

Technique de soudage · Technique de dessoudage



Technique de soudage Weller

Stations de soudage	588
Stations de dessoudage	594
Appareils à air chaud	600
Buses à air chaud Weller	601
Fers à souder et accessoires	603
Avance soudure automatique	611
Pannes à souder et à dessouder	611
Buses d'aspiration	617

Technique de soudage JBC

Station de soudage JBC Compact Line	618
Station de soudage JBC Premium Line	619

Appareils à air chaud Leister

HOT-JET S	619
-----------	-----

Accessoires pour technique de soudage

Nettoyage des pannes à souder	620
Tresses à dessouder	621
Autres accessoires	622
Étiquettes Sans plomb	623

Matériau de revêtement

Masques de soudure	623
Rubans adhésifs en polyimide	624

Systèmes d'aspiration de fumées

Systèmes d'aspiration de fumées	625
Fer à souder avec dispositif d'aspiration	627
Aspiration des fumées de soudage pour pannes à souder	628
Systèmes pour aspiration de surface	629

Métaux d'apport et produits de soudage

Étain de soudure en barre	636
Étain de soudure	637
Crème à braser	638
Stylos applicateurs de flux	639
Décapants de flux	641

Station de soudage WXSmart

La station de soudage manuel tout-en-un WXSmart offre une connectivité et une traçabilité maximales. Comme solution de soudage manuel la plus interconnectée, surveillée et sécurisée au monde, la station WXSmart établit le lien pour l'avenir du soudage.



Unité d'alimentation WXSmart 230V **NEU Weller**

Bloc d'alimentation numérique 300 W

La station de soudage tout-en-un pour toutes les soudures



- CONNECTIVITÉ**
 Connectivité maximale et conformité aux normes IoT assurant une traçabilité complète et un simple accès à distance via des appareils mobiles.
- INTELLIGENCE**
 Cette station tout-en-un est un véritable cerveau du plan de travail - par combiner toutes les applications de soudure dans une station.
 La plateforme soutient Smart Soldering 4.0 avec des pannes à souder et outils intelligents économisant des coûts, du temps et de l'espace.
- SÉCURITÉ**
 Le premier système avec une cybersécurité intégrée évitant des temps d'arrêt coûteux.
- CONTRÔLE**
 Total Process Control (TPC) permettant à l'utilisateur de contrôler complètement le processus de soudure de la panne jusqu'à la station.
- INTUITIF**
 La station WXSmart de Weller présente une toute nouvelle interface utilisateur très intuitive. 4 commandes tactiles suffisent à l'opérateur pour naviguer entre les stations réduisant du temps et des coûts.
- SÉCURITÉ ESD**
 Seul Weller propose une plateforme de soudage manuel entièrement protégée contre les décharges électrostatiques. Son grand écran tactile TFT en verre couleur breveté de 4,3 pouces est le seul écran du marché de la soudure manuelle vraiment protégé contre les décharges électrostatiques et résistant à la chaleur.

Données techniques :

Dimensions (mm) : 175 x 154 x 144 (L x L x H)
 Poids : env. 4,78 kg
 Tension d'alimentation : 230 V, 50 Hz
 Consommation : 300 W
 Plage de température : réglable 200° C - 850°, dépendante de l'outil
 Précision / stabilité de températures : ± 9° C / ± 2° C

dpvlink 26822

Article	Type
---------	------

534.516.99	Unité d'alimentation WXSmart 230V 300 W, 2 canaux de soudure, 1 canal d'air et 1 canal de vide
------------	--



Module de reprise WXair

NEU Weller

Le premier module de reprise 2 en 1 autonome du monde avec une pompe rotative à palettes haute performance



- Le WXair transforme une station de soudage WXSmart en une station de reprise tout-en-un
- Activation de la pédale en option pour un flux de travail fluide
- Les filtres remplaçables prolongent la durée de vie de la pompe
- Compatibilité des outils :
 Fer à dessouder Weller WXDP de 120 W pour utilisation horizontale
 Fer à dessouder Weller WXDP de 120 W pour utilisation verticale
 Fer à air chaud WXHAP 200 de 200 W
- Rétrocompatibilité pour une flexibilité maximale
- Antistatique
 Le module de reprise WXair et les outils connectés sont complètement protégés contre les décharges électrostatiques

Données techniques :

Dimensions (mm) : 195 x 154 x 87 (L x L x H)
 Poids : env. 1,28 kg
 Tension d'alimentation : 230 V, 50 Hz
 Consommation : 70 W
 Débit l/min : 18
 Vide : 70 kPa

dpvlink 26826

Article	Type
534.526.99	Module de reprise WXair 1 canal d'air et 1 canal de vide



Fers à souder série WXSmart

NEU Weller



Fers à souder puissants et faciles à utiliser pour une performance maximale dans des applications de soudage exigeantes

Compatibles avec la station de soudage Weller WXSmart

- Consommation d'énergie réduite grâce à un détecteur de mouvement
- Enregistrement des différents processus de soudage avec la mémoire de paramètres intégrée
- Transfert de chaleur précis et rapide avec un temps de récupération rapide
- Protection maximale : (normes IPC industrielles)

WXMPS MS

- Parfait pour les applications de soudure Pico, Micro et Standard des composants de tailles petites à standard
- Remplacement facile, sûr et rapide des pannes à souder RTMS/RTPS MS

WXUPS MS

- Parfait pour les applications de soudure robustes (tailles de composants 1612 et plus grands (XL à XXL))
- Remplacement facile, sûr et rapide des pannes à souder RTUS MS

dpvlink 26830

Article	Type
529.236.99	Fers à souder WXMPS MS Porte-outils sans panne à souder Pannes à souder appropriées RTMS/RTPS MS
529.235.99	Fers à souder WXUPS MS Porte-outils sans panne à souder Pannes à souder appropriées RTUS MS



Toutes les pannes à souder des séries RTMS MS, RTPS MS et RTUS MS se trouvent en ligne

Station de soudage WT

Les stations de soudage puissantes WT définissent de nouveaux standards en termes de confort d'utilisation. L'écran LCD détaillé permet une vue ensemble sans précédent de toutes les fonctions rapidement et facilement accessibles via le nouveau bouton de menu convivial.

L'échange ultra-rapide de l'élément chauffant pendant l'opération vous permettra de travailler avec plusieurs types de pannes à souder en succession rapide. S'il faut échanger une panne à souder, ce processus est indépendant de l'élément chauffant réduisant les coûts considérables. Le support de sécurité 2-en-1 innovateur avec un support rotatif pour fer à souder rend possible de choisir entre un nettoyage à sec ou humide.

Toutes les stations de la série WT s'adaptent parfaitement l'une sur l'autre gagnant de place au poste de travail.

Unité d'alimentation WT 1



Unité d'alimentation haute performance numérique avec système de changement rapide

Station de soudage intelligente avec rétrocompatibilité pour les fers à souder des stations de soudage WSD et WD



- Productivité élevée (unité d'alimentation à 1 canal)
- Afficheur multilingue et guidage par menus en 7 langues (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Afficheur graphique à cristaux liquides avec rétroéclairage
- Opération intuitive par menu de navigation clair
- Encombrement minimal grâce à l'empilage
- Désconnexion automatique grâce au capteur d'utilisation intégré dans l'outil
- une pluralité d'outils connectable (tous les fers à souder des stations de soudage WSD et WD, sauf micro-fers à souder)
- Couvercle du boîtier comme surface de dépôt supplémentaire
- antistatique

Données techniques :

Dimensions (mm) :	149 x 138 x 101 (L x L x H)
Poids :	env. 1,9 kg
Tension d'alimentation :	230 V, 50 Hz
Consommation :	95 W
Plage de température :	réglable 50° C - 450° C Plage de températures réglable dépendante de l'outil
Précision / stabilité de températures :	± 9° C / ± 2° C
Compensation de potentiel :	via douille jack 3,5 mm
Matériau du boîtier :	Base en aluminium avec revêtement noir antistatique; boîtier en plastique antistatique

dpvlink 19954

Article	Type
534.346.99	Unité d'alimentation WT 1

Unité d'alimentation à 1 canal, 95 W, plage de températures (dépendant de l'outil) 50 - 450°C, avec cordon électrique



Station de soudage Kit WT 1010



Station de soudage numérique 95 W contrôleur de banc, avec fer à souder WTP 90 avec technologie d'élément chauffant Power Response



se compose de:

534.346.99	WT 1	Unité d'alimentation (1 canal, 95 Watt)
529.222.99	WTP 90	Fer à souder haute performance avec panne XNT A
515.174.99	WSR 200	Support de sécurité

dpvlink 19959

Article	Type
534.366.99	Station de soudage kit WT 1010

Station de soudage kit WT 1010



Station de soudage kit WT 1012



Station de soudage numérique 95 W contrôleur de banc, avec fer à souder WSP 80 avec technologie d'élément chauffant Power Response



se compose de:

534.346.99	WT 1	Unité d'alimentation (1 canal, 95 Watt)
529.161.99	WSP 80	Fer à souder haute performance avec panne LT B
515.175.99	WSR 201	Support de sécurité

dpvlink 19968

Article	Type
534.406.99	Station de soudage kit WT 1012

Station de soudage kit WT 1012



Station de soudage kit WT 1013



Station de soudage numérique 95 W contrôleur de banc, avec fer à souder WP 80 avec technologie d'élément chauffant Power Response



se compose de:

534.346.99	WT 1	Unité d'alimentation (1 canal, 95 Watt)
529.180.99	WP 80	Fer à souder haute performance avec panne LT B
515.175.99	WSR 201	Support de sécurité

dpvlink 19971

Article	Type
534.416.99	Station de soudage kit WT 1013

Station de soudage kit WT 1013



Station de soudage kit WT 1014



Station de soudage numérique 95 W contrôleur de banc, avec fer à souder WSP80 robuste avec technologie d'élément chauffant Power Response



se compose de :

534.346.99	WT 1	Unité d'alimentation (1 canal, 95 Watt)
529.172.99	WSP 80 robuste	Fer à souder haute performance avec panne LT B
515.175.99	WSR 201	Support de sécurité

dpvlink 19974

Article	Type
534.426.99	Station de soudage kit WT 1014



Unité d'alimentation WT 1H



Unité d'alimentation haute performance numérique avec système de changement rapide

Station de soudage intelligente avec rétrocompatibilité pour les fers à souder des stations de soudage WSD et WD



- Productivité élevée (unité d'alimentation à 1 canal)
- Menu en langue neutre
- Afficheur graphique à cristaux liquides avec rétroéclairage
- Opération intuitive par menu de navigation clair
- Encombrement minimal grâce à l'empilage
- Désconnexion automatique grâce au capteur d'utilisation intégré dans l'outil
- une pluralité d'outils connectable (tous les fers à souder des stations de soudage WSD et WD, sauf micro-fers à souder)
- Couvercle du boîtier comme surface de dépôt supplémentaire
- antistatique

Données techniques :

Dimensions (mm) :	149 x 138 x 101 (L x L x H)
Poids :	3 kg
Tension d'alimentation :	230 V, 50 Hz
Consommation :	150 W
Plage de températures :	réglable 50° C - 550° C Plage de températures réglable dépendant de l'outil
Précision / stabilité de températures :	± 9° C / ± 2° C
Compensation de potentiel :	via douille jack 3,5 mm
Matériau du boîtier :	Base en aluminium avec revêtement noir antistatique; boîtier en plastique antistatique

dpvlink 19980

Article	Type
534.356.99	Unité d'alimentation WT 1H



Station de soudage kit WT 1010H



Station de soudage numérique 150W contrôleur de banc, avec fer à souder WP 120 avec technologie d'élément chauffant Power Response



se compose de :

534.356.99	WT 1H	Unité d'alimentation (1 canal, 150 Watt)
529.193.99	WP 120	Fer à souder haute performance avec panne XT B
515.175.99	WSR 201	Support de sécurité

dpvlink 19962

Article	Type
534.386.99	Station de soudage kit WT 1010H



Station de soudage kit WT 1011H



Station de soudage numérique 150W contrôleur de banc, avec fer à souder WP 200 avec technologie d'élément chauffant Power Response



se compose de :

534.356.99	WT 1H	Unité d'alimentation (1 canal, 150 Watt)
529.199.99	WP 200	Fer à souder haute performance avec panne XHT D
515.176.99	WSR 202	Support de sécurité

dpvlink 19964

Article	Type
534.396.99	Station de soudage kit WT 1011H



La gamme complète de Weller peut être trouvée dans notre boutique en ligne ou est résumée dans le catalogue et les brochures actuels du fabricant disponible

- comme catalogue virtuel
- en téléchargement

Unité d'alimentation à 2 canaux WT 2 M

L'unité d'alimentation à 2 canaux, 150W, est compatible avec les pannes RT et beaucoup d'outils avec des pannes passives.



