаранд
 ашиглаж болно.



Плазма зүсэгчийн гарны дагалдах хэрэгсэл / Plasma consumables

Plasma Nozzle



Хэмжээ:
 P80 / P 120
 #1.3mm - #1.8mm

Plasma
 Electrode



Хэмжээ:
 P80 / P 120

Plasma,Shield
 Cap



Хэмжээ:
 P80 / P 120

Guide ring



Хэмжээ:
 P80 / P 120

Part №. 780-0667

Plasma torch head
 P80/ P120



Хийн таслагчны иж бүрдэл /Victor загвар/

Victor Style Heavy-Duty Cuts to 6" and Welds to 3"



Part №. RAD64003004

Part №. RAD64003006

Part №. RAD64003858

Part №. RAD64003008

- *Зүсэгч холбоосууд
- *Зүсэх гарны бариул
- *Зүсэгч хошуу
- *Гагнагч хошуу
- *Хүчилтөрөгчийн редуктор
- *Ацетилены редуктор
- *Хос шланк
- *Хамгаалах нүдний шил
- *Очлуурууд

*Cutting Attachment
Torch handle
Cutting Tip
Welding nozzle
Oxygen Regulator
Acetylene Regulator
Grade Twin hose
Goggles
Single Flint Striker*

Хос Шланк / Welding Hose Repair Kit

Twin hose 1/4"x25' "T" Grade



Part №. RAD64003340

- Хэмжээ**
- » 3/8" - 24 A
 - » 9/16" - 18 B
- **Hose Inside Dia.:** 5/16 in
 - **Hose Length:** 25 ft
 - **Fitting Type:** BB x BB

Twin hose BB Fitt



Part №. RAD64003342

- Хэмжээ**
- » 3/16"
 - » 1/4" B ID
- Brass Hose Repair Kit 3/16"/1/4"**
C-5 Crimp Tool for 3/16", 1/4" ID hose
Nuts, Couplers, Splicers, Nipples and Ferrules
Plastic Case

Хийн гагнуурын хошуу

Acetylene 124

- Ерөнхий зүсэлт хийнэ
- Урьдчилан бага зэрэг халааж хэрэглэнэ

**General cutting
Light preheat



Хэмжээ:

00, 0, 1, 2, 3

Acetylene 124

- Ерөнхий зүсэлт хийнэ
- Урьдчилан бага зэрэг халааж хэрэглэнэ

**General cutting
Light preheat



Хэмжээ:

6-12

Acetylene 138

- Ерөнхий зүсэлт хийнэ
- Урьдчилан бага зэрэг халааж хэрэглэнэ

**General cutting
Light preheat



Хэмжээ:

00, 0, 1, 2, 3, 4

Victor style Acetylene 1-101

- Гараар болон машинаар зүснэ
- Урьдчилан дунд зэрэг халааж хэрэглэнэ

**Hand and machine cutting
Medium preheat



Хэмжээ:

000, 00, 0-8

Acetylene 144

- Ерөнхий зүсэлт хийнэ
- Урьдчилан дунд зэрэг халааж хэрэглэнэ

**General cutting
Medium preheat



Хэмжээ:

00, 0-6

Acetylene 164

- Ерөнхий зүсэлт хийнэ
- Урьдчилан их халааж хэрэглэнэ

**General cutting
Heavy preheat



Хэмжээ:

00, 0-6

Хийн редуктор / Regulator



Single Stage Regulator 150 series



Part №. RAD64003028
CGA510

*Acetylene
*Oxygen

Victor Style Heavy-Duty -Single Stage Regulators 350 Series



Part №. RAD64003033
CGA510

*Acetylene
*Oxygen
*Propane

Classic Style Heavy-Duty -Single Stage Regulators



Part №. RAD64004722
CGA510
Part №. RAD64004726
CGA540

*Acetylene
*Oxygen

Classic Nitrogen Purging Regulator



Part №. RAD64003048
CGA 580

Victor Style Medium-Duty Nitrogen Purging Regulator TPR 250 Series



Part №. RAD64003044
CGA 580

Classic Flowmeter Regulator



Part №. RAD64004742
CGA 580

*Argon
*Argon + CO2

COMET EDGE ESS3 LPG Regulator 400kPa



Part №. 301525

*LPG

COMET EDGE ESS3 Argon Regulator 45Lpm



Part №. 301526

*Argon

Хийн редуктор / Regulator



Argon Regulator 250kgf/cm2



Part №. 700-0531

*Argon
*250kgf/cm2

Oxygen Regulator Samwon Brand



Part №. 762-0016

*250kgf/cm2

Acetylene Regulator Samwon Brand



Part №. 762-0025

*Acetylene
*250kgf/cm2

LPG Regulator Samwon Brand



Part №. 762-0034

*LPG
*3kgf/cm2

CO2 Regulator Samwon Brand



Part №. 762-0089

*6kgf/cm2

Argon Regulator Samwon Brand



Part №. 762-0043

■ Гагнуурын хөшиг / Welding screen



Part №. RAD64052100

*Оливын ногоон өнгөтэй

Part №. RAD64052102

*Шар өнгөтэй

Part №. RAD64052104

*Улбар шар өнгөтэй

Part №. RAD64052106

*Цэнхэр өнгөтэй

*15см x 15см

*15см x 20см

- Гал дөлд тэсвэртэй тунгалаг хулдаасан материал
- 0,3мм нимгэн
- UV туяанаас гагнуур хийгээгүй хүмүүсийг хамгаална

- Shade 8 flame retardant transparent vinyl
- 14 mil thickness
- Formulated to disperse arc image and allow light back into work area
- Tillman stocks a full range of curtain materials that will protect the casual passerby from harmful UV Rays
- CFM and FM Approved

■ Гагнуурын бүтээлэг / Welding Blanket



Part №. RAD64052000
Part №. RAD64052001



*15см x 15см
*15см x 20см
Нэмэлт бүрэлтгүй

Part №. RAD64052004
Part №. RAD64052005



*15см x 15см
*15см x 20см
Нэмэлт бүрэлттэй

- Гагнуурын оч, цацралт, үсрэлтээс хамгаална
- 537°C халуунаас хамгаална
- Ирмэг хэсгүүдийг захиалж оёсон тул бат бөх

- Welding blankets are great for covering objects that need to be protected from sparks and spatter.
- All blankets sewn with 1000°F melt temperature fiberglass thread.
- Borders are hemmed for extra durability.

■ Электрод хатаагч халуун сав / Electrode Drying Oven

Part №. K-10-220V



Part №. D-10V



Part №. 726-0045



Хатаах Температур: 150°C
Хүчдэл: AC/DC 110/220В
Багтаамж: 10кг
*Temperature: 150°C
Voltage: 220V AC/DC
Capacity: 10kg*

Part №. ZYH-50
ZYH-60



Хатаах Температур: 500°C
Хүчдэл: AC/DC 110/220В
Багтаамж: 50кг
Чадал: 2,6кВт
*Temperature: 150°C
Voltage: 220V AC/DC
Capacity: 50kg
Power: 2.6*

■ Гагнуурын аппаратанд залгах холбогч / Dinse Cable Plug & Socket



Part №. RAD64002170
Dinse Cable Plug, 1-1/0, 300Amp
Part №. RAD64002172
Dinse Cable Plug, 1/0-2/0, 400Amp
Part №. RAD64002174
Dinse Cable Plug, 2/0-3/0, 500Amp



Part №. RAD64002178
Dinse Cable Socket, 1-1/0, 300Amp
Part №. RAD64002180
Dinse Cable Socket, 1/0-2/0, 400Amp
Part №. RAD64002182
Dinse Cable Socket, 2/0-3/0, 500Amp

MineSpec

All Your Mining Needs

ГАГНУУРЫН БАГ

WELDING HELMET

Энгийн гагнуурын баг / Welding Helmet



Part №. 838-2247

*Урд тал нь сөхөгддөг
*Хөнгөн авсаархан



Alfa e60/e60P



Part №. 9873020

*Гагнах, зүлгэх, хадах гэх мэт бүх төрлийн ажилд тохиромжтой
*Урд хэсгээ дээшээ сөхөөд харах талбайгаа томруулж болно
*Жин ердөө 467гр тул маш хөнгөн



