

LIZARD | PROGRAMMERBAR SVEISEVOGN

LIZARD er en bærbar, programmerbar sveisevogn designet for å produsere sveiser av høy kvalitet. Friksjonsdrift og tilbakemeldingsmekanisme gir hastighetsstabilisering i alle posisjoner.

Enheten muliggjør sveisestrenggeometri som er nøyaktig i henhold til de nødvendige spesifikasjonene, noe som reduserer kostbar oversveising betydelig og reduserer bruken av tilsett.

LIZARD kan programmeres i kontinuerlig eller intervalsveisemodus. To operatørvennlige funksjonsknapper muliggjør programmering av foretrukne sveisemønstre og parametere, som sveiselengde, avstand mellom sveisestrengene, kraterfyllingstid og andre. LIZARD kjører i full hastighet mellom sveisene, noe som sparer verdifull sveisetid.

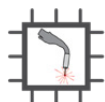
42V AC versjon
tilgjengelig

Bruksområder:

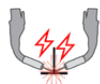
- Tilhengerproduksjon
- Lastebiltanker
- Oljetanker
- Vanntanker
- Transformatorer
- Skipsverft
- Enhver applikasjon som krever en lang, kontinuerlig kilsveis



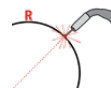
En viktig og valgfri opsjon ved LIZARD er oscillatorfeste i forbindelse med pendling. Enheten kan identifisere forbindelsen automatisk og konfigurere passende driftsmoduser. Pistolens oscillator øker funksjonaliteten til Lizard sveisevogn betydelig og lar den operere i de fleste sveisestillinger.



Programmeringsenhet opptil
40 sveiseprogrammer



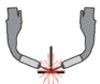
Tenning av to
sveispistoler



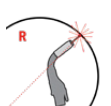
Min. konveks kurve radius
1500 mm (5 fot)



Vinkeloscillasjon



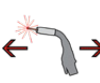
Sveising med to pistoler



Min. konkav kurve radius
1500 mm (5 fot)



Kontinuerlig sveising



Horizontal hastighet
0-120 cm/min (0-47.2 in/min)



Vekt 14 kg (31 lbs)

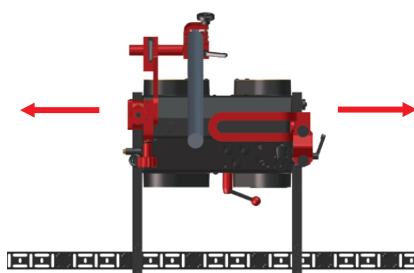
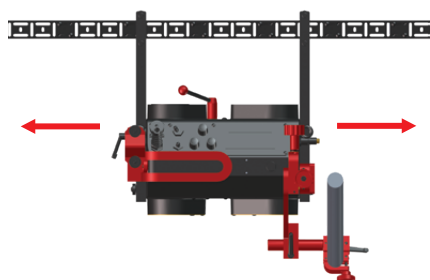
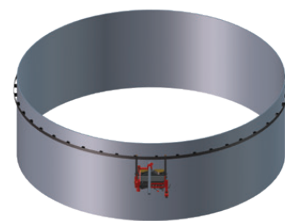
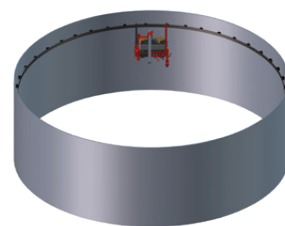
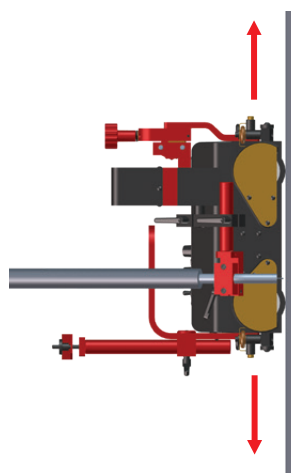
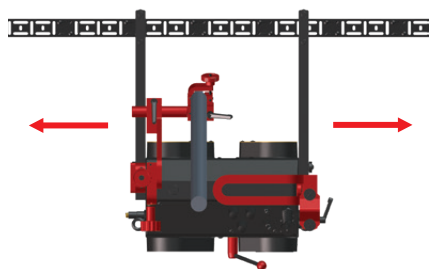
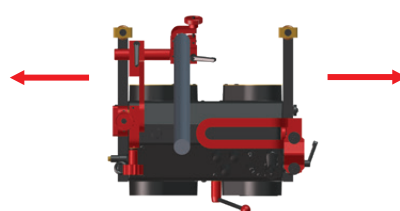
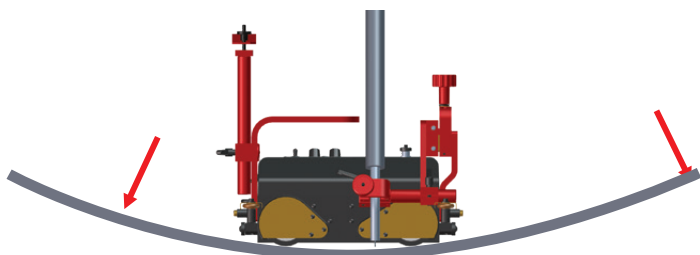
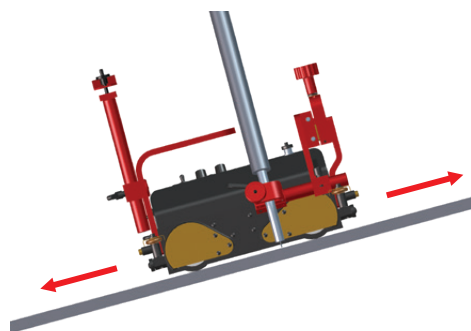
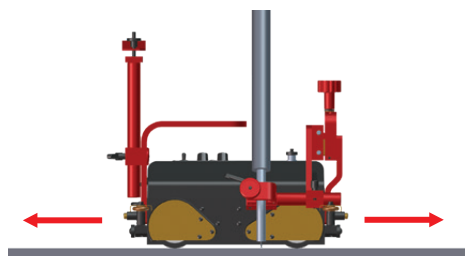