- une division de puissance intelligente permet le travail parallèle de 2 utilisateurs
- opération intuitive et moderne
- empilable, par conséquent faible espace nécessaire
- le couvercle du boîtier peut être utilisé comme support supplémentaire
- les capteurs d'utilisation intégrés dans l'outil arrêtent automatiquement en cas d'inutilisation
- graphique : LCD avec rétroéclairage

Données techniques :

Dimensions (mm) :	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Poids :	env. 3,1 kg
Tension d'alimentation :	230 V / 50 Hz
Puissance :	150 W
Canaux :	2
Plage de températures :	réglable 50° C - 450°C (dépendant de l'outil 550°C) Plage de températures réglable dépendant de l'outil
Précision de températures/ stabilité de températures :	± 9° C / ± 2° C
Compensation de potentiel :	via douille jack 3,5 mm
Matériau du boîtier :	Base en aluminium avec revêtement noir antistatique; boîtier en plastique antistatique

dpvlink 21892

Article	Type
534.433.99	Unité d'alimentation WT 2M Unité d'alimentation à 2 canaux 150 W, température 50-550°C (dépendant de l'outil), avec câble



Station de soudage kit WT 2010M

Station de soudage numérique à 2 canaux 150 W, fer à souder WTP 90 avec technologie Power Response



se compose de :

534.436.99	WT 2 M	Unité d'alimentation (2 canaux, 150 Watt)
529.222.99	WTP 90	Fer à souder haute performance avec panne XNT A
515.174.99	WSR 200	Support de sécurité

dpvlink 21894

Article	Type
534.443.99	Station de soudage kit WT 2010M



Station de soudage kit WT 2020M

Station de soudage numérique à 2 canaux 150 W, fer à souder WMRT micro-brucelles à dessouder avec support de sécurité WSR 203 et micro-fer à souder WMRP avec support de sécurité WSR 205



se compose de :

534.436.99	WT 2 M	Unité d'alimentation (2 canaux, 150 Watt)
529.190.99	WMRP Set	Fer à souder WRMP avec support de sécurité
544.652.99	RTW 2	Paire de pannes à souder 0,2 mm, 45°
513.173.99	WMRT Set	Brucelles à dessouder WMRT avec support de sécurité

dpvlink 21896

Article	Type
534.453.99	Station de soudage kit WT 2020M



Station de soudage WE

Station de soudage WE 1010

Simplement activer la station de soudage WE et commencer à souder. Weller a désigné une station de soudage spécialement pour le domaine éducatif, l'utilisateur professionnel ainsi que pour la fabrication de câbles. Elle offre beaucoup de fonctions de logiciel d'une station de soudage professionnelle, est facile à opérer et maintient les coûts au bas.



Station de soudage à 1 canal, numérique 70 W, 230 V, avec fer à souder WEP 70

- fer à souder 70 W ergonomique avec changement de pannes sans outil
- plage de température 100°C - 450°C
- Station de soudage ESD, fer à souder et câble en silicone résistant à la chaleur
- utilisation des pannes à souder ET
- le mode veille et la baisse de température automatique protègent les outils et l'environnement
- verrouillage par mot de passe pour sécuriser les paramètres
- la stabilité et le verrouillage des températures protègent les pannes à souder et les composants, une qualité élevée avec des résultats de soudage constants
- boîtier antistatique
- dimensions : 150 x 120 x 98 mm (L x L x H)

se composant de :

Station de soudage WE 1 230V
Fer à souder WEP 70 70 W, 23V avec panne à souder ET A
Support de sécurité PH 70

dpvlink 21547

Article	Type
532.986.99	Station de soudage WE 1010 Plage de température 100°C-450°C, performance maximale 70 W



Station de soudage WX

La station de soudage intelligente de Weller de la prochaine génération sert de station de soudage basique et aussi de contrôleur de banc. Une sélection et un contrôle direct de plusieurs composants supplémentaires, comme les systèmes d'aspiration WFE et les plaques chauffantes WHP, facilitent et complètent le poste de travail. Les fonctions innovatrices et faciles à utiliser ont été conçues et développées en respectant les exigences et les souhaits des utilisateurs.

Unité d'alimentation WX 1



Unité d'alimentation numérique 150 W, 230 V

Station de soudage avec un canal indépendant et une détection d'outil automatique pour WX Tools

- Opération intuitive par roue de clic avec guidage du doigt en verre véritable (antistatique et résistant aux températures)
- Afficheur multilingue et guidage par menus en différentes langues
- Afficheur graphique à cristaux liquides avec rétroéclairage
- Interface robot pour automates de soudage
- Unique calibrage du fer à souder
- Paramétrage de la station, surveillance et mise à jour à l'aide d'une clé USB
- Régulation précise par transmission de données numérique
- Contrôle des systèmes d'extraction des fumées WFE et des plaques chauffantes WHP
- Antistatique

Données techniques:

Dimensions (mm) :	170 x 151 x 130 (L x L x H)
Poids :	env. 3,2 kg
Tension d'alimentation :	230 V, 50 Hz
Consommation :	200 W
Plage de température :	réglable 50° C - 550° C, dépendant de l'outil
Précision/stabilité de températures :	± 9° C / ± 2° C
Compensation de potentiel :	via douille jack 3,5 mm (face arrière de l'unité)
Matériau du boîtier :	Base en aluminium avec revêtement noir antistatique; boîtier en plastique antistatique

dpvlink 15684

Article	Type
---------	------

534.173.99	Unité d'alimentation WX 1 technique de réglage numérique, plage de températures 50°C-550°C, puissance maximale 150 W, avec câble et CD de logiciel
------------	--



Station de soudage WX 1010



Station de soudage numérique 150 W contrôleur de banc, avec fer à souder haute performance WXP 120 (120 W)



se compose de:

534.173.99	WX 1	Unité d'alimentation
529.201.99	WXP 120	Fer à souder haute performance avec panne XT B
515.121.99	WDH 10	Support de sécurité

dpvlink 15688

Article	Type
---------	------

534.183.99	Station de soudage WX 1010
------------	-----------------------------------



Station de soudage WX 1011



Station de soudage numérique 150 W contrôleur de banc, avec micro fer à souder haute performance WXMP (40 W)



se compose de:

534.173.99	WX 1	Unité d'alimentation
529.203.99	WXMP	Micro fer à souder avec panne RT 3
515.171.99	WDH 51	Support de sécurité

dpvlink 15727

Article	Type
---------	------

534.193.99	Station de soudage WX 1011
------------	-----------------------------------



Station de soudage WX 1012



Station de soudage numérique 150 W contrôleur de banc, avec fer à souder WXP 65 (65 W)



se compose de:

534.173.99	WX 1	Unité d'alimentation
529.211.99	WXP 65	Fer à souder avec panne XNT A
515.121.99	WDH 10	Support de sécurité

dpvlink 15744

Article	Type
---------	------

534.273.99	Station de soudage WX 1012
------------	-----------------------------------



Unité d'alimentation WX 2

Unité d'alimentation numérique 255 W, 230 V

Station de soudage intelligente avec 2 canaux autonomes et détection d'outil automatique pour outils WX



- Ecran tactile avec 6 touches et roue de clic avec guidage du doigt en verre véritable (revêtement antistatique, résistant aux produits chimiques et températures)
- Afficheur multilingue et guidage par menus en 7 langues (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Afficheur graphique à cristaux liquides avec rétroéclairage
- Interface robot pour automates de soudage
- Unique calibrage du fer à souder
- Paramétrage de la station, surveillance et mise à jour à l'aide d'une clé USB
- Régulation précise par transmission de données numérique
- Contrôle des systèmes d'extraction des fumées WFE et des plaques chauffantes WHP

Données techniques:

Dimensions (mm):	174 x 154 x 135 (L x L x H)
Poids:	env. 3,45 kg
Tension d'alimentation:	230 V, 50 Hz
Puissance de sortie:	200 W (255W)
Plage de température:	réglable 100 °C - 550 °C, dépendant de l'outil
Précision/stabilité de températures:	± 9 °C / ± 2 °C
Compensation de potentiel:	via douille jack 3,5 mm (face arrière de l'unité)
Matériau du boîtier:	Base en aluminium avec revêtement noir antistatique; boîtier en plastique antistatique

dpvlink 14792

Article	Type
534.203.99	Unité d'alimentation WX 2 Technique de régulation digitale, plage de température 100°C-550°C, puissance max. 255 W avec câble et CD de logiciel



Station de soudage WX 2012 ULTRA MS

Station de soudage numérique 255 W pour des applications de soudage exigeantes et les plus grands composants avec standard militaire, avec fer à souder WXUP MS (150 W)



se composent de :

534.203.99	WX 2	Unité d'alimentation
529.230.99	WXUP MS	Fer à souder Ultra 150 W, 24 V avec panne à souder RTU032SMS
515.174.99	WSR 200	Support de sécurité

dpvlink 24426

Article	Type
534.226.72	Station de soudage WX 2012 ULTRA MS



Station de soudage WX 2011 PICO MS

Station de soudage numérique 255 W pour des travaux sous microscope avec standard militaire, avec fer à souder WXPP MS (40 W)



se composent de :

534.203.99	WX 2	Unité d'alimentation
529.228.99	WXPP MS	Fer à souder Pico 40 W, 12 V avec panne à souder RTP004SMS
515.182.99	WSR 208	Support de sécurité
5SA	5SA	Brucelles de précision
	SAC M1	Fil d'apport, 0,2 mm

dpvlink 24428

Article	Type
534.226.71	Station de soudage WX 2011 PICO MS



Station de soudage WX 2010 MICRO MS

Station de soudage numérique 255 W pour des applications standard et de microsoudage avec standard militaire, avec fer à souder WXMP MS (55 W)



se composent de :

534.203.99	WX 2	Unité d'alimentation
529.213.99	WXMP MS	Micro fer à souder 40 W, 12 V avec panne à souder RTM013SMS
515.174.99	WSR 200	Support de sécurité

dpvlink 24430

Article	Type
534.226.70	Station de soudage WX 2010 MICRO MS



Station de soudage WX 2020

Station de soudage numérique 255 W contrôleur de banc, avec 2 fers à souder haute performance WXP 120 (120 W)



se compose de:

534.206.99	WX 2	Unité d'alimentation
529.201.99	2x WXP 120	Fer à souder haute performance avec panne XT B
515.121.99	2x WDH 10	Support de sécurité

dpvlink 14797

Article	Type
534.213.99	Station de soudage WX 2020



Station de soudage WX 2021



Station de soudage numérique 255 W contrôleur de banc, avec micro brucelles de dessoudage WXMT (2 x 40 W) et micro-fer à souder WXMP (40 W)



se compose de:

534.206.99	WX 2	Unité d'alimentation
513.177.99	WXMT	Micro brucelles de dessoudage avec panne RTW 2
515.169.99	WDH 60	Support de sécurité
529.203.99	WXMP	Micro-fer à souder avec panne RT 3
515.171.99	WDH 51	Support de sécurité

dpvlink 14800

Article Type

534.223.99 Station de soudage WX 2021



Mesureur de température WCU



- Mesureur de température pour pannes à souder
- Affichage numérique pour un changement rapide d'unité de température entre °C et °F
- Plage de mesure de température : -150°C - +1200°C
- Rétroéclairage
- Fonction Maintien max.
- Fonction de comptage de mesure de température
- Arrêt automatique
- Capteur pas inclus dans la livraison

dpvlink 26514

Article Type

534.501.99 Thermomètre WCU

587.717.12 Capteurs WCU pour thermomètre WCU



Stations de dessoudage

Grâce à leur détection d'outils automatique toutes les stations de dessoudage sont polyvalentes. Elles sont équipées d'un vide pour l'aspiration de l'étain à souder, la majorité d'entre eux ont une fonction à air chaud pour souder et dessouder p.ex. des composants montés en surfaces. Les fers à souder peuvent être utilisés avec un grand nombre de buses différentes ainsi que des têtes de soldages spéciales.