Beta e90P/e90A/e90X

Part №. 838-2247



- Гагнах, таслах, зүлгэх, хадах гэх мэт бүх төрлийн ажил, тохиромжтой
- Passive болон ADF линзний сонголтуудтай
- Beta e90X нь XA 47 LiFE+ Color ADF бууруулалтын түвшин 14, 15
- Beta e90A нь SA 60 B LiFE+ Color ADF 60см2 харах талбайтай
- Нүүр хэсгийг хамгаалах гүн хамгаалалт
- Толгой хэсэг удаан өмсөхөд тухтай
- Beta e90P Жин ердөө 473 гр
- Нэмэлтээр томруулдаг линзийг авч болно
- Suitable for MIG/MAG, TIG, MMA, plasma, cutting, and grinding
- Compatible with Kask, Petzl and Zekler hard hats with passive earmuffs
- Beta e90P SH with passive welding filter features shade choice in DIN 8,9,10,11,12 and 13
- Beta e90A SH with automatic welding filter SA 60B LiFE+ Color ADF features 60 cm² viewing area and shade choices 3.5, 5, 9-13
- Magnifying lens frame
- Improved ergonomoy with the lightweight design
- The lightweight design ensures excellent welding comfort



Part №. RAD64005110

*Бууруулалтын түвшин 10 тай plate дагалдана
*Ерөнхий гагнуурын хэрэглээнд тохиромжтой



Part №. RAD64005109

*Бууруулалтын түвшин 10 тай plate дагалдана
*Ерөнхий гагнуурын хэрэглээнд тохиромжтой



Part №. RAD64005111

*Бууруулалтын түвшин 10 тай plate дагалдана
*Ерөнхий гагнуурын хэрэглээнд тохиромжтой



Part №. RAD64005108

*Бууруулалтын түвшин 10 тай plate дагалдана
*Ерөнхий гагнуурын хэрэглээнд тохиромжтой



Part №. Запас шил



*Бууруулалтын түвшин 8-13



Part №. Запас шил



*Бууруулалтын түвшин 8-13

Автомат гагнуурын баг / Auto-Darkening Welding Helmet



Part №. 700-4315

*Хамгаалалт идэвхжээгүй үед хамгаалалтын 4 зэрэг. Идэвхэжсэн үед хамгаалалтын 9 - 13 зэргээр ажиллана.
*Зурагдахгүй хамгаалалттай шилэн нүүртэй.
*Өмсөхөд эвтэйхэн, хөнгөн авсаархан.



Part №. RAD64005196

*Хамгаалалт идэвхжээгүй үед хамгаалалтын 4 зэрэг. Идэвхэжсэн үед хамгаалалтын 7 - 13 зэргээр ажиллана.



RD48

Part №. RAD64005205



RD48

Part №. RAD64005206



Part №. RAD64005196



RD81

Part №. RAD64005226



Part №. RAD64005199

*Үнэ боломжын, чанартай
*90 x 110мм харах талбайтай
*Бууруулалтын түвшин 9-13
*Гэрэлтэй үед бууруулалтын түвшин 4



Part №. RAD64005100

*Бууруулалтын түвшин 10
*Гэрэлтэй үед бууруулалтын түвшин 4
*Цахилгаан болон Хагас автомат гагнуурт хэрэглэхэд тохиромжтой



Part №. 454337

*Бууруулалтын түвшин 9-13
*94мм x 36мм харах талбайтай
*Өндөр хурдны мэдрэгчтэй
*Энэхүү гагнуурын баг нь AS/NZS1337:2010 стандарттай
*Линз нь AS/NZS1338.1:2012 стандарттай



Part №. RAD64005280

*Бууруулалтын түвшин 10-13
*Идэвхгүй үедээ 10
*Хямд өртөгтэй
*Нарийвчлалтай эргономик хийцлэлтэй
*Хамгаалалтын хатуу малгайнд таарна
*Сэлбэг хэрэгсэл, дагалдах хэрэгслийг солих боломжтой

Агааржуулагчтай гагнуурын баг / Welding Helmet

Beta e90 PFA/SFA/XFA Part №. SP9873004



- Гагнах, таслах, зүлгэх, хадах гэх мэт бүх төрлийн ажилд тохиромжтой
- PAPR батарейгаар ажилладаг
- Beta e90 XFA нь LiFE+ Color ADF бууруулалтын түвшин 14, 15
- EN 175, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 болон AS/NS/ 1716 сертификаттай
- Түргэн цэнэглэдэг PAPR батарейтай
- Толгой хэсэг удаан өмсөхөд тухтай
- Beta e 90PFA Жин ердөө 650 гр
- Тоосонцор болон хийн шүүлтүүрийг нэмэлтээр авч болно
- Нэмэлтээр томруулдаг линзийг авч болно
- Suitable for MIG/MAG, TIG, MMA, plasma, cutting, and grinding
- Automatic welding filter XA 47 features shade choices 5, 9-13 and 14-15 for higher current welding (Beta e90X)
- Automatic welding filter SA 60B LiFE+ Color ADF features 60 cm² viewing area and shade choices 9-13 (Beta e90A)
- The deep cut shell design increases protection to the facial sides
- Flip-up welding lens cassette includes an impact-rated inspection window
- Strong, super-adjustable and comfortable headband
- Convenient GapView position in the flip-up lens
- EN175 B impact protection rated
- Magnifying lens option
- The lightweight design ensures excellent welding comfort

GAMMA 100A Part №. 9873130



- Гагнуурын багны нүдний халхавч хэсэг сөхөгддөг
- SA 60 гагнуурын автомат шүүлтүүртэй
- Халхавчтай үед ажлын талбайг 170° харах боломжтой
- Халхавчтай үед таслах ажил хийхэд 198 см² талбайг харах боломжтой
- GapView гагнуурын халхавчны тохиргоотой
- Харааны шугамын тэнхлэгийг тохируулах боломжтой
- Гагнуурын болон таслах ажлын гэрчилгээтэй
- Нэмэлтээр томруулдаг линзийг авч болно
- Flip-up welding visor
- SA 60 automatic welding filter
- 198 cm² grinding visor with 170° work site view
- GapView welding visor setting
- Axis regulator tunes eye-line perspective
- Certified for welding and grinding work
- Magnifying lens options

GAMMA GTH3 XFA Part №. 9873130



- Амьсгалын замыг хамгаалагч TH3 ангилалын хамгаалалттай
- XA 74 ADF 75 см² харах талбайтай шүүлтүүртэй
- Халхавчтай үед ажлын талбайг 170° харах боломжтой
- Халхавчтай үед таслах ажил хийхэд 198 см² талбайг харах боломжтой
- GapView гагнуурын халхавчны тохиргоотой
- Харааны шугамын тэнхлэгийг тохируулах боломжтой
- Агаарын хурдны 160 болон 210 lpm сонголттой
- Хүнд даацын стандартын батарейтай
- LiFE+ Автоматаар буурдаг гагнуурын XA 74 шүүлтүүртэй
- Харах талбай 102 x 74 мм, 75 см²
- Бууруулалтын түвшин 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Хамгаалагдсан алсын удирдлагын товчлууртай
- Өмссөн үед ADF параметрийн сонголттой
- Шил хэсэг нь цэвэрхэн бөгөөд ажлын нарийвчлалыг сайжруулсан
- Нэмэлтээр томруулдаг линзийг авч болно
- 2 models with TH3-level battery powered blowing unit
- 1 model with a connection to a compressed air supply
- Heavy duty and standard duty batteries available
- Filters no less than 99.8 % of the airborne particles
- Positive pressure design makes breathing effortless
- LiFE+ Color ADF technology for added clarity of vision
- Easy ADF adjustment whilst wearing the helmet
- Integrated LED work lights in XFA models
- Magnifying lens option

GAMMA GTH3 SFA Part №. 9873130



- LiFE+ Color автоматаар буурдаг SA 60 гагнуурын шүүлтүүртэй
- Харах талбай 102 x 60 мм, 61 см².
- Бууруулалтын түвшин 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Хамгаалагдсан алсын удирдлагын товчлууртай
- Өмссөн үед ADF параметрийн сонголттой
- Шил хэсэг нь цэвэрхэн бөгөөд ажлын нарийвчлалыг сайжруулсан
- Нэмэлтээр томруулдаг линзийг авч болно
- Хийн болон тоосонцрын шүүлтүүрийн PFU 210e багцыг нэмэлтээр авч болно
- Gamma цуврал гагнуурын багнууд тухтай бөгөөд аюулгүй
- 2 models with TH3-level battery powered blowing unit
- 1 model with a connection to a compressed air supply
- Heavy duty and standard duty batteries available
- Filters no less than 99.8 % of the airborne particles
- Positive pressure design makes breathing effortless
- LiFE+ Color ADF technology for added clarity of vision
- Easy ADF adjustment whilst wearing the helmet
- Integrated LED work lights in XFA models
- Magnifying lens option

