

Elpress har utviklet, produsert og markedsført komplette kabelkrympesystemer for elektriske forbindelser siden 1959.

Elpress-gruppen eies av Lagercrantz Group AB, og består av forretningsområdene Elpress og Kablema Komponent. Hovedkontoret og fabrikken til Elpress ligger i Kramfors i Sverige.

Datterselskapene Elpress GmbH, Elpress A/S og Elpress (Beijing) Ltd har lokale lagre i Viersen i Tyskland, Silkeborg i Danmark og Beijing i Kina.



Elpress AB · P.O. Box 186 · SE-872 24 KRAMFORS, SVERIGE  
Tlf: +46 612 71 71 00 · Faks: +46 612 71 71 51 | E-post: [sales@elpress.net](mailto:sales@elpress.net) | [www.elpress.net](http://www.elpress.net)



SYSTEM  
ELPRESS

# SYSTEM ELPRESS

**System Elpress** symboliserer våre **hjørnesteiner** – sikkerhet og kvalitet. For å oppnå en sikker forbindelse, tilbyr vi **sertifiserte løsninger** innen kombinasjonen kabel, terminal og verktøy.

For at installasjonen skal være nøyaktig, bør installatøren gjennomgå utdanning i krympeteknologi ved **Elpress Academy**.



Du kan **kontakte** oss for ikke-standard løsninger, og la vår produksjon og laboratorium verifisere løsningen. Forebyggende **vedlikehold** av verktøyet er grunnlaget for at systemet skal virke.

**Sertifisering, utdanning, konsulentbistand og service er System Elpress – din sikre forbindelse!**





Certified Tool  
**EIPRESS**

GSA 0750  
mjainforce  
Made in Sweden  
V0584 910 169

*Vi produserer testede systemer for elektriske forbindelser og verktøy.  
Du får en sikker forbindelse.*

# SYSTEM ELPRESS CERTIFICATION



## **Vi tilbyr:**

Verktøy levert med sertifikat

Testede og verifiserte kombinasjoner av kabel, terminal og verktøy

Sertifiserte løsninger for spesialtilpasset produktutvikling

Sertifisering i henhold til DNV og UL

Sertifisering av tredjepartskvalitet og miljø i henhold til ISO9001 og ISO14001



For å oppnå en sikker forbindelse, tilbyr vi sertifiserte løsninger innen kombinasjonen kabel, terminal og verktøy.

Dette er fordi at du som kunde skal føle deg sikker når du bruker systemet vårt, og for at du skal kunne være trygg på at du vil få en sikker forbindelse når produktene våre brukes riktig.

## FOR DIN SIKKERHET

### Systemet inkluderer:

- Terminal, forbindelse
- Krympeverktøy
- Korrekt kabel
- Utdannet og kompetent operatør

Systemet er utviklet og testet i henhold til eksisterende normer og standarder.

### Produktutvikling

- Spesialtilpassede løsninger
- Spesialiserte løsninger for segmenter
- Bransjeledende teknologi
- Innovative produkter





## Kvalitets- og miljøsertificert i henhold til

- ISO 14001
- ISO 9001
- DNV
- UL







*Vi har de nødvendige ressursene for at du kan  
oppretholde den høyeste kvaliteten*

# SYSTEM ELPRESS CONSULTING



CONSULTING

**Vi tilbyr:**

Tester i laboratorium

Problemløsning

Teknisk støtte og brukerstøtte

Spesialtilpassede terminaler og verktøy

Revisjoner og valideringer i deres lokaler



# HVORFOR KONSULTERE OSS?

Vi har utviklet, produsert og markedsført komplette kabelkrympesystemer for elektriske forbindelser i mer enn 50 år. Vi har derfor den beste kunnskapen og utstyret for ditt krav og behov.

## Du vil få tilgang til:

- Vår tekniske avdeling som utvikler konstruksjoner etter ditt behov.
- Vår produksjon som kan produsere unike løsninger.
- Vårt laboratorium som kan skaffe for eksempel
  - Elektriske tester
  - Mekaniske tester
  - Korrosjons- og miljøtester

Kontakt oss, og la oss hjelpe deg.











*Ditt utdannede personale sikrer den endelige kvaliteten på produkter og tjenester.  
Vårt sertifikat er et kvalitetsdokument for bruk mellom deg og din kunde.*

# SYSTEM ELPRESS ACADEMY



**Vi fokuserer på de følgende fire områdene:**

Sektor for vann, avløp og renovasjon og installatører  
Transformatorprodusenter  
Sporvegs/tog-produsenter  
Vindkraftprodusenter



# HVEM UTDANNER VI, OG HVORDAN?

## Installatører og ansatte i sektor for vann, avløp og renovasjon

### Nivå 1

Generell utdanning for alle ansatte. Gir generell kunnskap om krymping på alle områder;

- Terminaler under 10 mm<sup>2</sup>
- Kobberforgreininger
- Kobberforbindelser over 10 mm<sup>2</sup>
- Boltforbindelser
- Aluminiumforbindelser fra 16 mm<sup>2</sup>
- Dypjording
- Standarder og krav
- Sikkerhet og vedlikehold

Programmet kombinerer teori og praksis, og avsluttes med en skriftlig test. Kursdeltakerne mottar et kursbevis etter fullført utdanning.

### Nivå 2

Utdanning hovedsakelig beregnet for ledere, ingeniører, designere og kvalitetsavdelinger. Gir en dypere kunnskap om rutiner for krymping og vedlikehold. Etter fullført utdanning utstedes et kursbevis.

