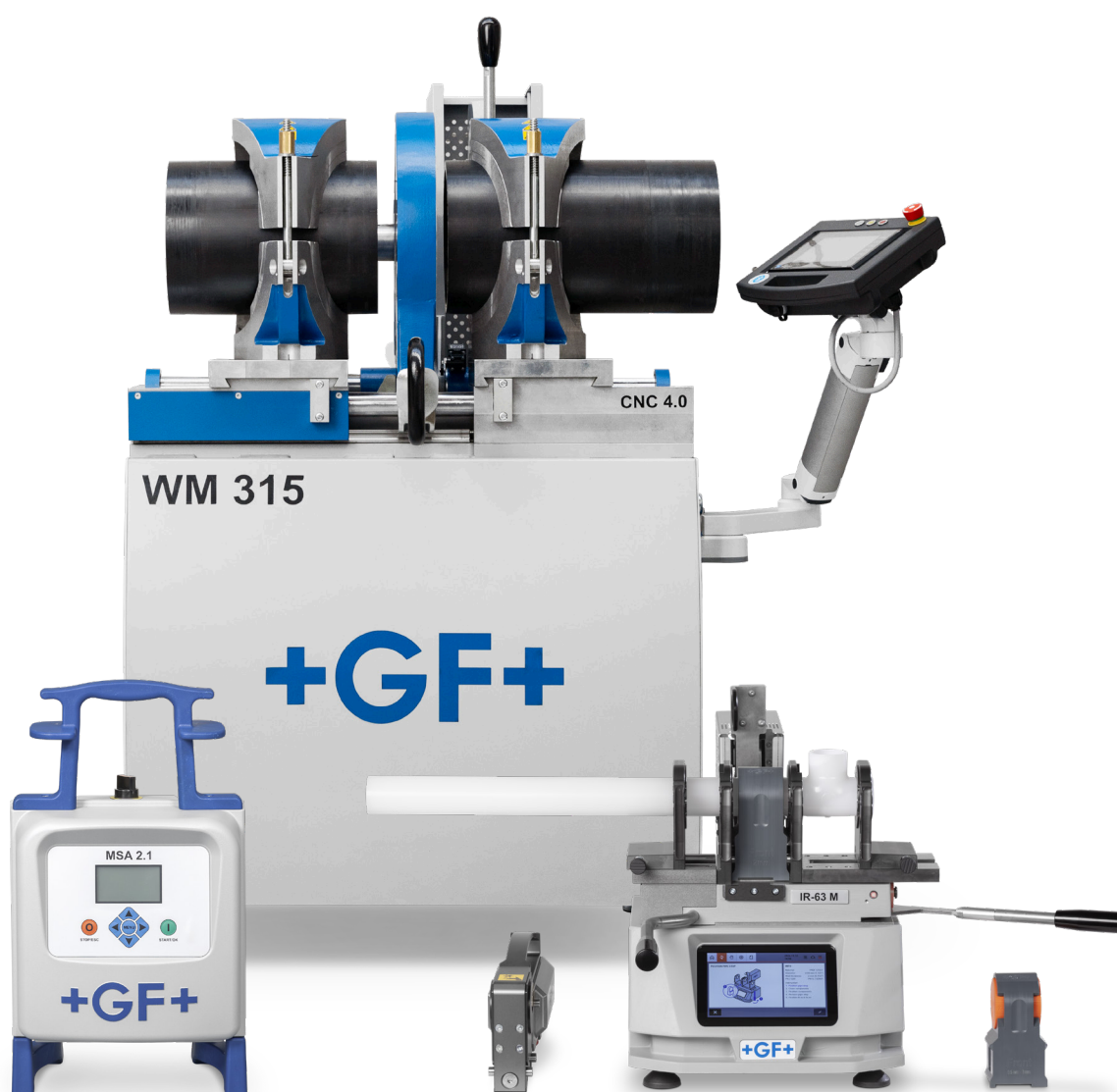


Forbindelser der holder

Samlingsteknologi



Alsidige løsninger til anvendelsesoptimerede samlinger

GF er din pålidelige partner – fra materialelevering til avanceret samling. Vi tilbyder rørsystemer i plast af høj kvalitet og smarte samlingsteknikker, der passer til dine behov. Udforsk vores innovative løsninger, som er skabt til at klare nutidens industrielle udfordringer.



Præcision fører til succes og kvalitet

Pålidelige rørforbindelser er ryggraden i modstandsdygtige systemer og driftseffektivitet. Fejlfri sammenføjning hjælper med at opretholde det problemfrie medieflow i dine rørsystemer. Avancerede samlingsteknologier, som f.eks. plug-and-play-løsningen elektrosvæjsning, giver hurtige, præcise og gentagelige installationsprocesser, selv i trange eller udfordrende miljøer.

Hos GF går vi videre end selve installationen, ved at hjælpe dig med at beskytte dit systems integritet. Vores banebrydende svejsevurderingstjenester, herunder NonDestructive-Testing (NDT) ikke-destruktiv testning og svejsevulstinspektion (WBI), giver analytisk understøttet indsigt i dit systems tilstand ved installation, hvilket sikrer ro i sindet og driftstilid.

Viden er magt

Mangel på faglærte arbejdere og erfarne installatører, der pensioneres, gør praktisk viden vigtigere end nogensinde.

- 89% af byggefirmaerne stod over for udfordringer med at ansætte faglærte i 2023¹
- 40 % af alle fejl, der opstår i løbet af de første 5 år på nyinstallerede plastrør, skyldes installationsfejl²

Disse resultater understreger den afgørende betydning af korrekt uddannelse og kvalificeret arbejdskraft for at reducere antallet af fejl i samlingerne. Som svar på disse udfordringer tilbyder vi omfattende træningsprogrammer, der udstyrer montørerne med vigtige færdigheder til sikkert arbejde af høj kvalitet. Den globale tekniske træning er standardiseret på tværs af alle 26 træningscentre og sikrer, at fagfolk holder sig orienteret om de nyeste teknologier, standarder og installationsmetoder.



Betroet partner med mere end 60 års erfaring

Med over 60 års ekspertise inden for polymerrørsystemer og tre årtier inden for infrarød svejseteknologi er vi pionerer inden for samlingsteknologier. Vores globale præfabrikationsværksteder bruger avancerede interne teknologier, så kunderne kan koncentrere sig om deres kerneforretning, mens vi forbereder deres systemer på forhånd.

Vi opererer i 33 lande med 40 topmoderne lokationer og forbedrer projektudførelsen og fremskynder tiden til markedet. Vores samlingsteknologier leverer højtydende rørsystemer suppleret med en omfattende pakke af installationsværktøjer, digitale tjenester og enestående eftermarkedssupport, der muliggør hurtige og pålidelige installationer til dine tidsfølsomme projekter, selv under udfordrende forhold.



> 60.000 produkter
7 samlingsteknologier
1 enkelt leverandør.

¹. Sammenslutningen af hovedentreprenører i Amerika (AGC). (2022). Mangel på arbejdskraft i byggeriet risikerer at underminere infrastrukturprojekter, da de fleste entreprenører kæmper for at udfylde åbne stillinger. <https://www.agc.org/news/2022/08/31/construction-workforce-shortages-risk-undermining-infrastructure-projects-most-contractors-struggle-0>. Hentet 20. december 2023.

