

Sapelmeca

LEISTER

France

LES APPAREILS MANUELS

EXTRAIT DU CATALOGUE COMPLET 2017/2018
SOUDAGE DE MATIERES SYNTHETIQUES

Swiss Made
Quality





TRIAC ST en action dans un environnement des plus sévères.



Hot-Jet S idéal pour les travaux de détail sur le toit.









Appareils manuels

Comparaison des produits	10 / 11
TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
GHIBLI AW	20 / 21
GHIBLI	23
HOTWIND PREMIUM / SYSTEM	24
FORTE S3	25
AIRSTREAM ST	26 / 27
ROBUST	28
WELDING PEN R / WELDING PEN S	29
DIODE PID / DIODE S	30 / 31
MINOR	31
LABOR S	32
Accessoires d'appareils manuels	34
Cordons de soudure	35

Comparaison des produits

								
Type d'appareil	TRIAC ST	TRIAC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	GHIBLI AW	GHIBLI	HOTWIND	FORTE S3
Tension V~	230	230	230	230	230	230	230	3 × 400
Puissance maximale W	1600	1600	3400 / 2300	460	2300	2000	3700	10 000
Température °C	40 – 700	40 – 620	40 – 650	20 – 600	65 – 620	20 – 600	20 – 650	20 – 650
Dimensions mm (L × Ø) Poignée (Ø)	338 × 90 56	338 × 90 56	338 × 90 56	235 × 70 40	280 × 220 × 90 45	195 × 85 × 160 57	232 × 106 179	390 × 132 215
Poids kg (sans câble)~	1.0	1.0	1.1	0.4	1.1	0.9	2.2	4.4
Soufflerie intégré	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Affichage numérique		✓			✓			
Marque de conformité	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Signe de sécurité	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
Classe de protection II	□	□	□	□	□	□	□	□
Applications								
Utilisation extérieure	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Utilisation intérieure	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toits à forte pente et toits plats	✓	✓	✓	✓				
Bannières publicitaires / Bâches	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Génie civil / Tunnels / Décharges	✓	✓	✓	✓				
Construction de réservoirs et d'appareils	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Sols / Décoration intérieure	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Rétrécir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Page du catalogue	 12 – 15	13 – 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	23	24	25

Comparatif produits appareils manuels et souffleries

						
Type d'appareil	AIRSTREAM ST	ROBUST	WELDING PEN R / S	DIODE PID / S	MINOR	LABOR S
Tension V~	230	3 × 230 / 3 × 400	230	230	230	230
Puissance maximale W	215	250	1000	1600 / 2000	100	800 / 900
Température °C			20 – 600	20 – 600		20 – 600
Dimensions mm (L × Ø) Poignée (Ø)	600 × 250 × 362	255 × 221	270 × 43 32	265 × 57 40	250 × 95 64	180 × 54 32
Poids kg (sans câble)~	24	8.0	1.0	1.15	1.15	0.15
Soufflerie intégré	✓	✓			✓	
Affichage numérique			✓ (R)	✓ (PID)		
Marque de conformité	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Classe de protection II	⊕	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞
Applications						
Utilisation extérieure						
Utilisation intérieure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toits à forte pente et toits plats						
Bannières publicitaires / Bâches						
Génie civil / Tunnels / Décharges						
Construction de réservoirs et d'appareils	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sols/Décoration intérieure						
Rétrécir	✓			✓		✓
Page du catalogue	 26 / 27	28	29	30 / 31	31	32

TRIAC ST – L'alliance du design et de l'expérience

Le nouveau TRIAC ST de Leister est principalement utilisé pour le soudage et la transformation des plastiques. Son développement a permis de supprimer des fonctions techniques superflues. Il se distingue encore plus que le modèle précédent, le TRIAC S, par sa maniabilité, sa fiabilité et sa robustesse. La poignée bi-matière est remarquable, non seulement d'un point de vue esthétique, mais aussi de par son excellente préhension pour l'utilisateur. Le faible poids inférieur à 1 kg assure un équilibrage parfait de l'appareil.

Avantages du produit

1



Manipulation ergonomique:

La poignée bi-matière et l'équilibrage parfait de l'appareil assurent une excellente préhension et un travail optimal, même dans les conditions les plus difficiles.

Le poids plume:

Le TRIAC ST, pesant moins d'1 kg, est encore plus léger que le modèle précédent.

2



Tête toujours froide:

Fourreau de protection refroidi activement pour une sécurité du travail accrue.

3



Performances de soudage :

grâce à son moteur optimisé et extrêmement robuste, le TRIAC ST garantit d'excellentes performances de soudage.

2



1

3

4

5

4



Fiabilité :

une nouvelle gestion thermique et une résistance élevée à la poussière permettent la longue durée de vie des résistances.

5



Minutie suisse:

Les filtres à air à double face peuvent se retirer et se nettoyer facilement, ce qui permet un débit d'air optimal et une plage de puissance maximale.

Protection optimale :

les filtres protègent efficacement contre l'humidité et la poussière.

TRIAC AT : Intelligent et robuste.

Le TRIAC AT est un appareil de soufflerie à air chaud intelligent et robuste, utilisé pour le soudage et la traction de matières plastiques. Il répond à toutes les exigences attendues par un spécialiste: Forme ergonomique, maniement sûr, design moderne. Chaque appareil est soumis à un contrôle strict de qualité avant de quitter l'usine en Suisse.

