

# Flexlite GX

EN NATURLIG FÖRLÄNGNING AV HANDEN





## Flexlite GX



### EN NATURLIG FÖRLÄNGNING AV HANDEN

**Flexlite GX-pistolerna för MIG/MAG-svetsning är utformade för att öka både användarens komfort och svetsproduktivitet.** De innovativa tillverkningsmetoderna, de högkvalitativa materialen och den noggranna kvalitetskontrollen säkerställer att du alltid kan lita på din Flexlite GX-svetspistol.

**Pistolhandtagets anatomiska utformning och utmärkta balans minskar belastningen på handleden** och hjälper svetsaren att koncentrera sig på utmaningen att skapa den perfekta svetsen. Det har en positiv inverkan på både kvaliteten och produktiviteten.

**Om du beräknar den totala ägandekostnaden för en Flexlite GX-svetspistol för MIG/MAG-svetsning** ser du att den utmärker sig genom slitdelarnas långa livslängd, den höga effektiviteten och den goda ergonomin. Du märker även att den tydligt förbättrar din övergripande svetsproduktivitet.

**Flexlite GX-svetspistolerna finns för olika strömnivåer, i olika längder och med olika halsar.**



## VIKTIGA FÖRDELAR



### UTMÄRKT ERGONOMI

Den lägre fysiska belastningen har en positiv inverkan på svetsarens arbete och ger högre kvalitet och effektivitet.



### EFFEKTIV SVETSNING

En högpresterande svetspistol som utnyttjar strömkällans kapacitet effektivt och hjälper dig skapa jämna och sprutfria svetsar.



### SLITDELAR MED LÅNG LIVSLÄNGD

Kemppis pålitliga och hållbara slitdelar borgar för både svetskvalitet och produktivitet.

---

## FÖRDELAR

- Finns i tre olika värdenivåer, anpassade till olika svetsbehov
- Finns i både gas- och vattenkylda versioner
- De kulleddade kabelskydden minskar belastningen på handleden
- Det löstagbara pistolhandtaget ingår som standard i produktpaketen
- Den innovativa utformningen av pistolhalsen sänker kontaktmunstyckets temperatur med upp till 35 procent
- Slitdelarna från Kemppi garanterar en lång livslängd
- Färre slitdelar medför lägre lagerkostnader
- GX-svetspistolerna på K8-nivå har LED-arbetsbelysning som tillval
- Svetspistolerna på K5- och K8-nivåerna kan utrustas med pistolmonterade fjärreglage
- Det anatomiskt utformade handtaget ger ett fast grepp
- Samtliga modeller har en QR-kod som hjälper dig att hitta rätt information direkt