². Plastic Pipe Database Committee (PPDC). Rapport fra juni 2024 af American Gas Association, tilgængelig via www.aga.org/natural-gas/safety/promoting-safety/plastic-pipe-data-collection-initiative/.

Stærk partner for kvalitet og holdbarhed

Ro i sindet med top-of-class samlingsteknologi

Oplev fremragende samlingsteknologi med vores avancerede termoplastiske materialer og plug-and-play løsninger, der understøttes af 60 års pålidelig ekspertise.



Stærk driftssikkerhed

Hos GF har vi omdefineret samlingsteknologier med avanceret CNC-svejsning og infrarød svejsning, hvilket forbedrer automatiseringen og reducerer fejl. Hver svejsning overvåges nøje for at opretholde de højeste standarder for sikkerhed og kvalitet, understøttet af vores avancerede testværktøjer, herunder insektion af svejsevulst og NDT (ikke-destruktiv ultralydstestning).



Stærk og hurtig installation

Vores innovative præfabrikationsmetoder, der bruger vores førsteklasses materialer og plug-and-play-samlingsteknologier i vores værksteder, sikrer hurtige og pålidelige installationer af rørsystemer. Omfattende træningsprogrammer giver operatørerne de nyeste installationsfærdigheder, hvilket giver ekspertise i hvert projekt.





Stærk global partner

Med en imponerende arv, der strækker sig over 60 år, giver vi håndværkere skræddersyede løsninger ved at integrere plastmaterialer og samlingsteknologier fra en enkelt kilde, hvilket forbedrer både effektivitet og pålidelighed. Med en tilstedeværelse i 33 lande har vi et partnernetværk, der gør det muligt at opnå fremragende byggeri, fra store byggepladser til uberørte renrum.



Stærke og bæredygtige forbindelser

I dagens udfordrende byggemiljø tilbyder vi syv banebrydende samlingsteknologier til at opfylde dine forskellige anvendelsesbehov. Vores fleksible udlejningsmuligheder giver adgang til den nyeste teknologi og understøtter samtidig bæredygtighed ved at genbruge maskiner, der er blevet serviceret af eksperter.

60+ års arv af innovation

Førende i innovation siden 1964

Med over 60 års banebrydende innovation har vi været pionerer i branchen, formet af vigtige milepæle i vores historie: udvikling af infrarøde svejsemaskiner (IR) i over tre årtier, udvikling af klæbeteknologi og tilpasning til moderne svejseteknologier.

1964

1989

Banebrydende klæbeløsninger

Som pioner inden for klæbning har GF udviklet en avanceret formel til udfyldning af mellemrum til sikker klæbning af rør og fittings uden kompleks forbehandling. Som svar på den voksende globale efterspørgsel har vi indgået et samarbejde med Henkel om at tilbyde "Tangit", et alsidigt klæbemiddel designet til PVC, PVC-C og ABS-materialer. Gennem strategiske samarbejder er vi forpligtet til at sikre den verdensomspændende tilgængelighed af Tangit og imødekomme vores kunders skiftende behov med pålidelighed og effektivitet.

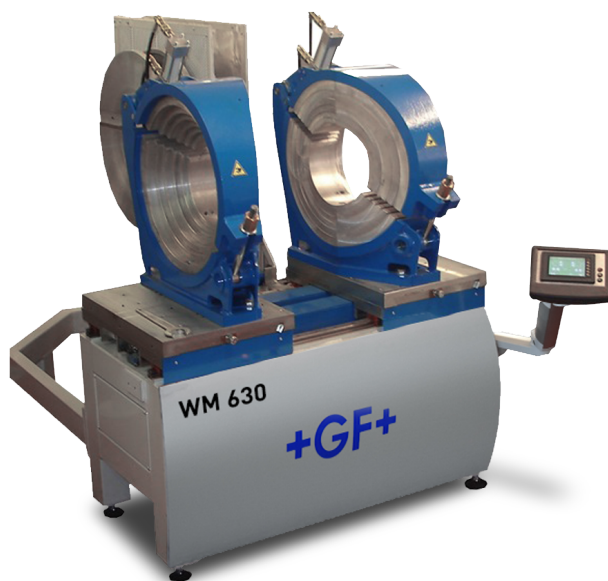


First mover: Den første moderne elektrosvajsemaskine

Vores elektriske svejsemaskine revolutionerede svejseprocessen for ELGEF-elektrosvejsemuffer og -fittings med et innovativt design, der var forud for sin tid, komplet med en multifunktionel LCD-grænseflade. Mens kernesvejseprincippet stadig står fast, har vi forbedret håndteringen og digitaliseringen betydeligt for at imødekomme vores kunders skiftende behov.

Forbedring af værkstedets effektivitet

Vores fuldautomatiske stuksvejsmaskiner har revolutioneret værkstedsarbejdet siden lanceringen af WM 630 CNC i 2007. Med en intuitiv touchscreen har vi gjort det nemmere og mere effektivt og sat nye standarder i branchen. Denne innovation strømliner ikke kun opsætning og udførelse, men øger også præcision og produktivitet og styrker vores førende position inden for stuksvejsningsteknologi.



2007

2024



IR-teknologi: Omdefiner morgendagen

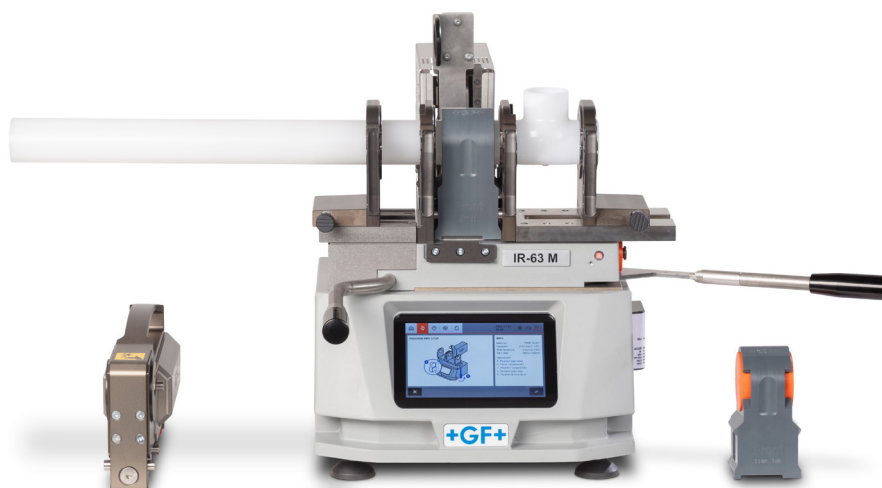
I jagten på effektive, forureningsfrie installationer er GF førende med innovativ infrarød svejseteknologi. Vores IR-63 M-svejsmaskine kombinerer den tids-testede og pålidelige IR-svejsemetode og forbedrer den med den nyeste banebrydende teknologi for højere præcision, forbedret effektivitet og urokkelig pålidelighed af dine installationer.



60+ år
af innovation

Stærkere sammen

Uanset forholdene eller miljøet sikrer vi pålidelig og effektiv ydeevne i ethvert miljø med syv banebrydende samlingsløsninger lige ved hånden. Forbind med tillid.



Infrarød svejseteknologi

Beskrivelse

IR-svejsmaskiner er kendetegnet ved kontaktfri smeltning af de komponenter, der skal smeltes. Dette eliminerer muligheden for forurening, eller at rørets overflade klæber til varmelegemet. På grund af den minimalt definerede svejsevulst er der et godt flow i svejsezonen, hvilket øger rørets frie passage.

