



**Sveising av
gulvbelegg
med Leister.**

**Raskt og
perfekt.**





Topp kvalitet fra Leister

Der du trenger varmluft sørger Leister for den ideelle løsningen. Vi har vært verdens ledende i over 50 år innen plastsveising og varmluftsapparater. I flere år har vi også tilbudt nytenkende og effektive lasersystemer og mikrosystemer. Vi utvikler og produserer alle våre produkter i Sveits, så du kan alltid stole på den velkjente Leister kvaliteten. Fordi 98% av vår produksjon eksporteres har vi opprettet et tett nettverk av service over hele verden som garanterer utmerket service når som helst, hvor som helst.

Plast sveising

Vi har vært markedsledende i verden på dette området i flere tiår. Utførelsen og driftsikkerheten av våre produkter gjør oss til førstevalget av sveisemaskiner for diverse plast-prosesser. Leister apparater brukes i dag innen takteking, gulvbelegg, presenning, deponi, tunnelarbeid, plast-fabrikasjon og bil reparasjon.

Varme prosesser

Varmluft brukes i økende grad i prosess-industrien, for aktivering, varming, preparering, smelting, krymping, sveising, sterilisering, tørking og oppvarming. Selvfølgelig er Leister et foretrukket valg. Våre kunder profiterer på vår ingeniør kompetanse og våre råd innen konseptdesign av varmlufts-applikasjoner.

Laser systemer

Våre innovative løsninger for presisjonsveising av plast, åpner for nye produksjonsmetoder. Laser systemer brukes innen bil produksjon, medisinsk utstyr og sensor montering, mikrosystem teknologi eller for lodding av elektroniske komponenter. Som teknologisk ledende har Leister kompetansen, metodene og patenterte konsepter, perfekte for å oppfylle spesielle ønsker fra kunder.

Mikrosystemer

I dagens verden spiller selv de minste detaljer en stor rolle. For å holde våre kunder ledende også i fremtiden, utvikler og produserer vi idag mikromekaniske sensorer og mikro-optiske komponenter.

Leister Process Technologies er en **ISO 9001:2000** sertifisert bedrift.

Gulvbelegg legges raskt med Leister.

Gulvbelegg legges effektivt og enkelt med Leister utstyr. Automater, fugefresere, håndapparater og tilbehør er veldig effektive og enkle i bruk. Takket være høy kvalitet, lang levetid, ytelse, samt lang erfaring har Leister i over 50 år vært ledende innen plast sveising med varmluft. Leister vet hva den profesjonelle gulvlegger trenger.

Varmluft-sveiseautomat

UNIFLOOR E

Med UNIFLOOR E kan man sveise gulvbelegg av PVC-P, PE, linoleum og modifiserte termoplaster, uten ombygging, opptil 7.5 meter i minuttet. Den er driftsikker, teknisk perfekt og enkel i bruk



- Reproduerbare resultater grunnet digitalt display med innstilte og faktiske verdier
- Elektronisk kontrollert varme
- Trinnløs regulering av luftmengde
- Sveiser alle gulvbelegg uten ombygging
- Auto-start
- Integrrert veggstopper
- Tilleggsutstyr inkluderer sveisetrådholder og frihjulskobling
- Kompakt og praktisk design

Tekniske data

Spenning	V~	120	230
Effekt	W	1800	2300
Frekvens	Hz	50 / 60	
Temperatur	°C	20 – 620	
Hastighet	m/min	1.0 – 7.5	
Luftmengde	%	50 – 100	
Luftmengde (20°C)	l/min	300	
Lydnivå LpA	dB	67	
Mål (L x B x H)	mm	420 x 270 x 215	
Vekt	kg	11.0 (med 3 m kabel)	
Merket		CE	
Godkjenning		GS	
Sertifisering		CCA	
Beskyttelseklasse I		⊕	

Fugefreser

GROOVER

GROOVER freser sveisefuger i tykke og harde gulvbelegg av PVC-P, PE og linoleum. Apparatet ruller på tre hjul og freser en jevn dybde, selv ved høy hastighet



