

# Flexlite GXe

REDESIGNET MED OVER 200 FORBEDRINGER





## Flexlite GXe



### REDESIGNET MED OVER 200 FORBEDRINGER

**Flexlite GXe er en pålitelig MIG/MAG-pistolserie av høy kvalitet med optimert ergonomi og utmerket sveiseytelse.** Den forbedrede strukturen muliggjør en lengre, kostnadseffektiv levetid for både sveisepistolene og forbruksmaterialer, understreket av en 6-måneders garanti.

Vi brukte tilbakemeldinger fra kunder for å redesigne pistolens struktur – for økt holdbarhet, oppgraderte sveiseegenskaper og optimal balanse. **GXe** er designet for bedre beskyttelse mot støv og fuktighet, samtidig som den passer sammen med et bredere utvalg av tilbehør. Viktige Områder er gjort mindre for bedret ergonomi, og kuleleddavlastningen er nå mer pålitelig med forbedret trådmating.

Men det er mer. Vi har også gjort betydelige oppgraderinger av pistolhalsen. Den nye vannkjølte W-halsen med ny keramisk isolasjon og forbedret vanngjennomstrømning gir for eksempel forbedret kjøling for å forlenge levetiden til slidedeler og den forbedrede halsformen muliggjør jevnere trådmating. **GXe-pistolene** har også en ny gasskjølt G-hals med en sterk og kraftig struktur samt en ny rotasjonsmekanisme for økt holdbarhet. Halsvinklene og trådbanen er også optimalisert for å redusere mateforstyrrelser for mer stabil lysbueytelse og presise sveiser.

Å få mest mulig ut av MIG/MAG-pistolene betyr å ha det beste tilbehøret, og **GXe-pistolene** er ikke et unntak. Både den nye analoge GRe50-fjernkontrollen for series 5-pistolene og den digitale GRe80-skjermfjernkontrollen for serie 8-pistolene har forbedret ergonomi og enkel installasjon, mens en ny varmebeskytter maksimerer håndbeskyttelsen når den legges til et standard håndtaksdesign eller det valgfrie pistolhåndtaket.



## HOVEDFORDELER



### FØRSTEKLASSES SVEISEYTELSE

Nøkkelområder i pistolens struktur er forbedret med nye materialer for å sikre bedre sveiseegenskaper.



### 6 MÅNEDERS GARANTI

En forbedret pistolstruktur muliggjør en lengre, kostnadseffektiv levetid, understreket av en 6-måneders garanti.



### OVERLEGEN BRUKERVENNLIGHET

Den beste kombinasjonen av balanse, fleksibilitet og ergonomi.

---

## FORDELER

- Lang, kostnadseffektiv levetid
- To verdinivåer (serie 5 og 8) er tilgjengelig med gass- og vannkjølte versjoner
- IP5X Beskyttet mot støv og fuktighet
- Forbedrede håndtaksfunksjoner og form for bedre ergonomi
- Innebygd LED-arbeidslys lyser opp området rundt kontaktrøret (serie 8)
- Nye lettvektsalternativer for pistoljernkontroll
- Redesignet og patentert kuleleddkabel er optimalisert for jevnere trådmating som også reduserer belastningen på håndleddet
- Over 200 forbedringer er gjort siden den forrige versjonen (GX-serien)
- Kompatibel med alle slidedeler i GX-serien



## PRODUKTALTERNATIVER



### GXe 205G

200 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



### GXe 305G

300 A, Gassavkjølt, 3,5 m eller 5 m, Eurokobling



### GXe 305W

300 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



### GXe 405G

400 A, Gassavkjølt, 3,5 m eller 5 m, Eurokobling



### GXe 405W

400 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



### GXe 505W

500 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



### GXe 308GA (+GRe80)

300 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



### GXe 308WA (+GRe80)

300 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



### GXe 408GA (+GRe80)

400 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



### GXe 408WA (+GRe80)

400 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



### GXe 508WA (+GRe80)

500 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



## FUNKSJONER



### Over 200 forbedringer

GXe er en redesignet Flexlite MIG/MAG-pistol med over 200 oppgraderinger av pistolens struktur sammenlignet med forrige versjon (GX-serien).



### IP5X-beskyttelse mot støv og fuktighet

IP-klassifiseringen angir graden av beskyttelse mot støv og fuktighet. GXe MIG/MAG-pistolene er IP5X-klassifisert, noe som betyr at de er støvbeskyttet. GXe-pistolene har også høy fuktighetsbeskyttelse, men sikkerhetsforskriftene tillater ikke å klassifisere dette.