Intervalsveising



Vertikal hastighet
0-110 cm/min (0-43.3 in/min)

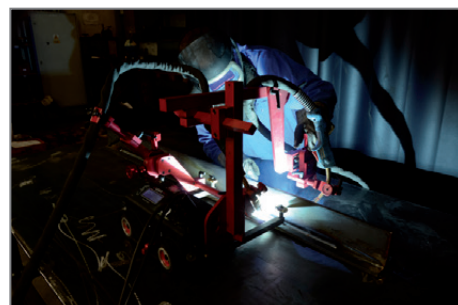
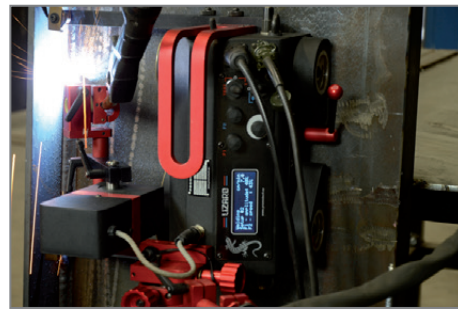
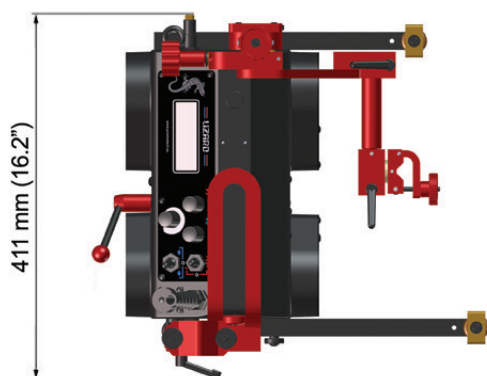
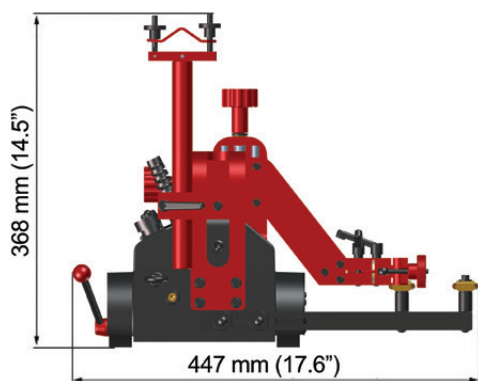
Allsidigheten til applikasjoner, inkludert stillingsveis.



