

Des outils puissants pour l'industrie et l'artisanat



Personne ne remplace un vrai professionnel, car il sait ce qui est important. C'est le cas de nos appareils à air chaud et de nos pistolets à colle : ils sont puissants, précis et solides. Nous les avons perfectionnés pour pouvoir les utiliser dans l'industrie et l'artisanat. Il n'existe rien de plus professionnel.

Une précision constante

au niveau de la température
et du débit d'air



Comme un chuchotement

vraiment silencieux
< 70 dB (A)



Robuste

Matières plastiques ultrarésistantes aux chocs

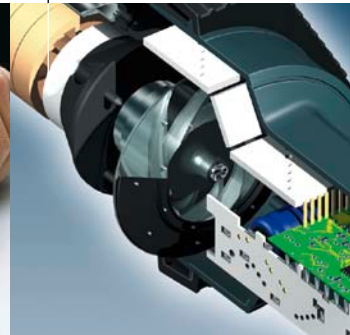
Chaudement apprécié.

Ces secteurs utilisent les appareils à air chaud Steinel :

- Entreprises d'embouteillage
- Industrie automobile
- Sous-traitants automobiles
- Sociétés appliquant un film adhésif sur les véhicules
- Couvreurs
- Industrie de l'électronique
- Industrie d'étiquettes
- Fabricants de fenêtres
- Transformateurs de films
- Fabricants de revêtements de sol
- Poseurs de revêtements de sol
- Fabricants de câbles
- Ateliers automobiles
- Transformateurs de matières plastiques
- Industrie aéronautique
- Constructions mécaniques
- Technique orthopédique et médicale
- Fabricants de bâches
- Industrie de l'emballage

Longue durée de vie

Moteurs sans balais pour une longue durée de vie



Interchangeable

Service de pièces de rechange pour un remplacement aisé et rapide des pièces d'usure

En pleine forme

Chauffage céramique, particulièrement résistant à l'usure

Puissant pour l'utilisation professionnelle



- Pour l'utilisation industrielle
- Moteur ultraperformant sans balais
- Durée de vie du moteur : env. 5 000 h
- Durée de vie du corps de chauffe : env. 800 h
- Remplacement aisé des pièces d'usure

Convient aux buses « Professional » à visser

Changement facile du corps de chauffe

Remplacement facile du câble d'alimentation



UTILISATIONS :

- Soudage des matières plastiques – au point près ou avec une baguette à souder en plastique
- Soudage par recouvrement de films en matière plastique
- Soudage de lés de toiture
- Façonner
- Soudage de revêtements de sol
- Constructions de fenêtres
- Fabrication d'agglomérés laminés

HG 2300 EM

HG 2300 EM EAN	Boîte carton 4007841 350413
Long./Ø (au niv. de la protect. antichoc)	HG 2300 EM : 375 mm/100 mm
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz
Puissance	2300 W
Intervalle de temp.	50 - 600 °C réglable en continu
Débit d'air	max. 600 l/min réglable en continu
Tube de propulsion d'air	HG 2300 EM: Ø 30 mm – convient aux buses « Professional » à visser
Durée de vie du mot.	env. 5000 h
Durée de vie du corps de chauffe	env. 800 h
Poids (sans câble)	850 g
* Accessoires, voir pages 14 et 15	



Soudure de bâche

Appareil à air chaud puissant pour les travaux quotidiens

- Pour l'utilisation industrielle
- Moteur ultraperformant sans balais
- Durée de vie du moteur : env. 5 000 h
- Durée de vie du corps de chauffe : env. 800 h
- Remplacement aisé des pièces d'usure



UTILISATIONS :

- Soudage des matières plastiques – au point près ou avec une baguette à souder en plastique
- Soudage par recouvrement de films en matière plastique
- Réparation de toits bitumés
- Façonner et rétracter des câbles
- Constructions de fenêtres
- Fabrication d'agglomérés laminés
- Rétracter
- Dévernir