Агааржуулагчтай гагнуурын баг / Welding Helmet

DELTA 90 SFA

Part №. SP9873004



- Хүнд даацын хатуу малгай гагнуурын халхавч
- EN 397 болон EN 175 сертификаттай
- ADF бууруулалтын түвшин 9-13
- Li-ion батерейгаар ажилладаг шүүлтүүрийн багц эсвэл агааржуулалттай багц
- Suitable for MIG/MAG, TIG, MMA, plasma, cutting, and grinding
- Automatic welding filter XA 47 features shade choices 5, 9-13 and 14-15 for higher current welding (Beta e90X)
- Automatic welding filter SA 60B LIFE+ Color ADF features 60 cm² viewing area and shade choices 9-13 (Beta e90A)
- The deep cut shell design increases protection to the facial sides
- Flip-up welding lens cassette includes an impact-rated inspection window
- Strong, super-adjustable and comfortable headband
- Convenient GapView position in the flip-up lens
- EN175 B impact protection rated
- Magnifying lens option
- The lightweight design ensures excellent welding comfort

ESAB SAVAGE

Part №. SP9873004



- Дээд зэргийн тав тух:
- Өмссөн байхад маш хөнгөн, тухтай
- Халуунаас хамгаална
- Цацарсан дөлнөөс хамгаална
- Гагнуурын хорт утаанаас 99,9% хамгаална
- Харах талбай том:
- Харах талбай 100 x 50 мм
- 4 ширхэг гэрлийн мэдрэгчтэй
- Таслагч ашиглах үедээ тусдаа таслагчны горимыг ажилуулна. Бууруулалтын түвшин 9-13
- * External shade adjustment between DIN 9 and DIN 13 and an optical class of 1/1/1/2. Delay and sensitivity can be adjusted from the inside
- * Four arc sensors for higher auto darkening response Wider coverage and a larger viewing area of 100 x 50 mm (3.93 x 1.96 in.) that offers a wide field of vision and increased spatial awareness
- * Sensitivity control is an adaptable feature useful when welding low amp TIG for better reaction to darker arc light
- * Delay control enabling the welder to set how long the lens stays dark after the welding arc stops. Short delay helps get the job done faster during tack welding, whilst longer delay is useful for high amperage welding
- * Externally activated Grind Button. Shade 4 Grind Mode True Color allowing for a brighter view and enhanced colour definition

ESAB SENTINEL

Part №. 9873130



- Хүнд даацын хатуу малгай, гагнуурын болон таслагчны халхавчтай
- EN 397 болон EN 175 В сертификаттай
- XA 47 ADF гагнуурын шүүлтүүртэй, бууруулалтын түвшин 5 / 9-13 / 14-15
- Li-ion батерейгаар ажилладаг шүүлтүүрийн багц эсвэл агааржуулалттай багц
- Revolutionary shell design - high impact resistance nylon
- Halo™ headgear - ergonomic, infinitely-adjustable 5 point head gear provides extreme comfort and balance
- Low-profile design, central pivot point allows for maximum head clearance while helmet is in the up position
- 3.93 x 2.36 in. (100 x 60 mm) viewing area
- 1/1/1/2 - 5-13 ADF
- Color touch screen control panel with 8 separate memory settings and externally activated shade 4 Grind Button

DIN plus
CE
EN175
EN379
EN166
ANSI Z87.1
CSA Z94.3
AS/NZS1338.1

Гагнуурын багны нэмэлт хэрэгслүүд / Accessories

Уушги хамгаалах шүүлтүүр



Part №. 700-4315

*Х

Efficient, lightweight and compact



Part №. RAD64005196

*Х

FA Pressure Flow Control



Part №. 700-4315

*Х

Efficient, lightweight and compact



Part №. RAD64005196

*Х



Part №. RAD64005121

Гагнуурын багийг хамгаалах малгайтай холбогч



Part №. RAD64005117

Гагнуурын баг доторх эмсгөл



Part №. RAD64005118

Дух хэсгийн зөөлөвч

Efficient, lightweight and compact



Part №. RAD64005120

Хөлс шингээгч



Гагнуурын нүдний шил / Welding, Cutting Goggles

RAD64005080



RAD64005090



RAD64005086



RAD64005088



Part №	Description
RAD64005080	50 mm Rigid Frame
RAD64005086	2"x4 1/4" Rigid Frame Fixed Front
RAD64005090	2"x4 1/4" Soft Frame Fixed Front with Hooded Vents
RAD64005088	2"x4 1/4" Soft Frame Lift Front with Hooded Vents

ANSI Z87 +, CSA Z94.3, CE
Олон Улсын стандартыг хангасан

- Бага хэрэглээнд тохирсон компакт загвар
- 5,5 Суурьтай, сарнилтыг багасгах цилиндр линзтэй
- 2,5см өргөнтэй толгойг ороох туузтай

Гагнуурын нүдний шилний запас / Welding, Cutting Goggles



Part №. RAD64005086

Shade	Size
4-14	2" x 4 1/4"
5, 8-14	4 1/2" x 5 1/4"



Shade	Size
8-12	2" x 4 1/4"
8-12	4 1/2" x 5 1/4"



Part №	Size	Description	Size
RAD64005012	2" x 4 1/4"	0.75-2.50 Polycarbonate Magnifier Lens	2" x 4 1/4"
RAD64005034	4 1/2" x 5 1/4"	0.75-3.00 Polycarbonate Magnifier Lens	2" x 4 1/4"
RAD64005014	2" x 4 1/4"		
RAD64005036	4 1/2" x 5 1/4"		



Shade	Size
5	50mm
4	50mm
Clear	50mm



MineSpec

All Your Mining Needs

**ТАСЛАХ, ЗҮЛГЭХ
ХЭРЭГСЭЛ**

CUTTING & GRINDING



Klingspor

Майнспек ХХК нь Герман улсын "Klingspor" брендийн албан ёсны дистрибьютер юм. Тус бренд нь таслах, зүлгэх, өнгөлөх бүх төрлийн хэрэгслийг 1893 оноос хойш тасралтгүй үйлдвэрлэсээр байна.

Дэлхий дахинд чанар стандартыг түгээгч тус брэндийн Монгол улсад өргөн хэрэглэгддэг зүлгүүр, таслагчны ирийг зөвхөн манайхаас авах боломжтой.

Since the founding of our company in 1893 we have been leaving our mark on the history of leading-edge grinding equipment by introducing countless innovations.

Our high-speed cutting-off wheels, grinding discs, abrasive mop wheels, and abrasive mop discs are only a few examples of major abrasive products that we managed to develop and successfully brought to market.

For over 125 years, the name KLINGSPOR Abrasives has been synonymous with products of the highest quality and unparalleled customer care.