- Fresing av alle typer gulvbelegg
- Veldig høy rotasjonshastighet på to trinn
- Enkel og sikker i bruk
- Justerbart styrehjul for nøyaktighet
- Partikkel og støvfritt arbeid med avsug og støvpose
- Mulig å frese nærme kanten

Tekniske data

Spenning	V~	120	230
Effekt	W	350 / 700 (2 trinn)	
Frekvens	Hz	50 / 60	
Hastighet	min ⁻¹	Trinn 1: 14500 (350 W) Trinn 2: 18500 (700 W)	
Lydnivå LpA	dB	84	
Lydtrykk nivå Lwa	dB	100	
Vibrasjon ahw	m/s ²	1.6	
Fresedybde	mm	0 – 4	
Mål (L x B x H)	mm	240 x 205 x 255	
Vekt	kg	6.7 (med 3 m kabel og avsugsrør)	
Merket		CE	
Godkjenning		GS	
Sertifisering		CCA	
Beskyttelseklasse II		⊞	

Håndapparat

TRIAC PID

Det perfekte håndapparat for høykvalitets-sveising, med micro-prosessor kontroll av temperatur og elektronisk overvåking



- Reproduerbare resultater grunnet digitalt display med innstilte og faktiske verdier
- Sveiseresultat uavhengig av spenningsvariasjoner og omgivelsestemperatur
- Fremhylse med varme beskyttelse
- Elektronisk element beskyttelse
- Motor stopp ved minimum børstelengde
- Egnet for kontinuerlig drift
- Mulig å bytte børster flere ganger

Tekniske data

Spenning	V~	42	100	120	200	230
Effekt	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frekvens	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	50 – 600				
Luftmengde (20°C)	l/min	230				
Statisk trykk	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Lydnivå L _{pA}	dB	65				
Mål (L x Ø)	mm	340 x 90, Håndtak Ø 56				
Vekt	kg	1.4 (med 3 m kabel)				
Merket		CE				
Godkjenning		S				
Sertifisering		CCA				
Beskyttelseklasse II		□				

Håndapparat

TRIAC S

TRIAC S: det driftsikre, kostnadseffektive og utprøvde håndapparat med trinnløs temperatur regulering



- Fremhylse med varme beskyttelse
- Elektronisk element beskyttelse
- Motor stopp ved minimum børstelengde
- Flere børste bytter mulig
- Egnet for kontinuerlig drift

Tekniske data

Spenning	V~	42	100	120	200	230
Effekt	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frekvens	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 – 700				
Luftmengde (20°C)	l/min	230				
Statisk trykk	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Lydnivå L _{pA}	dB	65				
Mål (L x Ø)	mm	340 x 90, Håndtak Ø 56				
Vekt	kg	1.4 (med 3 m kabel)				
Merket		CE				
Godkjenning		S				
Sertifisering		CCA				
Beskyttelseklasse II		□				



GROOVER gulvfreser ruller på tre hjul og garanterer jevn fresedybde selv ved høy hastighet. Den freser enkelt fuger i harde materialer av PVC-P, PE og linoleum.



ELECTRON håndapparat for forming av fliser, belegg, hjørner, trappe profiler, støt-beskyttere, gelendere, samt tørking av lim etc.



TRIAC S håndapparat, sveising av linoleum med trådføringsdyse.



HOT JET S er veldig egnet for sveising der det er vanskelig å komme til.

Håndapparat

HOT JET S

Det mest kompakte håndapparatet fra Leister: HOT JET S' lav vekt, kun 600 gram inkl. kabel og håndtak, sikrer uanstrengt sveising og høy effekt



- Verdens minste håndapparat
- Elektronisk trinnløs kontroll av temperatur
- Elektronisk trinnløs kontroll av luftmengde
- Elektronisk element beskyttelse
- Lavt lydnivå
- Integreert fleksibelt apparat-støtte

Tekniske data

Spenning	V~	100	120	230
Effekt	W	460	460	460
Frekvens	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	20 – 600		
Luftmengde (20°C)	l/min	20 – 80		
Statisk trykk	Pa	max. 1600 (16 mbar)		
Lydnivå L _{pA}	dB	59		
Mål (L x Ø)	mm	235 x 70, Håndtak Ø 40		
Vekt	kg	0.6 (med 3 m kabel)		
Merket		CE		
Godkjenning		S		
Sertifisering		CCA		
Beskyttelseklasse II		□		