Materialer

PP-H (PROGEF Standard/Plus), PP-n (PROGEF Natural), PVDF (SYGEF Standard/Plus), ECTFE (SYGEF), PE100 (ecoFit), PVC-U, PFA

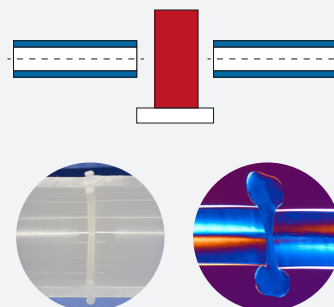
Dimensioner

d20 - d400 mm / (1/2"-16")

Sortiment

Betjenes manuelt: Kompakt, robust og let; til fjernarbejde og værkstedsbrug. Fuldt automatiseret: Minimerer operatørfejl ved at fuldautomatisere vending, opvarmning og sammenføjning; til værkstedsbrug.

Svejseprincip og eksempler



Anvendelse

IR-svejsmaskiner er perfekt designet til industrielle anvendelser og renrumsforhold

Vigtige fordele

- Kontaktløs svejsning
- Korte svejsetider
- Minimalt defineret vulst og minimeret termo-stress
- Høj processikkerhed og reproducerbarhed. Den meget høje automatiseringsgrad øger desuden effektiviteten og reducerer sandsynligheden for menneskelige fejl.



Vulst- og kærvfri svejseteknologi

Beskrivelse

BCF-svejsmaskinen sikrer en høj reproducerbarhed af svejse kvaliteten, selv ved fjernsvejsning. En ekstern varmeenhed får materialet til at flyde ind i svejsezonen uden at ændre materialets egenskaber. En blære placeret i svejsezonen hæmmer dannelsen af vulster og sprækker og opretholder en meget glat indvendig røroverflade.

Materialer

PVDF (SYGEF Standard/Plus), PP-n (PROGEF Natural)

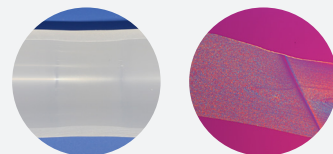
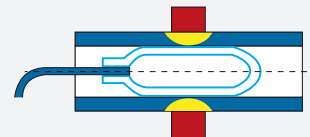
Dimensioner

d20 - d110 mm / (1/2"-4")

Sortiment

Manuelt betjent svejsmaskine med integrerede fjernsvejsfunktioner

Svejseprincip og eksempler



Anvendelse

Ideel til industrielle anvendelser med høj renhed i segmenter som mikroelektronik, lifescience eller specifikke vand anvendelser

Vigtige fordele

- Ingen vulster og sprækker
- Ingen deadleg
- Risikoreduktion af mikroorganiske aflejringer
- Stressfri og ekstremt glat svejsezone.

Komplette svejseløsninger



Elektro-svejeteknologi

Beskrivelse

Elektrosvejeteknologien er unik på grund af de specielle fittings, som indeholder integrerede varmeelementer, der aktiveres af en elektrisk strøm. Denne strøm opvarmer fittingen jævnt og får den til at smelte sammen med røret.

Materialer

PE100 (ELGEF Plus), PP (PROGEF Standard, Fuseal), PB (INSTAFLEX)

Dimensioner

d20 - 1200 mm

Sortiment

Maskiner på grundlæggende niveau:

- Enkelt plug-and-play-design til mindre størrelser
MSA 160 (med transportkuffert), MSA 315.

Maskiner på premium-niveau:

- Kraftfuld og konfigurerbar, designet til forsyningselskaber, industri og energi
MSA 2.0, MSA 2.1 (Bluetooth) og MSA 340 (mere kraft, GPS-sporbarhed)

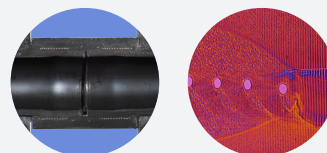
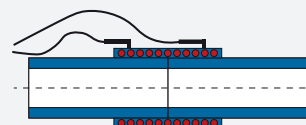
Særlige applikationsmaskiner:

- Velegnet til en bred vifte af materialer, der er designet til marine og fødevarer/drikkevarer
MSA 2 (PB og PVDF) i to versioner MSA 2 MULTI (230V), MSA 2 CF (til COOL-FIT, 115V).

Maskiner på øverste niveau:

- Maksimal kraft til gasforsyninger og avancerede industriapplikationer
MSA 4.0 (Bluetooth, GPS, klassens bedste sporbarhed).

Svejseprincip og eksempler

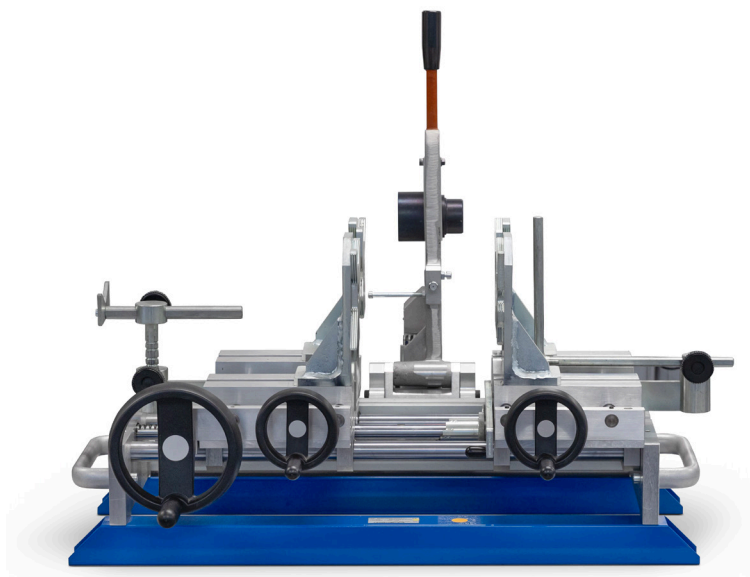


Anvendelse

Bredt spektrum af anvendelser lige fra gas- og vandinfrastruktur til særlige industrielle anvendelser

Vigtige fordele

- Meget pålidelig og robust, selv i barske miljøer og på trange steder
- Let og praktisk design
- Brugervenlig grænseflade til nem betjening af én person, der kræver minimal oplæring
- Imponerende datalagringskapacitet, der muliggør tusindvis af driftsoptegnelser for fuldstændig sporbarhed og hurtig genfindning af job
- 50 % hurtigere installationstid takket være isoleringsteknologier og innovative elektrosvejsesamlinger, hvilket reducerer arbejdet på stedet og lønomkostningerne.



Muffe-svejseteknologi

Beskrivelse

Muffesvejsemaskiner muliggør sikre forbindelser for termoplastiske rør ved at opvarme og indsætte rørenden i en fitting, hvilket danner en lækagesikker, homogen samling. GF tilbyder et omfattende udvalg af kompatible fittings, der er specielt designet til svejseprocessen, hvilket sikrer pålidelig ydeevne, når de bruges sammen med vores kompakte, mekaniske muffesvejsemaskiner.

