

EWM- svejseteknik

One stop service.



VI ER SVEJSNING

EWM AG er den største tyske producent af lysbue-svejseteknik og er blandt de førende udbydere i hele verden. Vores mål er at være den første og bedste, når det drejer sig om teknologi, kvalitet og kundefordele.

Som førende inden for innovation har vi i mere end 60 år aktivt fremmet det aktuelle tekniske niveau på vores marked og udvikler i fællesskab med vores partnere og kunder fremtidens svejseteknik, så svejseprocesser bliver endnu mere økonomiske, sikre og ressourceskånende.

Vores virksomhed og vores succes bliver båret frem af mennesker, der føler sig forbundet i en fælles ånd og en fælles lidenskab. Vi er en international familieejet virksomhed med hovedsæde i Mündersbach, Tyskland. Vi holder, hvad vi lover – det gør sømme, der er sammenføjet med vores teknik, også.

Vi elsker svejsning · Svejsning er vores liv · Vi er svejsning



Robert Stöckl, Bestyrelsesmedlem Salg | Michael Szczesny, Bestyrelsesmedlem Udvikling | Susanne Szczesny-Oßing, Bestyrelsesformand

EWM-svejseteknik

One stop service

Kompetence Kvalitet, one stop service, bæredygtighed	4
EWM-system Et system, der forbinder alt	8
Titan XQ, ewm Xnet Welding 4.0 – svejsningens fremtid	12
Svejsemaskineprogram Oversigt	16
Svejsebrændere Teknologi, som reducerer omkostningerne og forbedrer kvaliteten	28
Tilsatstråde Procesoptimeret til mindste detalje	32
Svejsetilbehør Alt passer fra A til Z	36
Automatisering Produktivitet og kvalitet i fokus	40
Serviceydelser Rådgivningstilbud og serviceydelser	44
Filialer Support overalt	48

Kvalitet – Made in Germany

Kvalitet betyder for os at stræbe efter perfektion.

Vores kvalitetskrav forlanger, at hver maskine, hver svejsebrænder og alt, der bærer EWM-logoet, er af højeste kvalitet og har en længst mulig levetid.

For at opnå dette
er vores kvalitetspolitik
baseret på tre søjler:



Stor egenproduktion

Højt kvalificerede ingeniører udvikler vores teknik og metoder i vores teknologicenter i Mündersbach, Tyskland. Hver afgørende komponent i vores maskiner stammer fra vores egen udvikling og produktion. På denne måde har vi ikke kun fuld kontrol over vores produktionsproces, men også vished for, at alle komponenter er blevet udviklet i overensstemmelse med vores initiativ til bæredygtighed, BlueEvolution.

Komponenter og materialer af meget høj kvalitet

Vi anvender robuste kabinetter, effektive køleanlæg og generelt store komponenter til vores produkter, der aldrig belastes til deres kapacitetsgrænse – dette resulterer i maskiner med en lang levetid med store kapacitetsreserver.

Kvalitetsstyringssystem

Vi anvender vores kvalitetsstyringssystem til at sikre kvaliteten. Med en avanceret prøvningsteknik, 100 % kvalitetskontrol og veluddannede medarbejdere, der er bevidste om ansvaret over for vores kunder. Vi er certificeret iht. DIN EN ISO 9001.

Fordi vi er så sikre på vores kvalitet, lover vi følgende garanti:

3 år på svejsemaskiner, 5 år på transformere og ensrettere ...
uden begrænsning af driftstimer.

Ved treholdsskift, 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen!

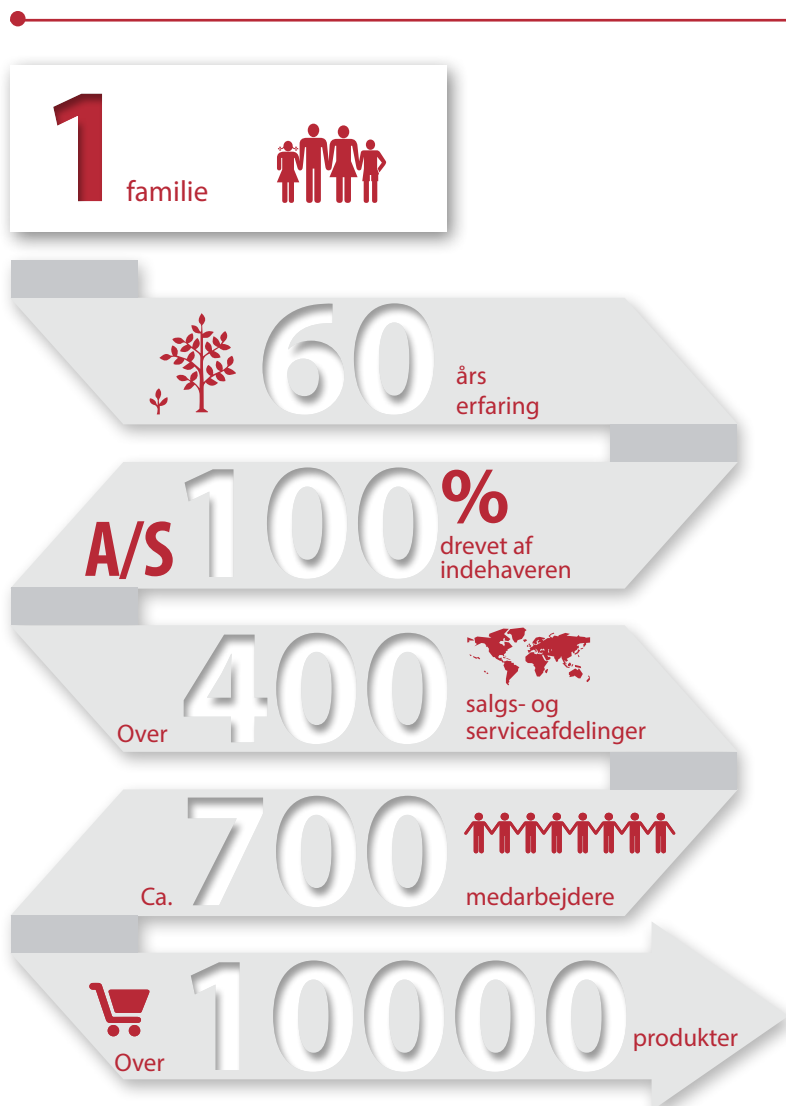


EWM-svejseteknik – one stop service

Som totalleverandør påtager vi os ansvaret for hele svejseprocessen.

Vi rådgiver dig gerne, endda før du begynder med at svejse. Vi hjælper dig med at udvikle og optimere svejseprocesserne og gennemfører testsvejsninger på prøver sammen med dig for i fællesskab at finde den mest økonomiske og effektive løsning, der opfylder dine behov.

Til de innovative EWM-svejsemetoder tilbyder vi dig perfekt tilpassede tilsatstråde og svejseteknisk tilbehør for minimal slitage og et optimalt råstofforbrug. Dette skåner ikke kun miljøet og ressourcerne, men sparer også efterbearbejdning og reducerer således produktionsomkostningerne.



Med EWM har du én kontaktperson til hele svejseteknikken.