L'activation du vide est fait via un commutateur à doigt et l'étain à souder est recueilli dans un récipient collecteur. En utilisant des têtes de dessoudage CMS le composant est enlevé à l'aide du vide intégré. Le fer à air chaud (HAP) est utilisé pour le soudage avec pâte à souder ou pour le dessoudage. Dans ce cas, de petits composants peuvent être chauffés uniformément avec la buse standard; de plus grands composants en utilisant une buse appropriée.

Station de réparation WXR 3030



Station de dessoudage multinumérique à trois canaux avec fer à souder WXP 65, fer à dessouder WXDP 120 et fer à air chaud WXHAP 200:



- Utilisation comme contrôleur de banc p.ex. pour les systèmes d'aspiration Zero Smog
- Gestion de l'énergie intelligente
- Opération simultanée de trois outils à souder
- Connexion possible de tous les outils intelligents WX
- Afficheur graphique avec rétroéclairage
- Guide de menu multilingue
- Détection d'outil automatique de l'unité d'alimentation

Données techniques:

Dimensions (mm):	273 x 235 x 102 (L x L x H)
Poids:	env. 6,7 kg
Tension:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Puissance absorbée:	420 W (600 W)
Plage de température:	Réglable 100° C - 450° C Plage de température réglable dépend de l'outil
Précision de température/ Stabilité en température:	± 9° C dépend de l'outil (WXHAP ± 30° C)
Compensation du potentiel:	via douille jack 3,5 mm sur la face arrière de l'appareil
Boîtier:	Antistatique, classe de protection I

Contenu de livraison:

535.006.99	WXR 3	Unité d'alimentation
527.119.99	WXHAP 200	Fer à air chaud
515.152.99	WDH 30	Support de sécurité
513.201.99	WXDP 120	Fer à dessouder
515.172.99	WDH 70	Support de sécurité
587.658.01	PDN	Outil de démontage
529.184.99	WVP	Pipette à vide
529.211.99	WXP 65	Fer à souder
515.121.99	WDH10	Support de sécurité

dpvlink 18243

Article Type

535.016.99 Station de dessoudage multinumérique WXR 3030



Station de réparation WXR 3031



Station de réparation multi-numérique à 3 canaux avec fer à souder WXP 120, fer à dessouder WXDV 120 et fer à air chaud WXHAP 200:



- Utilisation comme contrôleur de banc p.ex. pour les systèmes d'aspiration Zero Smog
- Gestion de l'énergie intelligente
- Opération simultanée de trois outils à souder
- Connexion possible de tous les outils intelligents WX
- Afficheur graphique avec rétroéclairage
- Guide de menu multilingue
- Détection d'outil automatique de l'unité d'alimentation

Données techniques:

Dimensions (mm):	273 x 235 x 102 (L x L x H)
Poids:	env. 6,7 kg
Tension:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Puissance absorbée:	420 W (600 W)
Plage de température:	Réglable 100° C - 450° C Plage de température réglable dépend de l'outil
Précision de température/ Stabilité en température:	± 9° C dépend de l'outil (WXHAP ± 30° C)
Compensation du potentiel:	via douille jack 3,5 mm sur la face arrière de l'appareil
Boîtier:	Antistatique, classe de protection I

Contenu de livraison:

535.006.99	WXR 3	Unité d'alimentation
527.119.99	WXHAP 200	Fer à air chaud
515.152.99	WDH 30	Support de sécurité
513.202.99	WXDP 120	Fer à dessouder
515.172.99	WDH 70	Support de sécurité
587.658.01	PDN	Outil de démontage
529.184.99	WVP	Pipette à vide
529.201.99	WXP 120	Fer à souder
515.121.99	WDH10	Support de sécurité

dpvlink 18262

Article	Type
535.026.99	Station de dessoudage multi-numérique WXR 3031



Station de réparation WXR 3032



Station de réparation multi-numérique à 3 canaux avec fer à souder WXP 65, fer à dessouder WXDV 120 et fer à air chaud WXHAP 200:



- Utilisation comme contrôleur de banc p.ex. pour les systèmes d'aspiration Zero Smog
- Gestion de l'énergie intelligente
- Opération simultanée de trois outils à souder
- Connexion possible de tous les outils intelligents WX
- Afficheur graphique avec rétroéclairage
- Guide de menu multilingue
- Détection d'outil automatique de l'unité d'alimentation

Données techniques:

Dimensions (mm):	273 x 235 x 102 (L x L x H)
Poids:	env. 6,7 kg
Tension:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Puissance absorbée:	420 W (600 W)
Plage de température:	Réglable 100° C - 450° C Plage de température réglable dépend de l'outil
Précision de température/ Stabilité en température:	± 9° C dépend de l'outil (WXHAP ± 30° C)
Compensation du potentiel:	via douille jack 3,5 mm sur la face arrière de l'appareil
Boîtier:	Antistatique, classe de protection I

Contenu de livraison:

535.006.99	WXR 3	Unité d'alimentation
527.119.99	WXHAP 200	Fer à air chaud
515.152.99	WDH 30	Support de sécurité
513.204.99	WXDV 120	Fer à dessouder
515.153.99	WDH 40	Support de sécurité
587.658.01	PDN	Outil de démontage
529.184.99	WVP	Pipette à vide
529.211.99	WXP 65	Fer à souder
515.121.99	WDH10	Support de sécurité

dpvlink 18267

Article	Type
535.036.99	Station de dessoudage multi-numérique WXR 3032



Unité d'alimentation WXD 2



Unité d'alimentation numérique 255 W, 230 V

Station de soudage et dessoudage haute performance avec 2 canaux indépendants et détection d'outils automatique pour outils WX



- Système à air comprimé pour un dessoudage stable, vide élevé pour des résultats de dessoudage constants
- Changement de filtre très simple, filtre d'entrée et filtre de sortie rapidement remplaçables
- Chauffage très rapide du fer à dessouder (40 secondes de 50°C à 350°C)
- Panneau de commande avec 6 touches et roue de clic avec guidage du doigt en verre véritable (revêtement antistatique, résistant aux produits chimiques et aux températures)
- Afficheur multilingue et guidage par menus en 7 langues (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Afficheur graphique à cristaux liquides, avec rétroéclairage
- Calibrage unique de fers
- Paramétrage, surveillance et mise à jour à l'aide d'une clé USB
- Régulation précise grâce au transfert de données numérique
- antistatique

Données techniques:

Dimensions (mm):	170 x 151 x 130 (L x L x H)
Poids:	env. 3,2 kg
Tension:	230 V, 50 Hz
Puissance absorbée:	200 W (255W)
Plage de température:	Réglable 50 °C - 550 °C Plage de température réglable dépend de l'outil
Précision de température/ Stabilité en température:	± 9 °C / ± 2 °C
Air comprimé:	Pression d'alimentation 400 - 600 kPA (58-87 psi) air comprimé sec sans huile
Changeur d'air comprimé:	Consommation en air 35l/min dépression max. 55kPa (8 psi)
Raccord d'air comprimé:	Tuyau à air comprimé diamètre extérieur 6 mm (0,24")
Compensation du potentiel:	via douille jack 3,5 mm sur la face arrière de l'appareil
Matériau du boîtier:	Base en aluminium avec revêtement antistatique noir; boîtier en plastique antistatique

dpvlink 16453

Article	Type
534.263.99	Unité d'alimentation WXD 2 Technique de réglage numérique, plage de température 50°C-550°C, puissance max. 255 W avec câble et CD logiciel



Station de soudage WXD 2010



Station de soudage et de dessoudage numérique 255 W, avec fer à dessouder WXDP 120 (120 W)



se compose de:

534.266.99	WXD 2	Unité d'alimentation
513.201.99	WXDP 120	Fer à dessouder
515.172.99	WDH 70	Support de sécurité avec laine du laiton

dpvlink 16457

Article	Type
534.283.99	Station de soudage WXD 2010



Station de soudage WXD 2020



Station de soudage et dessoudage numérique 255 W, avec fer à dessouder WXDP 120 (120 W) et fer à souder WXP 120 (120 W)



se compose de:

534.266.99	WXD 2	Unité d'alimentation
513.201.99	WXDP 120	Fer à dessouder
515.172.99	WDH 70	Support de sécurité avec laine du laiton
529.201.99	WXP 120	Fer à souder
515.121.99	WDH 10	Support de sécurité avec laine du laiton

dpvlink 16460

Article	Type
534.293.99	Station de soudage WXD 2020



Accessoires WX



Accessoires pour station de soudage WX

dpvlink 14846

Article	Type
587.647.10	Câble de raccordement WX pour l'interconnexion de deux station WX Est nécessaire pour la télécommande 587.359.09
587.647.11	Adaptateur WX pour PC pour le raccordement d'une station WX avec un PC (câble de raccordement WX supplémentaire nécessaire)
587.647.12	Adaptateur WX pour WFE et WHP pour le raccordement d'une station WX avec un système d'aspiration des fumées de soudage WFE ou une platines de préchauffage WHP (câble de raccordement WX supplémentaire nécessaire)



Station de dessoudage WR 2002



Station de dessoudage multi-numérique avec fer à dessouder DSX 80 et fer à souder WP 80:

- Fers à souder, à dessouder et à air chaud connectables
- Détection d'outils automatique de l'unité d'alimentation
- Pompe rotative à palettes intégrée pour la génération un vide et un flux d'air
- touche individuellement programmable pour des fonctions récurrentes

Données techniques:

- Puissance max. de l'unité d'alimentation: 300 W
- Dimensions: 273 mm x 235 mm x 102 mm (L x L x H)
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Classes de protection: 1 et 3
- 2 canaux
- Réglage de température: 50°C - 550°C
- Fer à souder: 50°C - 550°C
- Fer à dessouder: 50°C - 450°C
- Fer à air chaud: 50°C - 550°C
- Pompe: (fonctionnement intermittent 30/30 s), dépression max. 0,7 bar, capacité de refoulement max. 18 l/mn, air chaud max. 10 l/mn
- Grand afficheur LCD
- Boîtier antistatique

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation WR 2	533 776 99
Fer à souder WP 80 80 W + panne à souder LTB	529 180 99
Support de sécurité WDH 10T avec fonction Stop + Go	515 161 99
Fer à dessouder DSX 80 80 W + buse d'aspiration DX 113HM	513 190 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99

dpvlink 14636

Article	Type
---------	------

533.806.99	Station de dessoudage WR 2002
------------	-------------------------------



Station de dessoudage WR 2000A



Station de dessoudage multi-numérique avec fer à air chaud HAP1 et pompe:

- Fers à souder, à dessouder et à air chaud connectables
- Détection d'outils automatique de l'unité d'alimentation
- Pompe rotative à palettes intégrée pour la génération un vide et un flux d'air
- touche individuellement programmable pour des fonctions récurrentes

Données techniques:

- Puissance max. de l'unité d'alimentation: 300 W
- Dimensions: 273 mm x 235 mm x 102 mm (L x L x H)
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Classes de protection: 1 et 3
- 2 canaux
- Réglage de température: 50°C - 550°C
- Fer à souder: 50°C - 550°C
- Fer à dessouder: 50°C - 450°C
- Fer à air chaud: 50°C - 550°C
- Pompe: (fonctionnement intermittent 30/30 s), dépression max. 0,7 bar, capacité de refoulement max. 18 l/mn, air chaud max. 10 l/mn
- Grand afficheur LCD
- Boîtier antistatique