Appareil manuel

TRIAC ST



- Conçu pour l'utilisation sur chantier
- Design fonctionnel: 2K la poignée bi-matière et un équilibrage optimal garantissent un travail ergonomique
- Nettoyage rapide des filtres à air
- Arrêt automatique des charbons (protection du collecteur) et protection de la résistance

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance	W	1600
Température	°C	40 – 700
Volume d'air (20°C)	l/min	240 (550 à température max.)
Pression statique	Pa	3000
Ø Logement pour buse	mm	31.5
Niveau sonore	dB(A)	67
Dimensions (L x Ø)	mm	338 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	<1 (sans câble)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Classe de protection II	□	

N° d'article

- 141.311 TRIAC ST, 230 V / 1600 W pour buses emboîtables, avec prise suisse
- 141.227 TRIAC ST, 230 V / 1600 W pour buses emboîtables, avec prise européenne
- 144.013 TRIAC ST, 230 V / 1600 W pour buses vissables, avec prise européenne

Appareil manuel

TRIAC AT



- Conçu pour l'utilisation sur chantier
- Contrôle de température
- Réglage du volume d'air
- Unité de commande intelligente « e-Drive »
- Manipulation ergonomique
- Design moderne

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance	W	1600
Température	°C	40 – 620
Volume d'air (20°C)	l/min	120 - 240 (550 à température max.)
Pression statique	Pa	3000
Ø Logement pour buse	mm	31.5
Niveau sonore	dB(A)	67
Dimensions (L x Ø)	mm	338 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1 (sans câble)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Classe de protection II	□	

N° d'article

- 141.314 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, avec prise européenne
- 141.322 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, avec prise suisse



Buse à fente large

Accessoires TRIAC ST / TRIAC AT

	<p>107.123 Buse à fente large, emboîtable 20 mm, 15° angle 107.132 40 mm, 15° angle 107.133 40 mm, perforée 107.135 40 mm, revêtement en PTFE 107.129 60 mm pour bitumes 107.131 80 mm pour bitumes</p> <p>(plus: www.leister.com "Téléchargements")</p>		<p>107.124 Buse d'angle 20 mm, 70°, emboîtable</p>
	<p>105.475 Buse à fente large, 20 mm, juste 105.485 25 mm, juste 105.494 30 mm, 15° incliné</p>		<p>105.431 Buse de soudage rapide 3 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 105.432 Buse de soudage rapide 4 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 105.433 Buse de soudage rapide 5 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm</p>
	<p>105.487 Buse à fente large, 20 mm, incurvée et inclinée, avec un angle de serrage vers l'intérieur</p>		<p>107.139 Buse de soudage rapide 4,5 x 12 mm pour soudures d'angle, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 107.137 Buse de soudage rapide pour bande 8 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm</p>
	<p>105.500 Buse à fente large, 20 x 2.5 mm, 120° angle (à droite) 30° incliné vers l'avant ouvertement</p>		<p>Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 106.992 5.7 mm, Profil A 106.993 7 mm, Profil B</p>
	<p>107.130 Buse à fente large, emboîtable 40 mm, 60° courbé 107.125 Buse d'angle 20 mm, 60°, emboîtable, pour droitier 105.503 Buse d'angle 20 mm, 60°, emboîtable</p>		<p>106.989 Ø 3 mm 106.990 Ø 4 mm 106.991 Ø 5 mm</p>
	<p>100.303 Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable 105.575 Buse ronde Ø 5 x 100 mm, emboîtable</p>		
	<p>106.982 Buse extension Ø 5 x 150 mm, emboîtable</p>		
	<p>105.576 Buse ronde Ø 5 mm renforcé, 90° incurvée</p>		
	<p>106.996 Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm</p>		

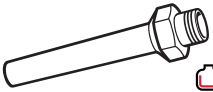
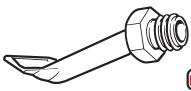
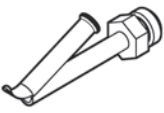

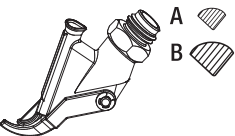


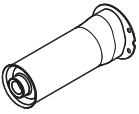

Miroir de soudage

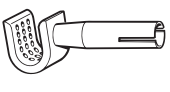
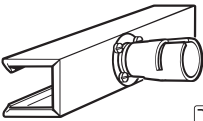

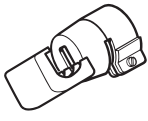
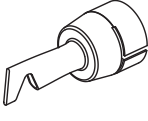
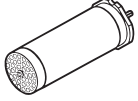


Buse de soudage rapide



Réflecteur en cuillère

	105.622 Buse ronde \varnothing 5 mm, vissable
	106.988 Buse de pointage rapide, vissable
	126.552 Buse de soudage rapide \varnothing 4 mm, vissable, pour fluoroplastiques
	113.666 Buse de soudage rapide ronde, \varnothing 3 mm + bec pointage escamotable, vissable
	113.399 Buse de soudage rapide ronde, \varnothing 4 mm + bec pointage escamotable, vissable
	113.876 Buse de soudage rapide ronde, \varnothing 3 mm - bec pointage escamotable, vissable
	113.874 Buse de soudage rapide ronde, \varnothing 4 mm - bec pointage escamotable, vissable
	113.670 Buse de soudage rapide triangulaire, avec bec de pointage escamotable, vissable, 5,7 mm, Profil A
	113.877 Sans bec de pointage escamotable, vissable 5,7 mm, Profil A
	106.986 Sans bec de pointage escamotable, vissable 7 mm, Profil B
	106.987 Sans bec de pointage escamotable 7 x 5,5 mm
	107.344 Miroir de soudage 135 mm, emboîtable
	143.833 Adaptateur de buse, vissable
	143.332 Tuyau de protection pord des buses vissables (Pour TRIAC ST seulement)
	141.375 adaptateur de connexion M14 pour buse à enficher \varnothing 21,3 mm

	107.324 Réflecteur à tamis 12 x 10 mm, emboîtable sur buse ronde \varnothing 5 mm
	107.337 Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable
	107.338 Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable
	107.326 Plateau réflecteur 25 x 150 mm, emboîtable
	107.307 Réflecteur en cuillère 27 x 35 mm, emboîtable
	107.339 Réflecteur de brasage 17 x 34 mm, emboîtable
	106.128 Réflecteur de brasage 7.5 mm
	142.717 Résistance TRIAC ST / TRIAC AT, 230 V / 1550 W

Autres modèles sur demande

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

ELECTRON ST – Puissante, compacte et pratique

La nouvelle ELECTRON ST est un engin musclé parmi les appareils à main de Leister. Son aspect extérieur a été calqué sur les nouveaux appareils de la famille TRIAC. Pour l'utilisateur, cela se traduit par une ergonomie améliorée et plus de confort au travail. Les buses ELECTRON existantes passent sur les nouveaux modèles.