Du er velkommen til at kontakte os!
Vores **komplette systemtilbud** rækker fra svejsemaskiner, svejsebrændere, svejsemetaller og svejseteknisk tilbehør til manuelle og automatiserede anvendelsesformål. Det omfatter også innovations- og teknologirådgivningen "ewm maXsolution", løsninger til Industri 4.0 og en omfangsrig service.

1 partner til hele svejseteknikken ✓

Inklusive alle innovative EWM-svejsemetoder uden merpris

Fleksibilitet er i dag en grundlæggende forudsætning på et marked med hurtigt skiftende krav og individualiserede løsninger. De forskellige svejseopgaver kræver forskellige karakteristikker. For til enhver tid at have den optimale hjælp til dette er maskinerne hos EWM inklusive alle innovative svejsemetoder uden merpris.

Inklusive alle innovative EWM-svejsemetoder uden merpris.

Så har du ikke kun **fuld fleksibilitet** lige fra starten, men også **hurtig tilgængelighed uden tidstab og ekstraomkostninger**.

all in



MIG/MAG

all in

- forceArc / forceArc puls
- wired Arc / wiredArc puls
- rootArc / rootArc puls
- coldArc / coldArc puls
- Positionweld
- pipeSolution
- TIG-Liftarc
- Elektrodesvejsning



TIG

- activArc
- spotArc
- forceTig
- tigSpeed



Elektrodesvejsning



Plasma



BlueEvolution – den store miljøaktion fra EWM

Vi påtager os som virksomhed og mennesker ansvaret:

for vores beslutninger, for vores produkter og serviceydelser – over for vores kunder, vores miljø og samfundet. Som førende teknologivirksomhed betragter vi det som vores pligt, at vi selv handler bæredygtigt og hjælper vores kunder med at beskytte miljøet. Denne idé anvendes allerede konsekvent under udviklingen, konstruktionen og produktionen af vores produkter.

Blue Evolution®

De varme- og energireducerende EWM-svejsemetoder yder et yderligere bidrag til bæredygtigheden. De sparer råstoffer og energi. Intelligente reguleringsprocesser kræver færre svejsestrøge, hvilket samtidig er ensbetydende med kortere svejsetider og reducerede svejserøgspartikler. Således forhindres emissioner, før de overhovedet opstår.

Dette profiterer også mennesket af – en reduktion af svejserøgen og støjdæmpning skaber mere behagelige og sundere arbejdsbetingelser for svejseren.

Den energiomkostningsbesparende EWM-inverterteknologi udmærker sig ved et lavt forbrug af primær energi og den høje virkningsgrad. Et kompakt og let design skåner ressourcerne, både ved anvendelse af materialer og på et senere tidspunkt ved hjælp af lavere transportomkostninger. Vores produkters lange levetid bidrager desuden til at holde belastningerne af vores miljø så lave som muligt.

Maskiner og tilsatstråde, der er tilpasset hinanden og en tråd- og gasbesparende sømgeometri sparer strøm og materialer og er endnu et plus for miljøet, fordi ingen emissioner belaster naturen under deres fremstilling. Kortere svejsetider og mindre efterbearbejdning sparer derudover produktionsomkostninger.



EWM-System – et system, der forbinder alt

Med egen produktudvikling, en stor egenproduktion af svejsemaskiner, brændere og tilbehørsdele og det effektive EWM-kvalitetssikringssystem kan du stole fuldt og fast på os.



Dine fordele



Bæredygtig succes for din virksomhed

Med EWM arbejder du hurtigt, sikkert og effektivt, og din produktivitet bliver mærkbart forbedret.



One stop service

Vi påtager os det teknologiske ansvar for hele din svejseproces.



Vores service kan du stole på

Du nyder godt af kurser, vedligeholdelse, oprettelse af systemer og meget mere.



EWM maXsolution

Med vores nye innovations- og teknologirådgivning hjælper vi dig med at optimere dine arbejdspladser og processer.



Kvalitet garanterer

3 års garanti* på svejsemaskiner og 5 års garanti* på transformere og ensrettere – selv ved treholdsskift, 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen.



All in – Alle karakteristiske kurver og svejsemetoder er inkluderet i maskinens pris

Vi tilbyder dig en løsning til enhver svejseopgave – alle maskinspecifikke svejsemetoder for stål, CrNi og aluminium (EN 1090 certificeret) er altid inkluderet i maskinens pris.

Højeste kvalitet

Med komplet egenudvikling og stor egenproduktion af alle komponenter i EWM-systemet

Inverter-svejsmaskiner



- Lette, kompakte og ressourceskånende ved hjælp af effektiv inverterteknologi
- Egne effekthalvledere
- Fremragende svejseegenskaber
- Høj arbejdscyklus ved hjælp af stor effektdelskonstruktion
- Store kapacitetsreserver, der giver mulighed for brug af mellemslangepakker med en længde på op til 70 meter
- Inklusive energibesparende standbyfunktion
- Lang levetid, nem vedligeholdelse og service

Trådboks



- Sikker trådfremføring ved hjælp af fire trådfremføringsruller med drev
- Minimerede opstartstider ved hjælp af nedfaldssikrede dele, automatisk trådfremføring og farvede trådfremføringsruller, der kan udskiftes uden værktøj
- Længere standtider og mindre slitage ved hjælp af drivakslar i dobbelte kuglelejer
- Indvendig belysning

PM- og MT-svejsebrændere



- Mindre efterarbejde, færre svejseprøjt, mindre emission og slitage ved hjælp af en perfekt køling og en optimal tilpasning
- Mindre gasforbrug ved hjælp af en separat gasføring og laminar gastildækning
- Optimal ergonomi til nem håndtering
- Mindre slitage og en længere standtid ved hjælp af overgangsfri trådfremføring (fra euro-centralkobling til tråddyse)
- Kan repareres og dermed miljøvenlig



Yderligere oplysninger på
www.ewm-group.com

Tråddyser M7/M9

- Besparende ved hjælp af en lang levetid (op til 5 x længere end normalt)
- Optimal varme- og strømovergang ved hjælp af et 30 % større materialeværsnit, en længere kontaktflade og en konisk position i forhold til standard M6/M8
- Mindre svejseprøjtvedhæftning ved hjælp af en bedre varmeafledning
- Sikker og stabil ved hjælp af påskruet gasdyse

Innovative svejsemetoder

- Sparer materiale-, energi- og lønomkostninger, f.eks. med ny sømgeometri og færre svejsestrøge
- Minimerer for- og efterarbejde
- Strømbesparende med inverterteknologi med energireducerede sammenføjningsmetoder
- Mindre svejserøg og dermed bedre for miljøet og arbejdsvilkårene

Mellemslangepakke

- Meget nem montering uden værktøj og indgreb i maskinen
- Optimale svejseegenskaber, selv ved en høj belastning, ved hjælp af store tværsnit
- Tekstilbeklædte, diffusionsfri beskyttelsesgasslanger (EN559)
- Svejsestrøm-stikforbindelse i industrikvalitet
- Torsionsfaste styreledninger

Tilsatstråde

- Passer til enhver svejseopgave
- Fremstillet efter EWM's strenge kvalitetsstandards
- Maksimal processikkerhed ved hjælp af en perfekt tilpasning til EWM-svejsemetoder og -systemer
- One stop service



Må vi præsentere: Titan XQ Welding 4.0 – svejsningens fremtid

Indtag den nye dimension – velkommen i EWM's Welding 4.0-verden.

