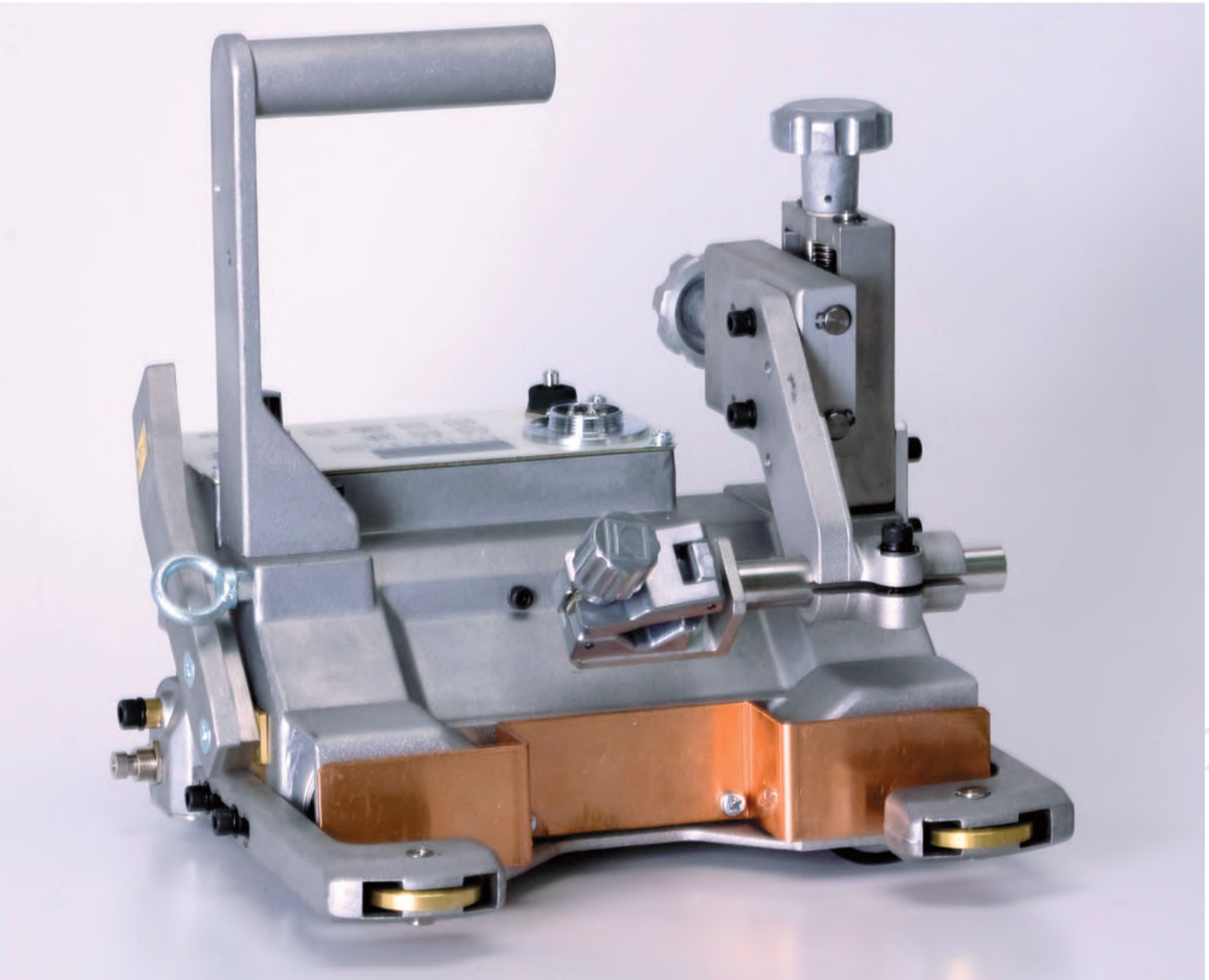




Your cutting needs – achieved.

# IBEROBOT



**Wel-Handy-Multi**



# Wel-Handy-Multi

## Automatisk svets portabel (Standard och Advances)

Koike Wel Handy Multi svetsvagn är tillgänglig i två basmodeller; standard och avancerad med två huvudalternativ för att täcka ett brett spektrum av svetspositioner och applikationer som horisontell, vertikal, stag, vävning etc. Wel-Handy-Multi modellerna är lätta, kompakta och utrustade med 4WD. Den magnetiska dragkraften med lågt tyngdpunktscentrum som uppnår den högsta dragkraften och stabiliteten på marknaden. Dessutom möjliggörs vertikal svetsning med båda Wel-Handy Multi modellerna.