Materialer

PP (PROGEF Standard), PE100 (ecoFIT), PVDF (SYGEF Standard)

Dimensioner

d16 - 125 mm

Sortiment

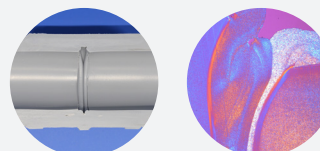
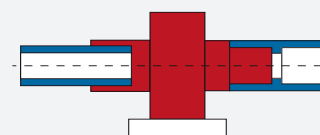
Værktøj og værktøjssæt:

- Enkelt og omkostningseffektivt opvarmningsværktøj MSE 63/MSE 110 (d16-110 mm)

Betjenes manuelt:

- Med robuste bundrammer og spændeanordninger SG125/160 (d16-160 mm)

Svejseprincip og eksempler



Anvendelse

Ideal til industriel brug, gas/vand-distribution, designet til værksteder og trange byggepladser

Vigtige fordele

- Effektiv og omkostningseffektiv løsning til præcis temperaturstyring, der sikrer pålidelige samlinger
- Kompakt og robust design: Vibrationsresistent for stabilitet i forskellige miljøer, pladsbesparende
- Høj temperaturnøjagtighed: Opretholder smelte-temperaturen efter opvarmning for ensartede svejsevulste.

Komplette svejseløsninger



Stuksvejsning til værksted

Beskrivelse

Stuksvejse-teknologien forbinder termoplastiske rør ved at opvarme og presse deres ender sammen, så der dannes en stærk, homogen samling. Denne proces kræver præcis kontrol over alle svejseparametre for at sikre ensartet kvalitet.

Materialer

PE100 (ecoFIT), PP (PROGEF Standard/Plus), PP-n (PROGEF Natural), PVDF (SYGEF Standard/Plus), PB (INSTAFLEX)

Dimensioner

d20 - 1200 mm

Sortiment

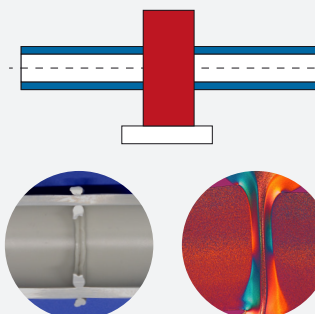
Designet til præfabrikation af infrastruktur i værksteder:

- Mekaniske, bærbare stuksvejsemaskiner:
MC 110 / MD 160 (d20-160 mm)
- Hydrauliske stuksvejsemaskiner:
WM 315/630/1200 (d90-1200 mm)

Designet til industrielle anvendelser:

- Mekaniske stuksvejsemaskiner:
IM 160 / IM 315 (d32-315 mm)

Svejsprincip og eksempler



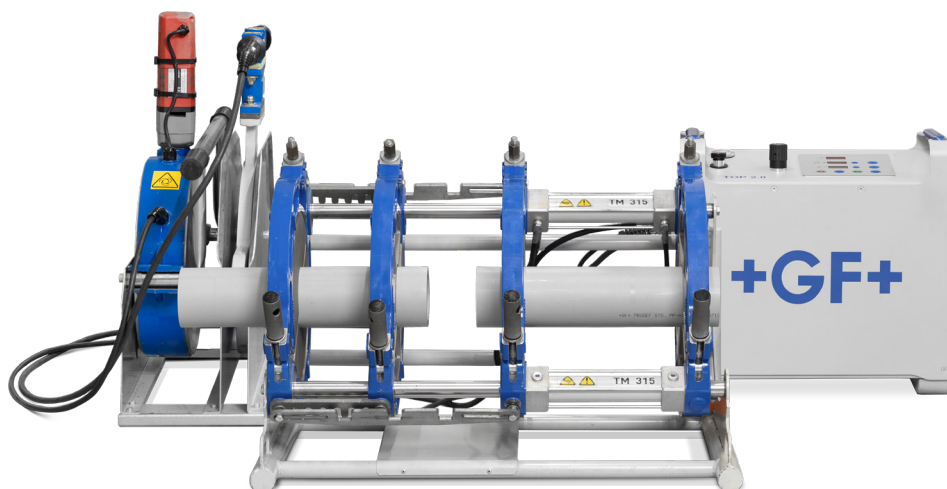
Anvendelse

Bærbare stuksvejsemaskiner MC (Minicron), kompakte stuksvejsemaskiner MD (Midicron) og værkstedsmaskiner (WM) til præfabrikation på værksteder

Industrielle maskiner (IM) til lige samling af fittings i industrielle applikationer

Vigtige fordele

- Effektivitet: Hurtig opsætning med automatiske funktioner minimerer installationstiden og operatørens indsats ved alle samlingsprocesser
- Flexibilitet: Tilpassede mekaniske systemer og styresystemer passer til en lang række rør dimensioner og forskellige anvendelsesbehov
- Præcisionsstyring: Vores maskiner tilbyder forskellige opgraderinger, herunder CNC 4.0 og Bluetooth-forbindelse.



Stuksvejsning på byggepladsen til tunge opgaver

Beskrivelse

GF tilbyder et alsidigt udvalg af hydrauliske stuksvejsmaskiner, der er skræddersyet til byggepladser til dine varierede installationsforhold. Fra manuelle ECOS-maskiner til fuldautomatiske systemer med GPS og CNC 4.0-teknologi imødekommer vi alle projektbehov, uanset om du søger en mere manuel eller avanceret digital løsning.

Materialer

PE100 (ecoFIT), PP (PROGEF Standard/Plus), PB (INSTAFLEX)

Dimensioner

ECOS 160-630

GF 800 / 1000 / 1200

TOP 2.0 160-630

CNC 4.0 160-630

Sortiment

Basis-maskiner:

- ECOS 160-630 (d40-630 mm)
- GF 800/1000/1200 (d500-1200 mm)

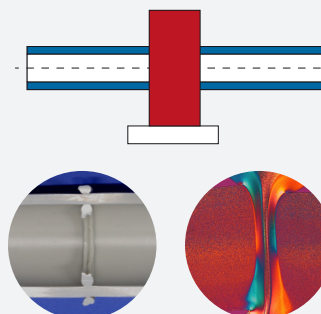
Premium-maskiner:

- TOP 2.0 160-630 (d40-630 mm)
Funktioner: Integreret kontrolpanel, digitalt display, data-logger, Bluetooth-forbindelse

Avancerede automatiske maskiner:

- CNC 4.0 160-630 (d50-630 mm)
Funktioner: Touchscreen-brugerflade til vejledning af operatøren, integreret GPS og Bluetooth

Svejsprincip og eksempler



Anvendelse

Ideel til kommunale, industrielle og infrastrukturelle projekter, designet til barske byggepladser inden for vand- og gasforsyning og minedrift

Vigtige fordele

- Fra basis til middelklasse til digitalt avanceret: Vores maskiner spænder fra manuelle systemer (ECOS-serien) til avancerede automatiserede (TOP-serien) eller (CNC4.0 med GPS) og opfylder dine specifikke behov
- Klar til rørgravning og holdbarhed: Vores maskiner er bygget til at udholde de barske forhold i rørgraven og sikrer kraftig ydeevne.

Komplette samlingsløsninger



Klæbning

Beskrivelse

Klæbning er en hurtig og effektiv metode til at skabe stærke, lækagesikre samlinger i plastrørssystemer uden dyrt udstyr, især når tiden er kritisk. Klæber med og uden opløsningsmiddel, der er specielt designet til plastrørssystemer, danner en sikker forbindelse mellem to elementer og sikrer modstandsdygtighed over for stress, varmeudvidelse og barske medier og er også certificeret til drikkevandsanvendelser.