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation WR 2	533 776 99
Fer à air chaud HAP 1 100 W + buse à air chaud R06	527 115 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99

dpvlink 14630

Article	Type
---------	------

533.786.99	Station de dessoudage WR 2000A
------------	--------------------------------



Station de dessoudage WR 2000D



Station de dessoudage multi-numérique avec fer à dessouder DSX 80 et pompe:

- Fers à souder, à dessouder et à air chaud connectables
- Détection d'outils automatique de l'unité d'alimentation
- Pompe rotative à palettes intégrée pour la génération un vide et un flux d'air
- touche individuellement programmable pour des fonctions récurrentes

Données techniques:

- Puissance max. de l'unité d'alimentation: 300 W
- Dimensions: 273 mm x 235 mm x 102 mm (L x L x H)
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Classes de protection: 1 et 3
- 2 canaux
- Réglage de température: 50°C - 550°C
- Fer à souder: 50°C - 550°C
- Fer à dessouder: 50°C - 450°C
- Fer à air chaud: 50°C - 550°C
- Pompe: (fonctionnement intermittent 30/30 s), dépression max. 0,7 bar, capacité de refoulement max. 18 l/mn, air chaud max. 10 l/mn
- Grand afficheur LCD
- Boîtier antistatique

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation WR 2	533 776 99
Fer à dessouder DSX 80 80 W + buse d'aspiration DX 113HM	513 190 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99

dpvlink 14633

Article	Type
533.796.99	Station de dessoudage WR 2000D



Station de dessoudage WR 3000M verticale



Station de dessoudage multi-numérique à 3 canaux avec fer à souder WP 80, fer à dessouder DXV 80 et fer à air chaud HAP 200:

- Fer à dessouder DXV 80 pour travaux de réparation verticaux
- Tous les micro-outils à haute vitesse connectables
- fers à souder, à dessouder et à air chaud
- Logiciel PC complet
- Détection d'outils automatique de l'unité d'alimentation

Données techniques:

- Puissance max. de l'unité d'alimentation: 420 W
- Compensation du potentiel possible, état au moment de la livraison: mise à la terre directe
- Dimensions: 237 mm x 235 mm x 102 mm (L x L x H)
- Poids: 6,7 kg
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Classes de protection: 1 et 3
- 3 canaux
- Réglage de température des canaux: fer à souder 50°C - 550°C
- Fer à souder: 50°C - 550°C
- Précision de température: +/- 9°C
- Stabilité en température: +/- 2°C
- Pompe: (fonctionnement intermittent 30/30 s), dépression max. 0,7 bar, capacité de refoulement max. 18 l/mn, air chaud max. 15 l/mn
- Grand afficheur LCD
- Boîtier antistatique
- Interface USB

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation WR 3M	533 666 99
Fer à air chaud HAP 200 200 W	527 116 99
Support de sécurité 2 x WDH 30	515 152 99
Fer à dessouder DXV 80 + buse d'aspiration DX 113HM	513 180 99
Fer à souder WP 80 avec panne à souder LT B	529 180 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99
Pipette à vide	529 184 99

dpvlink 9606

Article	Type
533.683.99	Station de soudage WR 3000M verticale



Kit de refusion WRK



Le système de dessoudage permet le soudage ou le dessoudage des grands composants montés en surface jusqu'à 30 x 30 mm. Il peut être connecté à un canal de vide supplémentaire (Pick up) de la station WR 3M.

Se compose de:

Boîtiers 33 x 33 mm, 27 x 27 mm, 24 x 24 mm, 20 x 20 mm, 15,5 x 15,5 mm, 12,5 x 12,5 mm, 10 x 10 mm, prise de vide 4,5 mm, prise de vide 10 mm, trépied et support pour buses.

dpvlink 9611

Article	Type
515.155.99	Kit de refusion WRK complet
587.617.30	Kit de refusion WRK 33 x 33 mm / 24 mm x 24 mm
587.617.31	Kit de refusion WRK 27 x 27 mm / 20 mm x 20 mm
587.617.32	Kit de refusion WRK 18 x 18 mm / 15,5 mm x 15,5 mm / 12,5 x 12,5 mm / 10 x 10 mm



Station de dessoudage WR 3000M horizontale



Station de dessoudage multi-numérique à 3 canaux avec fer à souder WP 80, fer à dessouder DSX 80 et fer à air chaud HAP 200:

- Fer à dessouder DSX 80 pour travaux de réparation horizontaux
- Tous les micro-outils à haute vitesse connectables
- fers à souder, à dessouder et à air chaud
- Logiciel PC complet
- Détection d'outils automatique de l'unité d'alimentation

Données techniques:

- Puissance max. de l'unité d'alimentation: 420 W
- Compensation du potentiel possible, état au moment de la livraison: mise à la terre directe
- Dimensions: 237 mm x 235 mm x 102 mm (L x L x H)
- Poids: 6,7 kg
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Classes de protection: 1 et 3
- 3 canaux
- Réglage de température des canaux: fer à souder 50°C - 550°C
- Fer à souder: 50°C - 550°C
- Précision de température: +/- 9°C
- Stabilité en température: +/- 2°C
- Pompe: (fonctionnement intermittent 30/30 s), dépression max. 0,7 bar, capacité de refoulement max. 18 l/mn, air chaud max. 15 l/mn
- Grand afficheur LCD
- Boîtier antistatique
- Interface USB

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation WR 3M	533 666 99
Fer à air chaud HAP 200 200 W	527 116 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99
Support de sécurité WDH 40	515 153 99
Fer à dessouder DSX 80 en ligne	513 190 99
Fer à souder WP 80 avec panne à souder LT B	529 180 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99
Pipette à vide	529 184 99

dpvlink 9603

Article Type

533.686.99 Station de dessoudage WR 3000M



Station de dessoudage WR 3000M ER



Station de dessoudage multi-numérique à 3 canaux avec fer à souder WP 120, fer à dessouder DSX 120 et fer à air chaud HAP 200:

- Tous les micro-outils à haute vitesse connectables
- fers à souder, à dessouder et à air chaud
- Logiciel PC complet
- Détection d'outils automatique de l'unité d'alimentation

Données techniques:

- Puissance max. de l'unité d'alimentation: 420 W
- Compensation du potentiel possible, état au moment de la livraison: mise à la terre directe
- Dimensions: 237 mm x 235 mm x 102 mm (L x L x H)
- Poids: 6,7 kg
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Classes de protection: 1 et 3
- 3 canaux
- Réglage de température des canaux: fer à souder 50°C - 550°C
- Fer à souder: 50°C - 550°C
- Précision de température: +/- 9°C
- Stabilité en température: +/- 2°C
- Pompe: (fonctionnement intermittent 30/30 s), dépression max. 0,7 bar, capacité de refoulement max. 18 l/mn, air chaud max. 15 l/mn
- Grand afficheur LCD
- Boîtier antistatique
- Interface USB

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation WR 3M	533 666 99
Fer à air chaud HAP 200 200 W	527 116 99
Support de sécurité 2 x WDH 30	515 152 99
Fer à dessouder DSX 120 + buse d'aspiration XDS 1	513 198 99
Fer à souder WP 120 120 W	529 193 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99

dpvlink 16570

Article Type

533.688.70 Station de dessoudage WR 3000M ER



Pipette à vide WVP



La pipette à vide WVP facilite le déplacement simple et sûr des composants. Le boîtier est antistatique, les raccords à vide sont disponibles en 2 différentes tailles. Le système de dessoudage est connectable au canal à vide supplémentaire (Pick up) de la station WR 3M.

dpvlink 9893

Article Type

529.184.99 Pipette à vide WVP



Appareils à air chaud



Le soudage à air chaud ne se fait pas avec l'étain de soudure conventionnel mais en utilisant de crème à braser. La crème à braser est appliquée sur le joint de soudure à l'aide d'un distributeur. Le soudage s'effectue sans contact. Même lors du dessoudage à air chaud il faut observer ses particularités. De petits composants sont préchauffés de manière régulière et après enlevés par le fer à air chaud. Pour le dessoudage de plus grands composants il y a une gamme de buses diverses. Dans le mode veille le composant est doucement préchauffé avec chaleur de contact par une plaque intégrée dans la buse. Ensuite, la capacité de chauffe totale avec un débit d'air plus élevé est activée pour quelques secondes. Grâce à la construction de la buse le débit d'air atteint exactement les raccords des composants. Le composants peut être enlevé soit par le vide intégré (WHA 3000V / WHA 300P) ou p.ex. à l'aide d'une pipette à vide. Le vide est réglé de sorte que le composants peut être enlevé mais il n'existe pas de danger de détacher éventuellement des pads des circuits imprimés en exerçant trop de force de traction. C'est la raison pour laquelle le dessoudage à air chaud est une méthode douce pour les composants et pour le circuit imprimé. Il n'y a pas de dégâts thermiques ou mécaniques.

Kit WXA 2010



Unité d'alimentation à 2 canaux 200 W (255 W) / 230 V, avec fer à air chaud WXHAP 200 (200 W)



se compose de:

534.256.99	WXA 2	Unité d'alimentation à 2 canaux 200 W (255 W)
527.120.99	WXHAP 200	Fer à air chaud 200 W
587.278.22	R 06	Buse à air chaud R 06 ronde 3,0 mm
515.152.99	WDH 30	Support de sécurité avec laine du laiton
587.278.21	R 04	Buse à air chaud ronde 1,2 mm

Weller a la solution parfaite pour des travaux à air chaud et de soudage !

Le set à air chaud de la génération WX est complètement antistatique et protège ainsi le poste de soudure et les composants électroniques. Utilisable dans les zones protégées (EPA). Réglage en continu de la quantité d'air en %, fonctionnement avec air comprimé (alimentation en air externe). Quantité d'air chaud maximale (20l/min) à 6 bar. La quantité d'air est affichée en numérique. Opération simultanée de deux outils à souder - tous les outils WX sont connectables.

dpvlink 17748

Article	Type
534.303.99	Kit WXA 2010



WTHA 1



Station à air chaud WTHA 1 avec pompe intégrée

Unité d'alimentation à 1 canal 900 W / 230 V avec fer à air chaud intégré. Station de réparation compacte et facile à utiliser avec écran LCD détaillé. Un guide de l'utilisateur auto-explicatif assure une utilisation intuitive. Il est possible d'empiler les stations de soudage WT 1 et WT 1H sur la station à air chaud WTHA 1. Jusqu'à 5 profils de températures peuvent être enregistrés et passés dans un ordre séquentiel.

dpvlink 19977

Article	Type
531.733.99	WTHA 1 Plage de températures 50°C - 600°C Volume de l'air 5 l/min - 60 l/min puissance 900 W Classe de protection 1, dimensions : 210 x 160 x 125 mm antistatique



Station à air chaud WAD 101



La station à air chaud WAD 101 WAD 101 est équipé d'un circuit numérique pour un réglage précis de la température.

Le circuit intégré à microprocesseur détecte automatiquement tous les fer à souder de Weller et définit les paramètres de réglage optimaux.

Station à air chaud WAD 101 (opération par air comprimé)

Contenu de livraison:

Unité d'alimentation	
Fer à air chaud HAP 1 + buse à air chaud R06	527 115 99
Support KH 27	515 027 99
Buse à gaz chaud R04 ø 1,2 mm	587 278 21

dpvlink 3876

Article	Type
532.666.99	Station à air chaud WAD 101 (opération par air comprimé) Raccordement pour air comprimé ou azote nécessaire, Plage de température: air chaud 50°C - 550°C, fer à souder 50°C - 450°C, quantité d'air 6 l/min, puissance 100 W



Station à air chaud WHA 3000P



Turbine intégrée, par conséquent indépendante de l'air comprimé. Electronique de réglage numérique, afficheur LCD, opération manuelle ou automatique, interface RS 232 pour la commande via PC, connexion pour capteur externe, vide de buse maximale -0,6 bar, support de sécurité avec fonction Stop+Go, classe de protection 1.