CLI 119628



Таслагчны ир:
-356 x 3.0 x 25.4мм
Эргэлтийн хурд:
*4400 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Энгийн ган
*Хөнгөн цагаан
*Цутгамал
-1 хайрцагтаа 10ш

CLI235377



Таслагчны ир:
-150 x 2.5 x 22,23мм
Эргэлтийн хурд:
*10200 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Хөнгөн цагаан
-1 хайрцагтаа 25ш

CLI136552



Таслагчны ир:
-230 x 2 x 22.2мм
Эргэлтийн хурд:
*6600 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Энгийн ган
-1 хайрцагтаа 10ш

CLI2951



Таслагчны ир:
-125 x 2.5 x 22,23мм
Эргэлтийн хурд:
*12200 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Хөнгөн цагаан
-1 хайрцагтаа 25ш

**CLI202401
CLI202402**



Таслагчны ир:
-125 x 1.0 x 22мм
12200 1/мин
-100 x 1.0 x 16мм
15300 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Энгийн ган
*NF төрлийн метал
-1 хайрцагтаа 25ш

**CLI187171
CLI241472
CLI221161**



Таслагчны ир:
-125 x 1.6 x 22мм
12200 1/мин 80м/с
-150 x 1.6 x 22,23мм
10200 1/мин 80м/с
-180 x 1.6 x 22мм
8500 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Энгийн ган
-1 хайрцагтаа 25ш

**CLI13456
CLI13464**



Таслагчны ир:
-180 x 3 x 22.23мм
8500 1/мин 80м/с
-230 x 3 x 22.2мм
6600 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Зэвэрдэггүй ган
*Энгийн ган
*Цутгамал
-1 хайрцагтаа 25ш

CLI264298



Таслагчны ир:
-125 x 1 x 22мм
Эргэлтийн хурд:
*12200 1/мин 80м/с
Хэрэглээ:
*Хөнгөн цагаан
*Энгийн ган
-1 хайрцагтаа 25ш



Зүлгэгчний ир:

- KL1222107 -125 x 22мм 40 Grit
- KL1222109 -125 x 22мм 60 Grit
- KL1222110 -125 x 22мм 80 Grit
- KL1224470 -100 x 16мм 40 Grit
- KL1224472 -100 x 16мм 60 Grit
- KL1224473 -100 x 16мм 80 Grit
- KL1224483 -180 x 22мм 60 Grit
- KL1235677 -150 x 22мм 60 Grit

Эргэлтийн хурд:

- *12200 1/мин 80м/с
- *12200 1/мин 80м/с
- *12200 1/мин 80м/с
- *15300 1/мин 80м/с
- *15300 1/мин 80м/с
- *15300 1/мин 80м/с
- *8500 1/мин 80м/с
- *10200 1/мин 80м/с

-1 хайрцагтаа тус бүр 10ш



Зүлгэгчний ир:

- KL112943 40*20*6 60Grit
- KL112944 40*20*6 80Grit
- KL1284745 20*20*6 80Grit

Эргэлтийн хурд:

- L=0мм 19000
- L=20мм 10900 40 м/с

-1 хайрцагтаа тус бүр 10ш



Бүслүүрэн зүлгүүр:

- *40Grit
- *80Grit



Зүлгэгчний ир:

- KL113444 -180 x 6.0 x 22мм
- KL113447 -230 x 6.0 x 22мм
- KL1188466 -125 x 6.0 x 22мм
- KL1189004 -100 x 6.0 x 16мм
- KL1235371 -150 x 6 x 22,23мм

Эргэлтийн хурд:

- *8500 1/мин 80м/с
- *6600 1/мин 80м/с
- *12200 1/мин 80м/с
- *15300 1/мин 80м/с
- *10200 1/мин 80м/с

Хэрэглээ:

- Метал
- 1 хайрцагтаа тус бүр 10ш



KL113432

Зүлгэгчний ир:

-230 x 6.8 x 22мм

Эргэлтийн хурд:

*6600 1/мин 80м/с

Хэрэглээ:

- *Зэвэрдэггүй ган
- *Хөнгөн цагаан
- 1 хайрцагтаа 10ш

KL1314620



**Carbide Deburr Set
5pc/set**



ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛЛЫН ХЭРЭГСЭЛ

SAFETY ITEMS



Honeywell

OFFICIAL DISTRIBUTOR

PPE BUILT FOR SAFETY

Designed for comfort.

Майнспек ХХК нь Honeywell брендийн Солонгос улсын төлөөлөгч "Ханком ХХК" -н албан ёсны дистрибьютер юм. Honeywell бренд нь Хөдөлмөр Хамгааллын Хэрэгсэл үйлдвэрлэлээр дэлхийд тэргүүлэгч үйлдвэрлэгч компани юм. ХАБ хэрэгслүүд нь хэрэглэж байгаа хүндээ маш эвтэйхэн бөгөөд чанар стандартыг дээд зэргээр хангасан байдаг.

Part №. HONA800



Стандарт.
ANSI Z87.1-2015



- Шанаа хэсэг нь спорт загвартай, илүү тухтай байлгахын тулд нэмэлт зөөлөн жийргэвчэн оруулгатай.
- Хамар хэсэг нь зөөлөн бөгөөд илүү тав тухтай, гулсдаггүй
- 9 суурь поликарбонат линзтэй 180 градууст харах талбайтай
- Хэт ягаан туяанаас 99.9% хамгаална
- Зураасанд тэсвэртэй хатуу бүрхүүл болон нэмэлт Fog-Ban™ цанталтын эсрэг бүрээстэй.

Part №. A700



Стандарт.
EN166, EN170, EN172



- Загварлаг нүдний хамгаалалт
- Аюулгүй ороосон загвар
- Поликарбонат, хатуу бүрхүүлтэй линз
- Шанаа хэсэг аюулгүй байлгах зориулалттай зөөлөвчтэй
- Зураасанд тэсвэртэй хатуу бүрхүүл болон нэмэлтээр цанталтын эсрэг бүрээстэй.

Part №. HONS345C



- Спортлог загвартай ба толгойг тойрсон резин нь харах талбайг өргөн болгодог
- Хурц гэрлээс сэргийлсэн
- Агаарын урсгалыг нэмэгдүүлж хөлөргөхгүй
- Ихэнх Rx нүдний шил дээр таарна
- Эдийн засгийн хэмнэлттэй, линзийг хялбар сольж болдог ба нүдний шилний ашиглалтын хугацааг уртасгадаг
- Цанталтын эсрэг

Part №. HON7584P100
Багны шүүлтүүр



- Угсарахад хялбар
- 5500, 7700, 5400, 7500, 7600 багнуудад таарна
- Агаар дахь бичил тоосонцорыг 99,9% шүүнэ
- Хортой үйлдвэрлэл эрхэлдэг газруудад хэрэглэхэд тохиромжтой.

Part №. 75SCP100L
Багны шүүлтүүр



- Honeywell-ийн хагас болон бүтэн агаар цэвэршүүлэгч амьсгалын аппаратын хойд хэсэгт тохирох холбогч.
- 5400, 5500, 7600, 7700 багнуудад таарна

Part №. 75FFP100
Багны шүүлтүүр



- HP100 тоосонцорын шүүлтүүр нь агаар дах бичил тоосонцороос 99.9% хамгаална
- 5500, RU8500, 7700, 5400, RU6500, 7600 багнуудад таарна

Part №. N/A
Нүүрний бүтэн хаалт



- Энэхүү бионик нүүрний хаалт нь хамгийн их харагдах байдлыг хангадаг, дээд зэргийн чанартай нүүрний хаалт юм.
- Барилга, химийн үйлдвэрлэл, будаг шүрших, гагнуур зэрэг төрөл бүрийн үйлдвэрүүдэд тохиромжтой.

Part №. HONLL
Чихний бөглөөс



Стандарт.
AEN 352-2-1993
ANSI S3.19-1974
AS/NZS 1270-1999



- Чихний бөглөөс нь утастай, утасгүй 2 төрөлтэй
- Хөөсөн бүтэцтэй тул чихэнд эвтэйхэн зөөлөн
- Тод өнгөтэй тул алга болгохгүй
- Сав нь чихний бөглөөг авахад хялбар байхаа бүтээгдсэн

Part №. FEN320004550000
Нүд угаагч шингэн



Стандарт.
ANSI Z358.1



- Зөөвөрлөж болох ба ашиглахад хялбар
- Ариутгасан, нүд угаах зориулалттай давсны уусмал
- Савалгаа нь бат бөх бөгөөд яаралтай үед онгойлгож хэрэглэхэд маш хялбар
- FDA зэрэглэлийн полиэтилен савалгаан дээр бүтээгдэхүүний дугаар, дуусах хугацаа нь харагдана
- Үйлдвэрлэснээс хойш 36 сарын дотор хэрэглэж дуусгана.

Part №. 2030195
Элгэн бээлий



Стандарт.
420-03 EEC, EN 388-03, ISO 9001 / 2000, EC Certificate Number N°0075/797/162/12/06/0358



- Тугалын арьс нь тав тух, уян хатан байдлыг хангадаг. Эрхий хуруу болон долоовор хурууны бүтэц нь хөдөлгөхөд хялбар байлгахгаар оёдолтой.