Atouts du produit



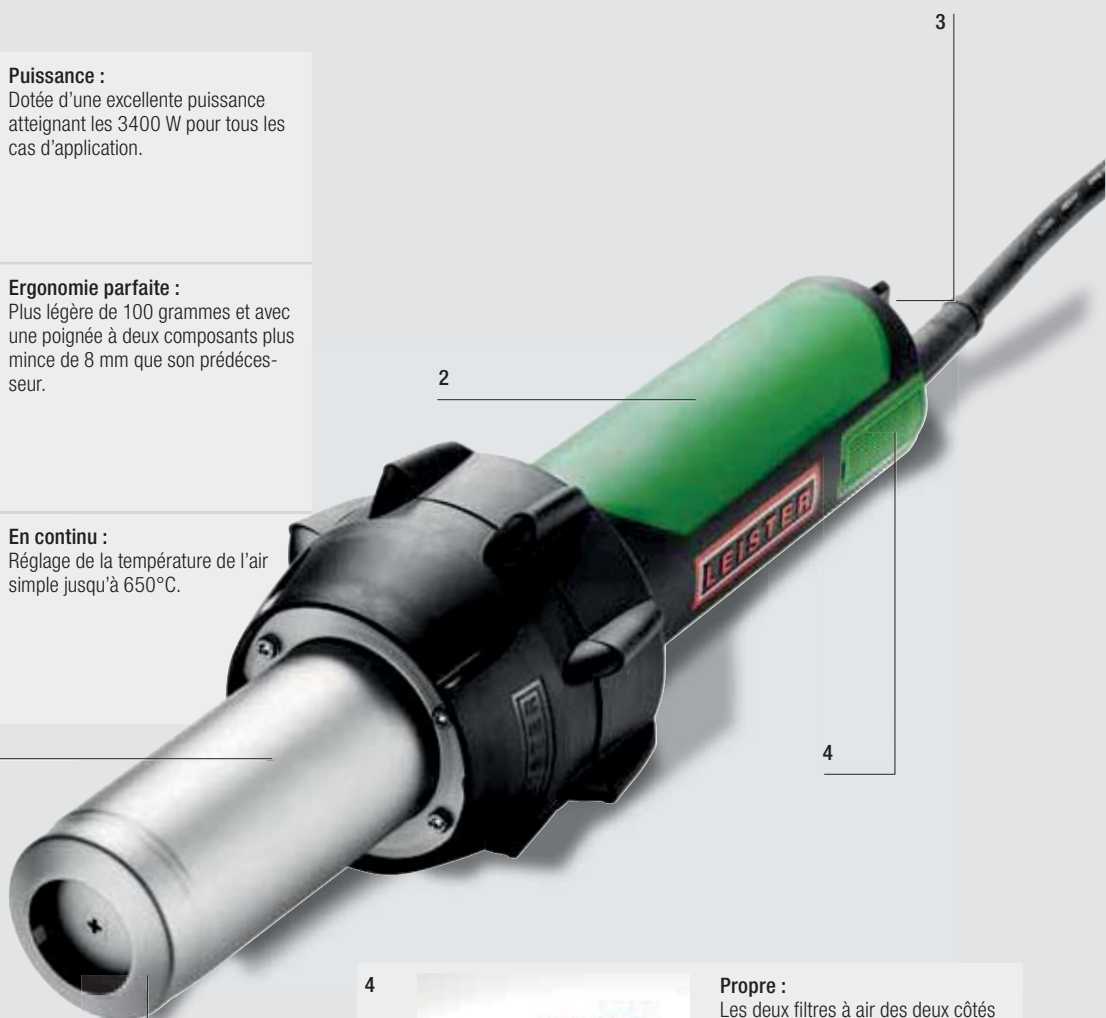
Puissance :
Dotée d'une excellente puissance atteignant les 3400 W pour tous les cas d'application.



Ergonomie parfaite :
Plus légère de 100 grammes et avec une poignée à deux composants plus mince de 8 mm que son prédécesseur.



En continu :
Réglage de la température de l'air simple jusqu'à 650°C.



Propre :
Les deux filtres à air des deux côtés sont enlevés et nettoyés en quelques secondes.



Compatible :
Toutes les buses du prédécesseur passent sur la ELECTRON ST.



La rétraction thermique des fils de câble est l'une des nombreuses applications de l'ELECTRON ST.

Appareil manuel

ELECTRON ST



- Spécial chantier
- L'appareil à main le plus puissant de Leister
- Filtres à air simples à nettoyer
- Arrêt automatique du moteur à un niveau minimum des charbons et protection de la résistance chauffante
- Mallette robuste comprise dans les fournitures

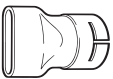


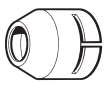

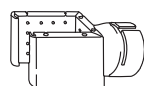
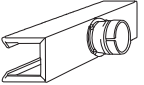
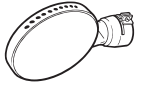




Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance	W	2300 / 3400
Température	°C	40 – 650
Volume d'air (20°C)	l/min	320 (750 à la température maximale)
Pression statique	Pa	3000
Ø Logement pour buse	mm	50
Niveau sonore	dB(A)	67
Dimensions (L x Ø)	mm	338 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1.1 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection II		Ⓜ

N° d'article

145.567 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W pour buse emboîtable, connecteur européenne
 149.673 ELECTRON ST, 230 V / 2300 W pour buse emboîtable, connecteur européenne

Accessoires ELECTRON ST

	107.258	Buse à fente large emboîtable 70 x 10 mm, pour bitumes
	107.653	Buse à fente large emboîtable 75 x 2 mm
	151.068	Pied pour 107.653
	107.270	Buse à fente large 150 x 12 mm, emboîtable
	107.229	Buse ronde 20 mm
	107.331	Réflecteur à clapet 72 x 70 mm, emboîtable
	107.328	Réflecteur à clapet 60 x 75 mm, emboîtable
	107.330	Réflecteur à clapet 125 x 22 mm, emboîtable
	107.327	Réflecteur à tamis 85 x 85 mm, emboîtable
	107.333	Réflecteur à tamis 130 x 150 mm, emboîtable
	106.127	Réflecteur à tamis Ø 65 mm, emboîtable
	107.340	Réflecteur à gouttière 45 x 250 mm, emboîtable
	107.346	Miroir de soudage 270 mm, réglable
	142.281	buse à gratter
	107.134	buse de soudage par bande sans fin 40 mm
	148.933	Gaine de protection
	145.606 149.675	Résistances 230 V / 3300 W 230 V / 2200 W

Accessoires généraux

34/35



HOT JET S : Petit mais joli.