Den professionelle svejsnings fremtid er forbundet i netværk og er digital og papirløs. Det er udfordringerne ved "Industri 4.0", som enhver virksomhed før eller senere skal stå overfor. Med den nye MIG/MAG-multiprocesssvejsmaskine Titan XQ og Welding 4.0- svejsemanagement-systemet ewm Xnet har EWM den ideelle løsning til svejseværksteder – fremtidssikkerhed i højeste kvalitet til endnu mere økonomisk svejsning i en certificerbar kvalitet.

Svejsmaskinens anskaffelsespris er inklusive alle innovative svejsemetoder og karakteristikker

- Altid kvalitets- og effektivitetsoptimeret svejsning, fordi samtlige innovative svejsemetoder fra EWM fås som standard

all in

Visning af alle svejseanvisninger og svejsedata på mobilenheden – et blik siger alt

- Nem parameterkontrol direkte på svejserens arbejdsplads, fordi alle aktuelle svejsedata kan hentes

Welding 4.0-svejsemanagement-systemet ewm Xnet



Titan XQ

Oprettelse af papirløse svejseanvisninger – tildeling af svejseanvisninger til komponenter og svejsere

- Effektiv oprettelse af svejseanvisninger og nem kvalitetssikrende tildeling fra kontoret

ewm		Welding procedure specification (WPS)		WPS No.	Rev.	Page 1 of 1
Manufacturer	EWAG AG	Name				
Order		Weld seam details				
City		Type of preparation and cleaning				
WPS No.	WPS 201-044-1-00000401-01	Working on the root pass				
Author or last author	in-house	Parent metal specification 1				
		Parent metal specification 2				
		Material thickness 1 (mm)				
		Material thickness 2 (mm)				
		Other diameter (mm)				
		Welding position				
		Component geometry				
Weld preparation		Welding sequence				

Komponentadministration til effektiv produktion – trin for trin til perfektion

- Minimering af svejsefejl med nem og komponentbaseret tildeling af svejseanvisninger til hver enkelt vulst/søm



PM-svejsesbrænder med grafisk display – informationer direkte på arbejdsområdet

- Tidsbesparende og nem aflæsning og kvittering af den aktuelle svejseopgave iht. svejsefølgeplanen via svejsesbrænderen på arbejdsområdet



Welding 4.0- svejsesmanagement-systemet ewm Xnet

Den intelligente og produktivitetsfremmende netværksforbindelse mellem mennesker og maskiner til en automatisk datastrøm i produktionskæden: Industri 4.0 etablerer sig også i svejseproduktionen med det nye innovative Welding 4.0-svejsesmanagement-system ewm Xnet. Fremtidskoncepter som "Smart factory" og "Digital transformation" bliver således nemt en realitet.

Fordele er åbenlyse: En stærkere netværksforbindelse mellem produkt og mennesker øger effektiviteten og kvaliteten, reducerer omkostningerne og skåner samtidigt ressourcerne. Man beholder altid overblikket ved hjælp af intelligent overvågning og gennemskuelige processer fra planlægningen til fremstillingen og til efterberegningen af svejse sømmen. ewm Xnet giver svejseværksteder i enhver størrelse og form fordelene ved Industri 4.0. Hent fremtiden ind i din virksomhed allerede i dag – kontakt os.

Mere produktivitet, færre omkostninger og sikret kvalitet – du profiterer tredobbelt.

Med ewm Xnet vælger du en målbar merværdi i hele dit svejseværkstedes værdikæde. Det fremtidsorienterede svejsesmanagement-system organiserer produktion, planlægning, kvalitetsmanagement, svejsetilsyn og administration og hjælper samtidigt i væsentlig grad med at forbedre økonomien, kvaliteten og dokumentationen. ewm Xnet fremtidssikrer metalforarbejdende virksomheder.

ewm Xnet moduler og komponenter

- / Startpakke – registrering, administration af svejse data og beregning af forbrugsværdier i realtid
- / WPQ-X Manager – oprettelse, administration af svejseanvisninger og tildeling til svejsere
- / Komponentadministration – administration af komponenter, oprettelse af svejsefølgeplaner, tildeling af svejseanvisninger
- / Xbutton – adgangsrettigheder og tildeling af svejseanvisninger for svejseren via robust hardwarenøgle



Overgangen til en mere effektiv og ressourceskånsom svejseteknik

Produktivitetsstigning – mere arbejde på samme tid

- Mere effektivitet ved hjælp af en længere lysbueetid pr. skiftehold
- Færre dødtider ved hjælp af papirløs overførsel af alle relevante data og svejseanvisninger direkte til arbejdspladsen
- Færre fejlretninger ved hjælp af forudindstillede svejseparametre
- Mindre unødvendig stilstand ved hjælp af rettidige, forbrugsorienterede vedligeholdelsesanvisninger til f.eks. brændersliddele

Reducering af omkostningerne – større fortjeneste med samme omsætning

- Genkendelse af energibesparelspotentialer ved hjælp af en registrering af forbrugsværdier for energi, gas og tilsatstråd
- Minimeret forbrug af sliddele ved hjælp af rettidige i stedet for tidlige vedligeholdelsesanvisninger
- Målrettet controlling ved hjælp af gennemsikkelige processer med mulighed for en nøjagtig efterberegning

Kvalitetssikring og -forbedring – en højere kvalitet som den vigtigste værdi

- Langfristet påviselig svejsekvalitet med dokumentation af svejseparametre og svejsere for hver vulst
- Fejlminimering ved hjælp af sammenkædning af svejseanvisninger med komponenten, on-time-overvågning af parametre direkte på svejsemaskinen og en klar tildeling af den påkrævede kvalifikation til svejseren
- Altid rigtigt indstillede parametre ved hjælp af obligatoriske krav fra komponentadministrationen og svejseanvisningsmanageren
- Korrekt svejsning og aflastning af den svejseansvarlige med identificering af svejserkvalifikationen med Xbutton

MIG/MAG-inverter-impulssvejsemaskiner

Titan XQ puls

Titan XQ 350 puls D

Titan XQ 400 puls D

Titan XQ 500 puls D

Titan XQ 600 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- wiredArc®/wiredArc puls
- rootArc®/rootArc puls®
- coldArc®/coldArc puls®
- Positionweld
- Impuls
- TIG
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

-

-

-

600 A/40 %

-

400 A/80 %

500 A/80 %

550 A/60 %

350 A/100 %

370 A/100 %

470 A/100 %

500 A/80 %

470 A/100 %

Phoenix puls

Phoenix 401 puls C

Phoenix 501 puls C

Phoenix 351 puls D

Phoenix 401 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- Impuls
- TIG
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

-

-

-

-

-

500 A/60 %

-

-

400 A/100 %

430 A/100 %

350 A/100 %

400 A/100 %

Phoenix puls

Phoenix 355 puls C

Phoenix 355 puls D

Phoenix 405 puls D

Phoenix 505 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- Impuls
- TIG
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