## Transformatorprodusenter

### Nivå 1

For operatører som til daglig jobber i produksjonen. Målsetningen er å lære opp personell i de spesielle betingelsene som gjelder for transformatorproduksjon. Utdanningen omfatter;

- Administrasjon av verktøy
- Kvalitetsinspeksjon
- Beregninger og forberedelser for krymping
- Sikkerhet i bruk
- Arbeidsprosedyre
- Forebyggende vedlikehold i daglig produksjon

Utdanningen inneholder en teoretisk og en praktisk del, og avsluttes med en skriftlig test. Kursdeltakerne mottar et kursbevis etter fullført utdanning.

### Nivå 2

Utdanning hovedsakelig beregnet for ledere, designere og kvalitetsavdelinger. Gir en grundig kunnskap om beregninger, valg av verktøy og administrasjon, problemer og løsninger og kvalitetsvurdering. Fullført utdanning gir en sertifisering på området.

*En oppfølging av sertifikatet er nødvendig*



*Hver utdanning har to nivåer: en basis utdanning for alt personell, og en utdanning beregnet for designere, ledere og kvalitetskontrollører. Det er også mulig å tilpasse utdanningen slik at innholdet passer selskapets behov. Du kan også avgjøre om utdanningen skal holdes i deres lokaler eller hos Elpress.*

## Sporvegs/tog-produsenter

### Nivå 1

Utdanne personell i de spesielle kravene og eksterne betingelsene som gjelder i produksjon av togtrafikk. Utdanningen omfatter;

- Administrasjon av verktøy
- Sikkerhet i bruk
- Arbeidsprosedyre
- Forebyggende vedlikehold i daglig produksjon
- Kvalitetskontroll

Utdanningen inneholder en teoretisk og en praktisk del, og avsluttes med en skriftlig test. Kursdeltakerne mottar et kursbevis etter fullført utdanning.

### Nivå 2

Utdanning hovedsakelig beregnet for ledere, designere og kvalitetsavdelinger. Gir en grundig kunnskap om valg av verktøy og administrasjon, problemer og løsninger og kvalitetsvurdering. Fullført utdanning gir en sertifisering på området.

## Vindkraftprodusenter

### Nivå 1

Utdanne personell i de spesielle kravene og eksterne betingelsene som gjelder i produksjon av vindturbiner. Utdanningen omfatter;

- Administrasjon av verktøy
- Sikkerhet i bruk
- Arbeidsprosedyre
- Forebyggende vedlikehold i daglig produksjon
- Elpress Dual-teknologi
- Kvalitetsinspeksjon

Utdanningen inneholder en teoretisk og en praktisk del, og avsluttes med en skriftlig test. Kursdeltakerne mottar et kursbevis etter fullført utdanning.

### Nivå 2

Utdanning hovedsakelig beregnet for ledere, ingeniører, designere og kvalitetsavdelinger. Gir en grundig kunnskap om valg av verktøy og administrasjon, problemer og løsninger og kvalitetsvurdering. Fullført utdanning gir en sertifisering på området.

*En oppfølging av sertifikatet er nødvendig*



*Forebyggende vedlikeholdsavtaler  
sikrer kvaliteten på forbindelsen*

# SYSTEM ELPRESS SERVICE



**Vi tilbyr:**

- Forebyggende vedlikeholdsavtaler
- Kalibrering av sertifiserte verktøy
- Reparasjoner/vedlikehold av verktøy
- Krympesystemer til leie
- Salg av reservedeler





# HVA ER DEN BESTE LØSNINGE

## Forebyggende vedlikeholdsavtaler

Vår service tilbyr deg en fleksibel løsning for økt sikkerhet, med rask service og høy tilgjengelighet:

- Planlagt og forebyggende vedlikehold garanterer høy ytelse på utstyret ditt.
- Jevnlige serviceintervaller minimerer risikoen for uforutsette driftsstans ved å indikere sikkerhetsfeil eller funksjonelle defekter, og ved å anbefale tiltak for å unngå slike problemer.
- Jevnlige serviceintervaller implementeres normalt hver 12. måned til en fast pris.
- Prisen er basert på tjenestenivået og utstyr.
- Det utstedes et sertifikat etter at utstyret oppfyller kalibreringskravene.
- Vedlikeholdet kan utføres i deres lokaler.

## Elpress Basic

Elpress Basic serviceavtale inkluderer de følgende punktene:

- Forebyggende vedlikehold, kalibrering med sertifisering.
- Generell inspeksjon av verktøyet
- Sikkerhetsaspekter i henhold til samsvarserklæring (overholdelse av maskinsikkerhetsdirektivet, lavspenningsdirektivet, EMC-direktivet)
- Funksjonstest
- Kontroll av tilbehør, f.eks. krympeverktøy etc.
- Utstedelse av sertifikat

Inspeksjonen overholder kravene fra Elpress' endelige inspeksjon og akseptanseinspeksjon.



# N FOR DEG?

## Elpress Advance

Elpress Advance serviceavtale inkluderer de følgende punktene:

- Elpress Basic + korrigerende vedlikehold

Inkluderer kalibrering/sertifisering og reparasjoner som følge av slitasje. Til en fast pris.

## Kalibrering av sertifiserte verktøy

Kalibreringen følger de samme inspeksjonspunktene og kravene som Elpress Basic, men det er kundens ansvar å sende verktøyet til kalibrering.

## Har du kjøpt et nytt produkt?

Send produktregistreringsskjemaet til Elpress, og Elpress Basic vil inkluderes kostnadsfritt det første året.