Station à air chaud WHA 3000P avec pompe intégrée

Contenu de livraison:

- Unité d'alimentation (230 V) avec pièce à main
- Buse NQ 30
- Support de sécurité AKT 30 avec fonction Stop+Go-Funktion

dpvlink 6816

Article Type

533.346.99 **Station à air chaud WHA 3000P**
Plage de température 50°C - 550°C,
Quantité d'air 5 - 10 l/min,
puissance 700 W,
remplit toutes les exigences ESD



Station à air chaud WHA 3000V



Nécessite 4 - 6 bar d'air comprimé ou de gaz inerte. Electronique de réglage numérique, afficheur LCD, opération manuelle ou automatique, interface RS 232 pour la commande via PC, connexion pour capteur externe, vide de buse maximale -0,6 bar, support de sécurité avec fonction Stop+Go, classe de protection 1.

Station à air chaud WHA 3000V - (opération avec air comprimé ou gaz inerte)

Contenu de livraison:

- Unité d'alimentation (230 V) avec pièce à main
- Buse NQ 30
- Support de sécurité AKT 30 avec fonction Stop+Go

dpvlink 6815

Article Type

533.366.99 **Station à air chaud WHA 3000V (opération par air comprimé)**
Plage de température 50°C - 550°C,
Quantité d'air 5 - 10 l/min,
puissance 700 W,
remplit toutes les exigences ESD



Accessoires pour stations à air chaud



dpvlink 3874

Article Type

513.120.99 **Pédale 1 pas**
515.048.99 **Support pour 6 buses**



Buses à air chaud pour HAP 1

Buses à air chaud pour HAP 1, WXHAP 200



dpvlink 4255

Article Type



		587.277.74	Buse plate F02 8,0 x 1,5 mm
		587.277.73	Buse plate F04 10,5 x 1,5 mm
		587.277.72	Buse plate F06 12,5 x 1,5 mm
		587.277.76	Buse double FD2 Ø 1,5 x 8,0 mm
		587.277.75	Buse double FD4 Ø 1,5 x 10,0 mm
		587.278.23	Buse ronde R02 Ø 0,8 mm
		587.278.21	Buse ronde R04 Ø 1,2 mm
		587.278.22	Buse ronde R06 Ø 3,0 mm
		587.277.86	Buse ronde R08, coudée Ø 2,5 mm
		587.277.87	Buse ronde R10 Ø 2,5 mm
		587.277.79	Buses à air chaud D04 10,5 x 10,5 mm
		587.277.82	Buses à air chaud D06 10,0 x 13,0 mm
		587.277.81	Buses à air chaud D08, 2 côtés chauffés 15,0 x 10,0 mm
		587.277.84	Buses à air chaud D10 10,0 x 18,0 mm
		587.277.77	Buses à air chaud Q02 6,0 x 6,5 mm
		587.277.78	Buses à air chaud Q04 6,0 x 9,0 mm
		587.277.80	Buses à air chaud Q06, 4 côtés chauffés 15,0 x 10,0 mm
		587.277.83	Buses à air chaud Q08 12,5 x 15,0 mm
		587.277.85	Buse à air chaud Q10 18,0 x 18,0 mm
		587.278.08	Buse de mesure R10

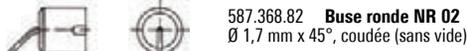
Buses à air chaud WHA 900, WHA3000

Buses rondes (sans vide)



dpvlink 4513

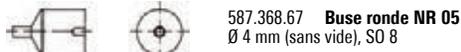
Article
Type



587.368.82 **Buse ronde NR 02**
Ø 1,7 mm x 45°, coudée (sans vide)



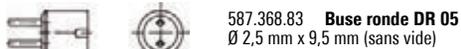
587.368.81 **Buse ronde NR 04**
Ø 2,5 mm (sans vide)



587.368.67 **Buse ronde NR 05**
Ø 4 mm (sans vide), SO 8



587.368.70 **Buse ronde NR 10**
Ø 7 mm (sans vide)



587.368.83 **Buse ronde DR 05**
Ø 2,5 mm x 9,5 mm (sans vide)



587.507.70 **Buse ronde NRV 07**
Ø 7,0 mm avec vide pour petits composants



587.507.72 **Buse ronde NRV 10**
Ø 10,0 mm avec vide pour petits composants



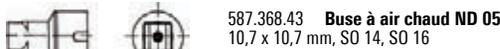
587.507.74 **Buse ronde NRV 12**
Ø 12 mm avec vide pour petits composants

Buses rondes 2 côtés chauffés, type ND (avec vide)



dpvlink 4541

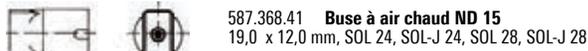
Article
Type



587.368.43 **Buse à air chaud ND 05**
10,7 x 10,7 mm, SO 14, SO 16



587.368.42 **Buse à air chaud ND 10**
14,0 x 10,0 mm, SOL 14, SOL 16, SOL 16-L, SOL 20, SOL-J 20,



587.368.41 **Buse à air chaud ND 15**
19,0 x 12,0 mm, SOL 24, SOL-J 24, SOL 28, SOL-J 28



587.368.40 **Buse à air chaud ND 20**
21,5 x 14,8 mm, SOL 32

Buses rondes tous les 4 côtés chauffés, type NQ (avec vide)



dpvlink 4547

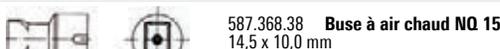
Article
Type



587.368.39 **Buse à air chaud NQ 05**
10,7 x 10,7 mm, PLCC 20, LCCC 14, LCCC 24, C-QFP 24



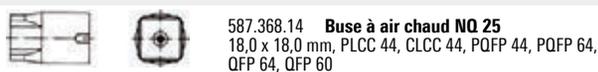
587.368.18 **Buse à air chaud NQ 10**
14,8 x 14,8 mm, PLCC 28, QFP 44, LCCC 28, QFP 48



587.368.38 **Buse à air chaud NQ 15**
14,5 x 10,0 mm



587.368.37 **Buse à air chaud NQ 20**
15,5 x 13,0 mm



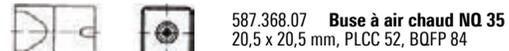
587.368.14 **Buse à air chaud NQ 25**
18,0 x 18,0 mm, PLCC 44, CLCC 44, PQFP 44, PQFP 64, QFP 64, QFP 60



587.507.21 **Buse à air chaud NQ 30**
17,5 x 23,5 mm, QFP 56, QFP 60, QFP 64, QFP 80, QFP 88, QFP 100

dpvlink 4547

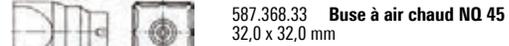
Article
Type



587.368.07 **Buse à air chaud NQ 35**
20,5 x 20,5 mm, PLCC 52, BQFP 84



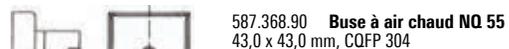
587.368.04 **Buse à air chaud NQ 40**
26,0 x 26,0 mm, PLCC 68, CLCC 68, LCCC 80, BQFP 100, C-QFP 64



587.368.33 **Buse à air chaud NQ 45**
32,0 x 32,0 mm



587.368.91 **Buse à air chaud NQ 50**
36,0 x 36,0 mm, QFP 240



587.368.90 **Buse à air chaud NQ 55**
43,0 x 43,0 mm, CQFP 304

Fers à souder et accessoires

Fers à souder

Kit de fer à soudage WXUP MS



Le kit performant et facile à utiliser offre une performance maximale pour des applications de soudage exigeantes dans des domaines comme et le soudage de LED, la technologie solaire, le marché électronique, les plaques multicouches, les grands radiateurs ou plaques haute fréquence avec grand radiateur.

Compatible avec toutes les stations Weller WX



- Pour les applications de soudage haute performance et les plus grands composants. Composants de tailles XL à XXL
- spécialement pour les exigences à MIL-SPEC / IPC
- chauffage extrêmement rapide : 7 secondes
- pannes à souder active triplement récompensées
- excellent transfert de chaleur
- excellent temps de réaction
- changement rapide et simple des pannes à souder RT

Contenu de la livraison kit :

Fer à souder Ultra WXUP MS 150 W, 24 V	529 230 99
Panne à souder RTU 032 S MS	501 060 99
Support de sécurité WSR 200	515 174 99N

Pannes à souder appropriées **série RT Ultra**

dpvlink 24433

Article	Type
529.233.99	Kit de fer à soudage WXUP MS



Kit de fer à soudage WXPP MS



Le kit performant et facile à utiliser offre une fiabilité de procédés maximale pour de plus petites applications de soudage dans la technologie aéronautique, l'électronique, technologie des capteurs et technologie médicale ainsi que dans le secteur militaire et l'industrie automobile.

Compatible avec toutes les stations Weller WX



- Pour les travaux miniatures sous un microscope. Composants de tailles XS à S
- spécialement pour les exigences à MIL-SPEC / IPC
- chauffage extrêmement rapide : 3 secondes
- pannes à souder active triplement récompensées
- excellent transfert de chaleur
- excellent temps de réaction
- changement rapide et simple des pannes à souder RT
- fil d'apport SAC M1 pour la meilleure fluidité et une distribution de flux homogène
- brucelles de précision Erem 5SA, appropriées pour des fils très fins, Swiss Made

Contenu de livraison kit :

Fer à souder Pico WXPP MS 40 W, 12 V	529 228 99
Panne à souder RTP 004 S MS	501 023 99
Support de sécurité WSR 208	515 182 99
Brucelles de précision 5SA	5SA
Fil d'apport SAC M1	

Pannes à souder appropriées **série RTP**

dpvlink 24434

Article	Type
529.232.99	Kit de fer à soudage WXPP MS



WXMP Set



Le micro-fer à souder WXMP atteint sa température de fonctionnement très rapidement. Une mémoire de données intégrée dans l'outil permet le calibrage des paramètres relatifs aux outils. Un capteur reconnaît de manière rentable un mouvement ainsi que l'application.

Approprié pour les stations de soudage WX.



- Traitement des valeurs de mesure directement dans le manche
- Fourreau à ressort pour une transmission de chaleur optimisée
- Capteur pour la détection d'outil (fonction Stop + Go)
- Calibrage du fer à souder individuel dépendant de la station de base
- Ajustage de paramètres relatifs aux outils directement dans le fer à souder
- Mémoire de données interne
- Lampe annulaire LED pour un contrôle optique du procédé

Contenu de livraison:

Micro-fer à souder WXMP	529 203 99
Panne à souder RT 3	544 603 99
Support de sécurité WDH 51	515 171 99

Pannes à souder appropriées **Série RT**

dpvlink 14818

Article	Type
529.204.99	WXMP Set Puissance 40 W
529.203.99	Micro-fer à souder WXMP Puissance 40 W



Kit de fer à soudage WXMP MS



Le kit performant et facile à utiliser offre une performance polyvalente pour des applications standard et de microsoudage dans la technologie aéronautique, l'électronique, technologie des capteurs et technologie médicale ainsi que dans le secteur militaire et l'industrie automobile.

Compatible avec toutes les stations Weller WX



- Pour les applications standard et de microsoudage. Composants de tailles M à L
- spécialement pour les exigences à MIL-SPEC / IPC
- chauffage extrêmement rapide : 5 secondes
- pannes à souder active triplement récompensées
- excellent transfert de chaleur
- excellent temps de réaction
- changement rapide et simple des pannes à souder RT

Contenu de livraison kit :

Micro fer à souder WXMP MS 40 W, 12 V	529 213 99N
Panne à souder RTM 013 S MS	544 616 99N
Support de sécurité WSR 200	515 174 99N

Pannes à souder appropriées **série RT**

dpvlink 24437

Article	Type
529.234.99	Kit de fer à soudage WXMP MS



WXMT-Set



Grâce aux paires de pannes à souder parallèles les brucelles de dessoudage WXMT permettent un soudage et dessoudage précis de très petits composants CMS. La mémoire de données intégrée dans l'outil permet l'ajustage individuel des paramètres spécifiques à l'outil. Un capteur reconnaît de manière rentable un mouvement ainsi que l'application.