Гал болон химийн бодисын хамгаалалтын хувцас 

Fire-Fighting Suit SCA 1203N



€ 2198

Fire-Fighting Suit SCA 1203SA



- Хөдөлмөр хамгааллын цогц хамгаалалт
- Гал сөнөөгчийн маневр хийх чадварт үзүүлэх саадыг багасгах давуу талтай

Heat Proximity Suit SCA 1212N



- Гал түймэртэй тэмцэхэд өргөн хэрэглэгдэнэ
- Хүчтэй дөлөнд 90% гаруй дулааны ойлт үзүүлнэ
- Хэт ягаан туяагаар бүрсэн мөнгөлөг цацруулагч бүхий хамгаалалтын хувцас

Chemical Protective Suits SCA 1800ET-RK



- Халуунд тэсвэртэй даавуу, галд тэсвэртэй резин бүхий олон давхаргат бүтэцтэй
- LEVEL A химийн хамгаалалтын хувцас

Heat Proximity Suit SCA 1212N



- Гал түймрийн үед нүүр, нүд, амьсгалын замын хамгаалалтыг хангана
- Өндөр температур, утаа, хорт хийнээс хамгаална
- Өмсөхөд хялбар, харах талбай өргөн

Fire-Fighting Helmet SCA 1205R

KFI Certification Rescue Helmet 14-2



- Галын дөл, өндөр дулааны цацраг гэх мэт онцгой нөхцөлд толгойгоо хамгаална
- Эргономик дизайн бүхий биед эвтэйхэн загвар
- *Жин 1,4кг

Ажлын комбинзон / COVERALL ULTITEC 2000



- TYPE 5 EN ISO 13982-1
- TYPE 6 EN 13034
- EN 14126
- EN 1073-2
- EN 1149-5
- DIN 32781



Зузаан ажлын комбинзон / SMATO SF White



Нимгэн ажлын комбинзон / GM PP





Airgas

Майнспек ХХК нь Америкийн алдарт Airgas компанийн Radnor брэндийг 2010 оноос хойш албан ёсоор төлөөлөн ажиллаж байна. Тус брэнд нь 1982 онд үүсгэн байгуулагдсан ба дэлхий даяар 1400 гаран салбартай юм. Radnor брэндийн онцлог бүх төрлийн металл үйлдвэрлэл, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл, гагнуурын бүх төрлийн хэрэгсэл үйлвдэрлэдэг бөгөөд чанартай, удаан эдэлгээтэй гэдгээрээ алдартай.

Airgas was founded by Chairman and Chief Executive Officer Peter McCausland in 1982. Airgas, an Air Liquide company, is a supplier of gases, welding equipment and supplies, and safety products.

With more than one million customers, Airgas sells the following:

- *Industrial, medical and specialty gases*
- *Welding equipment and supplies*
- *Safety products*
- *Atmospheric gases*
- *Carbon Dioxide*
- *Dry Ice*
- *Nitrous Oxide*



Part № RAD64051260...1268

Frame Blue

- ANSI Z87 +Стандарт
- UV нарны хэт ягаан туяанаас 99% хамгаална

- Суурь 7ш линзтэй
- Бат бөх, хөнгөн авсаархан
- Хамар хэсэг зөөлөн
- Шанаа хэсэг нь нимгэн уян хатан
- Тав тухтай, зөөлөн мэдрэмж өгнө



Part № RAD64051240...1248

Frame Clear, Blue, Gray, Amber

- Гялалзсан, өргөн хэлбэртэй загвар
- Бат бөх, хөнгөн авсаархан
- Хамар хэсэг зөөлөн
- Нүд хэсгийг бүтэн хаах бөгөөд тав тухтай
- Шанаа хэсэг нь зөөлөн бөгөөд уян хатан



Part № RAD64051205...1209
RAD64051215...1217
RAD64051212

Frame Clear, Charcoal, Amber

- Өргөн, 1 линзтэй загвар
- Линз нь зурагдахаас хамгаалсан бүрхүүлтэй
- Бат бөх удаан эдэлгээтэй, поликарбонат линзтэй
- Шанаа хэсэг нь зөөлөн бөгөөд уян хатан



Part № RAD64051220...1228
RAD64051200

Frame Clear, Charcoal, Amber

- Линз нь арагшаа бүрхсэн спорт загвартай
- Хатуу бүрхүүлтэй поликарбонат линзтэй зурагдах болон химийн бодисоос сэргийлсэн
- Шанаа хэсэг нь зөөлөн бөгөөд уян хатан



Part № RAD64051306...1310

Frame Black, Blue

- Линзүүд нь зурагдахаас хамгаалагдсан бүрхүүлтэй
- Шанаа хэсэг нь эргономик хийцлэлтэй тав тухтай
- Хамар хэсэг зөөлөн



- Шанаа хэсгийг солих боломжтой
- Хөөсөн шугаман шанаа хэсэгтэй
- Линз хэсгийн эргэн тойрон зөөлөн бөгөөд тав тухтай

Part №	RAD64051641, 1643, 1645, 1647, 1649
Frame	Black/Yellow

- ANSI Z87 +Стандарт
- UV нарны хэт ягаан туяанаас 99% хамгаална

RAD64051143

RAD64051141



RAD64051142

Part №	RAD64051141...1143
---------------	--------------------

Frame	Clear, Gray, Amber
--------------	--------------------

- Суурь линз нь 10 бөгөөд маш хөнгөн загвар
- Нугас хэсэг нь линзийг солиход хялбар хурдан болгоно
- Нүдний шил, хөөсөн хүрээ, солих хөл, толгойн тогтоогч багтсан



RAD64051540

RAD64051546

- Нүдний шилний ар хэсэг дээш доош нугардаг
- Хамар хэсэг нь панетнчлагдсан технологитой
- Хамар болон шанаа хэсэг зөөлөн

Part №	RAD64051540...1542 RAD64051544 RAD64051546
---------------	--

Frame	Black
--------------	-------



RAD64051525

Part №	RAD64051511...1515, 1517, 1518, 1525, 1526, 1535...1537
---------------	---

Frame	Glossy Black
--------------	--------------

- Линз нь арагшаа бүрхсэн спорт загвартай
- Хамар хэсэг нь хойшоо налж өгсөн
- Шанаа хэсэг нь зөөлөн бөгөөд уян хатан



RAD64051621

- Шанаа хэсгийг өөрт тохируулах боломжтой
- Хамар хэсэг зөөлөн
- Хагас хүрээгүй загварын линзтэй



RAD64051607

- Хамрын хэсэг зөөлөвчтэй
- Хөмсөг хэсэг зөөлөн
- Шанаа хэсгийг тохируулах боломжтой
- Ганц, муруй хүрээтэй линз



RAD64051271

- Телескоптой, Шанаа хэсгийг тохируулж болно
- Шанаа хэсэг зөөлөн
- Хамрын хэсэг нь хатуу



RAD64051202

- Зураасанд тэсвэртэй линзтэй
- Бат бөх хүрээтэй
- Шанаа хэсэг дээр нэмэлт хаалттай
- Шанаа хэсэг уян хатан



RAD64051135

- Хамар хэсэг нь хатуу, шанаа хэсэг нь эвтэйхэн
- Зурагдахаас сэргийлсэн поликарбонат материалтай
- +1.5, +2.0, +2.5 харааны тохируулгатай



- Удаан эдэлгээтэй поликарбонат материалтай

Part №	RAD64051621 RAD64051623...1625
---------------	-----------------------------------

Frame	Blue
--------------	------

- ANSI Z87 +Стандарт
- UV нарны хэт ягаан туяанаас 99% хамгаална

Part №	RAD64051601...1605 RAD64051607
---------------	-----------------------------------

Frame	Black
--------------	-------

- ANSI Z87 +Стандарт
- UV нарны хэт ягаан туяанаас 99% хамгаална

Part №	RAD64051271...1274
---------------	--------------------

Frame	Clear with Black Temples
--------------	--------------------------

- ANSI Z87 +Стандарт
- UV нарны хэт ягаан туяанаас 99% хамгаална

Part №	RAD64051201...1204
---------------	--------------------

Frame	Blue, Black
--------------	-------------

Part №	RAD64051135...1137 Clear +1.5, +2.0, 2.5
---------------	---

Frame	Clear with Blue Grips
--------------	-----------------------

Part №	RAD64051101
---------------	-------------

Frame	Clear
--------------	-------



Splash Goggles

- Бага хэрэглээнд тохирсон компакт загвар
- 5,5 Суурьтай, сарнилтыг багасгах цилиндр линзтэй
- 2,5см өргөнтэй толгойг ороох туузтай