Rétracter les gaines thermorétractables



Enlever des chants thermocollants

Convient aux buses « Standard » emboîtables



Changement facile du corps de chauffe



Remplacement facile du câble d'alimentation



HG 2300 E

HG 2300 E EAN	Boîte carton	4007841 350314
Long./Ø (au niv. de la protect. antichoc)	HG 2300 E :	355 mm/100 mm
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz	
Puissance	2300 W	
Intervalle de temp.	50 - 600 °C réglable en continu	
Débit d'air	max. 600 l/min réglable en continu	
Tube de propulsion d'air	HG 2300 E: Ø 34 mm – convient aux buses « Standard »	
Durée de vie du mot.	env. 5000 h	
Durée de vie du corps de chauffe	env. 800 h	
Poids (sans câble)	850 g	
* Accessoires, voir pages 14 et 15		

Le plus puissant des appareils à air chaud



- Pour l'utilisation industrielle
- Moteur ultraperformant sans balais
- Durée de vie du moteur : env. 20 000 h
- Durée de vie du corps de chauffe : env. 800 h
- Remplacement aisé des pièces d'usure

Affichage LED

Changement facile du corps de chauffe



UTILISATIONS :

- Soudage des matières plastiques – au point près ou avec une baguette à souder en plastique
- Soudage par recouvrement de films en matière plastique
- Façonner et rétracter
- Encastrement dans des machines
- Séchage de surfaces humides
- Elimination de la peinture et des colles

HG 5000 E			
EAN	Boîte carton	4007841 350116	
	Coffret PVC	4007841 350154	
Long./Ø (au niv. de la protect. antichoc)	350 mm/122 mm		
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz (tensions spéciales possibles)		
Puissance	3400 W		
Intervalle de temp.	20 à 600 °C réglable en continu		
Type d'affichage	Affichage segmenté LED		
Débit d'air	max. 800 l/min réglable en continu		
Tube de prop. d'air Ø	50 mm		
Durée de vie du mot.	env. 20 000 h		
Durée de vie du corps de chauffe	env. 800 h		
Poids (sans câble)	1190 g		
Accessoires	Mallette métallique : EAN 4007841 090104		
* Accessoires, voir pages 14 et 15			



Soudage de joints



Soudage de bâches

Puissant. Résistant. Solide.

- Pour l'utilisation industrielle
- Moteur ultraperformant sans balais
- Durée de vie du moteur : env. 20 000 h
- Durée de vie du corps de chauffe : env. 800 h
- Remplacement aisé des pièces d'usure



UTILISATIONS :

- Soudage des matières plastiques – au point près ou avec une baguette à souder en plastique
- Soudage par recouvrement de films en matière plastique
- Réparation de toits bitumés
- Façonner et rétracter
- Rétracter les films de plastique pour emballages

Affichage LED



Changement facile du corps de chauffe



Soudage de la matière plastique



Soudage des cartons bitumés

HG 4000 E

EAN	Boîte carton	4007841350215
	Valise métal	4007841350253
Long./Ø (au niv. de la protect. antichoc)	370 mm/ 122 mm	
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz (tensions spéciales possibles)	
Puissance	1750 W	
Intervalle de temp.	20 à 600 °C réglable en continu	
Type d'affichage	Affichage segmenté LED	
Débit d'air	max. 600 l/min réglable en continu	
Tube de prop. d'air	30 mm	
Durée de vie du mot.	env. 20 000 h	
Durée de vie du corps de chauffe	env. 800 h	
Poids (sans câble)	1115 g	
Accessoires	Valise métal :	EAN 4007841 090104
* Accessoires, voir pages 14 et 15		

HG 2000 E

Léger. Puissant. Infatigable.



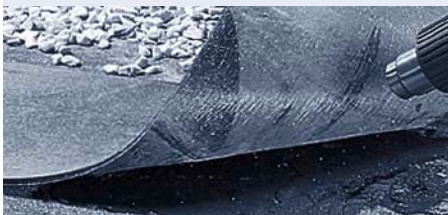
- Outil de forme élancée, pratique et léger pour un travail sans fatigue
- Réglage en continu de la température jusqu'à 600 °C

UTILISATIONS :

- Soudage des matières plastiques avec une baguette à souder en plastique
- Soudage par recouvrement de films en matière plastique
- Réparation de toits bitumés



Soudage de bâches de camion



Soudage de carton bitumé

HG 2000 E

EAN	Boîte carton 4007841 342616
Long./Ø (au niv. de la protect. antichoc)	325 mm / 85 mm
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz (tensions spéciales possibles)
Puissance	2000 W
Intervalle de temp.	100 à 600 °C réglable en continu
Débit d'air	min. 300 l/min / max. 500 l/min
Poids (sans câble)	620 g

* Accessoires, voir pages 14 et 15

Un brasage parfait et une rétraction excellente

- Particulièrement adapté à l'utilisation dans des zones à risque électrostatique
- L'indicateur de température indique lorsque le tube de propulsion d'air est encore trop brûlant au toucher



UTILISATIONS :

- Braser
- Dessouder
- Rétracter des gaines thermorétractables

Possibilité d'accrochage



Avec lampe LED



Rétracter les câbles avec la buse réfléchissante



Dessouder les composants électroniques

	HG 350 S	BHG 360 Li-Ion
EAN	Boîte carton 4007841 350918	Coffret PVC 4007841 351052
Dimensions (L x l x h)	240 x 65 x 180 mm	240 x 65 x 265 mm
Aliment. électr.	230 V, 50 Hz	36 V accu li-ion
Puissance	350 W	300 W
Intervalle de température	400 °C sans buse / 500 °C avec buse de réduction 7 mm (comprise dans la livraison)	
Débit d'air	100 l / min	
Durée	-	15 min
Temps de charge	-	2,6 Ah, 30 min (75 %), 6 min 100 %
Câble d'aliment.	H05, longueur : 2 m	-
Poids	env. 660 g	env. 1790 g (accu compr.)
* Accessoires, voir pages 14 et 15		

HG 2310 LCD

Contrôler la température au degrés près



- Réglage précis de la température par pas de 10 °C
- Réglage en continu du débit
- Particulièrement adapté aux matériaux sensibles à la température
- Possibilité de mémoriser 5 réglages de la température et de la quantité d'air propres à un utilisateur

UTILISATIONS :

- Traitement de matériaux sensibles à la température
- Rétracter des câbles
- Habillage des véhicules par collage
- Soudage et façonnage des plastiques

HG 2310 LCD

EAN	Boîte carton 4007841 348311 Coffret PVC 4007841 348335 Inclus : une buse déflectrice de 75 mm et une buse de surface large de 50 mm
Dimensions (L x l x h)	260 x 90 x 205 mm
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz
Puissance	2300 W
Intervalle de température	Position 1 : 50 °C Position 2 : 50 à 650 °C
Type d'affichage	LCD par paliers de 10 °C
Débit d'air	Position 1 : 150 à 250 l / min, Position 2 : 150 à 500 l / min
Soufflerie	réglable en continu
Programmes	préréglés départ usine 1 = 250 °C / env. 350 l/min 2 = 350 °C / env. 400 l/min 3 = 450 °C / env. 500 l/min 4 = 550 °C / env. 400 l/min
Bouton de mémoire	pour modifier les programmes préréglés
Poids	940 g
* Accessoires, voir pages 14 et 15	



Rétracter des câbles



Souder des bâches

HL 1910 E

L'outil universel

- 9 paliers de réglage de la température pour un travail optimal
- Position air froid pour refroidir rapidement les buses avant de les changer
- Pour l'utilisation portative et fixe



UTILISATIONS :

- Soudage et façonnage du plastique
- Habillage des véhicules par collage
- Convient à toutes les utilisations à air chaud



Façonner du plastique



Braser



HL 1910 E

EAN	Boîte carton 4007841 348410	
Dimensions (L x l x h)	260 x 90 x 205 mm	
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz	
Puissance	2000 W	
Intervalle de temp.	50 à 600 °C, réglable en 9 paliers	
Débit d'air	Position 1	150 l/min
	Position 2	300 l/min
	Position 3	500 l/min
Poids	850 g	
* Accessoires, voir pages 14 et 15		

Finis les clous et les chevilles



- Colle polyuréthane
- Résistant aux intempéries
- Particulièrement adapté à une utilisation dans des endroits humides
- Résistance finale élevée
- 1 colle pour tous les matériaux (sauf pour le PP, PE et le polystyrène expansé)

Introduire la cartouche



Faire chauffer la colle



Le témoin vous donne le feu vert.



Avantages du produit

- Forte résistance à la charge (1 cm² 15 kg)
= 7,5 fois la force des bâtons de colle
- Forte résistance à la traction (1 cm² 10 kg)
= 5 fois la force des bâtons de colle

PurGlue 50	
EAN	4007841 333812
Dimensions (L x l x h)	210 x 47 x 170 mm
Aliment. électrique	230 V, 50 Hz
Puiss. de chauffage	14 W (phase de démarrage : 500 W)
Temps de chauffage	10 à 13 min
Temp. de travail avant durcissement	100 à 140 °C
Temps de travail avant durcissement	60 s ± 15 s (en fonction du matériau)
Résistance finale de la colle atteinte en	1 à 5 jours (en fonction du matériau)
Durée max. d'utilisation après chauffage	15 à 20 min (collage sans fil)
Résistance à la temp.	de -40° à +100° C
Poids	400 g (sans support)
* Accessoires, voir pages 14 et 15	



Parfait pour une utilisation à l'extérieur



Idéal pour les zones humides

Le collage à chaud facile

- **Gluematic 5000**
- Travailler sans câble
- Débit de colle élevé d'env. 22 g /min
- Temps de chauffage de seulement 3 à 5 min
- Buses interchangeables

- **Gluematic 3002**
- Débit de fusion élevé
- Débit de colle élevé d'env. 16 g /min
- Buses interchangeables
- Petit et pratique

AVANTAGES DU PRODUIT :

- Débit de fusion élevé
- Temps de chauffage réduit
- Sans goutte
- Le point de collage est résistant au bout de 2 minutes seulement.



Coffret Gluematic 5000

- inclus :
5 bâtons de colles ULTRA-Power
- inclus :
une buse longue et une buse courte



Coffret Gluematic 3002

- inclus :
3 bâtons de colles ULTRA-Power

	Gluematic 5000	Gluematic 3002
EAN	4007841 332716 (Boîte carton)	4007841 333317 (Boîte carton)
Dimensions (L x l x h)	185 x 32 x 160 mm	185 x 30 x 160 mm
Aliment. électrique	220 à 240 V	100 à 240 V
Puissance	Phase de chauffage env. 500 W Phase de repos env. 20 W Phase de travail env. 120 W	Phase de chauffage env. 200 W Phase de repos env. 16 W Phase de travail env. 45 W
Temps de chauffage	3 à 5 min	7 min
Bâtons de colle	Ø 11 mm	Ø 11 mm
Température de fusion	210 à 220 °C	206 °C
Débit de colle	env. 22 g/min	env. 16 g/min
Poids	330 g (sans support)	320 g
* Accessoires, voir pages 14 et 15		

Accessoires

Accessoires professionnels pour les appareils à air chaud :