350 A/40 %

-

-

-

300 A/60 %

350 A/60 %

-

500 A/60 %

270 A/100 %

300 A/100 %

400 A/100 %

430 A/100 %



Du finder yderligere oplysninger
i vores **Maskinkatalog** og
på www.ewm-group.com

3 i 1 MIG/MAG-, TIG-, elektrodesvejsning

alpha Q puls

alpha Q 330 puls C

alpha Q 351 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls 2DV

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- coldArc®/coldArc puls®
- pipeSolution
- Impuls
- TIG
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

330 A/40 %

–

–

–

–

270 A/60 %

–

550 A/60 %

550 A/60 %

550 A/60 %

210 A/100 %

350 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Phoenix 451 puls

Phoenix 551 puls

Phoenix 551 puls D

Phoenix 551 puls 2DV



–

–

450 A/80 %

550 A/60 %

550 A/60 %

550 A/60 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Picomig puls

Picomig 180 puls

Picomig 185 puls

Picomig 355 puls

- forceArc®/forceArc puls® ¹⁾
- rootArc®/rootArc puls® ¹⁾
- Impuls
- TIG
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

180 A/25 %

180 A/25 %

350 A/40 %

120 A/60 %

120 A/60 %

300 A/60 %

100 A/100 %

100 A/100 %

270 A/100 %

¹⁾ kun Picomig 355 puls

MIG/MAG-inverter-svejsemaskiner

Taurus*

	Taurus 351 C	Taurus 401 C	Taurus 501 C
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® rootArc® TIG Elektrodesvejsning 			
Arbejdscyklus (40°)	-	-	-
	-	-	500 A/60 %
	350 A/100 %	400 A/100 %	430 A/100 %

Taurus*

	Taurus 355 C	Taurus 355 D	Taurus 405 D	Taurus 505 D
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® rootArc® TIG Elektrodesvejsning 				
Arbejdscyklus (40°)	350 A/40 %	-	-	-
	300 A/60 %	350 A/60 %	-	500 A/60 %
	270 A/100 %	300 A/100 %	400 A/100 %	430 A/100 %

Picomig

	Picomig 180 Synergic	Picomig 185 Synergic	Picomig 355 Synergic
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® ¹⁾ rootArc® ¹⁾ TIG Elektrodesvejsning 			
Arbejdscyklus (40°)	180 A/25 %	180 A/25 %	350 A/40 %
	120 A/60 %	120 A/60 %	300 A/60 %
	100 A/100 %	100 A/100 %	270 A/100 %

3 i 1* MIG/MAG-, TIG-, elektrodesvejsning

Taurus 351 D



–

–

350 A/100 %

Taurus 401 D



–

–

400 A/100 %

Taurus 451 D



–

450 A/80 %

420 A/100 %

Taurus 551 D



–

550 A/60 %

420 A/100 %

Taurus 400 Basic D



400 A/30 %

280 A/60 %

230 A/100 %

Sæt Taurus 505 Basic Duo Gouging
kulfugning til 1000 A



–

1000 A/60 %

860 A/100 %

! * TIG-svejsemetoden og de innovative svejsemetoder forceArc[®] og rootArc[®] har du med Taurus-serien kun til rådighed i forbindelse med Synergic S-styringen.



Du finder yderligere oplysninger
i vores **Maskinkatalog** og
på **www.ewm-group.com**

MIG/MAG-svejsmaskiner, trinreguleret

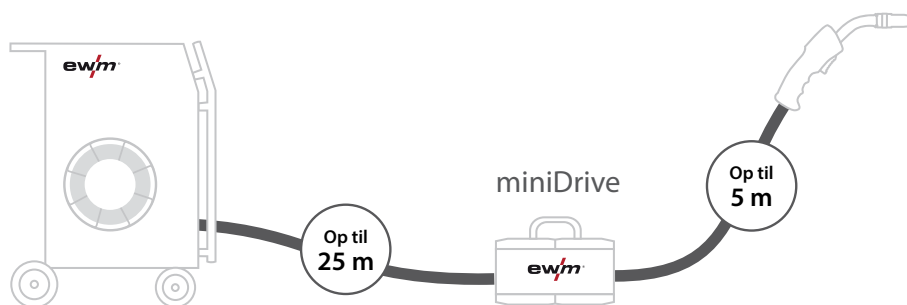
Mira

	Mira 151	Mira 221	Mira 251	Mira 301
				
Arbejdscyklus (40°)	150 A/15 %	220 A/15 %	250 A/20 %	300 A/20 %
	–	–	–	–
	55 A/100 %	85 A/100 %	125 A/100 %	150 A/100 %

Wega

	Wega 401 C	Wega 401 D	Wega 501 D	Wega 601 D
				
Arbejdscyklus (40°)	–	–	–	600 A/45 %
	400 A/60 %	400 A/60 %	500 A/60 %	–
	300 A/100 %	300 A/100 %	400 A/100 %	450 A/100 %

Mellemdrev – miniDrive*



Systemeksempel: Kompakt svejsmaskine + miniDrive

* Kompatibilitet afhængig af maskinen, du finder detaljerede oplysninger i maskinkataloget

Saturn

Saturn 301 C

Saturn 351 C

Saturn 351 D



Arbejdscyklus (40°)

300 A/40 %

350 A/45 %

350 A/45 %

190 A/60 %

250 A/60 %

250 A/60 %

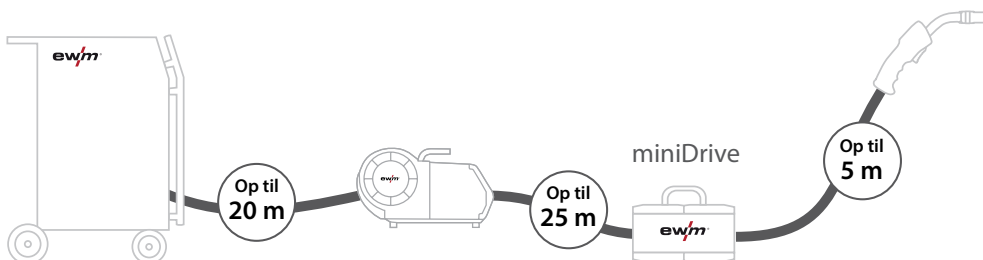
160 A/100 %

220 A/100 %

220 A/100 %



Du finder yderligere oplysninger
i vores **Maskinkatalog** og
på www.ewm-group.com



Systemeksempel: Dekompakt svejsemaskine + trådboks + miniDrive




Ved aluminiumssvejsning er kun en maks.længde af miniDrive på 15 m mulig!