Description	Splash Goggle, Clear Lens
Part №	RAD64005081...5083

- ANSI Z87 +Стандарт



Ventilated Safety Goggles

- Зөөлөн винил хүрээ нь нүдний эргэн тойронд эвтэйхэн, удаан хугацааны туршид өмсөж болно.
- Тунгалаг поликарбонат линз болон тунгалаг хүрээ нь харахад хялбар болгож, тоос шороо гэрлийн гялбаанаас хамгаална

Description	Ventilated Safety Goggles, Anti-Fog
Part №	RAD64005093, RAD54005096

- ANSI Z87 +Стандарт



Chemical Splash Safety Goggles

- Зөөлөн винил хүрээ нь нүдний эргэн тойронд эвтэйхэн, удаан хугацааны туршид өмсөж болно.
- Тунгалаг поликарбонат линз болон тунгалаг хүрээ нь харахад хялбар болгож, тоос шороо гэрлийн гялбаанаас хамгаална

Description	Clear, Gray, Mirror Indoor/Outdoor
Part №	RAD64005095, RAD54005097

- ANSI Z87 +Стандарт



Replacement Elastic Goggle Band

Description	Elastic Goggle Band (4/pk)
Part №	RAD64005098

- Зөвхөн RAD**64005098**, **64005096**, **64005095**, **64005097** загваруудад таарна.



Eyewear Cords
RAD64051456

- Нүдний шилийг унахаа сэргийлсэн
- Нүдний шилний 2 хөлийг тогтоох хэсэгт хийгээд хүзүүндээ зүүгээд явах боломжтой



Eyewear Cords
RAD64051457

Нүдний шил цэвэрлэгч

*Lens Cleaning items

RAD64051461



RAD64051460



RAD64051462

Part №	Description
RAD64051461	Diposable Towelette Dispenser
RAD64001462	Lens Cleaning Towelette Canister
RAD64001460	Large Lens Cleaning Towelette Towelettes

RAD64051473



RAD64051474



C

RAD64051471



RAD64051470



D

RAD64051472



Part №	Description
RAD64051473	600 tissues Small Lens Cleaning Station
RAD64001474	1200 tissues Large Lens Cleaning Station

Part №	Description
RAD64051470	760 tissues Lens Cleaning Tissues
RAD64001471	Lens Cleaning Metal Station /empty/
RAD64001472	300 tissues Lens Cleaning Tissues

RAD64051478



RAD64051476



RAD64051479



RAD64051475



Part №	Description
RAD64051478	Lens Cleaner
RAD64001476	Lens Cleaner
RAD64001479	Lens Cleaner with Microfiber Cloth
RAD64051475	Lens Cleaner

RAD64051465



RAD64051467



Part №	Description
RAD64051465	Anti-Fog Towelettes
RAD64001467	Anti-Fog Lens Cleaning Solution with Microfiber



Чихний бөглөөс

*Earplug tapered foam



Part №		Description
RAD64051810	200 хос	Uncorded
RAD64001811	100 хос	Corded
RAD64001820	200 хос	Uncorded
RAD64001821	100 хос	Corded



Part №		Description
RAD64001830	100 хос	Uncorded
RAD64001831	100 хос	Corded
RAD64001840		Banded Caps



Part №		Description
RAD64051850		Multi-Position Earmuff
RAD64001815		Disposable Earplug Dispenser
RAD64001816	200 хос	Tapered Foam Earplug



Part №		Description
RAD64059001	200 хос	Dispenser
RAD64059000	100 хос	Dispenser

■ **Гагнуурын Хувцас / Welding Clothes**



Гагнуурын юүдэн
Welding hood
Part №. AP-6670



Гагнуурын элгэн цамц
Welding leather jacket
Part №. AP-3130
Хэмжээ.
L, XL, XXL



Гагнуурын элгэн цамц
Welding leather jacket
Part №. AP-2130
Хэмжээ.
L, XL, XXL



Гагнуурын элгэн цамц
Welding leather jacket
Part №. AP-5130
Хэмжээ.
L, XL, XXL



Гагнуурын элгэн цамц
Welding leather jacket
Part №. AP-2730
Хэмжээ.
L, XL, XXL



Гагнуурын элгэн тохойвч
Welding sleeves Velcro Closure top
Part №. AP-9119
Хэмжээ. 48см



Гагнуурын элгэн хормогч
Welding apron
Part №. AP-6103
Хэмжээ.
L, XL



Гагнуурын элгэн хормогч
Welding apron
Part №. AP-6105
Хэмжээ.
L, XL, XXL



Гагнуурын элгэн өмд
Pants Gray Leather Welding
Part №. AP-3230
Хэмжээ.
L, XL, XXL



Гагнуурын гуталны хамгаалалт
Welding legging spat
Part №. AP-9300
Хэмжээ.
Урт: 15см



Гагнуурын гуталны хамгаалалт
Welding leather gaiter
Part №. AP-9400



Гагнуурын өвдгөвч
Welding knee pad
Part №. AP-6650

■ **Ажлын гутал / Safety boot**



Төмөртэй усны гутал
Steel Toe PVC Boot
Part №. RAD64055860
Хэмжээ.
36-45



Төмөртэй ажлын гутал
Safety boot
Part №. 706-80600
Хэмжээ.
35-48



Төмөртэй ажлын гутал
Safety boot
Part №. MM-101
Хэмжээ.
38-45

■ Гагнуурын элгэн бээлий / Төрөл бүрийн ажлын бээлий

Part №. 0160



*Урт нь 35.5см
*Бат бөх зөөлөн, урагдахаас хамгаалсан бөгөөд халууны тэсвэртэй
*Хөвөн даавуун материалтай тул өмсөхөд тухтай
*Гагнуурын дөлнөөс хамгаална
*Эрхий хуруу хэсгийн хөдөлгөөн сайтай

Part №. AP-2056 LONG



*Урт нь 35.5см
*Бат бөх зөөлөн, урагдахаас хамгаалсан бөгөөд халууны тэсвэртэй
*Хөвөн даавуун материалтай тул өмсөхөд тухтай
*Гагнуурын дөлнөөс хамгаална
*Эрхий хуруу хэсгийн хөдөлгөөн сайтай

Part №. AP-1303



*Бат бөх зөөлөн, урагдахаас хамгаалсан бөгөөд халууны тэсвэртэй
*Хөвөн даавуун материалтай тул өмсөхөд тухтай
*Гагнуурын дөлнөөс хамгаална
*Эрхий хуруу хэсгийн хөдөлгөөн сайтай

Part №. AP-1100 LONG



*Аргон гагнуурын бээлий
*Гахайн арьсаар хийгдсэн
*Бугуйнаас дээш хэсэг нь элгэн материалтай
*Гагнуурын оч болон дөлнөөс хамгаална

Part №. AP-1200



*Гахайн арьсаар хийгдсэн
*Бугуй хэсгийг мөн хамгаална
*Гагнуурын оч болон дөлнөөс хамгаална

Part №. RAD64057808



*Урт- 45.7см зөөлөн материалтай
*PVC стандарт хангасан
*Уул уурхай, авто засвар, барилгийн ажилд тохиромжтой

Part №. RAD64057591



*Үхрийн арьсаар хийгдсэн, хамгаалалтын ханцуйвчтай.
*Бээлийний ар хэсэг жинсэн материалтай тул бат бөх. Угаахад тохиромжтой.

Part №. RAD64057097



*Гахайн арьсан бээлий нь маш сайн амьсгалдаг бөгөөд чийгэнд тэсвэртэй, уян хатан
*Эрхий хуруу хэсгээрээ маневрлах чадвартай
*Хэмжээг нь ялгах өнгөт тэмдэг бүхий захтай
*Гарыг хөлөргөхгүй сэрүүн хуурай байлгана

Part №. RAD64057320



*Алга хэсэг тусгай резинтэй тул сайн хамгаална.
*Өмсөхөд эвтэйхэн

Part №. RAD64057367



*Ямааны арьсан бээлий
*Удаан хэрэглэхэд зориулсан оёдолтой
*Хурууны үзүүр хэсэг нь нэмэлт хамгаалалттай
*Суналт сайтай
*Бугуй хэсэг нь тохируулагчтай

Part №. RAD64057043



*Үхрийн арьсан бээлий. *Хурууны үзүүрт аюулгүй байдлын улбар шар оруулгатай, *Эрхий хуруу нь хэсэг нь тусгай оёдолтой бөгөөд хөдөлгөхөд хялбар.