Materialer

PVC, PVC-C og ABS

Dimensioner

d6 - 400 mm

Sortiment

Klæbning med opløsningsmiddel

- Tangit PVC-U Plus
- Tangit PVC-C Plus
- Tangit ABS
- Tangit PVC-U / PVC-C / ABS renevæske & primer

Klæbning uden opløsningsmidler

- Tangit RAPID
- Tangit KS Rengøringsmiddel

Anvendelse

Det rigtige klæbemiddel til enhver anvendelse: Fra drikkevandsapplikationer til aggressive kemikalier

Vigtige fordele

- Alsidige løsninger: Find det perfekte klæbemiddel til dine behov - uanset om det er til drikkevandsystemer eller håndtering af aggressive kemikalier, leverer vi pålidelige løsninger, der er skræddersyet til din anvendelse.
- Forpligtet til miljøansvarlighed, sikkerhed og enkelhed: Som pioner inden for klæbeteknologi sikrer vi, at vores produkter lever op til de nyeste regler, så du kan have ro i sindet.
- Din sundhed og sikkerhed kommer i første række - vores klæber uden opløsningsmidler skaber sikrere arbejdspladser for dig og dit team.
- Opnå en stærk, holdbar samling med en nem proces og uden behov for dyrt udstyr. Desuden tilbyder vi professionel træning for at sikre en sikker og pålidelig anvendelse. Alt, hvad du har brug for, fra én betroet partner hos GF.



Mekaniske forbindelser

Beskrivelse

Mekaniske forbindelser er et praktisk og effektivt alternativ til traditionelle svejse- og klæbemetoder og er udformet til at muliggøre hurtig og sikker samling af rør uden brug af specialværktøj.

Materialer

Velegnet til en række forskellige materialer og rørstørrelser

Dimensioner

d16 - over 1000 mm, afhængigt af det anvendte system

Sortiment

GF har et omfattende sortiment af mekaniske forbindelsesløsninger, herunder flanger, unioner, fittings, pakninger, koblinger og mange flere, der muliggør hurtig og pålidelig montering på tværs af forskellige applikationer.

Anvendelse

Fra industrisystemer og forsyningsnetværk til moderne VVS-teknologi giver vores mekaniske forbindelser sikre, holdbare og pålidelige løsninger.

Fordele

- Enkelhed: Strømlinede installationsprocesser, der ikke kun sparer værdifuld tid, men også hjælper med at reducere lønomkostningerne
- Sikkerhed: Fraværet af varme og kemikalier minimerer sikkerhedsrisikoen betydeligt
- Alsidighed: Designet til at være kompatibel med en bred vifte af materialer og størrelser, hvilket gør den velegnet til forskellige anvendelser.
- Genanvendelighed: Ideel til midlertidige opsætninger og vedligeholdelse, hvilket muliggør ubesværet adskillelse.



Værktøj til installation

Beskrivelse

Ud over vores omfattende udvalg af syv samlingsteknologier tilbyder vi også et tilsvarende udvalg af installationsværktøjer, der er designet til at sikre enestående samlingskvalitet og forhindre installationsuheld. Vores omfattende værktøjssæt dækker alle aspekter af installationsprocessen, fra rengøring og bøjning til presning.

En af de mest fremtrædende produkter i vores sortiment er plastrørsskæreren PEcut 1200. Den er ideel til installation af forsynings- og kølesystemer (ELGEF Plus, ecoFIT og COOL-FIT) og håndterer store variationer i vægtykkelse med en enkelt løsning.

Anvendelse

Omfattende sortiment til hele installationsprocessen i forskellige applikationer som infrastruktur, industrielle applikationer, skibsbygning, vandbehandling og mange flere.

Fordele

- Robust og pålidelig til forskellige diametre og profiler
- Uundværlig til fremstilling af rør, fittings, profiler, plader og folier
- Letvægtsdesign til nem transport for én person
- Stressfri og ukompliceret installation

Sikret ydeevne, så du kan have ro i sindet

Beskyt dit rørsystem

Vi hjælper dig med at forebygge skader, før de opstår. GF tilbyder forskellige måder at vurdere, om et rørsystem kommer til at fungere korrekt i fremtiden. Vi tilbyder to systemer, der leverer stabile data om dit systems status, baseret på videnskab, hvilket giver dig ro i sindet for din drift til enhver tid.



Weld-Bead-Inspection Værktøj til IR-svejsning

Beskrivelse

Weld-Bead Inspection (WBI) værktøj fra GF vurderer kvaliteten af infrarøde svejsevulste mere pålideligt end nogensinde. Det giver information om geometrien af den ydre svejsesøm på de inspicerede punkter. Hvert element er designet til at være intuitivt og effektivt. Ingen misinformation eller forfalskning, WBI-værktøjet dokumenterer automatisk fakta om vulstformer for både sporbarhed og nøjagtig ansvarlighed.

Materialer

PP-H (PROGEF Standard/Plus), PVDF (SYGEF Standard/Plus), ECTFE (SYGEF), PE100 (ecoFit)

Type af svejsning

Svejsninger skabt af infrarøde fusionsmaskiner

WBI-63 Værktøj: d20 - 63 mm

WBI-225 Værktøj: d20 - 225 mm



Ultralyds-NDT (Ikke-destruktiv testning)

Beskrivelse

NDT-løsningen (baseret på ultralyd), der findes på vores præ-fabrikationsværksteder, giver analytisk understøttet bevis for svejsekvaliteten på installationsstedet. Vores specialister besøger din byggeplads og leder efter enhver indikation i dine svejsninger, helt ned til millimeteren, ved hjælp af forskellige ultralydsteknikker (TOFD, PAUT) og patenteret avanceret feltudstyr. Hvis de findes, måler, lokaliserer og gemmer vi disse indikationer i en feltrapport. Rapporten bruges derefter i vurderingsalgoritmen, hvilket resulterer i en klar erklæring om "bestået" eller "ikke bestået". Når svejsningerne er godkendt, kan du lukke grøften med fuldstændig ro i sindet.

Materialer

HDPE 100, RC, PP

Type af svejsning

Svejsninger udført med stuk- og elektrosvemaskiner.

Digital svejse-dokumenter

Begiv dig ud på en revolutionerende rejse inden for svejsedatastyring med vores nye forretningsservice CONNECT Welding Data. Vær med til at omdefinere, hvordan du dokumenterer dine svejsninger og håndterer inspektioner.

CONNECT Svejsedata

Beskrivelse

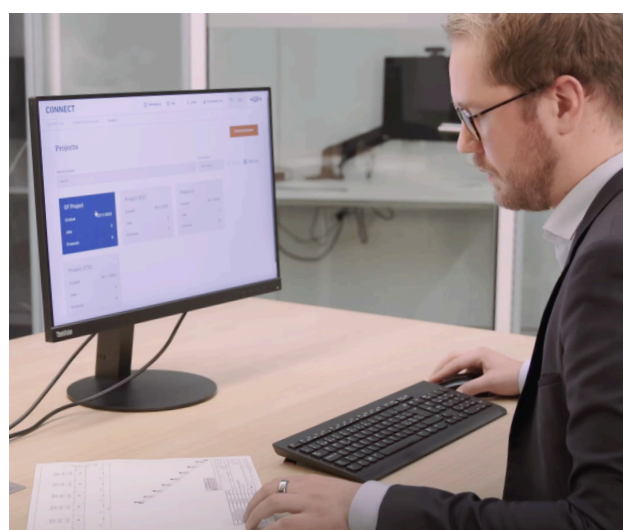
CONNECT Welding Data fra GF er din indgang til fremtiden for professionel svejsning. Optag automatisk alle svejsedata fra din svejsemaskine, og forbedr nemt dine optegnelser ved at uploade dine dokumenter. Resultatet er et perfekt overblik over hele din inspektionsproces. Med CONNECT Welding Data kan du holde øje med svejskvaliteten, strømline driften og maksimere sikkerheden i hele din virksomhed.