Håndapparat

ELECTRON

Den kraftige, men lette og praktiske, Leister ELECTRON er et håndapparat, perfekt for den profesjonelle


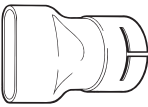

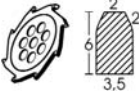

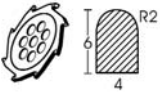

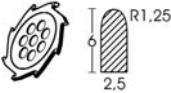
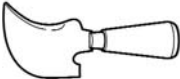
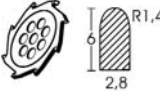

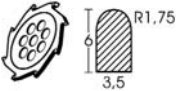


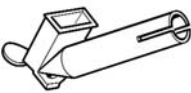
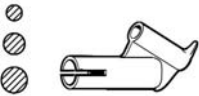
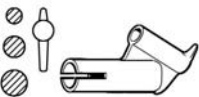


- Kraftig
- Kompakt
- Robust
- Prøvd og testet på arbeidsplassen

Tekniske data

Spenning	V~	42	120	200	230	230
Effekt	W	1000	2700	3000	2300	3400
Frekvens	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 – 650				
Luftmengde (20°C)	l/min	320, Spjeld				
Statisk trykk	Pa	3000 (30 mbar)				
Lydnivå L _{pA}	dB	65				
Mål (L x Ø)	mm	320 x 95, Håndtak Ø 64				
Vekt	kg	1.5 (med 3 m kabel)				
Merket		CE				
Godkjenning		S				
Sertifisering		CCA				
Beskyttelseklasse II		□				

Tilbehør for gulvbelegg

115.054		Sveisetrådholder > UNIFLOOR E	107.258		Dyse 70 × 10 mm > ELECTRON
115.057		Frihjulskobling > UNIFLOOR E	102.401		Freseblad Ø 110 × 3.5 mm, trapes profil > GROOVER
106.966		Fugehøvel	102.402		Freseblad Ø 110 × 4 mm, rund profil > GROOVER
106.968		Ekstra høvelblad til fugehøvel	102.404		Freseblad Ø 110 × 2.5 mm, rund profil > GROOVER
106.969		Månekniv	102.403		Freseblad Ø 110 × 2.8 mm, rund profil > GROOVER
107.144		Dyse Ø 5 mm > HOT JET S	102.405		Freseblad Ø 110 × 3.5 mm, rund profil > GROOVER
100.303		Dyse Ø 5 mm > TRIAC PID > TRIAC S	102.406		Diamant freseblad Ø 110 × 3.5 mm, semirund profil > GROOVER
107.139		Sveisedyse 4.5 x 12 mm for L-fuge, settes på dyse Ø 5 mm			
106.989 106.990 106.991		Sveisedyse 3 mm, settes på dyse Ø 5 mm Sveisedyse 4 mm, settes på dyse Ø 5 mm Sveisedyse 5 mm, settes på dyse Ø 5 mm			
105.431 105.432 105.433		Sveisedyse 3 mm, smal åpning, settes på dyse Ø 5 mm Sveisedyse 4 mm, smal åpning, settes på dyse Ø 5 mm Sveisedyse 5 mm, smal åpning, settes på dyse Ø 5 mm			

Tekniske data kan endres uten varsel. Dyser er ikke inkludert med håndapparatene.

Headquarters:

Leister Process Technologies
Riedstrasse
6060 Sarnen/Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

China:

Leister Technologies Ltd.
Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
phone: +86 21 6442 2398
fax: +86 21 6442 2338
leister@leister.cn



Vårt nettverk av over 120 salgs- og servicesteder i mer enn 60 land.

Norge:

Inter-Supply AS
Pb. 57 Lilleaker
N-0216 Oslo
Lilleakerveien 25
N-0283 Oslo

Tlf. +4722506810
Fax +4722524942
inter-supply@inter-supply.no