Approprié pour les stations de soudage WX.



- Panne à souder active pour une transmission de chaleur optimisée
- Traitement des valeurs de mesure dans le manche
- Pour le soudage/dessoudage de très petits micro-composants montés en surface dans une seule opération
- Temps de chauffage très courts
- Efficacité des coûts grâce au capteur pour la détection de l'utilisation (fonction Stop + Go)
- Calibrage individuel du fer à souder, indépendamment de la station de base
- Paires de pannes à souder préajustées de manière mécanique

Contenu de livraison:

Micro-brucelles à souder WXMT	513 177 99
Paire de pannes à souder RTW 2	544 652 99
Support de sécurité WDH 60	515 169 99
Pannes à souder appropriées	Série RTW

dpwlink 14810

Article	Type
513.178.99	WXMT-Set Puissance 2 x 40 W
513.177.99	Micro-brucelles à dessouder WXMT (sans pannes) Puissance 2 x 40 W



Kit de micro-brucelles à dessouder WXMP MS



Le kit performant et facile à utiliser offre une performance polyvalente pour des applications standard et de microsoudage dans la technologie aéronautique, l'électronique, technologie des capteurs et technologie médicale ainsi que dans le secteur militaire et l'industrie automobile.

Compatible avec toutes les stations Weller WX



- pour des travaux sous microscopes
- chauffage extrêmement rapide : 5 secondes
- spécialement pour les exigences à MIL-SPEC / IPC
- pannes à souder active triplement récompensées
- excellent transfert de chaleur
- excellent temps de réaction
- changement rapide et simple des pannes à souder RT

Contenu de livraison kit :

Micro-brucelles à dessouder WXMT MS 2 x 40 W, 12 V	513 179 99N
Panne à souder RTW 2MS 45°	544 657 99N
Support de sécurité WSR 204	515 178 99
Pannes à souder appropriées	série RTW

dpwlink 24439

Article	Type
513.208.99	Kit de micro-brucelles à dessouder WXMP MS



Set WXP 65



L'outil à souder intelligent WXP 65 permet d'atteindre une performance optimale avec une puissance de seulement 65 Watt et est ainsi l'outil approprié pour des travaux de soudage fins exigeant de chaleur élevée.



- Utilisable avec les pannes à souder XNT "Fast Response"
- Meilleure transmission de chaleur grâce aux pannes à souder avec position de capteur optimisée
- Traitement des valeurs de mesure directement dans le manche
- Capteur pour la détection d'outil (fonction Stop + Go)
- Calibrage du fer à souder individuel dépendant de la station de base
- Ajustage de paramètres relatifs aux outils directement dans le fer à souder
- Mémoire de données interne
- Lampe annulaire LED pour un contrôle optique du procédé

Contenu de livraison:

Fer à souder WXP 65 + panne à souder XNT 1	529 211 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99
Pannes à souder appropriées	Série XNT

dpwlink 15694

Article	Type
529.211.99	Fer à souder WXP 65 65 W avec panne à souder XNT 1



Set WXP 80



L'outil à souder intelligent WXP 80 permet d'atteindre une performance optimale avec une puissance de seulement 80 Watt et est ainsi l'outil approprié pour des travaux de soudage fins exigeant de chaleur élevée.



- fer à souder intelligent 80 W, 24V
- mémoire des paramètres dans le fer p.ex. températures veille, temps d'arrêt automatique
- réduction des coûts de consommation (éléments chauffants et pannes à souder) par capteur d'utilisation
- fer à souder avec technologie d'éléments chauffants Silver-Line
- pour des travaux de soudure universels avec des stations de soudage WX
- chauffage rapide et précis
- pour des composants moyens exigeant beaucoup d'énergie
- contrôle de processus visuel par fonction de signalisation LED

Contenu de livraison:

Fer à souder WXP 80 + panne à souder LT B	529 208 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99
Pannes à souder appropriées	Série LT

dpwlink 25576

Article	Type
529.208.99	Fer à souder WXP 80 80 W avec panne à souder LT B
529.209.99	Set WXP 80 avec panne à souder LT B



WXP 120 Set



Le fer à souder intelligent haute puissance WXP 120 avec 120 W a été développé et conçu spécialement pour l'application avec les stations de soudage WX. La mémoire de données intégrée dans le WXP 120 permet l'ajustage individuel des paramètres relatifs aux outils indépendamment d'une station de base associée. Le traitement de valeurs de mesure se fait directement dans le manche. Un capteur reconnaît de manière rentable un mouvement ainsi que l'application. La lampe annulaire LED permet un contrôle de processus optique. Approprié pour les stations de soudage WX.



- Utilisable avec les pannes à souder avec technologie avancée de capteurs
- Traitement des valeurs de mesure directement dans le manche
- Fourreau à ressort pour une transmission de chaleur optimisée
- Capteur pour la détection d'outil (fonction Stop + Go)
- Calibrage du fer à souder individuel dépendant de la station de base
- Ajustage de paramètres relatifs aux outils directement dans le fer à souder
- Mémoire de données interne
- Lampe annulaire LED pour un contrôle optique du procédé

Contenu de livraison:

Fer à souder WXP 120 + panne à souder XT B	529 201 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99
Pannes à souder appropriées	Série XT

dpvlink 14803

Article	Type
529.202.99	WXP 120 Set Puissance 120 W
529.201.99	Fer à souder WXP 120 120 W avec panne à souder XT B



WXP 200 Set



Le fer à souder le plus puissant parmi les outils WX. Avec ses 200 W il est idéal pour des travaux de soudage qui ont un besoin de chaleur élevé p.ex pour les fonds de panier LED ou applications solaires. Approprié pour les stations de soudage WX.



- Utilisable avec les pannes à souder avec technologie avancée de capteurs
- Traitement des valeurs de mesure directement dans le manche
- Fourreau à ressort pour une transmission de chaleur optimisée
- Capteur pour la détection d'outil (fonction Stop + Go)
- Calibrage du fer à souder individuel dépendant de la station de base
- Ajustage de paramètres relatifs aux outils directement dans le fer à souder
- Mémoire de données interne
- Lampe annulaire LED pour un contrôle optique du procédé

Contenu de livraison:

Fer à souder WXP 200 + Panne à souder XHT D	529 205 99
Support de sécurité WDH 31	515 158 98
Pannes à souder appropriées	série XHT

dpvlink 15038

Article	Type
529.205.99	Fer à souder WXP 200 200 W avec panne à souder XHT D
529.206.99	WXP 200 Set Puissance 200 W



WXDP 120 - Set



Le fer à dessouder intelligent WXDP 120 avec 120 W a été spécialement développé et construit pour l'application avec les stations de soudage WXD. La mémoire de données intégrée dans le WXDP 120 permet l'ajustage individuel des paramètres relatifs aux outils indépendamment d'une station de base associée. Un capteur reconnaît de manière rentable un mouvement ainsi que l'application. La lampe annulaire LED permet un contrôle de processus optique. Approprié pour les stations de soudage WX.



- Commutateur à doigt pratique pour l'activation du vide
- Chauffage rapide - prêt à utiliser dans seulement 35 secondes (20 secondes en mode veille)
- Manche de buse prolongé évite un adhésion du tube d'aspiration
- Remplacement rapide de la cartouche de métal d'apport à l'aide d'une fermeture à baïonnette
- Capteur pour la détection des outils utilisés (fonction Stop + Go)
- Calibrage individuel du fer à souder indépendamment de la station de base
- Mémoire de données interne

- Ajustage de paramètres relatifs aux outils directement dans le fer à souder
- Lampe annulaire LED pour un contrôle de processus optique

Contenu de livraison:

Fer à souder WXDP 120	513 201 99
Support de sécurité WDH 70	515 172 99
Pannes à souder appropriées	Série XDS

dpvlink 16463

Article	Type
513.201.99	Fer à dessouder WXDP 120 120 W
513.202.99	WXDP 120-Set Puissance 120 W



Kit WP 80



Le fer à souder WP 80 conviendrait grâce à sa forme courte étant un avantage pour des travaux de soudage sous un microscope. La distance du manche à la pointe de panne à souder est seulement 40 mm.

Le fer à souder peut être rallongé à l'aide d'un fourreau plus long.

Contenu de livraison:

Fer à souder WP 80 + panne à souder LT-B	529 180 99
Support de sécurité WDH 10	515 121 99
Pannes à souder appropriées	série LT

dpvlink 8307

Article	Type
529.180.99	Fer à souder WP 80 + panne à souder LT-B
529.181.99	Set fer à souder WP 80 Plage de température 50°C - 450°C puissance 80 W
587.448.45	Fourreau court (40 mm) pour WP80
587.448.46	Fourreau long (55 mm) pour WP80



Kit WSP 80



Le fer à souder WSP 80 atteint la température de soudage très rapidement et précisément. L'utilisation universelle est possible allant des travaux de soudage extrêmement fins aux travaux dont le besoin de chaleur est élevé. Après changement de la panne à souder il est possible de continuer de travailler directement parce que la température de fonctionnement est rapidement atteinte.



Contenu de livraison:

Fer à souder WSP 80 + panne à souder LT-B 529 161 99
Support de sécurité KH 18 515 170 99

Pannes à souder appropriées Série LT

dpvlink 3804

Article	Type
529.161.99	Fer à souder WSP 80
533.125.99	Kit fer à souder WSP 80 Plaque de température 50°C - 450°C puissance 80 W



Kit WTP 90



Le nouveau fer à souder avec 90 W et 24 V atteint très vite et précisément la température de soudage. Avec sa structure mince il est approprié pour des travaux de soudure universels.



Contenu de livraison :

Fer à souder WTP 90 + panne à souder XNT A 529 222 99
Support de sécurité WSR 200 515 174 99

Pannes à souder appropriées Série XNT

dpvlink 19986

Article	Type
529.222.99	Fer à souder WTP 90 90 W avec panne à souder XNT A
529.223.99	Kit WTP 90 Plaque de températures 100°C - 450°C puissance 90 W



Kit WP 120

Le fer à souder haute performance WP 120 est équipé de la technologie avancée de capteurs de Weller (capteur se trouve à l'extrémité de la panne à souder) par quoi la puissance de chauffage est comparable à la panne à souder active. Convient pour les stations de soudage WD 1M, WD 3M, WR 2.



- utilise des pannes à souder avec la technologie avancée de capteurs de Weller
- Temps de chauffage très court
- Deux fois plus d'efficacité qu'avec fers à souder conventionnels
- Coûts de cycle de vie optimisés pour des pannes à souder
- Pour de grands joints soudés difficiles
- Idéal pour des plaques de blindage HF ou panneaux solaires

Contenu de livraison:

Fer à souder WP 120 + panne à souder XT B 529 193 99
Support de sécurité WDH 10T avec fonction Stop+Go 515 161 99

Pannes à souder appropriées série XT

dpvlink 14807

Article	Type
529.194.99	Kit WP 120 Puissance 120 W
529.193.99	Fer à souder WP 120 120 W avec panne à souder XT B



Kit WSP 150



Le fer à souder atteint une température de 50° à 350°C dans env. 45 secondes. Le fer à souder est conçu pour les travaux dont le besoin de chaleur est élevé et atteint une température totale de jusqu'à 550°C.



Contenu de livraison :

Fer à souder WSP 150 + panne à souder LHT F 529 170 99

Support de sécurité WDH 515 152 99

Pannes à souder appropriées série LHT

dpvlink 19999

Article	Type
529.189.99	Kit WSP 150 Plaque de températures 50°C - 550°C puissance 150 W
529.170.99	Fer à souder WSP 150 150 W avec panne à souder LHT F



Kit WP 200



Le fer à souder WP 200 a été spécialement développé pour des soudages dont le besoin de chaleur est extrêmement élevé. La puissance chauffante de 200 W et la transmission thermique optimale à la panne à souder garantissent la haute efficacité du fer à souder. Convient pour les stations de soudage WD 3M, WR2, WR 3M.