Effektiv

- Effektiv dokumentation af svejsedata: Upload billeder, dokumenter, rapporter eller isometriske tegninger
- Problemfri integration af svejsedata: Over-the-air dataoverførsel og USB-forbindelse
- Håndtering af svejsedata, der kan tilpasses: Organiser data effektivt efter projekt, svejser eller kunde
- Eksport af svejsedata, der kan tilpasses: Vælg relevante filer for at oprette din projektdokumentation på dit ønskede sprog
- Omfattende søgning i databasen: Find nemt svejseprotokoller på tværs af hele databasen.

Sikker

- Høj datasikkerhed: Vi prioriterer at beskytte dine data og sørge for, at de altid er sikre
- Anti-manipulationsmekanisme: CONNECT Welding Data kontrollerer, at dine svejsedata ikke er blevet manipuleret
- Administrer brugerrettigheder: Specifik projektagang for alle involverede personer for at maksimere effektiviteten
- fjernadgang 24/7: Få let adgang til dine data når som helst og hvor som helst - en internetforbindelse og dine loginoplysninger er alt, hvad du behøver.



CONNECT

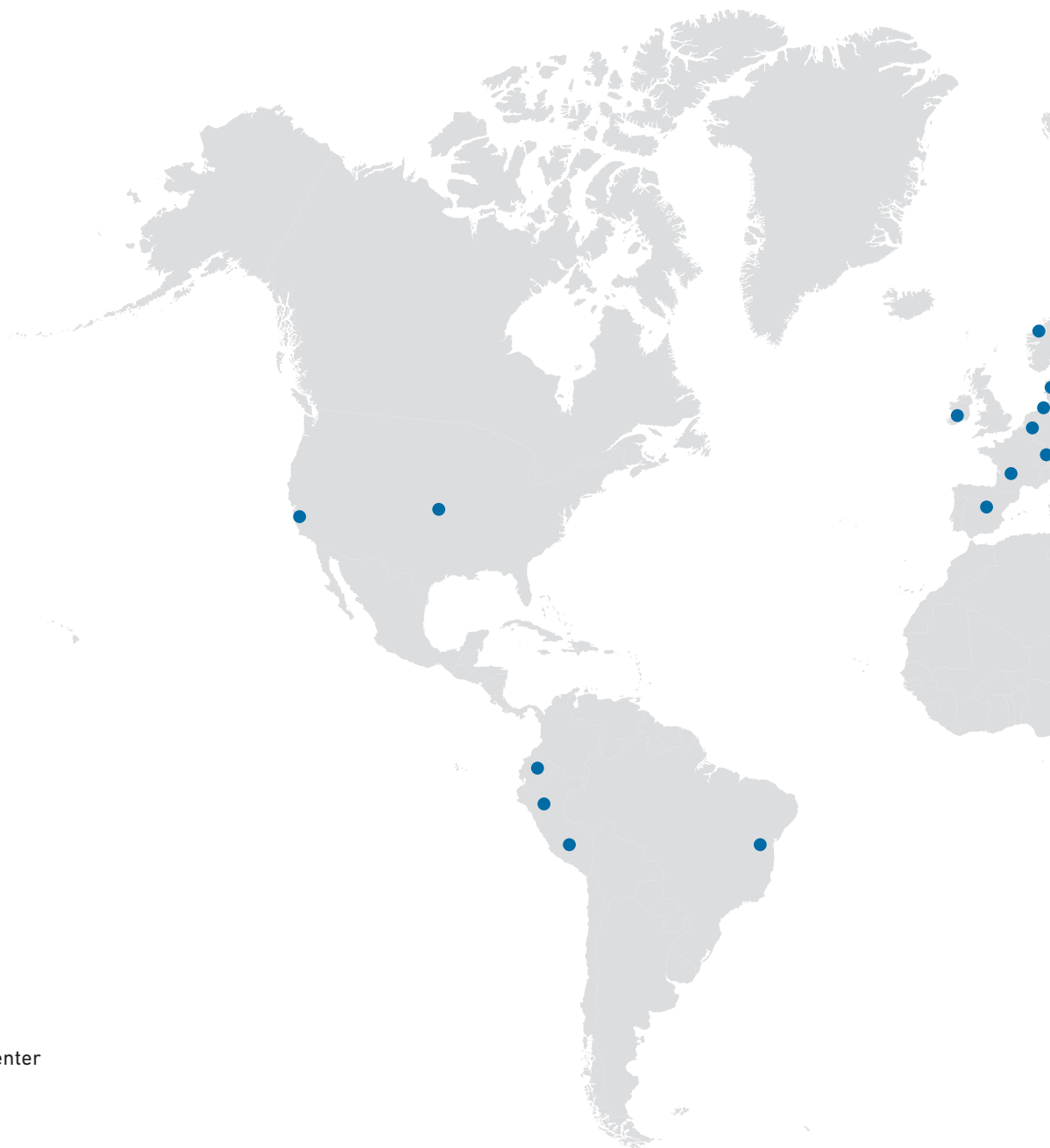
Start nu, og oplev perfekt dokumenterede svejseprocedurer, der er tilgængelige når som helst og hvor som helst.

Få mere at vide på

[Markedsplads – CONNECT Svejsedata](#)



Sikrer fremragende svejsemaskiner i hele verden



- Certificeret servicecenter

Hvorfor er eftersalgsservice vigtig

Med en tilstedeværelse i omkring 50 lande gennem et netværk af over 40 certificerede servicecentre bringer GF global ekspertise og lokal support til hvert eneste hjørne af verden. Vores regionale centre er dedikeret til at vedligeholde og kalibrere svejsemaskiner og levere vigtig eftersalgsservice for at sikre pålidelig ydeevne og forlænget maskin-

levetid. Regelmæssig vedligeholdelse og kalibrering er afgørende for, at dine svejsemaskiner kører problemfrit og for at forhindre kostbar nedetid. Vores specialiserede eftersalgsservice sikrer, at dit udstyr forbliver i topform, hvilket øger levetiden og pålideligheden for kontinuerlig drift. Du kan stole på vores ekspertsupport, når du har brug for det.



Globalt netværk af udstyrsudlejere

Ved kortvarige bygge- eller installationsprojekter sikrer det effektivitet og fleksibilitet at få øjeblikkelig adgang til det rigtige udstyr, uanset hvor du har brug for det - uden bureaukratiske forsinkelser. Vores globale udlejningsservice giver adgang til svejsemaskiner af høj kvalitet uden langsigtede forpligtelser, hvilket giver dig fleksibilitet til kun at bru-

ge udstyret, så længe du har brug for det. Med vores udlejningsflåde kan du være sikker på, at hver maskine er godt vedligeholdt og klar til at yde.

Kontakt din lokale afdeling, hvis du har brug for at leje en svejsemaskine.