TIG-DC-invertersvejsemaskiner



Tetrix

	Tetrix 351 ^{a)}	Tetrix 401 ^{a)}	Tetrix 451 ^{a)}	Tetrix 551 ^{a)}
<ul style="list-style-type: none"> TIG-DC activArc® spotArc® Elektrodesvejsning 				
Arbejdscyklus (40°)	-	--	--	--
	--	--	450 A/80 %	550 A/60 %
	350 A/100 %	400 A/100 %	420 A/100 %	420 A/100 %

Tetrix

	Tetrix 200 puls ^{b)}	Tetrix 200 MV puls ^{b)}		Tetrix 230 puls ^{d)}
<ul style="list-style-type: none"> TIG-DC activArc® spotArc® Elektrodesvejsning 				
Arbejdscyklus (40°)	200 A/25 %	200 A/25 % ¹⁾	150 A/35 % ²⁾	230 A/40 %
	150 A/60 %	150 A/60 % ¹⁾	120 A/60 % ²⁾	200 A/60 %
	140 A/100 %	140 A/100 % ¹⁾	100 A/100 % ²⁾	170 A/100 %

Picotig

	Picotig 200 puls	Picotig MV 200 puls	
<ul style="list-style-type: none"> TIG-DC Elektrodesvejsning 			
Arbejdscyklus (40°)	200 A/25 %	200 A/25 % ¹⁾	150 A/35 % ²⁾
	150 A/60 %	150 A/60 % ¹⁾	120 A/60 % ²⁾
	140 A/100 %	140 A/100 % ¹⁾	100 A/100 % ²⁾

2 i 1 TIG- og elektrodesvejsning

Tetrix 551 AW ^{d)}
Koldtråd/varmtråd



550 A/60 %

420 A/100 %

Tilgængelige Tetrix-styringer

a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic

b) Comfort

c) Smart 2.0, Comfort 2.0

d) Synergic

Tetrix 300 puls ^{c)}



300 A/35 %

260 A/60 %

210 A/100 %

Tetrix 300 ^{b)}



300 A/60 %

250 A/100 %



Du finder yderligere oplysninger
i vores **Maskinkatalog** og
på www.ewm-group.com

TIG-AC/DC-invertersvejsemaskiner

Tetrix

Tetrix 351 AC/DC ^{a)}

Tetrix 451 AC/DC ^{a)}

Tetrix 551 AC/DC ^{a)}

- TIG-DC/TIG-AC
- activArc®
- spotArc®
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

350 A/60 %

300 A/100 %

450 A/80 %

420 A/100 %

550 A/60 %

420 A/100 %

Tetrix

Tetrix 230 AC/DC puls ^{b)}

Tetrix 300 AC/DC puls ^{b)}

- TIG-DC/TIG-AC
- activArc®
- spotArc®
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

230 A/40 %

200 A/60 %

170 A/100 %

300 A/35 %

260 A/60 %

210 A/100 %

Picotig

Picotig 200 AC/DC puls

- TIG-DC/TIG-AC
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

200 A/35 %

150 A/60 %

140 A/100 %

Tetrix 551 AC/DC AW ^{c)}
Koldtråd/varmtråd



550 A/60 %

420 A/100 %

2 i 1 TIG- og elektrodesvejsning

Tilgængelige Tetrix-styringer

- a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Smart 2.0, Comfort 2.0
- c) Synergic



Du finder yderligere oplysninger
i vores **Maskinkatalog** og
på www.ewm-group.com

Varm-/koldtrådssystemet tigSpeed*



tigSpeed oscillation drive 45 hotwire

Trådboks til varmtråd

Med overlejret trådfremføring/-returføring

tigSpeed oscillation drive 45 coldwire

Trådboks til koldtråd

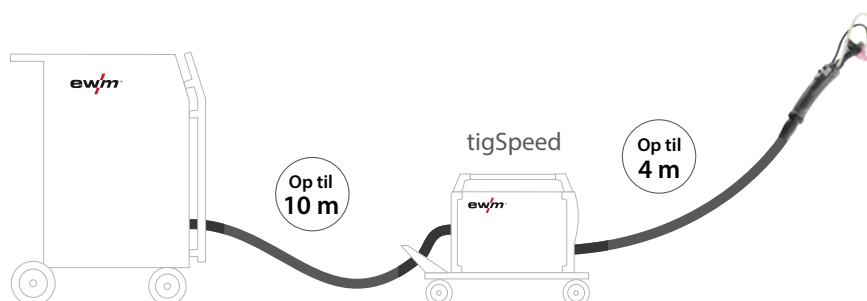
Med overlejret trådfremføring/-returføring

tigSpeed continuous drive 45 hotwire

Trådboks til varmtråd

tigSpeed continuous drive 45 coldwire

Trådboks til koldtråd



Systemeksempel: TIG-svejsmaskine + tigSpeed + svejsebrænder

*Kan vendes med alle vandkølede TIG-svejsmaskiner

Elektrode- og plasma-invertersvejsemaskiner

Pico

Pico 162 MV

Pico 160

Pico 160 cel puls

- Elektrodesvejsning
- TIG-DC



Arbejdscyklus (40°)	150 A/35 % ¹⁾	110 A/35 % ²⁾	150 A/35 %	150 A/30 %
	120 A/60 % ¹⁾	90 A/60 % ²⁾	120 A/60 %	120 A/60 %
	100 A/100 % ¹⁾	80 A/100 % ²⁾	100 A/100 %	110 A/100 %

Pico

Pico 350 cel puls

Pico 350 cel puls pws

Pico 350 cel puls pws dgs

- Elektrodesvejsning
- TIG-DC



Arbejdscyklus (40°)	350 A/35 %	350 A/35 %	350 A/35 %
	280 A/60 %	280 A/60 %	280 A/60 %
	230 A/100 %	230 A/100 %	230 A/100 %

microplasma

microplasma 20

microplasma 50

microplasma 120

- Plasma



Arbejdscyklus (40°)	-	-	120 A/35 %
	-	-	-
	20 A/100 %	50 A/100 %	70 A/100 %

Pico 180 puls	Pico 220 cel puls	Pico 300 cel	Pico 300 cel pws
			
180 A/25 %	220 A/30 %	300 A/25 %	300 A/25 %
130 A/60 %	160 A/60 %	220 A/60 %	220 A/60 %
120 A/100 %	140 A/100 %	170 A/100 %	170 A/100 %

Pico 350 cel puls Pico 350 cel puls pws	+ Pico drive 4L
	
350 A/35 %	
280 A/60 %	
230 A/100 %	

Degauss

Degauss 600

- Afmagnetisering af rør og plader



Afmagnetiseringsstrøm

-

-

600 A

Tetrix Plasma

Tetrix 150 Plasma

- Plasma
- TIG-DC
- activArc®
- spotArc®
- Elektrodesvejsning



Arbejdscyklus (40°)

-

-

150 A/100 %



Du finder yderligere oplysninger
i vores [Maskinkatalog](#) og
på www.ewm-group.com

EWM-svejsibrændere

De gas- eller vandkølede svejsibrændere er en del af hele vores system. Sammen med andre EWM-komponenter og innovative EWM-svejsemetoder sikrer du, at strømkildernes fulde ydeevne overføres til svejseprocessen.



Dine fordele



**Arbejd økonomisk
ved hjælp af lange
standtider**

Minimale driftsomkostninger til sliddele, udskiftnings- og efterarbejde: Med den optimale køling har alle sliddele en meget lang levetid.



**Arbejd mere
effektivt ved hjælp
af en innovativ
konstruktion**

Den ideelle ergonomi reducerer omkostningerne og øger kvaliteten, fordi den nemmere håndtering reducerer fejl og efterarbejde.