### Smart kabelutforming med maksimal bøyeradius

GXe-serien har smart kabelutforming og en modifisert kulegeometri som muliggjør mer fleksibel bevegelse og en jevnere trådmating. Den nye formen gir et smalere og dermed mer ergonomisk håndtak.



### Slankt og kompakt håndtak for ekstra komfort

Formen på kuleleddet reduserer håndtakets grepsbredde og vekt, og forbedrer ergonomien. Forbedret bryterkontroll med redusert rekkevidde fra håndtaket, gir også bedre komfort.



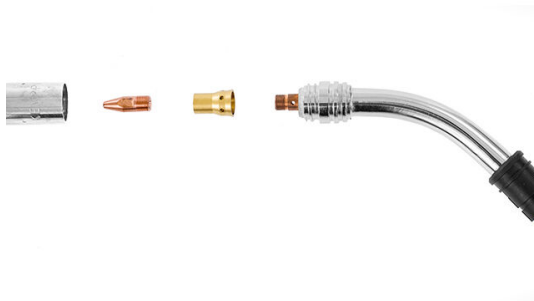
### Brukervennlige fjernkontroller

Nye lette fjernkontroller på pistolen har selvorierende modulære kontakter og silikonpakninger for beskyttelse mot støv og fukt. To modeller er tilgjengelige: en analog GRe50-fjernkontroll for serie 5-pistoler og en digital GRe80 skjermfjernkontroll med Amphenol-tilkobling for serie 8-pistoler.



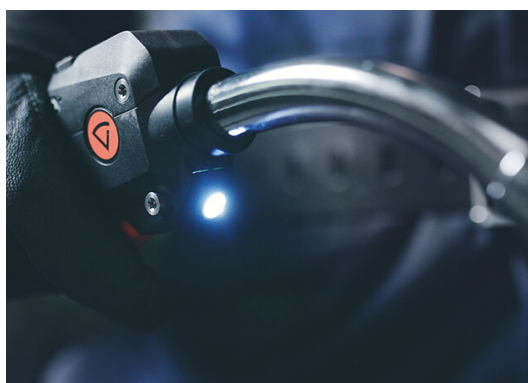
### Ren og sprutfri sveising

Egne dekkgasskanaler og utvidet kjølesirkulasjonen som strømmer frem til fronten av pistolhalsen, holder halsen kjøligere for at sveisingen skal bli renere, sprute mindre og for å redusere forbruket av dekkgass.



### Mindre forbruksmaterialer, lavere kostnader

Antall slitedeler var allerede redusert med den forrige GX-serien. Dette reduserer lagerbeholdningen, og nå er de samme forbruksmaterialene kompatible med pistoler både i GX-serien og den nye GXe-serien.



### LED-arbeidslys for bedre brukervennlighet

GXe serie 8-sveisepistoler har et LED-arbeidslys på pistolen for å lyse opp området rundt kontaktrøret under arbeidsforhold med lite lys. Arbeidslyset hjelper til med posisjonering før sveising og synlighet etter sveising.



### Nytt halsdesign for ekstra slitestyrke

Den nye halskonstruksjonen er tynnere enn noen gang, men har forbedret varmebestandighet med ny isolasjon, sterkere ytre skallmaterialer og utvidede kjølekanaler.



### Enkel tilgang til informasjon

Alle Flexlite GXe-sveisepistoler har sin egen QR-kode som leder deg enkelt til relevante bestillingskoder, forbruksmaterialer, produktdokumentasjon og kontaktinfo fra Kemppi.





## TILBEHØR



**GRe50**

Klassisk analog fjernkontroll for GXe serie 5-pistoler for minnekanal- eller trådmatingsjustering. Den nye formen er lett, slitesterk og enkel å håndtere med sveisehansker. Kanal "klikk" kan fjernes ved å justere den med en liten skrutebrett. Plast er mer robust, og oransje potensiometerfeste er forbedret. Kompatibel med Kemppi-maskiner med fjernkontrollstøtte.



**GRe80**

GXe serie 8-pistoler har digital fjernkontroll for å velge parametere og gjøre presise justeringer. En liten profil bidrar til å forhindre støt, mens et lyst, lettlest display gjør nøkkelinformasjon tilgjengelig rett ved sveiseskjøten. Enkel installasjon og maksimal beskyttelse mot støv og fuktighet. Kompatibel med Kemppi Master M 350-serien og X5 FastMig-familien.