L'appareil manuel le plus compact de Leister. Son poids léger de seulement 600 grammes (câble inclus) et sa petite poignée permettent de travailler sans fatigue et offrent une grande puissance.



Il convient parfaitement pour un travail précis.

Appareil manuel

HOT JET S



- Appareil manuel le plus petit de Leister
- Réglage électronique en continu de la température
- Réglage électronique en continu du débit d'air
- Silencieux
- Pied flexible intégré

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance	W	460
Température	°C	20 – 600
Volume d'air (20°C)	l/min	20 - 80 (180 à la temp.maximale)
Pression statique	Pa	1500
Ø Logement pour buse	mm	21.3
Niveau sonore	dB(A)	59
Dimensions (L x Ø)	mm	235 x 70, poignée Ø 40
Poids	kg	0.4 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection II		□

N° d'article

100.648	HOT JET S, 230 V / 460 W, avec prise européenne
100.688	HOT JET S, 230 V / 460 W, avec prise suisse

Accessoires HOT JET S

	107.141	Buse à fente large 15 mm, emboîtable
	107.142	Buse à fente large 20 mm, emboîtable
	105.549	Buse à fente large 10 x 2 mm
	107.144	Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable
	105.567	Buse de prolongement Ø 5 x 150 mm, droite
	105.566	Buse ronde Ø 8 mm, droite
	105.575	Buse ronde Ø 5 mm, droite
	105.556	Buse d'angle 20 mm, coudée 70°, emboîtable
	106.996	Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
D-Profil 	106.989	Buse de soudage rapide 3 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.990	Buse de soudage rapide 4 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.991	Buse de soudage rapide 5 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.992	Buse de soudage rapide, emboîtable (5.7 mm, A)
	106.993	Buse de soudage rapide, emboîtable (7 mm, B)
A-Profil	105.431	Buse de soudage rapide 3 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
B-Profil	105.432	Buse de soudage rapide 4 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	105.433	Buse de soudage rapide 5 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm



HOT JET S avec buse d'angle lors du soudage sur un bord en T d'un toit.



Pose d'un raccord fretté avec le modèle HOT JET S et réflecteur à tamis emboîtable.

	107.137 Buse de soudage rapide pour bande 8 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.139 Buse de soudage rapide 4,5 x 12 mm pour soudures d'angle, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.324 Réflecteur à tamis 12 x 10 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.146 Buse de brasage Ø 2 mm
	107.151 Buse de brasage Ø 4 mm
	107.148 Buse de brasage Ø 3 x 1.5 mm oval
	107.310 Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable
	107.311 Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable
	107.312 Réflecteur en cuillère 25 x 30 mm, emboîtable
	107.305 Buse de repassage 15 x 25 mm
	143.831 Adaptateur de buse, emboîtable
	114.734 Buse de réparation de ski avec plaque de base Ø 14 mm
	100.818 Résistance, 230 V / 435 W

Petit et légère: Le HOT JET S est idéal en cas d'espace étroit.



GHIBLI AW: Robuste et ergonomique.

GHIBLI AW est un appareil à air chaud manuel de forme angulaire, robuste et ergonomique, idéal pour confectionner des câbles par thermorétraction, pour chauffer et former dans le domaine de l'automobile, pour souder par recouvrement des bâches de camion et pour ébavurer des pièces en matière synthétique. GHIBLI AW tient parfaitement dans la main grâce à sa coque bimatériau facilement saisissable. L'unité de commande e-Drive intuitive et éprouvée permet de régler facilement la température et le volume.

Appareil à air chaud manuel angulaire

GHIBLI AW

1		Pied Avec son pied compris dans la livraison, GHIBLI AW peut être positionné sur le poste de travail de manière optimale pour assurer un travail sans fatigue.	1
2		Filtres à air pratiques Un nettoyage régulier des filtres à air assure une circulation optimale de l'air et des performances maximales.	2
3		Leister e-Drive La température et le volume d'air se laissent facilement régler et contrôler avec l'unité de commande e-Drive éprouvée – pour des résultats reproductibles.	3
4		Travail sans fatigue Grâce à l'œillet de suspension intégré, GHIBLI AW se laisse accrocher à un balancier pour être toujours prêt.	4
5		Compatible Toutes les buses de son prédécesseur s'utilisent aussi avec GHIBLI AW. Il en résulte un vaste choix d'accessoires adéquats.	5
6		Maniement ergonomique La poignée bimatériau ergonomique et le parfait équilibre de l'appareil assurent une excellente saisie de l'appareil et un travail agréable même dans des conditions difficiles.	6



d'air. Le pied fourni et l'œillet de suspension bien pratique simplifient le travail. Les filtres à air sont faciles à retirer et à nettoyer. Et bien évidemment, toutes les buses de son prédécesseur s'utilisent avec GHIBLI AW.



La thermorétraction pour confectionner des câbles – idéale avec GHIBLI AW

Appareil à air chaud manuel angulaire

GHIBLI AW



- Appareil ergonomique de forme angulaire
- Régulation de la température numérique
- Commande du volume d'air à 5 niveaux
- Unité de commande e-Drive pour contrôle optimal du processus
- Pied et mallette fournis

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance	W	2300
Température	°C	65 – 620
Volume d'air (20°C)	l/min	140 – 270, (600 à température max.)
Pression statique	Pa	3000
Ø logement pour buse	mm	36,5
Niveau sonore	dB(A)	67
Dimensions (L x l x H)	mm	280 x 220 x 90, poignée Ø 45
Poids	kg	1.1 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection II		□

N° d'article

148.061 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, prise européenne
 150.169 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, prise CH

Étendue de la fourniture : GHIBLI AW, mallette, pied, notice d'utilisation

Accessoires GHIBLI AW

	106.998	Buse à fente large, 20 mm, emboîtable
	106.999	Buse à fente large, 40 mm, emboîtable
	107.154	Buse ronde, Ø 5 mm, emboîtable
	107.006	Buse de prolongement Ø 5 x 130 mm, droite
	107.308	Réflecteur à tamis 50 x 35 mm
	107.309	Réflecteur à tamis 35 x 20 mm
	107.313	Réflecteur en cuillère 25 x 30 mm, avec borne à vis
	107.325	Réflecteur de brasage 17 x 34 mm, emboîtable
	107.319	Réflecteur à tamis arrosoir Ø 65 mm
	107.345	Miroir de soudage 135 mm, réglable
	107.007	buse d'écornage Ø 37 mm
	106.132	Réflecteur à gouttière 45 x 250 mm, emboîtable
	145.582	Résistance, 230 V / 2200 W



GHIBLI : le pistolet de soudage.

Il tire son nom d'un vent chaud du désert – et il lui fait honneur. Grâce au débit d'air réglable sur deux positions et au réglage en continu de la température, il peut être utilisé dans les applications les plus variées.



La rétraction thermique des fils de câble avec le GHIBLI.

Appareil manuel

GHIBLI



- Appareil universel pour le soudage et la thermorétraction
- Température constante, indépendamment des variations de tension et de la température ambiante
- Débit d'air réglable sur deux positions

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance	W	2000
Température	°C	20 – 600
Volume d'air (20°C)	l/min	300 + 350 (800 à température max.)
Ø logement pour buse	mm	36.5
Niveau sonore	dB(A)	70
Dimensions (L × l × H)	mm	195 × 85 × 160, poignée Ø 57
Poids	kg	0.9 (sans câble)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	⚡	
Classe de protection II	□	

N° d'article

101.881 GHIBLI 230 V / 2000 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires GHIBLI

	106.998	Buse à fente large 20 mm, emboîtable
	106.999	Buse à fente large 40 mm
	107.154	Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable
	107.006	Buse de prolongement Ø 5 x 130 mm, droite
	107.308	Réflecteur à tamis 34 x 50 mm
	107.309	Réflecteur à tamis 20 x 35 mm
	107.313	Réflecteur en cuillère 25 x 30 mm, avec borne à vis
	107.314	Réflecteur en cuillère 25 x 30 mm, emboîtable
	107.325	Réflecteur de brasage 17 x 34 mm, emboîtable
	107.319	Réflecteur à tamis arrosoir Ø 65 mm
	107.007	buse d'écornage Ø 37 mm
	107.345	Miroir de soudage 135 mm, réglable
	106.132	Réflecteur à gouttière 150 x 25 mm, emboîtable
	115.513	Résistance, 230 V / 1800 W

Accessoires généraux

34/35

HOTWIND : Dimension nouvelle.

Avec son poids de seulement 2.2 kg, le HOTWIND est un poste système portable. Il est polyvalent grâce à sa température maximale élevée de 650 °C.



Le HOTWIND convient parfaitement pour le séchage et la fixation de peinture sur les pièces en plastique.

Appareil manuel

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



- Idéal pour chauffage, cuisson, moulage et séchage
- Puissance de chauffage réglable en continu avec potentiomètre
- Protection intégrée de l'appareil et de la résistance
- Régulateur d'air manuel, poignée emboîtable
- Extrêmement silencieux
- Idéal pour un fonctionnement 24 h/24, 7 j/7

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3700
Température	°C	650
Dimensions (L × B × H)	mm	332 × 106 × 179
Poids	kg	2.2 (sans câble)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Classe de protection II	□	

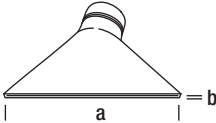
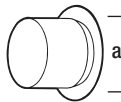
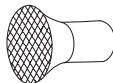

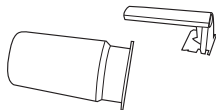
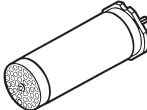
N° d'article

142.609 HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, avec prise européenne
 142.645 HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

	Buse à fente large, emboîtable (a × b)
	107.260 85 × 15 mm 107.259 150 × 12 mm 105.977 200 × 9 mm 107.263 250 × 12 mm 107.262 300 × 4 mm 105.992 400 × 4 mm 105.991 500 × 4 mm
	125.317 Raccordement par bride, emboîtable a = 90 mm
	107.335 Réflecteur à tamis arrosoir, emboîtable Ø 150 mm
	107.248 Filtre en acier inoxydable, emboîtable sur tubulure d'aspiration d'air
	141.723 Set d'appareils manuels (Poignée et gaine de protection)
	143.530 Résistance, 230 V / 3600 W

FORTE S3 : Thermorétraction sans flamme.

L'appareil manuel le plus puissant de Leister. Il convient parfaitement à la mise sous vide sans flamme de palettes et d'objets encombrants.



Thermorétraction sans flammes de palettes et de marchandises encombrantes dans des pièces fermées.

Appareil manuel

FORTE S3



- Appareil puissant de mise sous vide de palettes
- Thermorétraction régulière
- Utilisable dans les endroits étroits
- Pied intégré

Caractéristiques techniques

Tension	V~	3 × 400
Puissance	kW	10
Température	°C	650
Dimensions (L × l × H)	mm	390 × 132 × 215
Poids	kg	4.4 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection II		□

N° d'article

102.027 FORTE S3, 3 × 400 V / 10 kW avec prise EURO 16 A

Autres modèles sur demande

AIRSTREAM ST: l'alimentation en air silencieuse.

À peine branché et déjà votre AIRSTREAM ST génère de l'air propre et sec en continu – pour les constructions soudées les plus exigeantes en matière de pureté. Également parfait pour une utilisation dans un environnement calme. Travailler en parallèle avec deux appareils portatifs ? Aucun problème grâce à l'alimentation simultanée en courant et en air. Il possède un reposoir pour outils, convient à n'importe quel établi et se déplace même aisément



Double emploi :
Les deux raccords présents permettent de travailler en parallèle ou de garder à portée de main un deuxième appareil portatif pour l'étape suivante.



Le transformiste :
Sa conception cubique lui permet de se fondre aisément dans le cadre environnant, tandis que les rouleaux supplémentaires ne l'empêchent pas d'être très mobile. Le couvercle pratique peut servir de reposoir pour outils. L'AIRSTREAM ST convient idéalement à n'importe quel établi.



Qualité mesurable :
Pour ceux qui savent ce qu'ils veulent, un débitmètre permet de régler le débit d'air. Le débit volumique est déterminant pour l'apport d'énergie et a une influence directe sur la qualité de soudage.



Logique pour une longue durée de vie :
Dès l'allumage, les appareils portatifs sont toujours approvisionnés simultanément en air et courant. Si l'objectif journalier est atteint ou en cas de pause prolongée, le mode refroidissement du AIRSTREAM ST protège les appareils branchés contre une surchauffe.



grâce à ses roulettes. Pratique !



AIRSTREAM ST, l'alimentation en air silencieuse.

Soufflerie

AIRSTREAM ST



- Fonctionnement silencieux
- Protection anti-surchauffe des appareils portatifs branchés / mode refroidissement
- Branchement possible de deux appareils portatifs
- Débitmètre
- Technologie sans balais

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	215
Fréquence	Hz	50
Quantité d'air	L/min	200 (Total)
Emission	L _{pA} (dB)	< 48 (Avec un tuyau de 3 m)
Dimensions (L x l x H)	mm	600 x 250 x 362 (avec poignée)
Poids	kg	24
Type de certification	CE	
Classe de protection I	⊕	

Contenu de la livraison:

Unité d'alimentation en air, pièces de raccordement, brides, notice d'utilisation

N° d'article:

158.822 AIRSTREAM ST, 230 V/215 W, EU-pris

Accessoires AIRSTREAM ST

	159.535 Lot de rouleaux
	159.481 Lot de tuyaux de raccordement



Pour un travail en parallèle encore plus aisé.



Un compagnon fidèle.

ROBUST : Une vraie boule de muscle.

Polyvalent et utilisable à une température ambiante allant jusqu'à 60 °C. Le ROBUST peut alimenter en air jusqu'à trois appareils manuels en même temps.



Soufflerie ROBUST pour alimentation en air du WELDING PEN.

Soufflerie

ROBUST



- Construction compacte – grande puissance
- Isolation sonore
- Peut être monté dans toutes les positions
- Comme distributeur d'air pour max. 3 DIODE S / PID, 1 WELDING PEN R ou max. 3 LABOR S (avec 107.281 Adaptateur de raccord pour tuyaux)


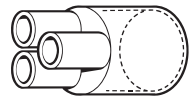
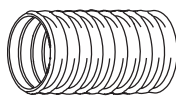
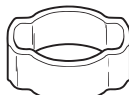
Caractéristiques techniques

Fréquence	Hz	50	60
Puissance	W	250	250
Quantité d'air (20 °C)	l/min	1200	1300
Pression statique	kPa	8.0	10.5
Temp. ambiante max.	°C	60	60
Temp. d'entrée d'air max.	°C	60	60
Niveau sonore	dB(A)	62	62
Protection (IEC 60529)		IP 54	IP 54
Orifice d'aspiration (extérieur)	Ø mm	38	38
Orifice de sortie (extérieur)	Ø mm	38	38
Poids	kg	8.0	8.0
Type de certification		CE	CE
Classe de protection I		⊕	⊕

N° d'article:

Tension V~	50 Hz	1 × 120	1 × 230	3 × 230 / 400
	60 Hz			3 × 440 – 480
Avec câble	N° d'article	103.434		103.429
Câble de 3 m / Prise Euro	N° d'article		103.432	

Accessoires ROBUST

	107.354 Filtre en acier inoxydable, emboîtable sur tubulure d'aspiration
	107.281 Adaptateur de raccord pour tuyaux (Ø 38 mm), 3 sorties de 14 mm chacune
	113.859 Tuyau souple, Ø 14 mm
	101.031 Bride de serrage pour tuyau souple, Ø 14 mm

WELDING PEN : Fin et souple.

Le WELDING PEN est un appareil optimisé pour tous les travaux de soudage rapide. Grâce à sa construction étroite et au raccordement tournant du tuyau, il permet un travail pratiquement sans effort.



WELDING PEN R combiné à des adaptateurs coudés, des endroits exigus sont également soudables.

Appareil manuel

WELDING PEN R / WELDING PEN S



- Affichage de la valeur de consigne et de la valeur effective de la température (WELDING PEN R)
- Travail sans fatigue grâce au tuyau souple tournant
- Tuyau de la résistance refroidi
- Fonctionnement avec soufflerie ROBUST ou air comprimé

Caractéristiques techniques		
Tension	V~	230
Puissance	W	1000
Température	°C	20 – 600
Dimensions (L x Ø)	mm	270 x 43, poignée Ø 32
Poids	kg	1.0 (avec câble de 3 m / tuyau souple et raccord Y)
Marque de conformité	CE	
Classe de protection II	□	
N° d'article		
114.380	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, vissé, avec prise européenne	
113.081	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, vissé, avec prise européenne	
Autres modèles sur demande		

Accessoires

WELDING PEN R/WELDING PEN S

	105.622	Buse ronde Ø 5 mm, 15° vissable
	106.988	Buse de pointage rapide, vissable
	113.666	Buse ronde, Ø 3 mm, avec bec pointage escamotable, vissable
	113.399	Buse ronde, Ø 4mm, avec bec pointage escamotable, vissable
	113.876	Buse ronde, Ø 3 mm, sans bec pointage escamotable, vissable
	113.874	Buse rapide ronde, Ø 4 mm, sans bec pointage escamotable, vissable
	113.670	Buse de soudage rapide triangulaire, avec bec de pointage escamotable, vissable, 5,7 mm, Profil A
	113.877	sans bec de pointage escamotable, vissable 5,7 mm, Profil A
	106.986	sans bec de pointage escamotable, vissable 7 mm, Profil B
	106.987	sans bec de pointage escamotable, vissable 7 x 5,5 mm
	126.552	Buse de soudage rapide Ø 4 mm, vissable pour fluoroplastiques
	127.726 127.727	Adaptateur d'angle pour buses vissables 30° 45°
	141.375	adaptateur de connexion M14 pour buse à enficher Ø 21,3 mm
	113.412	Résistance pour WELDING PEN R et WELDING PEN S, 230 V / 1000 W

L'adaptateur de tuyau tournant sur le WELDING PEN facilite le travail.