Primære funksjoner og fordeler:

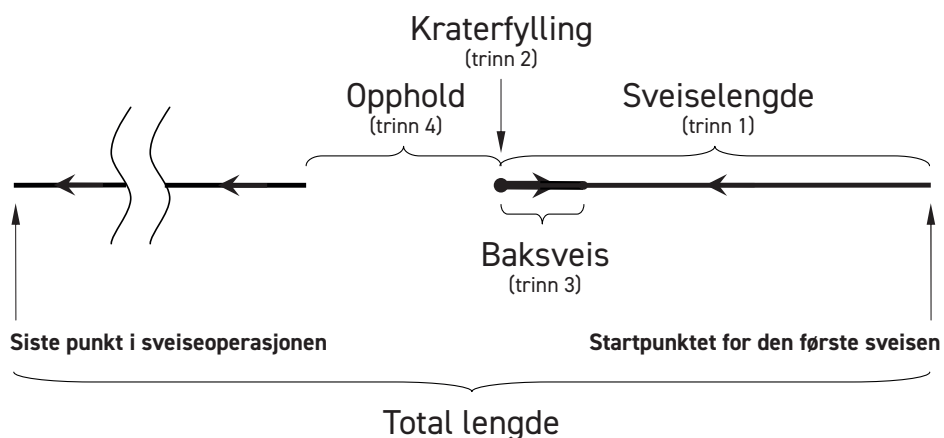
- Kompakt, lett design med slitesterkt aluminiumhus
- Strømforsyning 115-230 V, 50-60 Hz eller 42 V, 50-60 Hz
- Sterk magnetisk kraft tillater stillingsveis
- Magnetisk på/av spak gir enkel oppstilling og justering på arbeidsstykke
- Vedlikeholdsfri 4-hjulsdrift
- Varmebestandige silikonhjul
- Hurtigspennings pistolholdermekanisme for forskjellige typer MIG / MAG-pistoler med diametre på 16-22 mm (5/8" - 7/8"); eventuelt opp til 35 mm (1-3/8")
- Nøyaktig pistoljustering med skrutverrslide
- Multifunksjonelt LCD-display og 2 funksjonsknapper for programmering av sveisemønster
- Opptil 40 komplette programmer kan lagres i fastminne
- Lukket hastighetsstyringssystem stabiliserer kjørehastigheten for å redusere sveisefeil og kostbart reparasjonsarbeid
- Begrenset varmetilførsel reduserer deformasjoner
- Reduserer overflødig tilsett - eliminerer oversveising
- Automatisk av/på-lysbuesystem starter sveising og vognbevegelsen samtidig
- Egnet til å bære og styre 2 pistoler (uten pendling)
- Selvstyrende rullearm eliminerer behovet for styreskinne
- Multi overflatestyring med brukervennlig justering av vognens posisjon

Dimensjoner:



LIZARD - TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spenning	1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz
Effekt	25 W
Sveiseposisjon (i henhold til EN ISO 6947 og AWS/ASME)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PF / 3F / 3G (med valgfri oscillator) PG / 3F / 3G (med valgfri oscillator)
Programmerbare variabler	vognhastighet, sveiselengde, opphold, kraterfylling, baksveis, total lengde
Lagring av sveiseinnstillinger	opptil 40
Språkmeny	Engelsk, Fransk, Tysk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Tyrkisk
Pistoldiameter	16-22 mm (0,63-0,87"); opptil 35 mm (1,38") alternativ
Minimumsradius for buet overflate	1500 mm (5 fot)
Minimum materialtykkelse	5 mm (0.2")
Bakkeklaring	5 mm (0.2")
Horisontal trekkraft	220 N
Vertikal trekkraft	150 N
Justeringsområde for skrutverrseide	0-35 mm (0-1,38") opp-ned, venstre-høyre
Horisontal hastighet	0-120 cm/min (0-47.2 in/min)
Vertikal hastighet	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)
Grensebryter	på begge sider
Vekt	14 kg (31 lbs)
Produktkode: (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)	WOZ-0476-10-20-01-0
Produktkode: (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK)	WOZ-0476-10-10-01-0
Produktkode: (42 V, 50-60 Hz)	WOZ-0623-10-04-00-0