**Multitool**

Et multiverktøy er designet for de vanligste GF- og GX MIG-pistolenes vedlikeholdsbehov. Multiverktøyet egner seg for kontaktrør, trådlede osv. Det er inkludert i hver standardpakke med GX- og GF MIG-pistoler.



**Gun handle**

Det oppdaterte avtakbare pistolhåndtaket med forbedret ergonomi passer perfekt inn i sveiserens hånd. Bryteren er bedre plassert enn før, og pistolhåndtaket gir bedre støtte til sveiserens håndledd. Bruken krever mindre muskelanstrengelse enn det tidligere pistolhåndtaket. Utløsermekanismen er laget med et plastlager som tillater jevn og trinnløs bryterberøring.



**Heat protector**

Varmebeskytteren for GXe sveisepistoler beskytter sveiserens hånd ved sveising med ekstremt høye strømstyrker. Varmebeskytteren er fleksibel, og sveisere trenger ikke å bekymre seg for stive hjørner eller annen påvirkning som kan ødelegge sveiseresultatet. I tillegg kan varmebeskytteren tas av eller festes i løpet av få sekunder. Varmebeskytteren kan brukes med og uten pistolhåndtak.



**Safety control**

Sikkerhetskontroll er en alternativ brytermodul for kunder som setter pris på sikkerhet på et høyt nivå. Sikkerhetskontrollmodulens brytere kan ikke trekkes ut uten presis bevegelse. En liten spak skal trekkes forover før du trykker på selve bryteren. Med det alternativet kan nødsituasjoner unngås. På den annen side er sikkerhetskontrolldesignet revolusjonerende fordi det ikke gjør brytertrykket for vanskelig.



**Gun necks**

Pistolhalsen fører den elektriske strømmen frem til kontaktrøret sammen med dekkgasen og kjølevæsken. Du kan forlenge levetiden til sveisepistolen ved å oppdatere halsen.



**MIG/MAG gas nozzles**

Finnes i versjoner med og uten gjenger og leveres i mange ulike former og størrelser for forskjellige bruksområder. Tilgjengelig i kobbermateriale. Gasshylser fra Kemppi er enkle å rengjøre, bytte og har bedre rekkevidde for spesialoppgaver (rotstrenger, trange fuger).



**Contact tips Kemppi LIFE+**

Med originale Kemppi-kontaktrør er du sikret en optimal strømovertføring til sveisetråden. Kemppi LiFE+-kontaktrør holder opptil fem ganger lengre enn vanlige kobbertrør på grunn av innovative legerings- og herdingsteknikker.



### Contact tips

Med originale Kempfi-kontaktør er du sikret en optimal strømovertøring til sveistråden. Kontaktør fra Kempfi leveres for alle trådmateriale i de vanligste dimensjonene fra 0,6 mm til 1,6 mm. Større diameter opptil 3,2 mm er også tilgjengelig.



### Contact tip adapters

Kontaktørholderne i kobber eller messing er tilgjengelig for alle originale kontaktør fra Kempfi.



### Wire liners

Kemppis trådlede er robuste, holdbare og effektive, utformet for å passe til bestemte tilsettmateriale og bruksområder. De fleste av Kemppis trådlede er fargekodet på samme måte som matehjulene i Kemppis trådmaterie. Det gjør det enkelt å velge egnet materiale for ditt behov. Kemppis trådlede er tilpasset tilsettmaterialet og sørger for pålitelig mating til lysbuen.



### DL Chili Liner

Kemppis patenterte teflontrådlede DL Chili er en to-komponents trådlede av plast. Det er den nyeste løsningen for å oppnå pålitelig mating av sveistråde i aluminium, rustfritt stål, syrefast og massivt stål. Med DL Chili-teknologien reduseres overflatefriksjonen mellom sveistråden og trådledeveggen, slik at motstanden blir opptil seks ganger lavere enn med tradisjonell plast.



### Wire guide tubes

Styrerøret leder og fokuserer sveistråden til pistolens trådlede når tråden beveger seg fra trådmaterie til pistol.



### Neck wire liners

Et kort stykke trådlede inne i pistolhalsen som blir brukt i gasskjølte Multineck MIG-sveispistoler.



# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

## SVEISEPISTOLER I 5-SERIEN

### GXe 205G

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                          | GXE205G35 (3,5 m), GXE205G5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %) | 200 A                             |
| Utskiftbar hals                      | Nei                               |
| Roterende hals                       | Ja                                |
| Standarder                           | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                         | Gass                              |
| Fjernkontroll                        | Valgfri GRe50-fjernkontroll       |
| Sveiseprosess                        | MIG/MAG                           |
| Kontaktrør                           | M10x1                             |
| Tråddiametre (mm)                    | 0.8-1.2                           |
| Type tilkobling                      | Euro                              |
| LED-alternativ                       | Nei                               |
| Pistolhåndtak                        | Ja                                |
| Kabellengde (m)                      | 3.5 / 5                           |

### GXe 305G

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                          | GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %) | 300 A                             |
| Utskiftbar hals                      | Nei                               |
| Roterende hals                       | Ja                                |
| Standarder                           | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                         | Gass                              |
| Fjernkontroll                        | Valgfri GRe50-fjernkontroll       |
| Sveiseprosess                        | MIG/MAG                           |
| Kontaktrør                           | M10x1                             |
| Tråddiametre (mm)                    | 0.8-1.2                           |
| Type tilkobling                      | Euro                              |
| LED-alternativ                       | Nei                               |
| Pistolhåndtak                        | Ja                                |
| Kabellengde (m)                      | 3.5 / 5                           |



## GXe 305W

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                           | GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %) | 300 A                             |
| Utskiftbar hals                       | Nei                               |
| Roterende hals                        | Nei                               |
| Standarder                            | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                          | Vann                              |
| Fjernkontroll                         | Valgfri GRe50-fjernkontroll       |
| Sveiseprosess                         | MIG/MAG                           |
| Kontaktør                             | M10x1                             |
| Tråddiametre (mm)                     | 0.8-1.6                           |
| Type tilkobling                       | Euro                              |
| LED-alternativ                        | Nei                               |
| Pistolhåndtak                         | Ja                                |
| Kabellengde (m)                       | 3.5 / 5                           |

## GXe 405G

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                          | GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %) | 400 A                             |
| Utskiftbar hals                      | Nei                               |
| Roterende hals                       | Ja                                |
| Standarder                           | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                         | Gass                              |
| Fjernkontroll                        | Valgfri GRe50-fjernkontroll       |
| Sveiseprosess                        | MIG/MAG                           |
| Kontaktør                            | M10x1                             |
| Tråddiametre (mm)                    | 0.8-1.6                           |
| Type tilkobling                      | Euro                              |
| LED-alternativ                       | Nei                               |
| Pistolhåndtak                        | Ja                                |
| Kabellengde (m)                      | 3.5 / 5                           |



## GXe 405W

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                           | GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %) | 400 A                             |
| Utskiftbar hals                       | Nei                               |
| Roterende hals                        | Nei                               |
| Standarder                            | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                          | Vann                              |
| Fjernkontroll                         | Valgfri GRe50-fjernkontroll       |
| Sveiseprosess                         | MIG/MAG                           |
| Kontaktør                             | M10x1                             |
| Tråddiameter (mm)                     | 0.8-1.6                           |
| Type tilkobling                       | Euro                              |
| LED-alternativ                        | Nei                               |
| Pistolhåndtak                         | Ja                                |
| Kabellengde (m)                       | 3.5 / 5                           |

## GXe 505W

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                           | GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %) | 500 A                             |
| Utskiftbar hals                       | Nei                               |
| Roterende hals                        | Nei                               |
| Standarder                            | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                          | Vann                              |
| Fjernkontroll                         | Valgfri GRe50-fjernkontroll       |
| Sveiseprosess                         | MIG/MAG                           |
| Kontaktør                             | M10x1                             |
| Tråddiameter (mm)                     | 0.8-1.6                           |
| Type tilkobling                       | Euro                              |
| LED-alternativ                        | Nei                               |
| Pistolhåndtak                         | Ja                                |
| Kabellengde (m)                       | 3.5 / 5                           |