**Reducer
omkostningerne,
og skån
ressourcerne**

Et mindre gasforbrug ved hjælp af en separat gasføring og laminar gastildækning. Ekstrem slidstærk ved hjælp af perfekt køling og optimal tilpasning til svejsemaskinerne. Og ikke mindst – nem at reparere.

Teknologi, som reducerer omkostningerne og øger kvaliteten

EWM-svejsebrændere

MIG/MAG

Hånd svejsebrændere for et perfekt resultat

Med innovation til perfektion: Du opnår optimale svejseresultater med vores svejsebrændere og de innovative EWM-svejsemetoder:

- forceArc®/forceArc puls®
- coldArc/coldArc puls
- wiredArc/wiredArc puls
- Positionweld
- rootArc/rootArc puls
- Impuls og Standard

Hånd svejsebrænder, gaskølet op til 450 A (CO₂) og vandkølet op til 650 A (CO₂):

1	PM-serie Standardbrænder*	PM221/301/401G, PM301/451/551W
	C-serie udskiftelig hals*	PM221/301CG, PM301/451CW
	S-serie kort hals*	PM451/551WS
	L-serie lang hals*	PM451/551WL
2	MT-serie Standardbrænder*	MT221/301/401G, MT301/451/551W
	C-serie udskiftelig hals*	MT221/301CG, MT301/451CW
	S-serie kort hals*	MT451/551WS
	L-serie lang hals*	MT451/551WL
3	Push/Pull med udskiftelig hals (PP)*	PPMT221 / 301CG PPMT301 / 451CW
4	F-serie Røggasudsugningsbrændere	MT221G F, MT301/451W F
5	UM-serie Standardbrænder	UM 15 G/ UM24 G/ 25 G/ UM 36 G UM 240 W/ UM 401 W/ UM 501 W

G = gaskølet W = vandkølet

* Fås også som funktionsbrænder med styring





Du finder yderligere oplysninger i vores **Svejsbrænderkatalog** og på **www.ewm-group.com**

MIG/MAG

Automatbrændere
til automatiserede processer

Til den automatiserede fremstilling: Vores automatbrændere kan tilpasses individuelt til alle anvendelser. I kombination med EWM-svejsemetoderne svejser de ikke kun fleksibelt, men også effektivt.

Automatsvejsbrænder, gaskølet op til 330 A (CO₂) og vandkølet op til 650 A (CO₂):

6	AMT-automatbrænder med forskellige brænderhalsvinkler 0-45°	AMT301G AMT451/551W
7	Robotsvejsbrænder	
8	Robotsvejsbrænder m. hul aksel	

Robot-pull-svejsbrænder, gaskølet 420 A (CO₂)

9	frontDrive – robot-pull-svejsbrænder	
---	--------------------------------------	--

TIG; plasma

Ideelle løsninger
til mange forskellige anvendelsesområder

Altid på den rigtige side: Fra TIG-standard- over koldtråd- og varmtrådsvejsning, manuel eller automatiseret, til den fine plasmavejsning – med EWM-TIG- og plasmavejsbrænderne.

Håndsvejsbrænder, gaskølet op til 300 A (DC-) og vandkølet op til 450 A (AC-):

10	TIG*
11	TIG little*
12	Plasma
13	spotArc-svejsbrænder punkt- og hæftesvejsning
14	tigSpeed-svejsbrænder hotwire/coldwire til kold- og varmtrådsvejsning
15	comfyTig 18-1 til kold- og varmtrådsvejsning

* Fås også som funktionsbrænder med styring

Automatbrænder, gas- og vandkølet:

16	TIG/plasmabrænder
----	-------------------



EWM-tilsatstråde

Vejen til et optimalt svejseresultat består af mere end blot en svejsemaskine og -brænder. Hos EWM betragter vi os selv som systemleverandør og tilbyder dig derfor en passende tilsatstråd til enhver svejseopgave.



Dine fordele



One stop service

Du har én kontaktperson til alle systemkomponenter, til hele proceskæden og til rådgivning og service.



Lynhurtig tilgængelighed og levering

Vores store centrallager med en permanent stor lagerbeholdning sikrer meget hurtig tilgængelighed og levering.



EWM-premium-kvalitet

Vi garanterer den bedste kvalitet fra svejsestænger over stavelektroder til massive trådelektroder og pulverfyldte elektroder.



Maksimal processikkerhed

Alle materialer er til mindste detalje tilpasset svejsemetoderne og -systemerne.

Procesoptimeret til mindste detalje

EWM-tilsatstråde

MIG/MAG; pulversvejsning

Afprøvet kvalitet
for grænseløse muligheder

Vi tilbyder alt, som svejseren skal bruge til forarbejdningen: fra massive tråde over pulverfyldte elektroder til pulver og pulversvejsning. Med vores omfattende kvalitetssikring med regelmæssige analyser og prøvesvejsninger garanterer vi den størst mulige processikkerhed – fra kontrol af spoler til belægningens kvalitet, andele af smøremiddel til trådtrækning og fremføringsevne – også over store afstande – til metallurgiske egenskaber.

Bedste svejseegenskaber med EWM-tilsatstråde til alle anvendelsesområder:

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| ▪ Ulegeret | ▪ Varmebestandig |
| ▪ Høj styrke | ▪ Duplex |
| ▪ Koldsej | ▪ Nikkelbasis |
| ▪ Vejrbestandig | ▪ Aluminium |
| ▪ Krybebestandig | ▪ Kobberbasis |
| ▪ Højtlegeret | ▪ CuAl, CuSi, CuZn-loddemidler |
| | ▪ Hård belægning |





Du finder yderligere oplysninger i vores
Håndbog Tilsatstråde og
på www.ewm-group.com

TIG; autogen

Sikker løsning til tynde arbejdssemner og
rodstreng

Det store udvalg af mange forskellige legeringer til hurtig levering garanterer en maksimal fleksibilitet for dig. Vores svejse- og autogenstænger overbeviser med en fremragende bearbejdningsevne og resultater af høj kvalitet under vedligeholdelses-, reparations- og samlingssvejsning.

Bedste svejseegenskaber med EWM-tilsatstråde til TIG-svejsning:

- | | |
|------------------|---------------------|
| ▪ Ulegeret | ▪ Nikkelbasis |
| ▪ Koldsej | ▪ Aluminium |
| ▪ Vejrbestandig | ▪ Kobber |
| ▪ Krybebestandig | ▪ CuAl, CuSi, CuZn- |
| ▪ Højtlegeret | loddemidler |
| ▪ Varmebestandig | ▪ Koboltbasis |
| ▪ Duplex | ▪ Hård belægning |



Elektrodesvejsning

Høj fleksibilitet til mange forskellige
anvendelsesmuligheder

EWM-stavelektroder er meget velegnet til alle anvendelsesområder som rør- og beholderkonstruktion, svejsninger på byggepladser, på værksteder og til anbringelse af slidstærke lag. Så er du også rustet til de mest krævende opgaver. Vi har det, du skal bruge i sortimentet – uanset om du skal bruge celluloseelektroder til svejsning af faldsømme eller rutile eller basiske elektroder til høje kærnvslagsværdier.

