



Kunststof containers: Repareren in plaats van vervangen

FOCUS | Reparatie van grote kunststof containers



Heteluchttechnologie | Logistieke industrie



Heteluchttechnologie van Leister voor kunststof reparaties

Duurzame en efficiënte reparatieoplossingen voor kunststof containers

De krachtige lasextruders en handige heteluchttoestellen van Leister zijn ideaal voor het repareren van grote kunststof containers. Als ervaren en betrouwbare partner biedt Leister u efficiënte oplossingen voor de hoogwaardige reparatie van kunststof containers.

We know how.

Inhoud

Kunststof containers in de logistiek

Pagina 4

Veelzijdige kunststof containers

Pagina 5

Voordelen van kunststof palletboxen

Pagina 6

Repareren of nieuw kopen?

Pagina 7

Heteluchtapparaten

Pagina 10

Blazers

Pagina 17

Lasextruders

Pagina 18

Testinstrumenten

Pagina 22

Toebehoren

Pagina 24

Kunststof containers in de logistiek

Efficiënte transport- en opslagoplossingen zijn cruciaal voor een vlotte goederenstroom in de logistieke sector. Grote logistieke containers, pallets en kunststof palletboxen zijn essentieel. Ze maken niet alleen de veilige en stabiele opslag van een breed scala aan goederen mogelijk, maar ook het efficiënte transport over lange afstanden.

Kunststof containers zijn duurzaam, maar ook onderhevig aan slijtage. Uit een economische evaluatie van de reparatie van kunststof containers voor de logistieke sector blijkt dat reparatie vaak meer kosteneffectief is dan de aanschaf van nieuwe containers. Succesvolle reparaties kunnen de levensduur van kunststof containers aanzienlijk verlengen.



“In plaats van duizenden nieuwe pallets te kopen, ligt onze focus op reparatie. Dit biedt zowel economische als ecologische voordelen.”

Kai Martin Antweiler

CEO van IDA-Lindlar, Duitsland

Dienstverlener voor het repareren van kunststof containers en pallets

Veelzijdige kunststof containers

Alleen al in Europa doorlopen ongeveer 135 miljoen kunststof kratten een cyclus die uit verschillende fasen bestaat: van de leverancier naar het depot naar de producent, vervolgens naar de klant, naar reiniging of onderhoud en, ervan uitgaande dat alles goed verloopt, weer terug naar het begin.

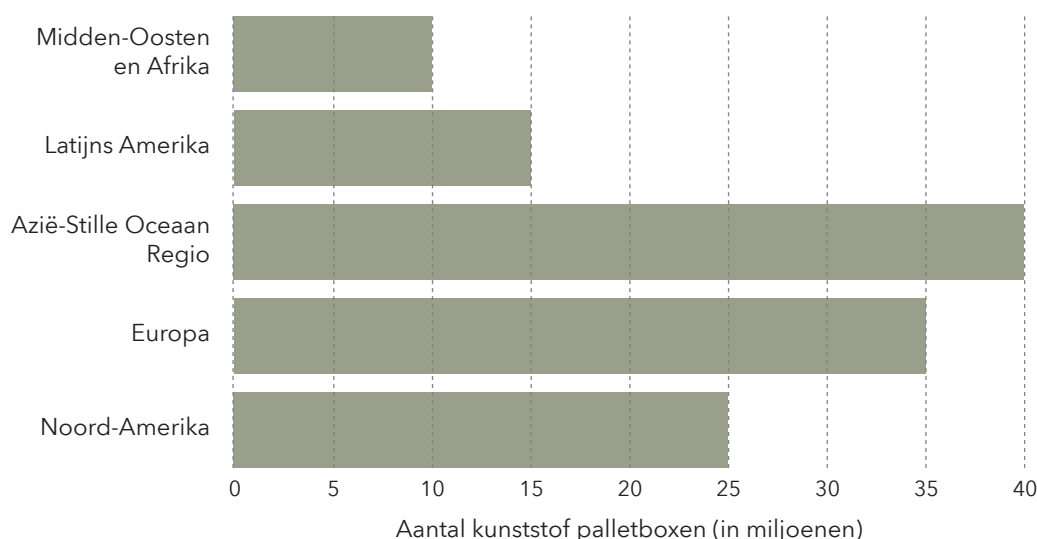
Steeds meer vraag naar kunststof palletboxen

De keuze van het juiste materiaal voor logistieke containers speelt een belangrijke rol in de efficiëntie, het beoogde gebruik en de duurzaamheid van opslag- en transportoplossingen. Vergeleken met houten en metalen palletboxen hebben kunststof palletboxen enkele unieke kenmerken die ze een aantrekkelijke optie maken voor verschillende industrieën.