## SVEISEPISTOLER I 8-SERIEN

### GXe 308GA (+GRe80)

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktkode                          | GXE308GA35 (3,5 m), GXE308GA5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %) | 300 A                               |
| Utskiftbar hals                      | Nei                                 |
| Roterende hals                       | Ja                                  |
| Standarder                           | IEC 60974-7                         |
| Kjølingstype                         | Gass                                |
| Fjernkontroll                        | GRe80-fjernkontroll som standard    |
| Sveiseprosess                        | MIG/MAG                             |
| Kontaktrør                           | M10x1                               |
| Tråddiametre (mm)                    | 0.8-1.2                             |
| Type tilkobling                      | Euro + Amphenol                     |
| LED-alternativ                       | Ja                                  |
| Pistolhåndtak                        | Ja                                  |
| Kabellengde (m)                      | 3.5 / 5                             |

### GXe 308WA (+GRe80)

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktkode                           | GXE308WA35 (3,5 m), GXE308WA5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %) | 300 A                               |
| Utskiftbar hals                       | Nei                                 |
| Roterende hals                        | Nei                                 |
| Standarder                            | IEC 60974-7                         |
| Kjølingstype                          | Vann                                |
| Fjernkontroll                         | GRe80-fjernkontroll som standard    |
| Sveiseprosess                         | MIG/MAG                             |
| Kontaktrør                            | M10x1                               |
| Tråddiametre (mm)                     | 0.8-1.6                             |
| Type tilkobling                       | Euro + Amphenol                     |
| LED-alternativ                        | Ja                                  |
| Pistolhåndtak                         | Ja                                  |
| Kabellengde (m)                       | 3.5 / 5                             |



## GXe 408GA (+GRe80)

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode                          | GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %) | 400 A                             |
| Utskiftbar hals                      | Nei                               |
| Roterende hals                       | Ja                                |
| Standarder                           | IEC 60974-7                       |
| Kjølingstype                         | Gass                              |
| Fjernkontroll                        | GRe80-fjernkontroll som standard  |
| Sveiseprosess                        | MIG/MAG                           |
| Kontaktør                            | M10x1                             |
| Tråddiameter (mm)                    | 0.8-1.6                           |
| Type tilkobling                      | Euro + Amphenol                   |
| LED-alternativ                       | Ja                                |
| Pistolhåndtak                        | Ja                                |
| Kabellengde (m)                      | 3.5 / 5                           |

## GXe 408WA (+GRe80)

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktkode                           | GXE408WA35 (3,5 m), GXE408WA5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %) | 400 A                               |
| Utskiftbar hals                       | Nei                                 |
| Roterende hals                        | Nei                                 |
| Standarder                            | IEC 60974-7                         |
| Kjølingstype                          | Vann                                |
| Fjernkontroll                         | GRe80-fjernkontroll som standard    |
| Sveiseprosess                         | MIG/MAG                             |
| Kontaktør                             | M10x1                               |
| Tråddiameter (mm)                     | 0.8-1.6                             |
| Type tilkobling                       | Euro + Amphenol                     |
| LED-alternativ                        | Ja                                  |
| Pistolhåndtak                         | Ja                                  |
| Kabellengde (m)                       | 3.5 / 5                             |



## GXe 508WA (+GRe80)

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktkode                           | GXE508WA35 (3,5 m), GXE508WA5 (5 m) |
| Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %) | 500 A                               |
| Utskiftbar hals                       | Nei                                 |
| Roterende hals                        | Nei                                 |
| Standarder                            | IEC 60974-7                         |
| Kjølingstype                          | Vann                                |
| Fjernkontroll                         | GRe80-fjernkontroll som standard    |
| Sveiseprosess                         | MIG/MAG                             |
| Tråddiametre (mm)                     | 0.8-1.6                             |
| Type tilkobling                       | Euro + Amphenol                     |
| LED-alternativ                        | Ja                                  |
| Pistolhåndtak                         | Ja                                  |
| Kabellengde (m)                       | 3.5 / 5                             |

## TILBEHØR

### GRe50

|             |       |
|-------------|-------|
| Produktkode | GRe50 |
|-------------|-------|

### GRe80

|             |       |
|-------------|-------|
| Produktkode | GRe80 |
|-------------|-------|

### Multitool

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Beskrivelse | Multiverktøy for MIG-pistoler |
| Produktkode | SP022843                      |

### Gun handle

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktkode | SP025865 |
|-------------|----------|

### Heat protector

|             |         |
|-------------|---------|
| Produktkode | W026576 |
|-------------|---------|

### Safety control

|             |  |
|-------------|--|
| Produktkode | W026552 – GXe serie 8-sikkerhetskontroll<br>W026237 – GXe serie 5-sikkerhetskontroll |
|-------------|--|



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** er designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernetverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