HG 5000 E		HG 4000 E, HG 2300 EM			
					
Buse plate coudée 74 x 3 mm	Buse plate 70 x 10 mm	Buse ronde ø 5 mm	Buse ronde ø 10 mm	Buse plate coudée 40 x 2 mm	
4007841 092818	4007841 092719	4007841 092214	4007841 092313	4007841 092016	
					
Buse plate coudée 20 x 2 mm	Buse à souder	Roul. press. à guidage d'un seul côté, 50 mm	Rouleau presseur à baguette à souder	Couteau à rainurer	
4007841 092115	4007841 075316 S'emboîte sur la buse ronde 10 mm	4007841 093211 avec roulement à billes	4007841 012212	4007841 093112 Porte-lame nickelé avec une lame de rech. dans le manche en bois. Régl. de la prof. variable.	
		HG 350/BHG 360			
Couteau à quart-de-lune en acier coulé	Lisseur en acier est. p. joints de soudage				
4007841 092917 Lame droite pour repousser la baguette d'apport	4007841 093013 Auxiliaire pour le couteau à quart-de-lune. Posé sur la baguette d'apport, il sert de guidage au couteau à quart-de-lune	Buse de réduct. avec réfl. de prot.	Buse réfléchrice 40 mm	Buse réfléchrice 10 mm	Buse de réduction 7 mm (comprise dans la livraison)
		4007841 077358	4007841 077655	4007841 077556	

Accessoires pour pistolets à colle :

Gluematic 5000, Gluematic 3002					PurGlue 50
					
Bât. de colle Ø 11 mm ULTRA-Power	Cristal-Sticks Ø 11 mm	Buse standard 2 mm	Buse longue Ø 2,8 mm	Buse fine Ø 1,0 mm	Cartouche 50 g
4007841 042035 200 g 4007841 044930 500 g 4007841 046910 1000 g 4007841 047207 15 kg	4007841 048310 200 g 4007841 048419 500 g	4007841 076061	4007841 075965	4007841 076160	4007841 047610

Accessoires standard pour les appareils à air chaud :

HG 2310 LCD, HL 1910 E, HG 2300 E, HG 2000 E

				
Buse réfléchrice large	Buse réfléchrice	Buse déflectrice 75 mm	Buse déflectrice 50 mm	Buse de surface large 75 mm
4007841 073015	4007841 070519	4007841 070410	4007841 070311	4007841 070212
				
Buse de surface large 50 mm	Buse de réduction 14 mm	Buse de réduction 20 mm	Buse de réduction 9 mm	Buse réfléchrice de brasage
4007841 070113	4007841 070717	4007841 070816	4007841 070618	4007841 074616
				
Buse à fente large	Buse à fente	Buse à souder	Rouleau presseur	Kit d'accessoires air chaud 12 pièces
4007841 074715 S'emboîte sur la buse de réduction de 14 mm	4007841 071011 S'emboîte sur la buse de réduction de 9 mm	4007841 070915 Pour le travail avec une baguette d'apport en plastique d'un diamètre max. de 6 mm. S'emboîte sur la buse de réduction de 9 mm	4007841 012311	4007841 075569 Buse de surface large, 75 mm / Buse déflectrice, 75 mm / Buse de réduction, 14 mm / Buse de réduction, 9 mm Buse de surface large, buse de soudage, buse réfléchrice, spatule, porte-lame, 3 lames de rechange
				
Set de décapage de peinture	Raccords à crampon thermorétractables	Kit de gaines thermorétractables	Gaine thermorétr. I Gaine thermorétr. II	Gaine thermo-rétractables III
4007841 010317	4007841 018566 étanches à l'eau Ø 3,7 à 6,5 mm	4007841 075811 Gainés thermo-rétractables I Ø 1,6 à 4, 8 mm et gainés thermo-rétractables II Ø 4,8 à 9,5 mm.	4007841 071318 (I) 4007841 071417 (II) Ø 1,6 à 4,8 mm (I) Ø 4,8 à 9,5 mm (II)	4007841 072766 Ø 4,0 à 12,0 mm