Gebruik in verschillende industrieën

Palletboxen worden op verschillende manieren gebruikt, bijvoorbeeld voor het transport en de productie van levensmiddelen, afval, industriële bulkgoederen of chemicaliën. Veel van deze boxen zijn gemaakt van voedselveilig kunststof en zijn ideaal voor het veilig verwerken van onverpakt voedsel.

Wereldwijde distributie van kunststof palletboxen



Het staafdiagram toont de wereldwijde distributie van plastic palletboxen per regio en toont het aantal in miljoenen. (Bron: ChatGPT)

Vraag nu een gratis
beoordeling door een
expert aan



Voordelen van kunststof palletboxen

Waarom zou een bedrijf voor kunststof palletboxen kiezen in plaats van houten of metalen? Kunststof palletboxen bieden een groot aantal voordelen ten opzichte van houten en metalen palletboxen.

Duurzaamheid, hygiëne en flexibiliteit

Kunststof palletboxen zijn duurzaam, licht van gewicht en bestand tegen omgevingsinvloeden. Ze zijn eenvoudig te reinigen en ideaal voor sectoren waar hygiëne cruciaal is. Dankzij het modulaire ontwerp zijn ze flexibel aanpasbaar. Ondanks het verbruik van hulpbronnen tijdens de productie zijn ze milieuvriendelijk, omdat het mogelijk is om ze te repareren en recycleren. Over het algemeen bieden ze overtuigende voordelen op het gebied van duurzaamheid, hygiëne, aanpasbaarheid en milieuvriendelijkheid in vergelijking met houten en metalen palletboxen.

De voordelen op een rij

- Lange levensduur door een hoge weerstand
- Gemakkelijk te hanteren door een laag gewicht
- Hygiënisch en eenvoudig schoon te maken
- Goede reparatie- en recyclingmogelijkheden
- Milieuvriendelijk