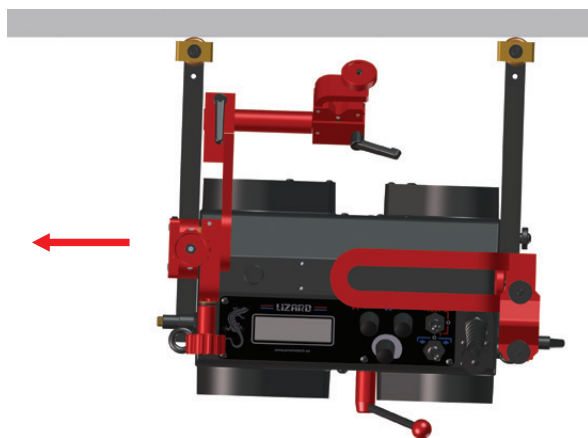
Programmerbare variabler

1. Operatørpanel med kontrollknapper og brytere
2. Magnetisk adhesjonsutløser
3. Strømforsyningskobling
4. Sveisekontakt / lysbuetenningskontakt
5. Hovedstrømbryter (0 / I)
6. Kabelanker
7. Tverrsleidemontering
8. Hurtigspennings pistolholder
9. Justerbar styrearm
10. Grensebryter



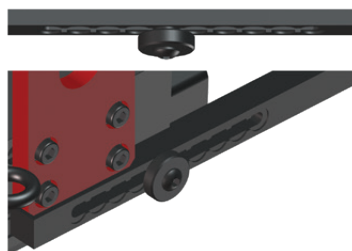
Den nyeste og forbedrede styrearmfamilien gjør sveisevognposisjonering enda enklere.

- 7 ulike guidetyper er tilgjengelige til ulike sveisebruk og sveisestillinger
- inkluderer en rekke festeriller for enkelhets skyld
- gjør det mulig med enklere, lettere og mer konsistent justering av styrearm
- sikrer passende helling av vognen i kjøreretningen
- opprettholder en permanent kontakt med arbeidsstykket
- tillater enten intervall- eller kontinuerlig styrearmjustering

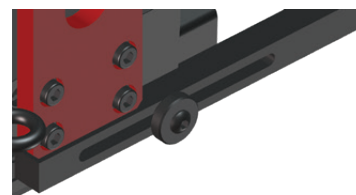


Hver nye styrearm har et antall innrykkede spor kun på den ene siden.

Alle typer styrearm er tilgjengelige i par på 2 stk; høyre og venstre.



Intervalljustering av styrearmutstikk.

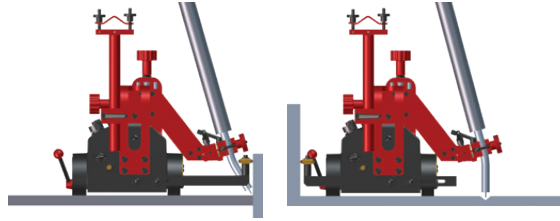


Trinnløs styrearmutstikk justering.

Standard tilbehør:



Standard styrearm (sett på 2 stk)
PRW-0476-56-00-00-0



Kabelanker
PDT-0466-55-00-00-0



Strømledning 3 m (10 fot)



Dobbel tenning-kabel på 6,5 m (21 fot)
KBL-0466-17-00-00-0



Pistolholder montert med kort stangklemme
UCW-0476-20-00-00-0

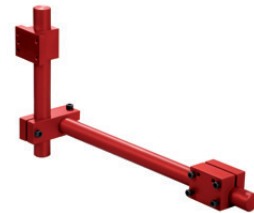
Valgfritt tilbehør:



Pistolklemme 22-35 mm
ZRZ-0466-19-00-00-0



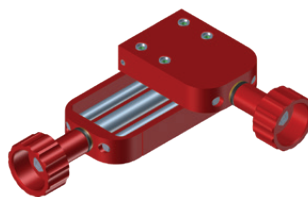
Lang stangklemme
WLK-0466-04-10-00-0



Pistolforlengerarm
PRD-0466-43-00-00-0



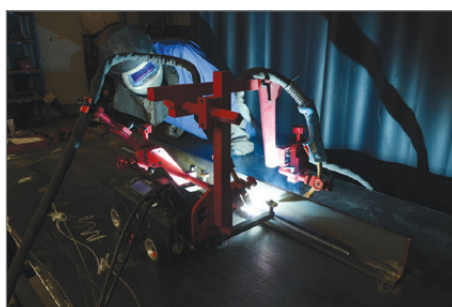
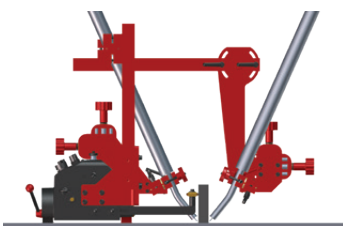
Dobbel pistolmontering
PDT-0466-40-00-00-0



Utvidet tverrsleide
0-76 mm (0-3") opp-ned,
0-35 mm (0-1.38") venstre-høyre
ZSP-0466-46-00-00-1



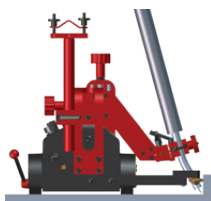
Riflet mutter
SRB-0476-08-00-00-0



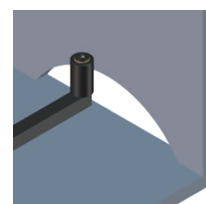
Valgfritt tilbehør for operasjoner på flere overflater og en rekke bruksområder:



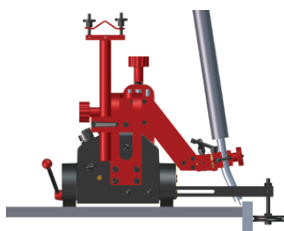
Lave styrearmar (sett på 2 stk)
PRW-0476-54-00-00-1



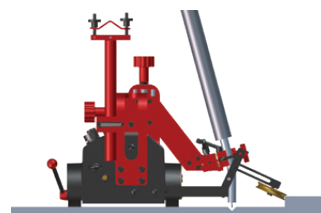
Høye styrearmar (sett på 2 stk)
PRW-0476-55-00-00-1



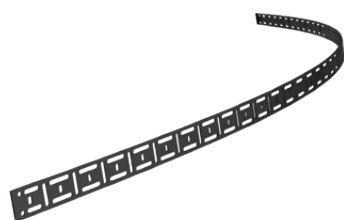
Kantfølgende styrearmar (sett på 2 stk)
PRW-0476-21-00-00-1



Justerbare styrearmar (sett på 2 stk)
PRW-0476-22-00-00-1



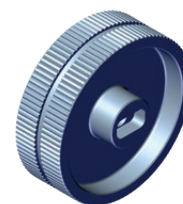
Sporfølgende styrearmar
(sett på 2 stk)
PRW-0476-50-01-00-1



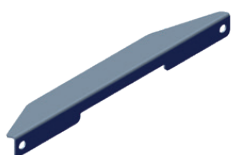
Fleksibel styreskinne 185cm (6fot) 1 stk
PRW-0466-50-01-01-0



Magnetblokk for fleksibel
styreskinne boks med 10 stk
BLO-0466-68-00-00-0



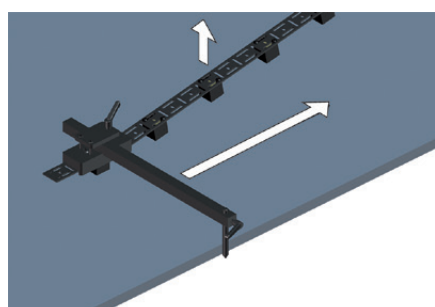
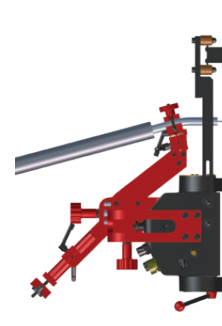
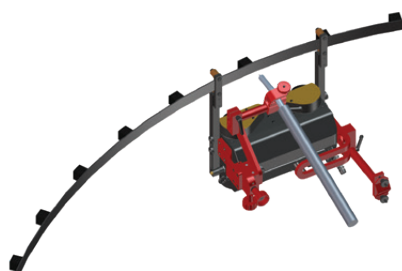
Drivhjul i rustbestandig stål
KOL-0476-57-00-00-0



Skjerm skjold
OSL-0476-23-00-00-0



Styrejusteringsverktøy for
posisjonering av sporet parallelt
med kanten
UST-0466-53-00-00-0



Magnetstyrearmar (sett på 2 stk)
PRW-0476-52-00-00-1



Valgfri pendeloscillator

Oscillatoren har presis kontroll over pendlebredde, pendlehastighet og hviletider.