Accessoires généraux 34/35

DIODE PID / S : Un couple solide.

Grâce à la DIODE PID régulée numériquement, un travail à des températures adéquates est à tout moment garanti. Des soudures parfaites sont également obtenues avec la DIODE S commandée par bouton rotatif.



Soudage par fil agréable avec la DIODE PID, performante et légère.

Appareil manuel

DIODE PID / DIODE S



- Fonctionnement avec soufflerie MINOR, ROBUST ou air comprimé
- Température réglée électroniquement et affichée sur un écran (DIODE PID)
- Protection électronique de la résistance
- Fourreau de protection refroidi
- Convient pour une utilisation de montage mobile avec soufflerie MINOR

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	20 – 600
Dimensions (L x Ø)	mm	265 x 57, poignée Ø 40
Poids	kg	1,15 kg (avec câble de 3 m, tuyaux souple de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Classe de protection II	□	

N° d'article:

- 101.303 DIODE PID, pour buses emboîtables, avec prise européenne
- 101.281 DIODE S, pour buses à emboîtable, avec prise européenne
- 101.304 DIODE PID, pour buses vissable, avec prise européenne
- 101.282 DIODE S, pour buses vissable, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Appareil manuel et Soufflerie

DIODE PID / DIODE S AVEC MINOR



- Soufflerie MINOR avec DIODE PID.
- Idéal pour les travaux de montage

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1700
Température	°C	20 – 600
Dimensions (L x Ø)	mm	265 x 57, poignée Ø 40
Poids	kg	2,5 kg (avec câble de 3 m, tuyaux souple de 1.5 m)
Marque de conformité	CE	
Classe de protection II	□	

N° d'article:

- 108.880 DIODE PID avec MINOR, pour buses vissable, tuyaux souple de 1.5 m, 230 V / 1700 W, avec prise européenne
- 101.441 DIODE S avec MINOR, pour buses emboîtables, tuyaux souple de 1.5 m, 230 V / 1700 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires généraux

34/35



Soufflerie MINOR alimentée en air la DIODE PID.

MINOR : Distributeur d'air portable.

Ne vous laissez pas tromper par les dimensions compactes et le faible poids : cette soufflerie fournit suffisamment d'air pour permettre des travaux de qualité avec la DIODE PID / DIODE S ou LABOR S.

Accessoires DIODE PID / DIODE S

avec buse emboîtable

	100.303 Buse ronde Ø 5 mm, pour versions avec buses, emboîtable
	106.992 Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm, 5.7 mm, Profil A 106.993 7 mm, Profil B
	106.989 3 mm 106.990 4 mm 106.991 5 mm
	106.996 Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	143.833 Adaptateur de buse, vissable
	100.296 Résistance pour DIODE PID, 230 V / 1550 W
	100.689 Résistance pour DIODE S, 230 V / 1550 W

Avec buse vissable

	105.622 Buse ronde Ø 5 mm, vissable
	106.988 Buse de pointage rapide, vissable
	113.666 Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm, - bec de pointage escamotable, vissable
	113.399 Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, bec de pointage escamotable, vissable
	113.876 Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm, sans bec de pointage escamotable, vissable
	113.874 Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, sans bec de pointage escamotable, vissable
	113.670 Buse de soudage rapide triangulaire, avec bec de pointage escamotable, vissable, 5,7 mm
	113.877 Sans bec de pointage escamotable, vissable 5.7 mm, Profil A
	106.986 Sans bec de pointage escamotable, vissable 7 mm, Profil B
	106.987 7 x 5.5 mm
	126.552 Buse de soudage rapide Ø 4 mm, vissable pour fluoroplastiques
	141.375 adaptateur de connexion M14 pour buse à enficher Ø 21,3 mm

Soufflerie

MINOR



- Légère et compacte
- Puissante
- Distributeur d'air portable pour les appareils manuels DIODE PID / DIODE S et LABOR S
- Convient également pour une utilisation mobile

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	100
Quantité d'air (20°C)	l/min	400
Pression statique	Pa	4000 (40 mbar)
Orifice de sortie (extérieur)	mm	14.5
Dimensions (L x Ø)	mm	250 x 95, poignée Ø 64
Poids	kg	1.15 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Classe de protection II	□	

N° d'article

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

LABOR S : Petit mais malin.

Développé pour le laboratoire mais aussi adapté à de petits travaux de soudure difficilement accessibles.



LABOR S combiné au MINOR comme alimentation en air externe.

Appareil manuel

LABOR S



- Réglage de la température par bouton rotatif
- Appareil de petite taille et léger
- Idéal pour le soudage rapide et le pointage
- Alimentation en air avec soufflerie ROBUST, MINOR (p. 27) ou air comprimé

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	800 / 900
Température	°C	20 – 600
Dimensions (L x Ø)	mm	180, poignée Ø 32
Poids	kg	0.15 (sans tuyau souple, sans câble)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Classe de protection II	□	

N° d'article

101.716	LABOR S avec boîte de jonction 230 V / 800 W, avec prise européenne, longueur du tuyau 3 m
101.754	LABOR S avec soufflerie MINOR, prise 230 V / 900 W, longueur du tuyau 1,5 m
Autres modèles sur demande	

Accessoires LABOR S

	107.144 Buse ronde 107.144 Ø 5 mm, emboîtable
	Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 106.992 5,7 mm, Profil A 106.993 7 mm, Profil B
	106.989 3 mm 106.990 4 mm 106.991 5 mm
	106.996 Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	143.831 Adaptateur de buse, emboîtable
	107.146 Buse de brasage Ø 2 mm 107.151 Buse de brasage Ø 4 mm
	107.148 Buse de brasage Ø 3 x 1,5 mm oval
	105.622 Buse ronde Ø 5 mm, vissable
	106.988 Buse de pointage rapide, vissable
	113.666 Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm, bec de pointage escamotable, vissable 113.399 Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, bec de pointage escamotable, vissable
	113.876 Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm, bec de pointage escamotable, vissable 113.874 Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, bec de pointage escamotable, vissable
	113.670 Buse de soudage rapide triangulaire, bec de pointage escamotable, vissable, 5,7 mm 113.877 bec de pointage escamotable, vissable 5,7 mm, Profil A
	106.986 Sans bec de pointage escamotable, vissable 7 mm, Profil B 106.987 7 x 5,5 mm
	126.552 Buse de soudage rapide Ø 4 mm, vissable pour fluoroplastiques
	101.581 Résistance, 230 V / 800 W 101.643 Résistance, 120 V / 600 W