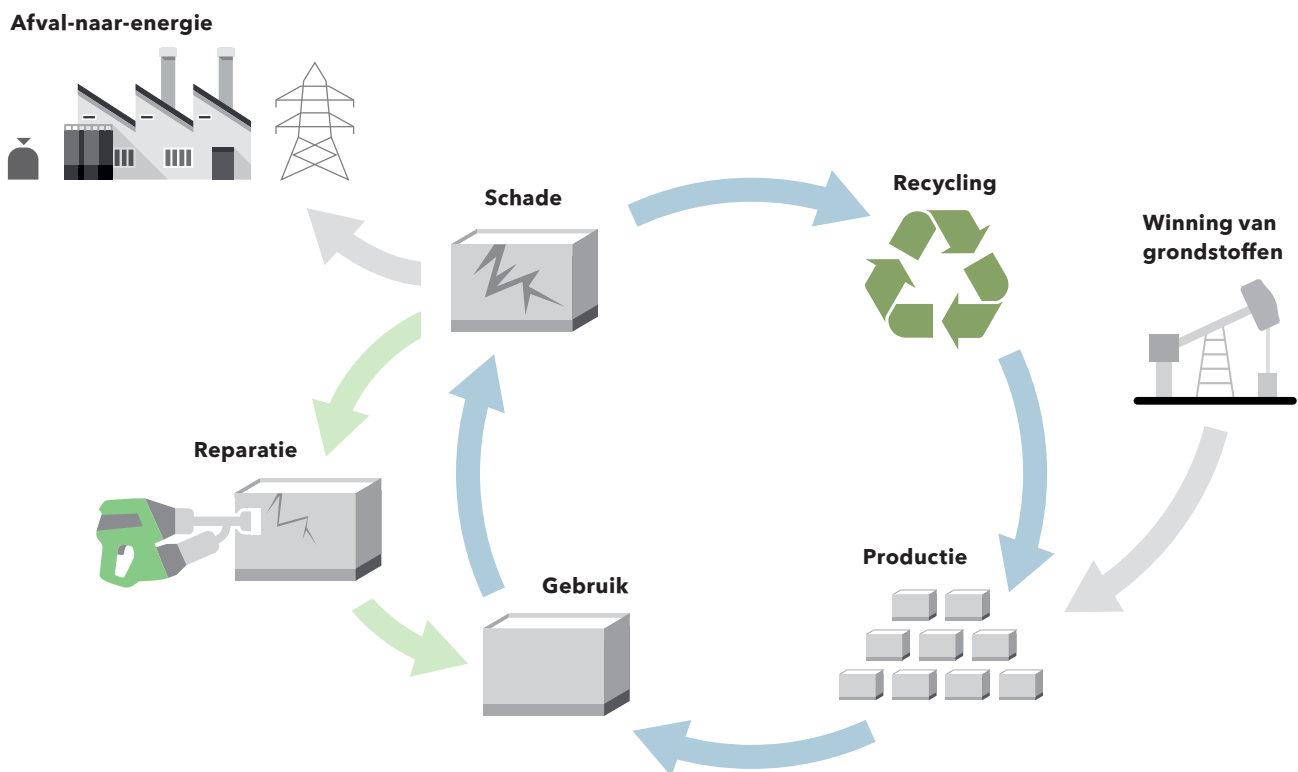


Repareren of nieuw kopen?

Met een uitgebreid assortiment aan Leister-producten en technieken is het repareren van kunststof containers eenvoudig en efficiënt. Of het repareren of recyclen van kunststof palletboxen de moeite waard is, hangt van veel factoren af. Lees hier meer over in onze expertise.

De beslissing om kunststof palletboxen te repareren of om nieuwe aan te schaffen, hangt af van het type en de ernst van de schade, het beoogde gebruik, de plaats van gebruik, vervangingstijd, administratieve inspanning en reparatiekosten. Om de beste oplossing voor uw bedrijf te vinden, is een grondige economische en milieubeoordeling nodig.

Als u besluit om uw kunststof palletboxen efficiënt en duurzaam te laten repareren, helpen we u met alle plezier als deskundige partner en ondersteunen we u bij vragen die u heeft over productkeuze en -configuratie. Vraag het gerust aan onze experts.



**Maak een afspraak met
een van onze experts voor
een adviesgesprek**







Heteluchtapparaten

TRIAC AT	10
TRIAC ST	11
HOT JET S	13
PENWELD A	14
PENWELD S	15

Blazers

AIRSTREAM 100	17
---------------	----

Lasextruders

FUSION 1	18
FUSION 2	19
WELDPLAST S1	20
WELDPLAST S2	21

Testinstrumenten

Temperatuurmeetapparaat	22
-------------------------	----

Toebehoren

Meer accessoires	24
------------------	----

TRIAC AT



Het TRIAC AT heteluchtapparaat is ontworpen voor het lassen en vormen van kunststof. De temperatuur en de hoeveelheid lucht kunnen afzonderlijk worden ingesteld door middel van de e-Drive bedieningseenheid.

Technische gegevens

Spanning	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Vermogen	1500-1600 W	
Temperatuur	40-620 °C	104-1148 °F
Temperatuurstelling traploos	Ja	
Luchthoeveelheid (20°C)	120-240 l/min	4.23-8.47 cfm
Traploze aanpassing van het luchthoeveelheid	Ja	
Statische druk	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Ja	
Weergave	Ja	
e-Drive	Ja	
Buitengebruik	Ja	
Aansluiting mondstuk ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lengte	335 mm	13.18 in
Diameter van het apparaat	90 mm	3.54 in
Diameter handvat	56 mm	2.2 in
Gewicht	1.02 kg	2.24 lb
Lengte voedingskabel	3 m	9.84 ft
Geluidsemissieniveau	67 dB (A)	
Goedkeuringen	CE; KC; S+; cULus	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

TRIAC AT, 230V/1600W, EU stekker	141.314
TRIAC AT, 120V/1600W, VS stekker	141.316
TRIAC AT, 100V/1500W, JP stekker	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, CEE 3/16	141.319
TRIAC AT, 230V/1600W, VK stekker	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, AU stekker	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, CH stekker	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, CN stekker	141.323
TRIAC AT, 230V/1600W, M14, EU stekker	142.737
TRIAC AT, 220V/1600W, KR stekker	148.005