Contenu de livraison:

Fer à souder WP 200 + panne à souder XHT D 529 199 99

Support de sécurité WDH 31 515 158 98

Pannes à souder appropriées Série XHT

dpvlink 14639

Article	Type
529.199.99	Fer à souder WP 200 200 W avec panne à souder XHT D



Kit WMRP



Le fer à souder WMRP atteint sa température de fonctionnement très rapidement. Le changement des pannes à souder est possible sans outil. Grâce au déclenchement de la température immédiate en déposant le fer à souder dans le support de sécurité WMRH, la durée de vie augmente nettement. Convient pour les stations de soudage WMRS, WD 1M, WD 2M et WR 3M.



Contenu de livraison:

Fer à souder WMRP 529 171 99

Panne à souder RT 3 544 603 99

Support de sécurité WDH 50 515 156 99

Pannes à souder appropriées Série RT

Accessoires:

Support pour deux pannes RT, pour la fixation latérale sur le support de sécurité WMRH

dpvlink 7504

Article	Type
529.171.99	Fer à souder WMRP
529.190.99	Kit de fer à souder WMRP
587.518.16	Support pour 2 pannes RT pour fixer latéralement au support de sécurité WMRH



Kit WMRT



Grâce aux paires de pannes à souder parallèles les brucelles de dessoudage WMRT permettent un soudage et dessoudage précis de très petits composants CMS. En déposant les brucelles de dessoudage dans le support de sécurité WMRTH des pannes à souder réglables sont déclenchées ce qui augmente la durée de vie.

Convient pour les stations de soudage WD 1M, WD 2M et WMRS.

Contenu de livraison:

Micro-brucelles de dessoudage	513 174 99
Paire de pannes à souder RTW 2	544 652 99
Support de sécurité pour WMRT	515 146 99

Pannes à souder appropriées Série RTW

dpvlink 7488

Article	Type
513.173.99	Kit WMRT Set de dessoudage 24 V, 40 W, micro-brucelles de dessoudage WMRT, support de sécurité WMRTH
513.174.99	Micro-brucelles de dessoudage WMRT (sans pannes)



Kit LR 21



Fer à souder standard. Grâce à sa puissance de 50 W et une large gamme de pannes à souder ce fer à souder est utilisable de manière universelle.

Contenu de livraison:

Fer à souder LR 21, antistatique + panne à souder ET-B	525 106 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99

Pannes à souder appropriées série ET

dpvlink 3808

Article	Type
529.187.99	Kit de fer à souder standard LR 21 Plage de température 50 °C - 450°C puissance 50 W



Kit WTA 50



Les brucelles à dessouder WTA 50 ont été spécialement conçues pour dessouder des composants CMS et peuvent être connectées à toutes les stations Temtropic. Deux éléments chauffants chacun avec un capteur de température assurent des températures constantes aux deux branches. Les pannes à souder sont fixées à l'aide de vis de blocage.

Contenu de livraison:

Brucelles à dessouder WTA 50 + pannes à souder WTA-1	513 171 99
Support de sécurité AK 51	515 042 99

Accessoires:

Jauge de réglage pour pannes à souder WT1-WT5 513 176 99

Pannes à souder appropriées Série WTA

dpvlink 3814

Article	Type
533.133.99	Kit de brucelles à souder WTA 50 Plage de température 150°C - 450°C puissance 2 x 25 W
513.171.99	Brucelles à dessouder avec set de pannes à souder WTA-1



Kit de fer à air chaud HAP 1



Le fer à air chaud convient aussi bien pour le souder que pour le dessoudage des composants montés en surface. Une large gamme de buse fait de lui un outil universel.

Contenu de livraison:

Fer à air chaud HAP 1	527 115 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99
Buse R04 Ø 1,2 mm	587 278 21

dpvlink 3854

Article	Type
527.118.99	Kit fer à air chaud HAP 1 Plage de température 50°C - 550°C puissance 100 W
527.115.99	Fer à air chaud HAP 1 avec buse à air chaud R 06 ronde



Kit de fer à dessouder DSX 80



Grâce à sa construction le fer à dessouder DSX 80 permet une posture ergonomique et un travail sans fatigue même en usage intensif. Le collecteur d'étain peut être nettoyé facilement et rapidement. Le vide est activé par presser la commande de doigt intégré dans le manche. Une large gamme de buse et CSF fait de lui un outil universel.

Contenu de livraison:

Fer à dessouder DSX 80	513 190 99
Support de sécurité WDH 30	515 152 99
Buse DX 112	513 142 99
Buse DX 113	513 143 99
Jeu de nettoyage	513 500 99

dpvlink 3856

Article	Type
513.183.99	Kit de dessoudage DSX 80 Plage de température 50°C - 450°C puissance 80 W
513.190.99	Fer à dessouder DSX 80
513.500.99	Kit de nettoyage
513.603.99	Joint pour récipient en verre (10 pièces)
513.604.99	Filtre pour tube de verre (10 pièces)
513.605.99	Tube de verre (4 pièces)



Fer à dessouder DSX 120



Grâce à sa construction le fer à dessouder DSX 120 permet une posture ergonomique et un travail sans fatigue même en usage intensif. Le collecteur d'étain peut être nettoyé facilement et rapidement. Le vide est activé par pression de la commande de doigt intégré dans le manche. Une large gamme de buse et CSF fait de lui un outil universel.



- Puissance 120 W avec la technologie d'éléments chauffants
- Utilisable dans seulement 35 secondes (50 - 350 °C) (du mode veille dans 20 secondes)
- Activation du vide confortable par pression sur la commande de doigts au manche
- Nettoyage facile et rapide grâce au canal d'aspiration intégré dans la buse XDS
- Système de changement éprouvé pour le changement facile de la cartouche d'étain

- Le niveau de la cartouche d'étain est toujours visible grâce au corps citré transparent

Convient pour les stations de reprise Weller WR 2 et WR 3M

Pannes à souder appropriées: série XDS

dpvlink 16468

Article Type

513.198.99 Fer à dessouder DSX 120

587.657.70 Capuchon (10 pièces)

587.657.78 Tube de verre avec languette (4 pièces)



Mesureur de température WCU



- Mesureur de température pour pannes à souder
- Affichage numérique pour un changement rapide d'unité de température entre °C et °F
- Plage de mesure de température : -150°C - +1200°C
- Rétroéclairage
- Fonction Maintien max.
- Fonction de comptage de mesure de température
- Arrêt automatique
- Capteur pas inclus dans la livraison

dpvlink 26514

Article Type

534.501.99 Thermomètre WCU

587.717.12 Capteurs WCU pour thermomètre WCU



Support pour pannes à souder WCTH



- place de travail propre et organisé en utilisant le support pour pannes à souder WCTH
- pour jusqu'à 16 pannes à souder RT de Weller.
- positionnement vertical des pannes à souder

dpvlink 26512

Article Type

534.502.99 Support pour pannes à souder WCTH



Fer à souder avec dispositif d'aspiration

Pendant tous les travaux de soudage des vapeurs et gaz toxiques se dégagent inévitablement. A l'aide d'un tuyau d'aspiration intégré dans le fer à souder ces vapeurs sont absorbés là où elles sont produites - directement au joint de soudure. Au total 5 fers à souder spécialement développés sont disponibles. Mais un retrofit des fers à souder existants est aussi possible sans problèmes.

Kit de fer à souder FE 50 50W / 24V



Kit de fer à souder FE 50 50W / 24V



se compose de:

N° de commande	Modèle	Description
525.153.99	FE 50	Fer à souder FE 50W/24V avec adaptateur ET-LT et panne à souder LTB
515.020.99	KH 20	Support de sécurité
550.050.99		Etonnoir pour FE 50 / FE 50M
525.409.99		Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

dpvlink 13851

Article Type

533.150.99 Kit de fer à souder FE 50 50W / 24V

Pannes à souder appropriées: série ET

525.153.99 Fer à souder FE 50 50W / 24V avec adaptateur ET-LT et panne à souder LTB

Accessoires

515.020.99	Support de sécurité KH 20
515.020.99	Support de sécurité KH 20
550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

Fer à souder FE 50 M Magnastat 50W / 24V



se compose de:

N° de commande	Modèle	Description
532.152.99	FE 50M	Fer à souder FE 50 W / 24 V contrôlé Magnastat, avec adaptateur PT-LT et panne à souder LTM
550.050.99		Etonnoir pour FE 50 / FE 50M
525.409.99		Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

dpvlink 13857

Article Type

532.152.99 Fer à souder FE 50 M Magnastat 50W / 24V

Pannes à souder appropriées: série PT

Accessoires

550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

Kit de fer à souder FE 75 80W / 24V

Weller



se compose de:

N° de commande	Modèle	Description
529.166.99	FE 75	Fer à souder FE 80 W / 24 V avec panne à souder LTB
515.020.99	KH 20	Support de sécurité
525.409.99		Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

dpvlink 13858

Article	Type
533.151.99	Kit de fer à souder FE 75 80W / 24V Pannes à souder appropriées: série LT
529.166.99	Fer à souder FE 75 80W / 24V avec panne à souder LT B

Accessoires

515.020.99	Support de sécurité KH 20
515.020.99	Support de sécurité KH 20
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

Jeu de rééquipement FE pour fers à souder

Weller



Jeu de rééquipement FE pour fers à souder, fixation du tuyau d'aspiration à l'aide d'une pince, le maniement du fer à souder n'est pas gêné.

dpvlink 9614

Article	Type
525.125.99	Jeu de rééquipement FE pour LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 seulement avec support de sécurité AK 1
528.126.99	Jeu de rééquipement FE pour WSF 80D5/8 pour support de sécurité AKS
513.125.99	Jeu de rééquipement FE pour fers à souder DS 22, DS 80 et DSX 80

Accessoires pour fers à souder FE

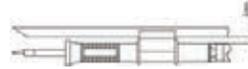
Weller

dpvlink 13861

Article	Type
536.352.99	Clip de serrage pour tuyau d'aspiration
525.410.00	Tuyau d'aspiration (remplacement, au mètre)

Kits de rééquipement FE universels

Weller



Pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 ou fers à souder avec un diamètre de manche de 10 - 13 mm. Le clip est fixé au fer à souder à l'aide d'un joint torique.

dpvlink 13863

Article	Type
529.186.99	Kit de rééquipement FE avec petit tuyau d'aspiration Ø 6 mm pour WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP
529.185.99	Kit de rééquipement FE avec petit tuyau d'aspiration Ø 4,5 mm pour WMRP et WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, recommandé pour travaux de soudage fins
587.448.75	Jeu de clip FE pour kits de rééquipement FE tuyau Ø 4,5 mm
587.448.76	Jeu de clip FE pour kits de rééquipement FE tuyau Ø 6,0 mm

Platines de préchauffage

Platine de préchauffage WHP 80

Weller



Données techniques:

séparation galvanique de la platine de chauffage du réseau
Taille de la surface chauffée: 80 x 50 mm
Plage de température: 50°C - 200°C antistatique

dpvlink 3816

Article	Type
527.028.99	Platine de préchauffage WHP 80 80 W Connexion aux stations: WS 81, WSD 81, WSD 161, WSD 151, WMD 1D, WMD 3

Platine de préchauffage WXHP 120

NEU Weller



Platine de préchauffage WXP 120 120 W

- Surface chauffée 220 x 150 mm
- Plage de température 50°C - 200°C
- Antistatique
- Capteur en platine
- Mémoire de paramètres interne

Connexion à :

WX 1, WX 2, WXD 2, WXA 2, WXR 3

dpvlink 26711

Article	Type
527.029.99	Platine de préchauffage WXHP 120 120 W

Platine de préchauffage WHP 1000

Weller



Platine de préchauffage WHP 1000 1000 W, 230 V, 220 x 150 mm

- surface chauffée 220 x 150 mm
- Plage de température 50°C - 300°C
- antistatique

dpvlink 13775

Article	Type
533.648.99	Platine de préchauffage WHP 1000 Platine de préchauffage 1000W, 230V, 220 x 150 mm

Platine de préchauffage à infrarouge WHP 200 Weller



Platine de préchauffage à infrarouge 200 W / 230 V avec support cartes Easy Fix

- Afficheur numérique pour température de consigne et réelle
- Electronique de réglage numérique
- Réflecteur haute température à infrarouge pour un réchauffement rapide et efficace
- Surface chauffée 120 x 60 mm
- Plage de température 50°C - 400°C
- antistatique
- 2 supports cartes Easy Fix

dpvlink 13777

Article Type

533.716.99 **Platine de préchauffage à infrarouge WHP 200**
200W/230V avec support cartes Easy Fix



Platines de préchauffage pour WHA 3000 Weller



Afficheur numérique pour température de consigne et réelle, électronique de régulation numérique, 3 réflecteurs haute température à infrarouge pour un réchauffement rapide et efficace, 2 zones de chauffage sélectionnables, capteur externe (accessoire) raccordable, interface RS 232 pour la connexion à la station à air chaud WHA 3000 (contrôle via WHA 3000P), plage de température 50° - 400°C, surface chauffée 120 x 190 mm ou 190 x 245 mm, antistatique.

dpvlink 9624

Article Type

533.386.99 **WHP 3000 - 600W**
avec surface chauffée 120 x 190 mm

533.646.99 **WHP 3000 - 1200W**
avec surface chauffée 190 x 245 mm



Bains de soudure

WSB 80

Weller



Les bains de soudure WSB 80 sont un outil pratique pour préparer des composants à souder. Les bains sont utilisés entre autre pour éliminer les particules de soudage étrangères aux extrémités des fils ou des fils de raccordement de circuits intégrés.