- Underhållsfri aluminium pressgjutet hus gör den lätt och hållbar.
- 50 kg magnetisk kraft garanterar en stabil rörelse och den kan också klättra vertikalt.
- Maximal hastighet på 1 500 mm/min kan uppnås vid höghastighetssvetsning.
- Marginalen är den högsta på marknaden. Den går lätt över svets sömmar
- Tack information i form av digital inmatning för att säkerställa repeterbarhet.
- Data matas in på avstånd och inte tid för att säkerställa samma svetslängd vid olika hastighet
- Det kan inkludera stabiliseringstid timer för ljusbåge, kratertid och krater ifyllningstid i parametrarna.
- Digital display visar aktuella parametrar eller svetsningshastighet.
- Dubbelbrännaralternativ
- Vävningalternativ



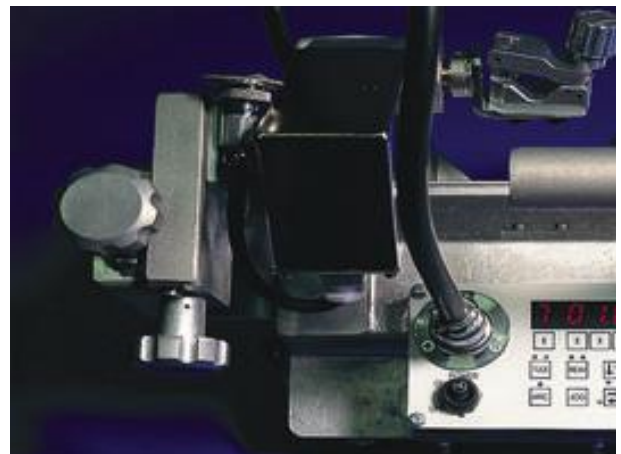
## Portabel svets tillgänglig i 2 modeller

### Wel Handy Multi Standard

Wel Handy Multi Standard kan användas för platt och vertikal svetsning. Dubbelbrännaren kan lätt monteras på Wel Handy Multi Standard för att öka din produktivitet med värmeförvriddningen minskar.

### Wel Handy Multi Advance

Wel Handy Multi Advance är utrustad med brännarhals för maximal produktivitet och svetskvalitet. Med vävningalternativet kan du öka svetsbarheten och kvaliteten vid svetsning med flera pass. Vävningalternativet är enbart tillgänglig för Wel Handy Multi Advance. Dubbelbrännare eller vävningalternativen kan lätt monteras på Wel Handy Multi Advance.



## Scope of delivery:

- Portabel svets Wel-Handy Multi
- Anslutningskabel
- Verktygssats
- Driftsmanual

### Wel-Handy-Multi

Svetshastighet	150-1 500 mm /min, vänster/höger kör
Drivningstyp	4 hjulsdrift med magnetiskt vidhäftningssystem
Dragkraft	50,0 kg
Brännarstöd	Vertikalt slag och horisontellt 45 mm inställbart
Styrrulle	Skanningshöjd inställbar till 10, 20 och 38 mm.
Autom. stoppfunktion	Slutgräns vid avbrott elektrisk ljusbåge
Spänning	42 V AC
Maskindimensioner (BrXHXDj)	262 mm x 265 mm x 260 mm
Vikt	6,9 kg (Standard) /6,8 kg (Advance)

## Tillgängliga alternativ

### Transformator 230 V /42 V

To use the Wel Handy Multi on 230V Power Supply, a transformer is available (230 - 42 Volt).



### Twin torch option

Alternativet med två brännare är en anordning för samtidig svetsning med två Mig /Mag-brännare. Vid svetsning av styvare plåtar fördubblas produktiviteten samtidigt som distorsionen minskar på grund av jämn värmeförsel. Den precisa positioneringen av de två MIG /MAG-brännarna ombesörjs av två tvärstöd (i Y- och Z-axlarna är slaglängden 45 mm).



### Hållare för böjd brännare 15-25 mm

Holder for retaining a Mig/Mag burner with larger diameter or curved burner tack. For torch diameters up to 25 mm.



### Vävningseenhet

Pendulum device for vertical and horizontal oscillation in longitudinal seam welding. With the possibility to determine the pendulum frequency in minutes, the pendulum swing in millimeters and the dwell time (left, center and right) in seconds, as well the setting of the arc of time and end grater dwell time a always perfect weld will be achieved.





## **KOIKE – the spirit of cutting.**

**Advanced technology combined with face to face relationship and an in-depth understanding of customers cutting needs – that's what KOIKE as a Japanese manufacturer of oxy-fuel, plasma and laser cutting technology stands for.**

**Customers are companies active in shipbuilding, steel construction, vehicle manufacturing, fabrication and other heavy metal industries – they all trust on more than 90 years of KOIKE's cutting expertise.**

# **IBEROBOT**

IBEROBO SVENSKA AB  
Terminalvägen 13  
861 36 TIMRÅ  
Tel. 060 57 33 10  
e-post: [office@iberobot.se](mailto:office@iberobot.se)  
Hemsida: [www.iberobot.se](http://www.iberobot.se)