Part №. ILP10/9



*Урт- 25.4см
*Үхрийн арьсаар хийгдсэн урагдах, сэмрэхээс хамгаалагдсан
*ASTM F696 стандарттай

■ Гагнуурын элгэн бээлий / Төрөл бүрийн ажлын бээлий

Part №. ANE97-001-10 *Өмссөн байхад гарт маш эвтэйхэн
*Гар хэсгийг дээд зэргээр хамгаална
*Амьсгалдаг материалтай тул хөлрөхгүй



Part №. MEGN9699L *Гар хамгаалах хамгийн сүүлийн үеийн технологийг агуулсан өвөрмөц бүрхүүл болон полимертой
*Олон төрлийн хамгаалалттай



Part №. TILL1586XL *Зузаан гадна ажилд тохиромжтой
*Зөөлөн материалтай дааруулахгүй тухтай бөгөөд гарыг хуурай байлгана



Part №. Glove Clip *Өмдний тэлээндээ зүүгээд бээлийгээ тогтооно
*Бээлийгээ хаяж үрэгдүүлэхээс сэргийлнэ
*Тод өнгөтэй тул ажлын орчинд зүүхэд тохиромжтой



■ Хамгаалалтын малгай / *Hard Hat*

Part №. MSA454736
Full-Brim



Part №. MSA454733
Full-Brim



Part №. MSA463945
V Guard, Staz On



Part №. MSA463946
V Guard, Staz On



Part №. MSA463942
V Guard, Staz On



Part №. MSA463944
V Guard, Staz On



Part №. OCC898-028



Part №. RAD64005121
Hard Hat Adapter for Radnor Welding Helmet



■ Өндрийн бүс / *Harness*

Part №. 851-6048
Full-Body



Part №. MSA10072479
Q-Fit Leg Buckle



Part №. MSA10072487
Buckle Leg Strap



■ Ойлгогчтой Хантааз / *Reflected Vest*

Part №. RAD64055927

S - 3XL



Part №. RAD64055925

S - 3XL



Part №. RAD64055926

S - 3XL



Part №. MSA228259L

L - 2XL



■ Ойлгогчтой тууз / *Danger tape*

Part №. RAD64055723

Part №. RAD64055720

Part №. S-17174

Part №. S-17175

Part №. RAD64055722



■ Анхны тусламжын хайрцаг / *First aid Kit*

Part №. RAD64055925

15 Person



Part №. RAD64058060

75 Person



Part №. RAD64058011

100 Person



Замын ойлгогчтой конус
Traffic Cone



Анхааруулах гэрлэн дохио
Warning Light



Галын хор
Dry Chemical Extinguisher





MineSpec

All Your Mining Needs

ӨРГӨХ ХЭРЭГСЭЛ

LIFTING ITEMS

ӨРГӨХ ХЭРЭГСЭЛ
LIFTING ITEMS

Татлага уяа / Sling

Round Sling



Belt Sling



Өргөгч гинж / Chain Block



2Tn - 20Tn
3m - 10.5m

Өргөгч гинж / Lever hoist



1.5Tn - 6Tn
1.5m - 4m



**ГЭРЭЛТ ЦАМХАГ,
ГЕНЕРАТОР**

LIGHT TOWER & GENSET



Гэрэлт цамхаг / Light Tower

Part №. 4TN4000



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Суналт / Max Height	9м Механик
Гэрэл / Lamps	4×1000 Вт
Хүчин чадал / Power	6кВт - 220В
Хөдөлгүүр / Engine	D1105 (KUBOTA)
Түлшний банкны хэмжээ / Fuel tank capacity	170Л
Бүрэн түлшээр ажиллах цаг / Operating hours with full fuel	120 цаг
Жин / Weight	890кг

- Олон улсын стандартын дагуу үйлдвэрлэсэн
- Нэг товчлуураар асаах ба хэрэглэрэд энгийн бөгөөд хялбар
- Олон хэлтэй LCD хянагч нь хянах, удирдахад хялбар.
- Зэв болон хэт ягаан туяанд тэсвэртэй.

**Manufactured in strict accordance with international standards.*

**One-button start, simple and straightforward operation*

**Multi-language LCD controller for easy monitoring and management.*

**Corrosion-resistant and durable structure and canopy made with steel produced by state-owned enterprises.*

Part №. 4VA4000



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ / SPECIFICATIONS

Суналт / Max Height	7м Механик
Гэрэл / Lamps	4×1000 Вт
Хүчин чадал / Power	5.3кВт - 220В
Хөдөлгүүр / Engine	KD-440KOHLER
Түлшний банкны хэмжээ / Fuel tank capacity	38Л
Бүрэн түлшээр ажиллах цаг / Operating hours with full fuel	25цаг
Жин / Weight	520кг

- MIP65 металл галидын гэрэл.
- Гар аргаар 359° градууст эргүүлэх боломжтой
- Түлш ялгаруулалт багатай Kohler хөдөлгүүртэй
- Хэрэглэхэд ойлгомжтой хяналтын самбартай, хамгаалагдсан шилэн цонхтой
- IP 44 гадна орчинд залгах залгууртай
- Бат бөх бөгөөд төрөл бүрийн цаг агаарын нөхцөлд тэсвэртэй ган суурьтай. Суурь нь эргэдэг тул засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар
- Түлшний сав нь ган бүтэцтэй
- Чирээд зөөвөрлөж болно

**MIP65 Metal halide lights.*

**Galvanized mast, 359° rotating manually.*

**Low emission Kohler engine.*

**User-friendly control panel, with tempered glass window for clear check and protection.*

**IP 44 outdoor electric plugs and sockets.*

**Rugged Canopy, rotational moulding plastic trunk with steel base to stand with varied weather, widely accessible for easy maintenance.*

**Steel fuel tank inside.*

A style tow frame with supporting jack. 10. 13"rim with regular tires.

Цахилгаан үүсгүүр / Genset

Part №. P100P/S3



Модел	Хүчин чадал/ Үндсэн	Хүчин чадал/ Нөөцийн	Хөдөлгүүр	Хэмжээ	Жин
SG15	10.8/13.5	12/15	YD480D	1600x700x1200	700
SG17	12/15	13.2/16.5	YND485D	1600x700x1200	700
SG23	16/20	18/22.5	YSD490D	1650x700x1200	720
SG28	20/25	22/27.5	Y495D	1700x700x1200	750
SG33	24/30	26/32.5	Y4100D	1700x700x1200	750
SG39	28/35	30.8/38.5	Y4102D	1800x700x1200	800
SG55	40/50	44/55	Y4102ZLD	1800x700x1200	800
SG63	45/56	50/62.5	Y4105ZLD	2000x700x1200	850
SG75	54/67.5	60/75	YD4EZLD	2000x700x1250	880
SG95	68/85	76/95	Y4110ZLD	2000x700x1250	900
SG110	80/100	88/110	GBT5.9G2	2250x900x1400	1050
SG125	90/112.5	100/125	GBTAA5.9G2	2350x950x1400	1100
SG138	100/125	110/137.5	GBTAA5.9G2	2400x950x1500	1300
SG165	120/150	132/165	GBTAA5.9G12	2500x950x1500	1500
SG206	150/187.5	165/206	GCTA8.3G2	2650x1050x1500	2200
SG220	160/200	176/220	GCTAA8.3G2	2800x1050x1500	2300
SG275	200/250	220/275	GLTAA8.9G2	2800x1050x1600	2500
SG275E	200/250	220/275	CM6D10F.230.30	3000x1050x1700	2600



- Хөдөлгүүр болон алтернаторыг ижил ган хүрэн дээр суурилуулсан
- Алтернатор брэндүүд: Stamford, Meccalte, Leroy Somer, Faraday, г.м
- Чичиргээний эсрэг сааруулагч суурилуулсан
- Хэмжээ жижиг, жин багатай, ажиллуулах, суурилуулах, засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар
- Дэлхийн хамгийн алдартай брэндийн дизель хөдөлгүүр: SWT захиалсан
- Дэлхийн алдартай брэндийн хувьсах гүйдлийн генератор: Stamford, MeccAlte, Leroy Somer гэх мэт.
- Нарийвчилсан, найдвартай хяналттай: RS232/485-тай компьютерээр автоматаар асаах, AMF болон алсын удирдлагатай