Bedste svejseegenskaber med EWM-tilsatstråde til elektrodesvejsning:

- | | |
|------------------|------------------|
| ▪ Lavtlegeret | ▪ Duplex |
| ▪ Krybebestandig | ▪ Nikkelbasis |
| ▪ Højtlegeret | ▪ Hård belægning |
| ▪ Varmebestandig | |



EWM-svejsetilbehør

Besværlig anskaffelsesproces? Ikke hos EWM! Hos vores forhandlere og i vores afdelinger og onlineshop finder du udover svejsemaskiner også et bredt udvalg af tilbehør – fra skæreteknik over værkstedskomponenter til arbejdssikkerhed og sikkerhed.



Dine fordele



Kompetent, teknisk rådgivning

Vores rådgivning omfatter hele svejseprocessen – selvfølgelig også svejsetilbehør.



Pålidelige partnere ved din side

Vi tilbyder dig omfattende serviceydelser og en pålidelig reparations- og vedligeholdelsesservice.



Høj disposition direkte fra lager

Mere end 10.000 produkter er klar til forsendelse.



Bedste leveringsbetingelser

Et moderne warehousing- og logistiksystem og en omfattende leje- og leasingpark sørger for en hurtig forsendelse.



Altid i nærheden af dig

Mere end 400 salgs- og servicesteder tilbyder EWM-service – fordelt over hele verden.

Alt passer fra A til Z

EWM-svejsetilbehør



Værkstedsideindretning

Komfortabel svejsning
med det passende udstyr

Vi tager os også af de små ting – fordi det også hører til din svejseproces: Trykreduktionsventiler, varmeapparater, svejseborde og meget mere: Hos os finder du det, du skal bruge.

Arbejd bedre med EWM-tilbehør til værkstedet:

- | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ▪ Trykreduktionsventiler og tilbehør | ▪ Rengørings- og beskyttelsesspray |
| ▪ Slibe- og skæreskiver | ▪ Varmeapparater |
| ▪ Komponenter til rengøring af svejseømme | ▪ Svejse-, skære- og arbejdsborde |
| ▪ Værktøj | ▪ Værkstedsudstyr til forberedelse og efterbehandling af svejseømme |
| ▪ Svejsetilbehør | |





Du finder yderligere oplysninger i kataloget **Svejseteknisk tilbehør** og på www.ewm-group.com

Arbejdssikkerhed

På den sikre side
med det rigtige udstyr

Hos os finder du alt, du skal bruge til at beskytte dig selv eller dine medarbejdere – fra speciel svejsebeklædning og sikkerhedsudstyr til almindeligt arbejds- og hverdagstøj.

Arbejd sikkert med EWM-tilbehør til arbejdssikkerhedsudstyr:

- Beskyttelsesdragter
- Svejsebeklædning
- Hjelme og tilbehør
- Afskærmninger og forhæng
- Udsugningsteknik
- Beskyttelsesbriller

Din sundhed er vores mission:
Udsugningsanlæg og åndedrætsværnsystemer fra EWM



Skæreteknik

Professionel skæring
med tilpassede løsninger

Plasmaskæring? Autogenskæring? Totalløsninger med flammeskæremaskiner eller robotter? Vi tilbyder også perfekte overlappende, kompatible løsninger til skæreteknik.

Arbejd mere effektivt med EWM-tilbehør til skæring:

Autogenskæring

- Højere ydeevne til meget tykke plader
- Lave driftsomkostninger
- Mindre spildtid ved hjælp af stor pålidelighed

Plasmaskæring

- Fremragende skærekvalitet
- Høj produktivitet
- Høj skærehastighed
- Næsten ingen udbedringer
- Meget komfortabel betjening og alsidighed
- Totalløsninger med flammeskæremaskiner eller robotter



EWM-automatisering

Enhver, der har tilbagevendende svejsetekniske opgaver, nyder godt af EWM-automationsløsninger. Sammenføjningsprocesser realiseres betydeligt hurtigere og på et konstant højt kvalitetsniveau, når de er automatiseret. Og netop det er vores mål: At øge din produktivitet og dermed din konkurrenceevne.



Dine fordele



Højeffektiv teknologi

Vi integrerer højeffektiv teknologi – lige fra den enkle mekaniseringsløsning til robotinstallationer og retrofitting-projekter.



Tilbud tilpasset det individuelle behov

Ønsker du en billig begynderløsning eller en automatiseringsløsning af høj kvalitet? Hos EWM har du alle muligheder.



Korte tilbagebetalingstider

Kortere dødtider og et reduceret forbrug af råstoffer og sliddele sørger for en betydelig effektivitetsforbedring og dermed for en hurtigere tilbagebetaling.



Spar omkostninger med retrofitting

Den innovative og fremtidssikrede løsning til at øge produktiviteten og kvaliteten med betydeligt lavere omkostninger sammenlignet med en nyanskaffelse: Vi udskifter ganske enkelt eksisterende komponenter med ny moderne teknik – 1:1.

Produktivitet og kvalitet i fokus

EWM-automatisering





Du finder yderligere oplysninger i vores
Automatiseringskatalog og på
www.ewm-group.com

Svejsmaskiner & tilbehør

Stærk og effektiv:
innovativ svejseteknologi

Benyt innovativ svejseteknologi automatiseret – og styrk de positive økonomiske effekter med EWM-svejsmaskinernes innovative svejseteknologier. Kombineret med et bredt udvalg af optimalt tilpasset tilbehør opnår du med automatiseret svejsning perfekte resultater af høj kvalitet og en perfekt økonomi.

De bedste kombinationsmuligheder med EWM-automatiseringsløsninger

Svejsmaskiner til MIG/MAG, pulversvejsning, TIG, plasma med de innovative svejseteknologier

- **MIG/MAG:** forceArc/puls, wiredArc/puls, rootArc/puls, coldArc/puls, Positionweld, Impuls og Standard
- **TIG/Plasma:** activArc, forceTig, tigSpeed

Bredt udvalg af tilpasset tilbehør

- Trådbokse med mellemslangepakker
- Robot- og automatsvejsbrændere
- Grænseflader, kvalitetsstyringssoftware
- Køleenheder, transportsystemer

Komplette systemer

Enkle og fleksible:
gennemtænkte detaljer

Vi er din kompetente partner til økonomiske automatiseringsløsninger. Fokus ligger her på kundespecifikke arbejdsopgaver, inklusive svejseteknologi, procesoptimering med innovative lysbue typer og mekaniserings- og automatiseringskomponenter af høj kvalitet og understel.

Dele og komponenter af meget høj kvalitet

- Manipulatorer
- Rullebukke
- Automatholdere
- Spændebænke
- Mekanisering
- Anordninger til rund- og langsømsvejsning
- Nye anlæg og retrofitting



EWM-service – allround support

EWM's allround support følger vores holistiske systemtankegang. Som din pålidelige partner rådgiver og hjælper vi dig med dine udfordringer, betragter hele proceskæden og finder sammen med dig den perfekte løsning. Vi er altid i nærheden af dig – og er altid klar til at hjælpe dig.



Dine fordele



Yderligere oplysninger på
www.ewm-group.com



**Konkurrencefordele
ved hjælp af
allround support**

Vi samler de passende komponenter fra vores modulære produktprogram, fra et enkelt produkt til et komplet system.