Kvalitetsviden direkte fra markedets innovationsleder

Når vi navigerer i udfordringerne med en faldende faglært arbejdsstyrke og flere går på pension tidligere, bliver det vigtigt at prioritere effektiv uddannelse i byggeriet. Rettidig og præcis installation og vedligeholdelse af rørsystemer er afgørende, og det kræver, at installatørerne arbejder effektivt.

Læring, hvor du har brug for det

Vores eksperter er ved din side, uanset hvor du er, og gennemfører praktiske træningssessioner i de forskellige svejse- og samlingsmetoder. Gennem den specialiserede uddannelse, der tilbydes af vores GF Global Academy, både på stedet og online, giver vi dig mulighed for at forhindre skader, før de sker, ved at udstyre installatørerne med de nødvendige færdigheder og viden. Kandidater fra vores træningsprogrammer får professionelle certifikater fra et af GF's 26 træningscentre verden over, hvilket sikrer, at de opfylder de højeste standarder for kvalitet og ekspertise.

Global Academy-certificeret

Deltagere, der gennemfører et af vores træningsprogrammer med certificering modtager en officiel GF-kursusakkreditering. Vi kontrollerer, at den viden, der overføres på hvert kursus, er den samme i hele verden og opdateret med vores nyeste produkter og innovationer. Tag dine færdigheder og din karriere til et nyt niveau, og tilmeld dig et kursus i dag, eller bed os om at arrangere en træningsservice på din egen lokation.

Et globalt netværk af træningscentre

Øvelse gør mester: Erfaring er en af de mest afgørende faktorer for en applikations succes, og der er ingen erstatning for den under installationen. Besøg et af vores træningscentre i nærheden af dig, eller kom i gang med et online træningstilbud.

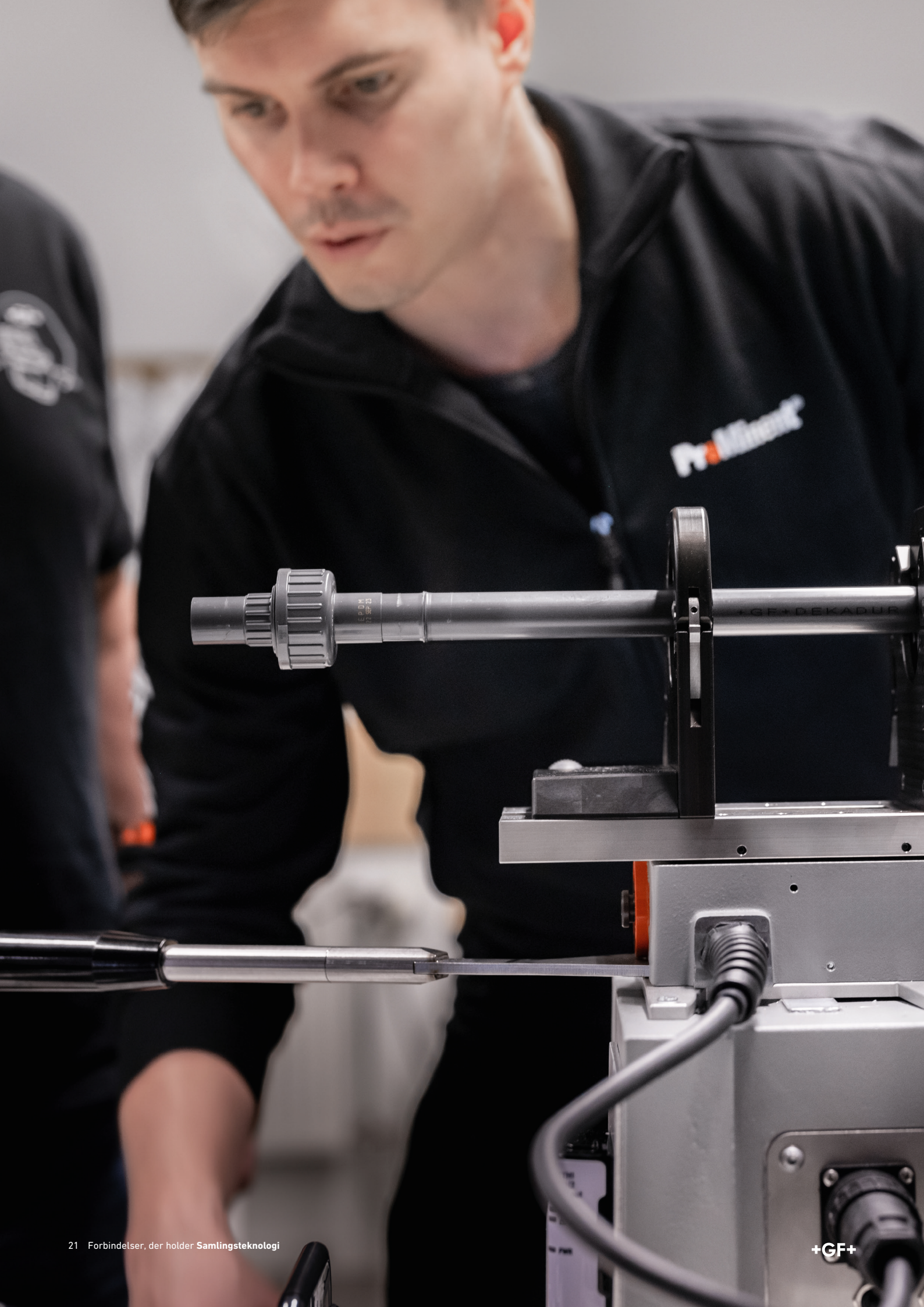
Praktisk træning og teori

Præcist designede og strukturerede træningskurser sikrer, at deltagere med forskellige erfaringsniveauer får den videnoverførsel, der er nødvendig for at opretholde de højeste installationsstandarder- og kvalitet.

Mere information på

www.gfps.com/academy





Stærkere sammen

Omdan dine individuelle rørsystemkomponenter til problemfrie flowløsninger med vores avancerede samlingsløsninger. Vi dækker hvert trin fra svejseforberedelse af rør til udførelse af svejsning, inspektioner og træning, hvilket sikrer fremragende samlinger.