Accessoires généraux 34/35

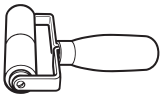

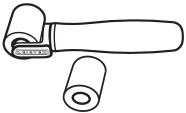
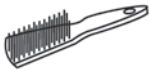





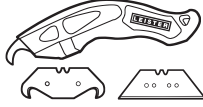
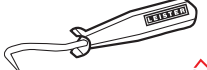
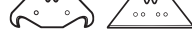

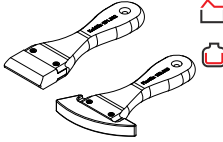

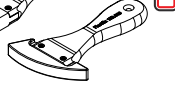
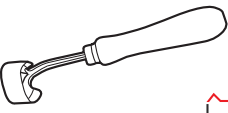
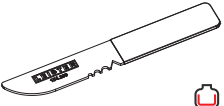

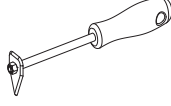
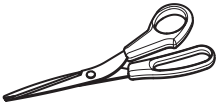
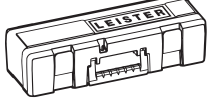




Le nouveau gougeur à main «Groovy» convient aussi parfaitement pour terminer les joints des sols.

Appareils manuels

Accessoires généraux

	106.974 Rouleau de pression 80 mm (silicone)		106.997 Fraise à surfacer Ø 6 mm sur perceuse, pour réparations de véhicules
	140.160 Rouleau de pression 40 mm avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone) 140.599 Rouleau de rechange pour 140.160		116.798 Brosse en laiton
	140.161 Rouleau de pression 28 mm avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone) 140.598 Rouleau de rechange pour 140.161		142.647 Brosse en laiton Ø 3 mm, pour buses rapides
	106.976 Rouleau de pression 28 mm (PTFE) 106.972 Rouleau de pression, avec roulement à billes (laiton)		107.348 Support pour outils pour TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST 103.401 Support pour outils pour HOT JET, LABOR S
	106.981 Rouleau de pression manuel pour bandes de douane		137.855 Cutter de Leister avec quatre lames de rechange 138.902 Lames crochets pour couteau LEISTER (10 distributeurs de 10 = 100 pièces)
	138.314 Testeur de cordon de soudure pour soudages par recouvrement		138.539 Lames trapézoïdales pour couteau LEISTER (10 distributeurs de 10 = 100 pièces)
	111.346 Chanfreineur avec sept lames de rechange, pour lés d'étanchéité 111.348 Kit de lames de remplacement avec dix lames		151.382 Kehlfix
	106.966 Varlope 106.968 Lames de rechange pour varlope		153.009 Plastfix
	151.188 Chanfreineur pour bords en T sur lés d'étanchéité		154.259 Grattoir profilé
	152.676 gabarit de cordon de soudure		154.026 Grattoir a lame triangulaire
	157.544 Ciseaux universels 260 mm a denture spéciale		116.586 Malette d'outils pour TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST



Cordons de soudure

Article		Profil	Couleur	kg
Baguettes de soudage PE				
104.283	Cordon de soudure HDPE	A	■	3
104.294	Cordon de soudure HDPE	A	□	3
104.284	Cordon de soudure HDPE	B	■	5
104.299	Cordon de soudure HDPE	B	□	5
106.650	Bande de soudure HDPE	C	□	1
104.300	Cordon de soudure LDPE	A	■	3
128.726	Bande de soudure HDPE	D	■	2
Baguettes de soudage PP				
104.287	Cordon de soudure PP	A	■	3
104.301	Cordon de soudure PP	A	■	3
104.288	Cordon de soudure PP	B	■	5
126.356	Bande de soudure PP	C	□	2
128.725	Cordon de soudure PP	D	■	2
Baguettes de soudage PVC				
104.296	Cordon de soudure PVC-U (dur)	A	□	3
104.278	Cordon de soudure PVC-U (dur)	A	■	3
106.641	Cordon de soudure PVC-U	A	■	3
104.280	Cordon de soudure PVC-U (dur)	B	■	5
104.279	Cordon de soudure PVC-U (dur)	B	■	5
104.302	Cordon de soudure PVC-P (mou)	A	□	3
Baguettes de soudage ABS				
104.295	Cordon de soudure ABS	A	□	3
113.587	Cordon de soudure ABS	A	■	3
107.027	Bande de soudure ABS	C	□	1

Tailles de profil

Dimensions en mm

Profil A	Profil B	Profil C	Profil D

Article		Profil	Couleur	kg
Baguettes de soudage div.				
104.297	Cordon de soudure PA	A	■	3
104.298	Cordon de soudure PC	A	□	3
104.313	Cordon de soudure PC / ABS / ALPHA (Honda)	A	■	3
104.308	Cordon de soudure PUR	A	■	3
106.654	Bande de soudure Xenoy	C	■	2
106.642	Cordon de soudure PPs, difficilement inflammable	A	■	3
104.304	Cordon de soudure PVDF	A	□	3
104.303	Cordon de soudure POM	A	□	3
Kit de test				
107.036	Kit de test pour cordons de soudure de carrosserie, composé d'éléments de profil A de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS / ALPHA Honda, 6x PC / PBTP/Xenoy			A
107.037	Kit de test standard, composé d'éléments de profil A de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC / ABS / ALPHA Honda, 3x PC/PBTP / Xenoy			A
107.040	Kit de test pour bande de soudure, composé d'éléments de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 9x HDPE 8x 2 mm blanc, 9x PP, 8x 2 mm naturel, 9x ABS, 8x 2 mm blanc, 9x PC / PBTP / Xenoy gris			C