## PRODUKTALTERNATIV



### GX 203G

200 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 253G

250 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 303G

300 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 303W

300 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 403G

400 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 403W

400 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 503W

500 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 205G

200 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 255G

250 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 305G

300 A, gaskyld, 3,5, 5, 6 eller 8 m, EURO-koppling



### GX 305GMN

300 A, gaskyld, Multi-Neck, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 305W

300 A, vattenkyld, 3,5, 5 eller 6 m, EURO-koppling



### GX 405G

400 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 405W

400 A, vattenkyld, 3,5, 5, 6 eller 8 m, EURO-koppling



### GX 505W

500 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, EURO-koppling



### GX 605W

600 A, vattenkyld, 5 m, EURO-koppling



### GX 208GMN

200 A, gaskyld, Multi-Neck, 3,5 eller 5 m, KEMPPI-koppling



### GX 308GMN

300 A, gaskyld, Multi-Neck, 3,5 eller 5 m, KEMPPI-koppling



### GX 408GMN

400 A, gaskylid, Multi-Neck, 3,5 eller 5 m,  
KEMPPI-koppling



### GX 428W

420 A, vattenkyld, normal hals eller N250,  
3,5, 5 eller 8 m, KEMPPI-koppling



### GX 528W

520 A, vattenkyld, normal hals eller N250, 3,5  
eller 5 m, KEMPPI-koppling



### GX 608W

600 A, vattenkyld, 5 m, KEMPPI-koppling



## FUNKTIONER



### Ergonomiskt utformat handtag

Anatomiskt utformat handtag med ett fast grepp som minskar belastningen på svetsarens handled. Skyddslocket, brytaren och pistolfjärreglaget byts snabbt och enkelt. Pistolhandtaget medföljer alla Flexlite GX-svetspistoler som standard. Det ger handleden en naturlig position, som gör arbetet lättare och mindre ansträngande, särskilt vid långa svetsar.



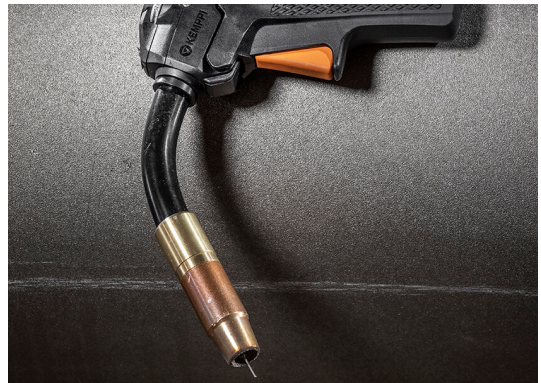
### Smart kabelutformning

Flexibla slangpaket och kulleddade kabelskydd minskar vridbelastningen på handleden. Det gör arbetet både enklare och mindre ansträngande. Slangpaketen har utbytbara interna kablar och slangar. Änden av kabeln skyddas av en stark fjäder som motverkar böjning och skyddar slangarna i kabeln.



### Ren och sprutfri MIG-svetsning

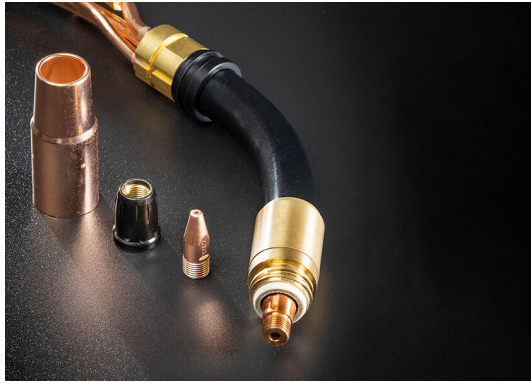
Separata skyddsgaskanaler och en kylningscirkulation som löper till pistolhalsens ände håller halsen svalare och möjliggör renare svetsar, mindre sprut och minskad skyddsgasförbrukning.



### Innovativ kylning av halsen

Tester visar att den nya Flexlite GX-serien har upp till 35 procent lägre temperatur i kontaktmunstycket än jämförbara svetspistoler. Det innovativa flerkanalssystemet för kylning ger kontaktmunstyckena och övriga slitdelar längre livslängd.





### Färre delar och lägre kostnader

Antalet utbytbara delar har minskats genom förbättrad matchning mellan olika modeller. Det innebär att Flexlite MIG-svetspistolerna sänker dina lagerkostnader och ger dig en bättre verkstadsekonomi.



### Gör justeringar direkt på plats

Pistoljärreglaget är ett tillval som möjliggör exakt och omedelbar justering av svetsströmmen och val av minneskanal på distans. Tillgängligt för svetspistoler på nivåerna K5 och K8.



### Arbetsbelysningen ger bättre överblick

Svetspistolerna på K8-nivå har LED-arbetsbelysning som tillval. Belysningen underlättar positioneringen inför svetsningen och inspektionen av färdiga svetsar. Arbetsbelysningen ger bättre överblick vid arbete i dåliga ljusförhållanden.



### Smidig åtkomst till information

Alla Flexlite GX-svetspistoler har en QR-kod som hjälper dig att direkt hitta rätt artikelnummer, sliddelar, produktdokument och kontaktuppgifter till Kemppi.