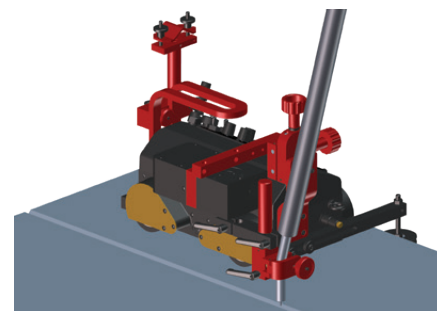
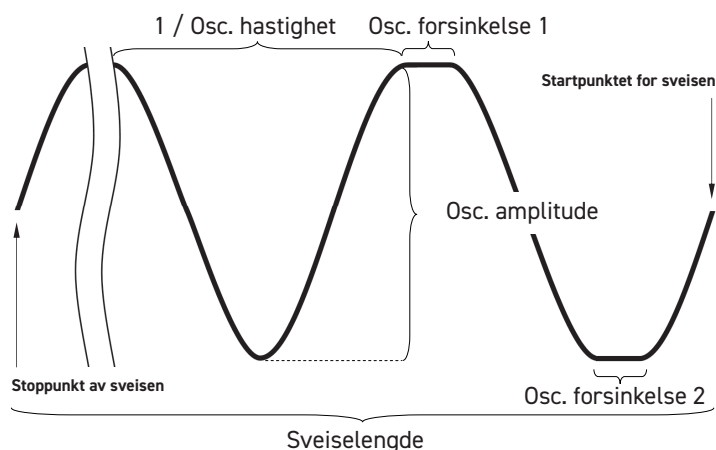


Oscillator
ZSP-0477-10-00-00-0

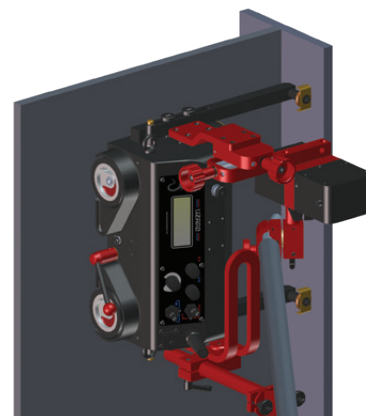


Pistolholderens nedre stang klemmeenhet
UCW-0476-06-00-00-0

Oscillatorinnstillinger

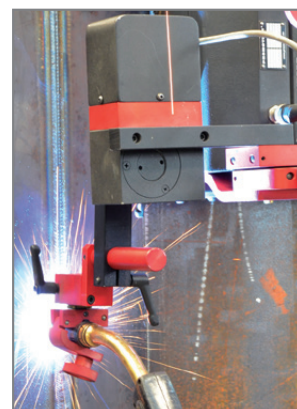
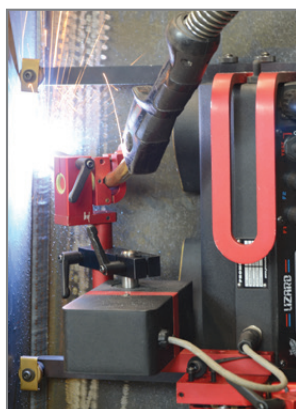


Buttsveising med oscillator



Kiltsveising med oscillator

Oscillasjonstype	pendel (0°-11°)
Oscillasjonsmønster (pendling)	trapes, trekant, c-type rett linje
Oscillasjonsbredde	1-30 mm (1-100%) ved r = 150 mm (5,9")
Oscillasjonshastighet	100-2200 mm/min (1-100%) ved r = 150 mm (5,9")
Oscillasjonsforsinkelsestid	0-5 s (på ytterpunkter)
Effekt	12 W
Vekt	2 kg (4 lbs)



Mer informasjon tilgjengelig på www.promotech.eu



American Welding Society
Supporting Company Member

Mitglied im DVS - Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

DVS VERBAND

All informasjon kan endres uten forvarsel. 22.12



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Din lokale forhandler:

