

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

**Sapelmeca**

# SEAMTEK 36

La soudeuse  
automatique  
polyvalente et  
fiable pour textiles  
techniques



Swiss Made  
Quality ✓

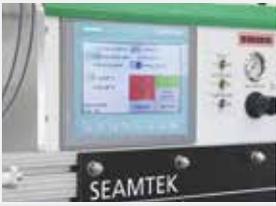
[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**

## SEAMTEK 36: polyvalente et fiable

La conception modulaire, simple à configurer, et la large palette de rouleaux de pression et de largeurs de buse de la SEAMTEK 36 sont le gage d'une flexibilité maximale. Le système ingénieux d'amenée du ruban facilite le positionnement du matériau et le maintient tendu jusqu'au point final. Le socle, compris dans la version de base de la SEAMTEK 36, est le composant ultraperformant du système. Avec l'un des trois modules supplémentaires, vous pouvez mettre en œuvre presque toutes les techniques de soudage des matières plastiques.

### Soudeuse automatique SEAMTEK 36

1		<p><b>Convivialité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paramètres de soudage constamment sous contrôle</li> <li>• Écran tactile multilingue avec 99 réglages mémorisables</li> </ul>
2		<p><b>Structure claire</b></p> <p>Accès aisé au processus de soudage</p>
3		<p><b>Simplicité</b></p> <p>Remplacement rapide des rouleaux d'entraînement modulaires</p>
4		<p><b>Bras rapide</b></p> <p>Pour le soudage de tuyaux (accessoire)</p>
5		<p><b>Bras latéral</b></p> <p>Soudage de circonférence Soudage/soudage par ruban de capuchons d'extrémité Soudage par recouvrement</p>
6		<p><b>Système d'amenée du ruban (TDS)</b></p> <p>Pour le soudage de rubans (accessoire)</p>



Leister SEAMTEK 36



Simple et économique, pour un soudage fiable.



Exemple : Vêtements

Soudeuse automatique

## SEAMTEK 36

- Fonctionne comme soudeuse à cordons ou à bande
- Pour différents procédés de soudage : par recouvrement, bout à bout, à ourlet, à bande et en mains croisées
- Un programme d'essai permet d'optimiser les paramètres de soudage
- Bonne accessibilité au processus de soudage
- Écran tactile multilingue avec 99 mémoires
- Conception modulaire
- Révélez son véritable potentiel avec la grande variété de rouleaux d'entraînement, qui offre des possibilités infinies et une liberté totale en matière de conception des produits

### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230 / 240
Puissance	W	3 500 avec petite pompe 3 900 avec grande pompe
Température	°C	35 – 700°
Vitesse	m/min	0,25 – 22
Dimensions (L x l x H)	cm	170 x 80 x 170
Poids	kg	330
Pression de soudage régulée	bar	1 – 6,2
buses et largeurs des rouleaux presseurs	mm	8 – 64

### Articles numéros:

- 151.162 SEAMTEK, version de base avec socle, 2 rouleaux de pression en acier ou en silicone, buse standard de 25 mm
- 150.887 Bras rapide
- 150.774 Bras latéral
- 151.161 Système d'amenée du ruban (TDS)

## Applications textiles techniques

- Protection solaire et contre le vent
- Tubes de ventilation et de filtre
- Couvertures de piscines
- Matières gonflables
- Vêtements protecteurs
- Réservoirs de liquides et de gaz
- Tentes
- et bien d'autres encore



Exemple: Tente



Exemple: Exemple: Protection contre les inondations (photo : Beaver AG)



Exemple : Matières gonflables

## Applications



Exemple: Tente



Exemple: Protection contre les inondations  
(photo : Beaver AG)



Exemple : Matières gonflables  
(photo: © Marek Uliasz | Dreamstime.com)

## Soudeuse stationnaire



<b>Type d'appareil</b>	<b>SEAMTEK 36</b>
Max. Tension V~	230 / 240
Max. Puissance W	3500 / 3900
Température °C	35 – 700
Vitesse m/min	0.25 – 22
Largeur de soudage cm	8 - 64
Dimensions mm (L × l × H) cm	170 × 80 × 170
Poids kg	330
<b>Processus de soudage possibles</b>	
Soudage par chevauchement	✓
Soudage d'ourlet	✓
Soudage de bourrelet	✓
Soudage à bande	✓
Soudure en mains croisées	✓
Soudure à ourlet	✓
Soudure bout à bout avec bande	✓
<b>Technologie d'appareil</b>	
Air chaud	✓
Soudage à panne chauffante	
<b>Caractéristiques</b>	
Réglage de la température	✓
Régulation de l'entraînement	✓
Température et entraînement	✓
Réglage en continu	
Écran numérique	✓
Page catalogue	 46 - 48



Einfaches, wirtschaftliches und sicheres Schweißen.

## Soudeuse automatique SEAMTEK 36



- Fonctionne comme soudeuse à cordons ou à bande
- Pour différents procédés de soudage : par recouvrement, bout à bout, à ourlet, à bande et en mains croisées
- Un programme d'essai permet d'optimiser les paramètres de soudage
- Conception modulaire
- Écran tactile multilingue avec 99 mémoires

### Caractéristiques techniques

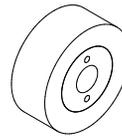
Tension	V~	230 / 240
Puissance	W	3500 avec petite pompe 3900 avec grande pompe
Température	°C	35 – 700
Vitesse	m/min	0.25 – 22
Dimensions (L × B × H)	cm	170 × 80 × 170
Poids	kg	330
Pression de soudage réglée	bar	1 – 6.2
Pression d'air maintenue	bar	6.2
Largeur de soudure	mm	8 – 64

### N° d'article:

151.162	SEAMTEK 36 version de base, comprenant „Pedestal“, 2 rouleaux presseurs en acier 25 mm, 1 buse standard 25 mm
150.887	Bras rapide
150.774	Bras latéral
151.161	Système d'amenée du ruban (TDS)
124.200	Boîte de transport



	Rouleaux, acier, Ø 63.5 mm
151.777	8 mm
151.611	13 mm
151.549	19 mm
150.502	25 mm
152.269	38 mm
151.548	50 mm (grande tête socle en option)
152.426	55 mm (grande tête socle en option)
151.547	64 mm (grande tête socle en option)

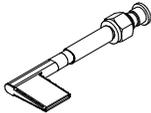
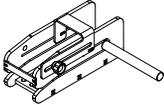
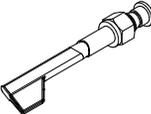
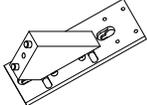
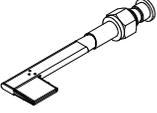
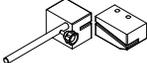
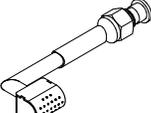
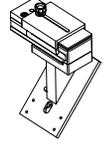
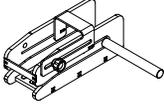
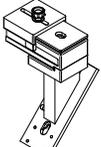
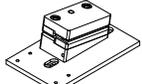
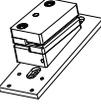
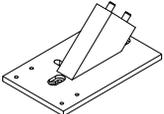
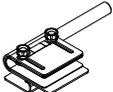
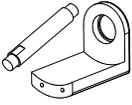
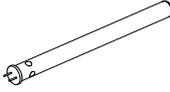


	Rollers, silicone, 50A, Ø 63.5 mm
153.406	8 mm
151.609	13 mm
151.604	19 mm
150.487	25 mm
153.401	38 mm
151.603	50 mm (grande tête socle en option)
153.420	55 mm (grande tête socle en option)
151.602	64 mm (grande tête socle en option)

Autres modèles sur demande



Exemple: Vêtements

	<p>Seamtek Buse</p> <p><b>152.175</b> 8 mm (Low Flow)</p> <p><b>152.183</b> 13 mm (Low Flow)</p> <p><b>151.598</b> 13 mm</p> <p><b>151.601</b> 19 mm</p> <p><b>151.597</b> 25 mm</p> <p><b>151.608</b> 38 mm</p> <p><b>151.599</b> 50 mm (grande pompe à air / grande tête socle en option)</p> <p><b>151.850</b> 55 mm (grande pompe à air / grande tête socle en option)</p> <p><b>151.600</b> 64 mm (grande pompe à air / grande tête socle en option)</p>		<b>153.580</b> Guide d'ourlet ouvert / poche jusqu'à 110 mm (sans support de guide 152.415)
	<b>152.941</b> Buse de fermeture avec angle		<b>152.415</b> Kit de support de guide pour tête XXX standard (roues 8-38 mm)
	<b>152.956</b> Buse pour ourlet		<b>151.952</b> Guide de recouvrement pour bras rapide
	<b>153.730</b> Buse ruban 25 mm		<b>151.486</b> Grande tête socle (roues 8-64 mm / roue non comprise)
	<b>152.931</b> Buse ruban réglable 50 mm		<b>152.034</b> Guide de recouvrement réglable pour grande tête 5-64 mm avec support de guide (153.331)
	<b>150.791</b> Tête socle standard		<b>153.580</b> Guide d'ourlet ouvert / ourlet jusqu'à 110mm (sans support de guide 153.331)
	<b>151.723</b> Guide de recouvrement réglable, 5-40 mm (avec kit de support de guide 152.415)		<b>153.334</b> Guide de soudage bout à bout pour grande tête socle (avec grande embase)
	<b>151.724</b> Guide de soudage bout à bout (avec embase pour tête socle standard)		<b>153.331</b> kit de support de guide pour grande tête socle (roues 8-64 mm)
	<b>152.435</b> Guide d'ourlet/tuyauterie réglable (avec kit de support de guide 152.415)		<b>153.664</b> Kit de support de grandes roues pour bras rapide (roues > 25 mm) roue non comprise
			<b>150.581</b> Résistance 230V/3600W