**Spar tid med
pålidelig hjælp**

Har du brug for hjælp til certificeringsprocesser, har du spørgsmål til komplicerede svejseopgaver, eller ønsker du en serviceaftale? EWM og vores forhandlere rådgiver og hjælper dig gerne



**Kvalitet ved hjælp
af individuelle
løsninger**

Vi gør arbejdet nemmere for dig med assistance, fra svejseforsøg til metallurgiske undersøgelser, maskinopdateringer og procesoptimeringer.



**Mere end 400 salgs-
og servicesteder i
hele verden**

Vores netværk af engagerede afdelinger, salgs- og servicesteder sikrer, at du har adgang til EWM-produkter og servicesupport i hele verden.



**Kontakt os hurtigt og
nemt – direkte eller
online**

Med onlineshoppen har du altid adgang til hele svejseverdenen – 24 timer i døgnet.

ewm maXsolution

Med vores innovations- og teknologirådgivning for områderne sammenføjning og skæring hjælper vi dig med at styrke din virksomhed til vedvarende succes. Vi tilbyder skræddersyede løsninger til dig – fra et hurtigt tjek af arbejdsprocesserne over en detaljeret analyse af enkelte processer til optimeringen af hele produktionen.





Yderligere oplysninger på
www.ewm-group.com

Allround rådgivning

- Procesanalyse og -optimering
- Teknisk rådgivning om svejseopgaver
- Finansieringsmuligheder: køb, leje, leasing

Allround sikkerhed

- Regelmæssig vedligeholdelse, reparation og service
- Kalibrering/validering
- Hurtig adgang til reserve- og sliddele
- Maskinopdateringer

Allround kompetence

- Produkt-, metodekurser og kurser i specielle materialer
- Servicekurser for reparationsafdeling i eget firma
- Gratis WPQR-pakke til certificering iht. EN 1090

Allround anvendelsesorienteret

- Teknisk rådgivning om svejseopgaver, sømgeometri
- Svejseforsøg, prøvesvejsninger
- Oprettelse af kunderelaterede karakteristikker
- Metallurgiske undersøgelser med resultatrapporter

Noter

[illegible]

Noter

[illegible]

EWM-koncernen – hjemme i hele verden, rodfastet i regionen

Mere end 400 salgs- og servicesteder

Produktionssteder:



Salgs- og serviceafdelinger:

Tyskland

- Göttingen
- Koblenz
- München
- Neu-Ulm
- Pulheim
- Rathenow
- Siegen
- St. Augustin
- Tett nang

Hele verden

- Østrig
- Kina
- Tjekkiet
- Storbritannien
- Tyrkiet
- Indien
- Polen

Area Sales Manager på stedet

- Spanien
- Italien
- Frankrig
- Skandinavien

Hovedsæde

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Tyskland
Tlf.: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Teknologicenter

EWM AG

Forststraße 7-13
56271 Mündersbach · Tyskland
Tlf.: +49 2680 181-0 · Fax: -144
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Produktion, salg og service

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Tyskland
Tlf.: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · Folkerepublikken Kina
Tlf.: +86 512 57867-188 · Fax: -182
www.ewm.cn · info@ewm-group.cn

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.

9. května 718 / 31
407 53 Jiřikov · Den Tjekkiske Republik
Tlf.: +420 412 358-551 · Fax: -504
www.ewm-jirikov.cz · info@ewm-jirikov.cz

Salg og service Tyskland

EWM AG - filial Rathenow

Salgs- og teknologicenter
Grünauer Fenn 4
14712 Rathenow · Tlf.: +49 3385 49402-0 · Fax: -20
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

EWM AG - filial Göttingen

Rudolf-Winkel-Straße 7-9
37079 Göttingen · Tlf.: +49 551-3070713-0 · Fax: -20
www.ewm-goettingen.de · info@ewm-goettingen.de

EWM AG - filial Pulheim

Dieselstraße 9b
50259 Pulheim · Tlf.: +49 2238-46466-0 · Fax: -14
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

EWM AG - filial Koblenz

August-Horch-Straße 13a
56070 Koblenz · Tlf.: +49 261 963754-0 · Fax: -10
www.ewm-koblenz.de · info@ewm-koblenz.de

EWM AG - filial Siegen

Eiserfelder Straße 300
57080 Siegen · Tlf.: +49 271 3878103-0 · Fax: -9
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

EWM AG - filial region München

Gadastraße 18a
85232 Bergkirchen · Tlf.: +49 8142 284584-0 · Fax: -9
www.ewm-muenchen.de · info@ewm-muenchen.de

EWM AG - filial Tett nang

Karlsdorfer Straße 43
88069 Tett nang · Tlf.: +49 7542 97998-0 · Fax: -29
www.ewm-tett nang.de · info@ewm-tett nang.de

EWM AG - filial Neu-Ulm

Heinkelstraße 8
89231 Neu-Ulm · Tlf.: +49 731 7047939-0 · Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

Salg og service internationalt

Kina

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · Folkerepublikken Kina
Tlf.: +86 512 57867-188 · Fax: -182
www.ewm.cn · info@ewm-group.cn

Østrig

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Gewerbestraße 7
4653 Eberstälz · Østrig · Tlf.: +43 7241 28400-0 · Fax: -20
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

Tyrkiet

EWM KAYNAK SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit. 1714. Sok. 22/B blok No:12-14
34538 Esenyurt · İstanbul · Tyrkiet
Tlf.: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr · turkey@ewm-group.com

Storbritannien

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way · Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth · Northumberland · GB-NE61 6JN · Storbritannien
Tlf.: +44 1670-505875 · Fax: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk · info@ewm-morpeth.co.uk

Den Tjekkiske Republik

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o. - filial Benesov u Prahy
Prodejní a poradenské centrum Tyršova 2106
256 01 Benesov u Prahy · Den Tjekkiske Republik
Tlf.: +420 317 729-517 · Fax: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

Polen

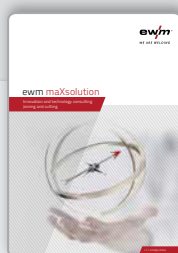
EWM AG filial Polen
Gdańska 13A · 70-767 Stettin · Polen
Tlf.: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl · info@ewm-stettin.pl

Bestil informationsmateriale nu
eller kontakt os – vi rådgiver dig gerne!

Tel. +49 02680 181-0
info@ewm-group.com
www.ewm-group.com/contact

Download PDF-fil

www.ewm-group.com/sl/brochures



Brochure
maXsolution – Innovations-
og teknologirådgivning



Brochure
Produktprogram,
serviceydelser



Brochure
Titan XQ puls



Katalog
Svejsmaskiner og tilbehør



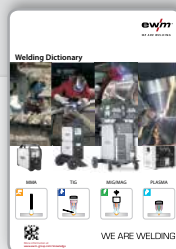
Katalog
Svejsbrændere og tilbehør



Katalog
Svejseteknisk tilbehør



Håndbog
Tilsatsmaterialer til svejsning



Håndbog
EWM-svejseseleksikon

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
D-56271 Mündersbach
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com
info@ewm-group.com

Salg / Rådgivning / Service