### Anslutning till trådmatarverk

Svetspistolerna på nivåerna K3 och K5 har en Euro-koppling av universaltyp som möjliggör anslutning till trådmatarverk. Kopplingen möjliggör anslutning till MIG/MAG-svetsutrustningar från de flesta tillverkare. Svetspistolerna på K8-nivå har en särskild Kemppi-koppling som möjliggör säker datainsamling från ljusbågen.



## TILLBEHÖR



### GXR10

Pistolfjärreglaget för Flexlite GX-svetspistoler på K5-nivån möjliggör en exakt och omedelbar justering av svetsströmmen och val av minneskanal.



### GXR80

Avancerat pistolmonterat fjärreglage med display för Flexlite GX-svetspistoler på K8-nivån. Det pistolmonterade fjärreglaget har en ljusstark och tydlig LED-display för hantering av inställningarna för svetsparametrar, minneskanaler och WPS:er.



### Pistol grip handle for Flexlite GX guns

Standardtillbehör som medföljer alla Flexlite GX-svetspistoler. Pistolgreppet för MIG-svetspistoler gör det möjligt att arbeta med handleden i en naturlig position.



### Gun necks

Pistolhalsen leder den elektriska strömmen till kontaktmunstycket tillsammans med skyddsgasen och kylvätskan. Du kan förlänga svetspistolens livslängd genom att byta ut dess hals.



### MIG/MAG gas nozzles

Finns i flera olika former och storlekar och i gängade och ogängade utföranden för olika tillämpningar. Finns tillgängliga i kopparmaterial. Kemppis gaskåpor är lätta att rengöra och byta ut och ger enklare åtkomst vid specialtillämpningar (till exempel vid rotsträngssvetsning och smala spalter).



### Contact tips Kemppi LIFE+

Kemppis originalkontaktmunstycken säkerställer en optimerad överföring av svetsströmmen till tillsatsmaterialet. Kemppis innovativa legerings- och härdningstekniker ger kontaktmunstyckena LiFE+ upp till fem gånger längre livslängd än kopparmunstycken av standardtyp. LiFE+-kärnan behåller sin hårdhet och förfinade mikrostruktur även efter höga svetstemperaturer på 1 000 °C.



### Contact tips

Kemppis originalkontaktmunstycken säkerställer en optimerad överföring av svetsströmmen till tillsatsmaterialet. Kemppis kontaktmunstycken finns för alla tillsatsmaterial i de vanligaste storlekarna från 0,6 till 1,6 mm. Finns även i större diametrar upp till 3,2 mm.



### Contact tip adapters

Adaptrar för kontaktmunstycken i koppar eller mässing finns tillgängliga för alla Kemppi-kontaktmunstycken.



### Wire liners

Kemppis trådledare är starka, tåliga och effektiva. De är utvecklade för att passa specifika tillsatsmaterial och tillämpningar. De flesta av Kemppis trådledare är färgkodade på samma sätt som matarhjulerna i Kemppis trådmatarverk. Det gör det enkelt att välja rätt delar. Kemppis trådledare stöder tillsatsmaterialet och säkerställer en tillförlitlig matning till ljusbågen.



### DL Chili Liner

Kempis patenterade teflon-ledare DL Chili är tillverkad av tvåkomponentplast. Den utgör den senaste lösningen för en tillförlitlig matning av tillsatsmaterial i aluminium, rostfritt stål, syrafast stål och homogena FE-trådar. DL Chili-tekniken reducerar ytfriktionen mellan tillsatsmaterialets yta och trådledarens innervägg. Det minskar motståndet med upp till sex gånger jämfört med traditionell plast.



### Wire guide tubes

Styrröret riktar och styr in tillsatsmaterialet i svetspistolens trådledare när tillsatsmaterialet transporteras från trådmatarverket till pistolen.



### Neck wire liners

En kort trådledare i pistolhalsen. Används i gaskylda Multi-Neck-MIG-svetspistoler.



## TEKNISKA DATA

### SVETSPISTOLER, NIVÅ K3

#### GX 203G

Produktkod	GX203G35 (3.5m), GX203G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	200 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej

#### GX 253G

Produktkod	GX253G35 (3.5m), GX253G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	250 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M6
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,6-1,2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej



## GX 303G

Produktkod	GX303G35 (3.5m), GX303G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej

## GX 303W

Produktkod	GX303W35 (3.5m), GX303W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej

## GX 403G

Produktkod	GX403G35 (3.5m), GX403G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej



## GX 403W

Produktkod	GX403W35 (3.5m), GX403W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej

## GX 503W

Produktkod	GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Nej
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej

## SVETSPISTOLER, NIVÅ K5

### GX 205G

Produktkod	GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	200 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja



## GX 255G

Produktkod	GX255G35 (3.5m), GX255G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	250 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M6
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,6–1,2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja

## GX 305G

Produktkod	GX305G35 (3.5m), GX305G5 (5m), GX305GS6* (6m), GX305GS8* (8m) *GS models 6m/8m delivered without a wire liner
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2 (3,5 m och 5 m modeller) 1,0–1,2 (6 m och 8 m GS-modeller)
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja

## GX 305GMN

Produktkod	GX305GMN35 (3.5m), GX305GMN5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	350 A
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja





## GX 305W

Produktkod	GX305W35 (3.5m), GX305W5 (5m), GX305WS6* (6m) *WS model 6m delivered without a wire liner
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	300 A (3,5 m och 5 m modeller) 250 A (6 m WS-modell)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2 (3,5 m och 5 m modeller) 1,0–1.6 (6 m WS-modell)
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja

## GX 405G

Produktkod	GX405G35 (3.5m), GX405G5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja



## GX 405W

Produktkod	GX405W35 (3.5m), GX405W5 (5m), GX405WS6* (6m), GX405WS8* (8m) *WS models 6m/8m delivered without a wire liner
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	400 A (3,5 m och 5 m modeller) 300 A (6 m och 8 m WS-modeller)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6 (3,5 m och 5 m modeller) 1,0–1.6 (6 m och 8 m WS-modeller)
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja

## GX 505W

Produktkod	GX505W35 (3.5m), GX505W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja

## GX 605W

Produktkod	GX605W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	600 A (40%)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	1,2–2,4
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
GXR10 Fjärreglage	Ja



## SVETSPISTOLER, NIVÅ K8

### GX 208GMN

Produktkod	GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m)
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja
Belastbarhet, Ar + CO2 (60 %)	200 A

### GX 308GMN

Produktkod	GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m)
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja
Belastbarhet, Ar + CO2 (60 %)	300 A

### GX 408GMN

Produktkod	GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m)
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja
Belastbarhet, Ar + CO2 (60 %)	400 A



## GX 428W

Produktkod	GX428W35 (3.5m), GX428W5 (5m), GX428WS8* (8m) *WS model 8m delivered without a wire liner
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	420 A (3,5 m och 5 m modeller) 300 A (8 m WS-modell)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6 (3,5 m och 5 m modeller) 1,2–1,6 (8 m WS-modell)
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja (3,5 m och 5 m modeller) Nej (8 m WS-modell)

## GX 528W

Produktkod	GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	520 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja

## GX 608W

Produktkod	GX608W5 (5m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	600 A (40%)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** är det banbrytande företaget inom svetsindustrin. Vår uppgift är att utveckla lösningar som hjälper dig att expandera din verksamhet. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har över 800 svetsexperter anställda i 17 länder och en omsättning på över 150 miljoner euro. I vårt utbud ingår svetslösningar – intelligent utrustning, programvara för svetskoordinering och dokumentation och experttjänster – för alla behov, från krävande industriella tillämpningar till enklare svetsning. Lokala experter i över 60 länder är tillgängliga via vårt globala partnersätverk.