Mondstukken



106.988
Hechtmondstuk (M14)



113.666
Trekklasmondstuk (M14) Profiel D ø3



113.399
Trekklasmondstuk (M14) Profiel D ø4



113.670
Trekklasmondstuk (M14) Profiel A 90-5.7



105.622
Buismondstuk (M14) ø 5 mm, 43 mm



105.431
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile D ø 3



105.432
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile D ø 4



106.992
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile A 90-5.7



106.993
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile B 70-7



107.137
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile C 8x2



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

TRIAC ST



De TRIAC ST is een robuust, universeel en veelzijdig hete-luchtapparaat voor het lassen van kunststof membranen, en het krimpen en vormen van verschillende thermoplastische materialen.

Technische gegevens

Spanning	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Vermogen	1500-1600 W	
Temperatuur	40-700 °C	104-1292 °F
Temperatuurstelling traploos	Ja	
Luchthoeveelheid (20°C)	240 l/min	8.47 cfm
Traploze aanpassing van het luchthoeveelheid	Geen	
Statische druk	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Geen	
Weergave	Geen	
e-Drive	Geen	
Buitengebruik	Ja	
Aansluiting mondstuk ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lengte	338 mm	13.3 in
Diameter van het apparaat	90 mm	3.54 in
Diameter handvat	56 mm	2.2 in
Gewicht	0.99 kg	2.18 lb
Lengte voedingskabel	3 m	9.84 ft
Geluidsemissieniveau	67 dB (A)	
Goedkeuringen	CE; KC; S+; cULus	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

TRIAC ST, 230V/1600W, EU stekker	141.227
TRIAC ST, 120V/1600W, VS stekker	141.228
TRIAC ST, 100V/1500W, JP stekker	141.230
TRIAC ST, 120V/1600W, CEE 3/16	141.308
TRIAC ST, 230V/1600W, VK stekker	141.309
TRIAC ST, 230V/1600W, AU stekker	141.310
TRIAC ST, 230V/1600W, CH stekker	141.311
TRIAC ST, 230V/1600W, CN stekker	141.312
TRIAC ST, 230V/1600W, M14, EU stekker	144.013
TRIAC ST, 220V/1600W, KR stekker	153.891

Mondstukken



106.988
Hechtmondstuk (M14)



113.666
Trekasmondstuk (M14) Profiel D ø3



113.399
Trekasmondstuk (M14) Profiel D ø4



113.670
Trekasmondstuk (M14) Profiel A 90-5.7



105.622
Buismondstuk (M14) ø 5 mm, 43 mm



105.431
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile D ø 3



105.432
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile D ø 4



106.992
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile A 90-5.7



106.993
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile B 70-7



107.137
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile C 8x2



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.



HOT JET S



De HOT JET S is een bijzonder compact en handig hete-luchtapparaat. Uitgerust met een ergonomische handgreep en een traploos instelbare temperatuur is de HOT JET S ideaal voor langere laswerkzaamheden.

Technische gegevens

Spanning	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Vermogen	460 W	
Temperatuur	20-600 °C	68-1112 °F
Temperatuurstelling traploos	Ja	
Luchthoeveelheid (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
Traploze aanpassing van het luchthoeveelheid	Ja	
Statische druk	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	Geen	
Weergave	Geen	
e-Drive	Geen	
Buitengebruik	Ja	
Aansluiting mondstuk ø	21.3 mm / 0.85 in	
Lengte	235 mm	9.25 in
Diameter van het apparaat	70 mm	2.75 in
Diameter handvat	40 mm	1.57 in
Gewicht	0.36 kg	0.79 lb
Lengte voedingskabel	3 m	9.84 ft
Geluidsemissieniveau	56 dB (A)	
Goedkeuringen	CE; KC; S+; UL	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

HOT-JET S, 230V/460W, EU stekker	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, CH stekker	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, AU stekker	100.854
HOT-JET S, 120V/460W, VS stekker	100.859
HOT-JET S, 120V/460W, zonder stekker	100.862
HOT-JET S, 100V/460W, JP stekker	100.863
HOT-JET S, 230V/460W, CN stekker	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, KR stekker	140.030

Mondstukken



143.831
Mondstukadapter (ø 21.3) to M14



113.666
Treklasmondstuk (M14) Profiel D ø3



113.399
Treklasmondstuk (M14) Profiel D ø4



105.622
Buismondstuk (M14) ø 5 mm, 43 mm



105.431
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile D ø 3



105.432
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile D ø 4



106.992
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile A 90-5.7



107.137
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile C 8x2



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

PENWELD A



De PENWELD A voor externe lucht is geschikt voor het nauwkeurig lassen van kunststof in de apparaten- en tankbouw. De in de handgreep geïntegreerde werklamp houdt de laszone ook in donkere gedeelten goed verlicht.

Technische gegevens

Spanning	120 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz	
Vermogen	1000-1550 W	
Temperatuur	60-600 °C	140.0-1112.0 °F
Temperatuurstelling traploos	Ja	
Weergave	Ja	
Buitengebruik	Ja	
Aansluiting mondstuk ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lengte	254.0-282.0 mm	10.0-11.1 in
Diameter van het apparaat	54 mm	2.12 in
Diameter handvat	37 mm	1.45 in
Gewicht	0.43-0.48 kg	0.94-1.05 lb
Lengte voedingskabel	0.5 m	1.64 ft
Goedkeuringen	CB Certificering; CE; UKCA	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	CH	

Mondstukken



106.988
Hechtmondstuk (M14)



113.666
Trekglasmondstuk (M14) Profiel D ø3



113.399
Trekglasmondstuk (M14) Profiel D ø4



113.670
Trekglasmondstuk (M14) Profiel A 90-5.7



105.622
Buismondstuk (M14) ø 5 mm, 43 mm



107.137
Snellasmondstuk (ø 8.0) Profile C 8x2

Machinespecifieke accessoires



170.881
Gereedschapshouder PENWELD

Artikel

PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, EU stekker	173.367
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 3m, VS stekker	173.368
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, CH stekker	173.369
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m slang, EU stekker	173.370
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, CH stekker	173.371
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, EU stekker	173.376
PENWELD 500-A, 120V/1550W, 3m, VS stekker	173.377
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 8m, VS stekker	173.666
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, EU stekker	175.598
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, CN stekker	177.344
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, CN stekker	177.346



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

PENWELD S



Het handige, robuuste PENWELD S lasapparaat is bewust eenvoudig van ontwerp om intuïtief te kunnen werken en bestand te zijn tegen zware belastingen. Verschillende apparaatvarianten voorzien in individuele behoeften.

Technische gegevens

Spanning	120 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz	
Vermogen	1000-1550 W	
Temperatuur	60-600 °C	140-1112 °F
Temperatuurstelling traploos	Ja	
Weergave	Geen	
Buitengebruik	Ja	
Aansluiting mondstuk ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lengte	254-275 mm	10-10.82 in
Diameter van het apparaat	54 mm	2.12 in
Diameter handvat	37 mm	1.45 in
Gewicht	0.41-0.46 kg	0.9-1.01 lb
Lengte voedingskabel	0.5 m	1.64 ft
Goedkeuringen	CE	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, EU stekker	173.372
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, CH stekker	173.373
PENWELD 305-S, 120V/1000W, 3m, M14, VS stekker	173.374
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 8m, M14, EU stekker	173.375
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, EU stekker	173.378
PENWELD 500-S, 120V/1550W, 3m, VS stekker	173.379
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, CN stekker	177.345
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 1m, EU stekker	179.377

Mondstukken



106.988
Hechtmondstuk (M14)



113.666
Trekglasmondstuk (M14) Profiel D ø3



113.399
Trekglasmondstuk (M14) Profiel D ø4



113.670
Trekglasmondstuk (M14) Profiel A 90-5.7



105.622
Buismondstuk (M14) ø 5 mm, 43 mm



107.137
Snellasmaandstuk (ø 8.0) Profile C 8x2

Machinespecifieke accessoires



170.881
Gereedschapshouder PENWELD



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.



AIRSTREAM 100



De mobiele AIRSTREAM 100 blower levert de juiste hoeveelheid lucht voor Leister's DIODE, PENWELD en LABOR kunststoflasapparaten. Een geschikte adapter is bij de levering inbegrepen om de kunststoflasapparaten gemakkelijk aan te sluiten.

Technische gegevens

Spanning	120 V; 230 V	
Frequentie	50 Hz; 60 Hz	
Vermogen	72 W	
Luchthoeveelheid (20°C)	80 l/min	2.82 cfm
Statische druk	15000 Pa	2.17 psi
Omgevingstemperatuur	-10-40 °C	14-104 °F
Luchtuitlaat (buitendiameter)	14.5 mm	0.57 in
Type luchtblazer	Lineaire zuigercompressor	
Lengte	440 mm	17.32 in
Breedte	228 mm	8.97 in
Hoogte	227 mm	8.93 in
Gewicht	7.2 kg	15.87 lb
Lengte voedingskabel	3 m	9.84 ft
Geluidsemissieniveau	< 48 dB(A)	
Goedkeuringen	CE	
Beschermingsklasse	I	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

AIRSTREAM 100, 230V/72W, CH stekker	171.350
AIRSTREAM 100, 230V/72W, EU stekker	171.351
AIRSTREAM 100, 230V/72W, CN stekker	177.497
AIRSTREAM 100, 120V/86W, VS stekker	178.040

Mondstukken



172.331
Koppelingsstekker ø 14 mm



172.330
One-touch-koppeling G3/8"

Onderdelen



159.003
Luchtfilterset AIRSTREAM ST/100



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

FUSION 1



De FUSION 1 extruder is bijzonder eenvoudig te bedienen. Dubbelzijdige lasdraadinvoer en roterende lasschoen garanderen een maximale lasflexibiliteit. Het is geschikt voor kunststof reparaties, maar ook voor de aanleg van pijpleidingen en tankbouw.

Technische gegevens

Spanning	120 V; 220 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Vermogen	1100-1450 W	
Lasdraad	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Materiaaluitgang ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Materiaaluitgang ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Lasmaterialen	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; TPO	
Luchtgids	Intern	
Schroefverwarming	Lucht verwarmd	
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
LQS	Geen	
Weergave	Ja	
Borstelloze blaasmotor	Geen	
Borstelloze aandrijfmotor	Geen	
LED-werklamp	Ja	
Lengte	435 mm	17.12 in
Breedte	92 mm	3.62 in
Hoogte	133 mm	5.23 in
Gewicht	3.4 kg	7.49 lb
Lengte voedingskabel	3 m	9.84 ft
Geluidsemissieniveau	< 70 dB(A)	
Goedkeuringen	CE; KC	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

FUSION 1, 120V/1450W, VS stekker	162.799
FUSION 1, 230V/1200W, EU stekker	162.800
FUSION 1, 230V/1200W, CH stekker	163.163
FUSION 1, 230V/1200W, AU stekker	163.164
FUSION 1, 230V/1200W, CEE 3/16	163.165
FUSION 1, 220V/1100W, KR stekker	166.367
FUSION 1, 230V/1200W, zonder stekker	179.196

Machinespecifieke accessoires



163.793
Lasschoen klein CL14 IA



145.811
Lasschoen CL14 IA



145.488
Lasschoen CS20 IA



172.570
Lasschoen klein CL8 IA



162.665
Isolatie manchets FUSION 1



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

FUSION 2



De FUSION 2 extruder is een stabiele en geoptimaliseerde extrusielasser die het extrusielassen bijzonder eenvoudig maakt. Goed geschikt voor PE- en PP-lassen.

Technische gegevens

Spanning	120 V; 220 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Vermogen	2600-2800 W	
Lasdraad	ø 4 mm / 0,16 in	
Materiaaluitgang ø 4 mm	1.3-1.8 kg/h	2.86-3.96 lb/h
Lasmaterialen	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Luchtgids	Intern	
Schroefverwarming	Lucht verwarmd	
Luchttemperatuurregeling	Open lus	
LQS	Geen	
Weergave	Geen	
Borstelloze blaasmotor	Geen	
Borstelloze aandrijfmotor	Geen	
LED-werklamp	Geen	
Lengte	450 mm	17.71 in
Breedte	98 mm	3.85 in
Hoogte	225 mm	8.85 in
Gewicht	5.9 kg	13 lb
Lengte voedingskabel	3-5 m	9.84-16.4 ft
Geluidsemissieniveau	86 dB (A)	
Goedkeuringen	CB Certificering; CE; KC	
Beschermingsklasse	II	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

FUSION 2, 230V/2800W, EU stekker	119.200
FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16	139.197
FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16	150.102
FUSION 2, 220V/2600W, KR stekker	166.366
FUSION 2, 230V/2800W, CH stekker	176.837
FUSION 2, 230V/2800W, zonder schoen, zonder stekker	179.193

Machinespecifieke accessoires



145.811
Lasschoen CL14 1A



145.488
Lasschoen CS20 1A



166.524
Isoliermanchet FUSION 2



131.451
Gereedschapsstandaard WELDPLAST S2, FUSION 2/3C



135.082
Luchtfilter FUSION 2/3C



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

WELDPLAST S1



De WELDPLAST S1 extruder is functioneel in zijn toepassingen. Voorverwarmde lucht- en kunststoftemperatuur worden apart geregeld, wat een stabiel lasproces en hoogwaardige lasresultaten garandeert.

Technische gegevens

Spanning	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Vermogen	1500-1800 W	
Lasadditief	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Materiaaluitgang ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Materiaaluitgang ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Lasmaterialen	ABS; ECTFE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PA; PC; PP; PVC-C; PVC-U; PVDF; TPO	
Luchtgids	Extern	
Schroefverwarming	Spoelverwarmer	
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
LQS	Geen	
Weergave	Ja	
Borstelloze blaasmotor	Ja	
Borstelloze aandrijfmotor	Geen	
LED-werklamp	Ja	
Lengte	435.0 mm	17.12 in
Breedte	91.0 mm	3.58 in
Hoogte	264.0 mm	10.39 in
Gewicht	4.7 kg	10.36 lb
Lengte voedingskabel	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Geluidsemissieniveau	76 dB (A)	
Goedkeuringen	CB Certificering; CE; KC; UKCA	
Beschermingsklasse	I	
Land van herkomst	CH	

Artikel

WELDPLAST S1, 100V/1500W, zonder stekker	148.394
WELDPLAST S1, 120V/1800W, zonder stekker	148.395
WELDPLAST S1, 230V/1600W, EU stekker	148.396
WELDPLAST S1, 230V/1600W, VK stekker	156.140
WELDPLAST S1, 220V/1500W, KR stekker	169.928
WELDPLAST S1, 230V/1600W, CEE 3/16	177.272

Machinespecifieke accessoires



149.364
Lasschoen klein CL14 EA



146.230
Lasschoen CL14 EA



146.218
Lasschoen CS20 EA



149.600
Hete luchtgeleider boven ø 14 mm WELDPLAST S1



154.002
Isolerende manchet WELDPLAST S1/S2



148.923
Gereedschapsstandaard WELDPLAST S1



178.630
Interne hete luchtgeleider WELDPLAST S1

Onderdelen



143.776
Kunststof stoffilter WELDPLAST S1/S2



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

WELDPLAST S2



De WELDPLAST S2-extruder verwerkt materialen als HDPE en PP met een hoog outputvolume. Dankzij het ontwerp is deze extruder bijzonder wendbaar als hij wordt ingezet en maakt hij veelzijdig en veilig kunststoflassen mogelijk.

Technische gegevens

Spanning	200 V; 230 V	
Frequentie	50/60 Hz	
Vermogen	2400-3000 W	
Lasdraad	Ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Materiaaluitgang Ø 3 mm	0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
Materiaaluitgang Ø 4 mm	1-2 kg/h	2.2-4.4 lb/h
Lasmaterialen	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Luchtgids	Intern	
Schroefverwarming	Spoelverwarmer	
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
LQS	Geen	
Weergave	Ja	
Borstelloze blaasmotor	Ja	
Borstelloze aandrijfmotor	Geen	
LED-werklamp	Geen	
Lengte	450 mm	17.71 in
Breedte	98 mm	3.85 in
Hoogte	260 mm	10.23 in
Gewicht	5.8 kg	12.78 lb
Lengte voedingskabel	3-5 m	9.84-16.4 ft
Geluidsemissieniveau	78 dB (A)	
Goedkeuringen	CE; KC	
Beschermingsklasse	I	
Land van herkomst	Zwitserland	

Artikel

WELDPLAST S2, 230V/3000W, EU stekker	127.215
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CN stekker	140.707
WELDPLAST S2, 200V/2400W, zonder stekker	146.341
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CEE 3/16	156.131
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CH stekker	176.839

Machinespecifieke accessoires



145.811
Lasschoen CL14 1A



145.488
Lasschoen CS20 1A



154.002
Isolerende manchet WELDPLAST S1/S2



131.451
Gereedschapsstandaard WELDPLAST S2, FUSION 2/3C

Onderdelen



143.776
Kunststof stoffilter WELDPLAST S1/S2



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.

Temperatuurmeetapparaat



De temperatuurmeter is ideaal voor op de bouwplaats. Het maakt snelle, nauwkeurige metingen (3/s) tussen -65 en 1200 °C mogelijk. Hij is compatibel met sondes van type K en geschikt voor kalibratie van extruders en heteluchtdrogers.

Technische gegevens

Merk	Leister	
Temperatuur	-65-1200 °C	-85-2192 °F
Nauwkeurigheid	±0.1%	
Temperatuursensor Type	K	
Lengte	54 mm	2.12 in
Breedte	28 mm	1.1 in
Hoogte	108 mm	4.25 in
Gewicht	0.12 kg	0.26 lb
Land van herkomst	Duitsland	

Machinespecifieke accessoires



136.962
Meettaster type K, ø 3 × 100 mm



136.963
Meettaster type K, ø 1.5 × 100 mm



106.956
Thermokoppel type K, ø 1.5 × 160 mm, met connector



142.570
Gereedschapskoffer

Artikel

Temperatuurmeetapparaat G1200

136.961



**Product
configureren**

Meer accessoires zijn te vinden vanaf pagina 24.



Meer accessoires

Algemene accessoires



154.259
Schraapmes



154.026
Contourschraper



106.997
Stiftrees ø 6 mm



153.009
Plastfix



106.976
Aandrukrol 28 mm, PTFE



116.798
Messing draadborstel



114.239
Reinigingsborstel messing ø 5 mm

Lasdraden



104.283
Lasdraad PE 100, profiel A, zwart



104.294
Lasdraad PE 100, profiel A, wit



104.284
Lasdraad PE 100, profiel B, zwart



104.299
Lasdraad PE 100, profiel B, wit



106.650
Lasband HDPE, profiel C, wit



104.300
Lasdraad LDPE, Profiel A, zwart



161.612
Lasdraad PE 100, Profiel D, zwart



116.918
Lasdraad PE 100, Profiel D, natuurlijk

Lasdraden



104.287
Lasdraad PP, profiel A, beige



104.301
Lasdraad PP, Profiel A, zwart



106.642
Lasdraad PPs, Profiel A, grijs, niet brandbaar



104.288
Lasdraad PP, profiel B, beige



126.356
Lasband PP, profiel C, naturel



161.611
Lasdraad PP-H, profiel D, beige



104.296
Lasdraad PVC-U, Profiel A, transparant



104.278
Lasdraad PVC-U, Profiel A, grijs



106.641
Lasdraad PVC-U, Profiel A, bruin



104.280
Lasdraad PVC-U, Profiel B, bruin



104.279
Lasdraad PVC-U (hard), Profiel B, grijs



109.925
Lasdraad PVC-U (hard), Profiel D, grijs



104.302
Lasdraad PVC-P, Profiel A, transparant



104.295
Lasdraad ABS, Profiel A, wit



113.587
Lasdraad ABS, profiel A, zwart



107.027
Lasband ABS, profiel C, wit



Juridische kennisgevingen

Inhoud

We doen alle moeite om ervoor te zorgen dat alle informatie correct, actueel en volledig is en stellen de inhoud van deze brochure zorgvuldig samen. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor de aangeboden informatie. We behouden ons het recht voor om alle verstrekte informatie op elk moment zonder verdere kennisgeving te wijzigen of aan te passen.

Auteursrecht/Industriële eigendomsrechten

Teksten, afbeeldingen, grafische afbeeldingen en de plaatsing ervan zijn onderworpen aan auteursrechtelijke bescherming en andere beschermende wetten. Reproductie, wijziging, overdracht of publicatie van een deel of de gehele inhoud van deze brochure is verboden in welke vorm dan ook, behalve voor privé-, niet-commerciële doeleinden.

Alle merken in deze brochure (beschermd handelsmerken, zoals logo's en bedrijfsnamen) zijn eigendom van Leister AG, Leister Brands AG of derden, en mogen niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming worden gebruikt, gekopieerd of gedistribueerd.

Wijzigingen

Wijzigingen kunnen op elk moment worden aangebracht.

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister.com



**Meld u nu aan voor
de nieuwsbrief**



Leister