**Engine and alternator shall be mounted on a same frame steel skid.*

**Built-in damper for anti-vibration.*

**Small size, low weight, easy to operating, installation and maintenance.*

**World most famous brand diesel engine: SWT ordered*

**World famous brand AC alternator: Stamford, MeccAlte, Leroy Somer, etc*

**Advanced and reliable controller: Auto Start, AMF & Remote control by PC with RS232/485*

**Full range protect function and alarm shutdown feature.*

**Comply with ISO8528 national standard and ISO9001 quality standard.*

MineSpec

All Your Mining Needs



БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ

TOOLS

Багаж хэрэгсэл / Tools

Алх
Ball Pein Hammer

Part №.
1001848 0.5кг
1001866 1кг



Резинен Алх
Rubber Mallet

Part №. 132-0691
0,7кг



Зэс толгойтой алх
Copper Hammer

Part №. 1320600
1кг



Нураагч алх
Fiberglass Sledge Hammer

Part №.
1002139 8 LB
1002148 10 LB
1002157 14 LB



Хуурайны ком
File Set

Part №. 120-1420



Гар хуурай
Hand Square File

Part №. MS-0335



Резуа татагч
DIE

M14 - M20



Хуруун призер
Carbide End Mill

8мм, 12мм, 16мм, 25мм



Яндан өрөмний төвлөгч зүү
Pilot Pin Hi Broach

Part №. 109-4006
6,34 x 77



Үзгэн гриндерийн ир
De Burr Blades

Part №. 360-0023



БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ



Багаж хэрэгсэл / Tools

Бахь
Circlip plier



Таслагч бахь
Circlip plier



Part №. 100-8629
7 инч=17.5см

Бахь
Snap ring Circlip plier



Part №. 100-8595
7 инч=17.5см

Техник үзлэгийн толь
Inspection Mirror



Part №. RAD64004742
CGA 580

Өрөмний хошуу
Drill Bit Set



Part №. 3441004

Диа- 1-13мм
25ш

Өрөмний хошуу
Drill Bit Set



Part №. BOSBL15

Диа- 1/16" 3/8"
15ш

Цоож
Padlock



Part №. MS-0505

Цоож
Padlock Masterkey



Гурвалжин шугам
Engineers Squares



Part №. 400-1025

Урт- 300мм

Өнцөг баригч
Combination Square



Part №. 412-0029

Урт- 300мм

Лоом
Crosscut Chisel



Part №. 102-1888

Түрнбакл
Turnbuckle Jaw
Jaw



Part №. GI-028

Багаж хэрэгсэл / Tools

Гар метр

Rubber Jacket Tape



Part No.
400-0691 5,5M
400-0707 7,5M
400-0716 10M

Гар метр

Chrome Case
Power Tape



Part No.
EMP0626 12'

Метр

Tape Measure



Part No.
EMP0626 30'

Өнхөрдөг метр

Roller Tape 50m



Part No.
409-0506 50M

Лазер метр

Laser distance meter



Part No.
400-7339 50M
400-7357 100M

Хугарсан боолт тайлагч

Screw Extractor



Part No.
132-1715 9ш

Резуа татагч

Hand tap



Part No.
103-9009 M16-Pitch2.0mm

Гогцоо төмөр

Carabiner



Part No.
137-7042

Сагс

Part Box



Part No. 113-1361
480мм x 380 x 200

Гүн хэмжигч

MiTi Measure



Part No.
11-009 30m

Хүрз

Shovel



Part No. 132-1061

Индикаторын цаг

Dial Indicator



Part No. RAD64003044
CGA 580

БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ

Багаж хэрэгсэл / Tools

Маркер
Paint marker



Т° мэдрэгч маркер
Temperature Indicating Crayon



Part №.
823-0245 150°C
823-0333 200°C

Тэмдэглэгээний шохой
Soapstone/Talc Chalk



Part №. 132-0488
1хайрцагтаа 30ш

Тэмдэглэгээний шохойны бариул
Soapstone holder



Part №. RAD64002304

Соронзон суурь
Magnetic Base



Part №. 400-2185
80kgf 30kgf

Хүчдэл Хэмжигч
Voltage Detector



Part №. 400-4147

Тос хүчлийн хамгаалалттай юулүүр
Funnel



Part №. 236-0395
160мм
1,2л

Гар ажиллагаатай Тосон Памп
Manual Oil Pump



Part №. 5019678
25л

Дугуй хийлэгч
Air tire gauge



Part №. 145-0266
CGA 580
0-220psi/15bar DW-203A

Дугуй хийлэгч
Air tire gauge



Халуун хэмжигч
Thermometer



Part №. MS-0187
300° 200мм

Түгжигч
Lockout device



Багаж хэрэгсэл / Tools

Төвлөгч
Center punch

Part №. 102-1444

12 x 140мм



Багажны оосор
Spring Tool Lanyard

Part №. 112-2433



Урт өрөмний хошуу
Long Drill Bit

Part №. 344-7910

5мм x 150мм



Шатлалт өрөм
Step Drill Straight

Part №. 344-7910

5мм x 150мм



Хийн буу
Air Blow Gun

Part №.
621-2087 200мм
621-2096 300мм



Өрөмний холбогч
Drill Chuck Adapter

Part №. 112-2026



Аяган зүлгүүр
Carbon Steel Knot Wire Cup Brush

Part №. RAD64000310

- High tensile steel wire
- Fast cleaning action
- Excellent for cleaning corners and hard-to-reach places
- Long lasting



Аяган зүлгүүр
Carbon Steel Knot Wire Cup Brush

Part №. RAD64000347

y



Дугуй зүлгүүр
Carbon Steel Knot Wire Wheel Brush

Part №. RAD64000324

- High tensile steel wire



Part №. RAD64002124

L-68

Part №. RAD64002125

L-46

Part №. RAD64002126

L-62

Part №. RAD64002127

L-120

Part №. RAD64002128

L-3040



End Wire Brush

Part №. 161-1399

6мм



БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ



Багаж хэрэгсэл / Tools

Багажны КОМ
Tool set /79pcs/

Part №. 109-3876



Багажны КОМ
Tool set/48pcs/

Part №. 1032884



Түлхүүрний ком
Wrench set

Part №. 101-2604



8-24

Цоолтуур, хасуурын ком
Pin Punch&Chisel Set

Part №. 101-0484



15ш

Засварын хэвтээ тэрэг
Plastic Creeper

Part №. 5004807



Багажны цүнх
Tool Pouch

Part №. 100-3387



Үзгэн гриндерийн ир
Carbide burr



Штангенциркуль
Vernier Caliper



Багаж хэрэгсэл / Tools

Таслагч
Grinder



Part №. 502-5226
125мм 900ватт

Дижитал тэгш ус
Digital Level



Part №. 406-2646
400мм 400P

Соронзон дрилл
Magnetic core drill



Part №. 590-9496
1100ватт

Яндан өрөм
Magnetic core drill



Part №. 564-0034
6"

Ацетилины хийн шланк
Ace Hose



Part №. 804-0077

Хийн шланк
Portable Air Hose



Part №. 802-0444
8мм x 15м

Хийн насос
Air Grease Pump



Part №. 501-2949

Будгийн буу
Air spray gun



Part №. 145-0345

Хийн насос
Air Grease Pump



Part №. 592-0170

Гар хийн насос
Grease Hand Pump



Part №. 102-4876

A series of horizontal dashed lines for writing.

БАТАЛГААТ ХУГАЦАА БОЛОН ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ

*PRODUCTS
WARRANTY & SERVICE*

Манай бүх бараа бүтээгдэхүүн албан ёсных ба тухайн бүтээгдэхүүний буюу брендийн онцлогоос хамааран бараа бүтээгдэхүүн бүр дээр баталгаат хугацааг өгдөг.

БИД харилцагчдадаа худалдан авалтын дараах засвар үйлчилгээ болон зөвлөгөө мэдээллийг өгдөг ба эргэх холбоотой ажиллахдаа үргэлж таатай байх болно.

MineSpec

All Your Mining Needs

☎ +976 7575-4505, 7575-4515

✉ sales@minespec.mn

📘 Minespec

🌐 www.minespec.mn

📍 Khan-Uul district **BARMASH BUILDING**