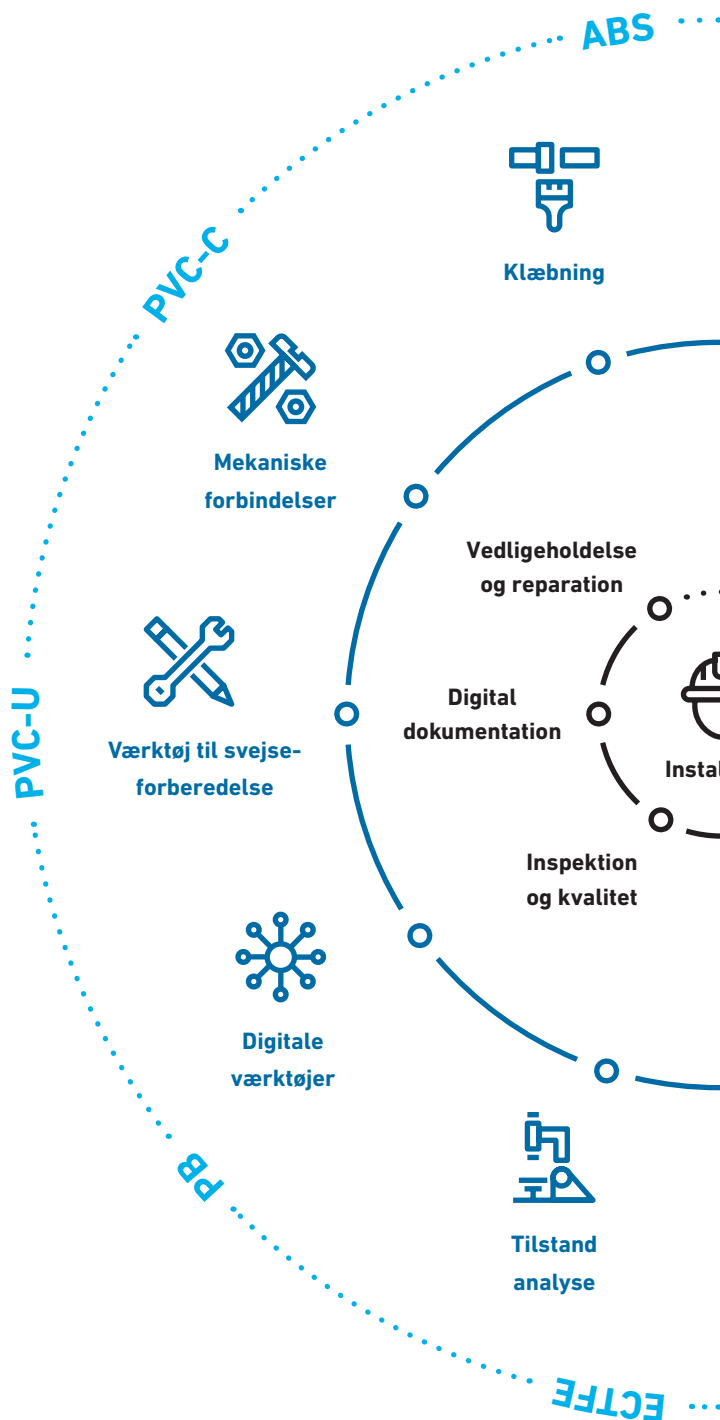
Værktøj til installation og klargøring

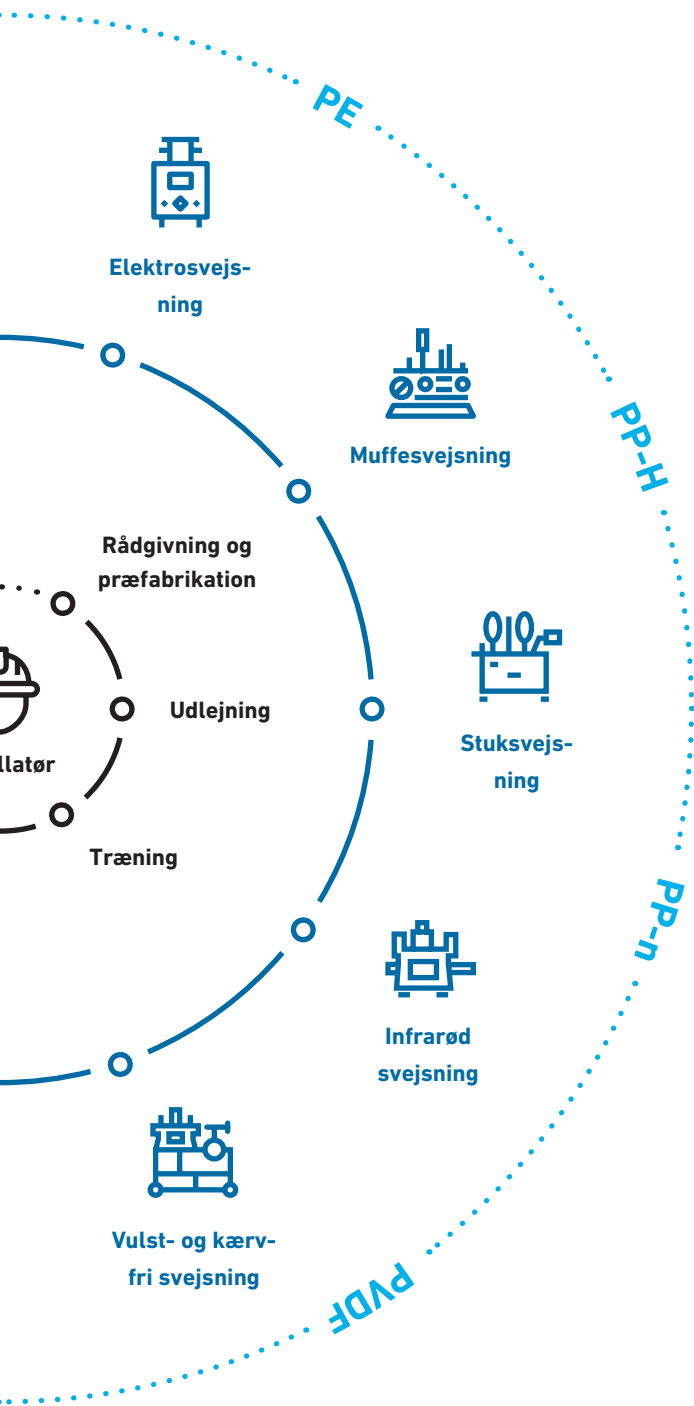
At opnå fremragende samlinger i rørsystemer starter med grundig forberedelse af rørene. Vores omfattende udvalg af robuste og brugervenlige værktøjer giver installatørerne mulighed for at opnå stærke forbindelser. Vi tilbyder vejledning i at vælge passende materialer og matche dem med kompatible samlingsteknologier og -værktøjer.



Tjenester og digitale løsninger

Oplev vores omfattende træningsprogrammer, som tilbydes i virtuelle, interne eller lokale formater, der er designet til at give installatørerne de nødvendige færdigheder til at opbygge polymerrørsystemer på ekspertniveau. Vores digitale løsninger giver brugerne problemfri adgang til cloud-baseret dokumentation, hvilket i høj grad forbedrer sporbarheden af svejseprocesser. Med opbakning fra vores globale uddannelses-, udlejnings- og vedligeholdelsesservice er vi forpligtet til at levere hurtig kundesupport for at maksimere den kontinuerlige drift.





Samlingsløsninger og præfabrikation

I vores moderne præfabrikationsværksteder løfter vi off-site-produktionen med avancerede samlingsteknologier. Denne tilgang omdanner individuelle komponenter til sammenhængende flowløsninger, hvilket reducerer arbejdet på stedet. Ved at skabe komplette moduler off-site sikrer vi optimal forbindelse og ydeevne og leverer løsninger af høj kvalitet, der er skræddersyet til dit projekt.



Inspektion og kvalitetsvalidering

Hos GF tilbyder vi skræddersyet support og applikationsfokuserede tjenester i hele din installations livscyklus. Ved hjælp af ikke-destruktiv ultralydstestning (NDT) og WBI-værktøjet (Weld Bead Inspection) er vi dedikerede til at foretage grundige vurderinger af svejsninger for videnskabeligt at verificere deres integritet. Desuden omfatter vores omfattende tjenester svejsekontroller på stedet og avanceret materialetestning, hvilket giver mulighed for informeret beslutningstagning på hvert trin i dit projekt og dermed bidrager til den samlede succes og levetid for dine installationer.

Mere information på
gfps.com/jointing-solutions

Local support around the world

Visit our webpage to get in touch with your local specialist:

www.gfps.com/our-locations



The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing.
The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.