A l'aide d'une unité d'alimentation de 80 W la température du bain de soudage peut être réglée en continu entre 50°C et 450°C. Les bains sont appropriés pour des métaux d'apport sans plomb.

Données techniques:

Dimensions (L x L x H):	150 x 120 x 65 mm
Bain de soudure:	H = 25 mm, = 20 mm
Tension de fonctionnement:	24 V
Puissance:	80 W
Temps de chauffage:	env. 7 min. (50°C - 350°C)
Plage de température:	50°C - 450°C

dpvlink 3819

Article Type

527.040.99 **Bain de soudure WSB 80 W**
Connexion à:
WS 81, WSF 81D8, WTSF 80



WSB 150

Weller



Les bains de soudure WSB 150 peuvent être connectés à toutes les stations Weller de 150 W, avec bac V2A pour la protection contre la chute des résidus de soudure, appropriés pour métaux d'apport sans plomb.

Données techniques:

Dimensions (L x L x H):	150 x 120 x 65 mm
Bain de soudure:	58 x 33 x 19 mm
Tension de fonctionnement:	24 V
Puissance:	150 W
Temps de chauffage:	env. 11 min. (50°C - 350°C)
Plage de température:	50°C - 550°C

dpvlink 7501

Article Type

527.042.99 **Bain de soudure WSB 150 W**
Connexion à:
WT 2M, WT 2010M, WT 2020M



Avance soudure automatique

Système d'avance soudure FlowinSmart



Unité d'avance soudure automatique pour des brasages efficaces d'une main. Comme "troisième main" FlowinSmart permet des résultats de brasage parfaits grâce à l'addition homogène de la quantité de soudure préréglée précisément à l'appareil. A l'aide de deux modes (mode temporisé ou continu) la quantité de soudure souhaitée peut être appliquée au point de brasage ce qui garantit une très bonne répétabilité du process. FlowinSmart convient parfaitement pour des travaux efficaces p. ex. sur des circuits imprimés, faisceaux de câbles, connecteurs ou interrupteurs.

Aperçu :

- Quantité de soudure préréglable pour un brasage efficace d'une main
- Alimentation de soudure précise
- Qualité supérieure de brasage
- Revêtement interne du tube d'alimentation anti-adhérent: pas de risque d'adhésion du flux et donc coûts de maintenance réduits
- Fonction Start-Stop/Standby
- Mode temporisé ou continu

Donnés techniques

Poids total (sans fils à braser):	680 g
Poids max de la bobine:	1 kg
Diamètre du fil à braser disponible:	0,5 - 1 mm
Diamètre standard:	0,8 mm
Vitesse d'avance réglable de:	1mm/s - 27,5 mm/s

dpvlink 19251

Article	Type	
513.906.99	Unité d'avance WTSF 80 Fer à souder 80W avec avance soudure intégré, panne à souder LT-B 2,4mm Fil à braser 0,5 - 1,0 mm convient pour stations de soudage WD 1, WD 1M, WR 2, WR 3M, WS 81, WSD 81i, WSD 121	
513.907.99	Unité d'avance WTSF 120 Fer à souder 120W avec avance soudure intégré, panne à souder LT-B 2,4mm Fil à braser 0,5 - 1,0 mm convient pour stations de soudage WD 1M, WR 2, WR 3M, WSD 121	
513.911.99	Unité d'avance WXSf 120 Fer à souder 120W avec avance soudure intégré, panne à souder LT-B 2,4mm Fil à braser 0,5 - 1,0 mm convient pour stations de soudage WX 1, WX 2, WXA 2, WXD 2, WXR 3	

Pannes à souder et à dessolder

Série XNT pour WXP 65 et WTP 90

Panne à souder XNT forme tournevis

 pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15704

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.851.99	XNT A	1,6 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.853.99	XNT D	4,0 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.856.99	XNT 6	1,6 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.857.99	XNT B	2,4 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.858.99	XNT C	3,2 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.859.99	XNT H	0,8 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.860.99	XNT K	1,2 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme tournevis élancée

 pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15712

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.881.99	XNT 1SC	0,3 mm	0,1 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.862.99	XNT 1SC	0,4 mm	0,15 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme tournevis longue

 pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 16514

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.866.99	XNT L	2,0 mm	1,0 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme tournevis coudée 30°

 pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 16508

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.873.99	XNT HX	0,8 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.874.99	XNT 4X	1,2 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.864.99	XNT AX	1,6 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.882.99	XNT BX	2,4 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.883.99	XNT MX	3,2 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme ronde

 pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15714

Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.870.99	XNT CS	3,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.869.99	XNT AS	1,6 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.850.99	XNT 1	0,5 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme ronde élancée

 pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15716

Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.852.99	XNT 1S	0,2 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme ronde coudée 30°



pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 16511



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.865.99	XNT 1X	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.875.99	XNT 1SLX	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT 45°



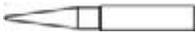
pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15718



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.855.99	XNT 4	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme conique longue



pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 16523



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.868.99	XNT S	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XNT forme couteau chanfreinée



pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15759



Article	Type	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.863.99	XNT KN	individuel	1 Pièce(s)

Panne pour dépôt de métal



pour fer à souder Weller WXP 65 et WTP 90

dpvlink 15720



Article	Type	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.854.99	XNT GW	individuel	1 Pièce(s)

Série XT pour WP 120 et WXP 120

Panne à souder XT forme tournevis



pour fers à souder WP 120 et WXP 120

dpvlink 11340



Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.703.99	XT A	1,6 mm	0,7 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.713.99	XT H	0,8 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.701.99	XT AL	1,6 mm	1,0 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.704.99	XT B	2,4 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.738.99	XT B SL	2,5 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.705.99	XT C	3,2 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.706.99	XT D	4,6 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.707.99	XT E	5,9 mm	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.702.99	XT M	3,2 mm	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XT 60°



pour fers à souder WP 120 et WXP 120

dpvlink 14753



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.708.99	XT AA	1,6 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XT 45°



pour fers à souder WP 120 et WXP 120

dpvlink 14755



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.709.99	XT BB	2,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.710.99	XT CC	3,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.730.99	XT DDH	4,0 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XT 30°



pour fers à souder WP 120 et WXP 120

dpvlink 14758



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.718.99	XT F	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne à souder XT forme ronde



pour fers à souder WP 120 et WXP 120

dpvlink 14760



Article	Type	Ø	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.714.99	XT O	1,0 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.715.99	XT BS	2,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.716.99	XT CS	3,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.717.99	XT DS	5,0 mm	individuel	1 Pièce(s)

XT Adaptateur



pour fers à souder WP 120 et WXP 120

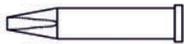
dpvlink 14765



Article	Type	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.719.99	XT Adaptateur M4	individuel	1 Pièce(s)

Série XTH pour WP 200 et WXP 200

Panne à souder XHT forme tournevis

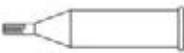


dpvlink 14768



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.804.99	XHT C	3,2 mm	1,2 mm
544.801.99	XHT D	5,0 mm	1,2 mm
544.802.99	XHT E	7,6 mm	1,5 mm
544.805.99	XHT F	9,3 mm	2,0 mm

Panne de calibration XHT



dpvlink 14771



Article	Type	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.803.99	Panne de calibration XHT	0,5 mm	individuel	1 Pièce(s)

Série RT pour WXMP et WXP

Pannes à souder RT forme conique



dpvlink 6882



Article	Type	Ø
544.601.99	RTM 002 C	0,2 mm

Pannes à souder RT forme conique



dpvlink 6884



Article	Type	Ø
544.602.99	RTM 008 C	0,8 mm

Pannes à souder RT forme tournevis



dpvlink 6886



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.603.99	RTM 013 S	1,3 mm	0,4 mm
544.604.99	RTM 015 S	1,5 mm	0,4 mm
544.608.99	RTM 022 S	2,2 mm	0,4 mm
544.609.99	RTM 008 S	0,8 mm	0,4 mm
544.611.99	RTM 036 S	3,6 mm	0,9 mm
544.612.99	RTM 004 S	0,4 mm	0,15 mm

Pannes à souder RT forme tournevis coudée 30°



dpvlink 6889



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.603.73	RTM 013 S X	1,3 mm	0,5 mm
544.605.99	RTM 008 S X	0,8 mm	0,4 mm

Panne à souder RT forme ronde chanfreinée 45°



dpvlink 6891



Article	Type	Ø
544.606.99	RTM 012 B	1,2 mm

Panne RT forme couteau chanfreiné 45°



dpvlink 6893



Article	Type
544.607.99	RTM 030 K

Panne pour dépôt de métal RT



dpvlink 8302



Article	Type
544.610.99	RTM 020 G

Panne de calibration RT



dpvlink 13771



Article	Type
544.613.99	Panne de calibration RTM 028 X

Support pour pannes à souder WCTH **NEU** Weller



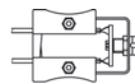
- place de travail propre et organisé en utilisant le support pour pannes à souder WCTH
- pour jusqu'à 16 pannes à souder RT de Weller.
- positionnement vertical des pannes à souder

dpvlink 26512



Article	Type
534.502.99	Support pour pannes à souder WCTH

Série RTW pour WXMT et WMRT



Paires de pannes à souder ajustées pour WXMT et WMRT

Paire de pannes à souder RTW 1, 45°



dpvlink 7491



Article	Type	Epaisseur
544.651.99	RTW 1	0,4 mm

Paire de pannes à souder RTW 2, 45°



dpvlink 7493



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.652.99	RTW 2	0,4 mm	0,7 mm

Paire de pannes à souder RTW 3, 45°



dpvlink 7495



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.653.99	RTW 3	0,7 mm	3,0 mm

Paire de pannes à souder RTW 4, 45°



dpvlink 7497



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.654.99	RTW 4	0,7 mm	6,0 mm

Paire de pannes à souder RTW 6NW, 45°



dpvlink 13559



chromée, non mouillable, pour le soudage et dessoudage de très petits composants

Article	Type	Epaisseur
544.656.99	RTW 6NW	0,2 mm

Série RTP pour WXPP

Panne à souder RTP forme conique



dpvlink 25602

Article	Type	Ø
501.031.99	RTP 001 C	0,1 mm
501.032.99	RTP 001 C NW	0,1 mm
501.033.99	RTP 002 C	0,2 mm
501.034.99	RTP 004 C	0,4 mm

Panne à souder RTP forme conique coudée



dpvlink 25603

Article	Type	Ø
501.035.99	RTP 001 C X	0,1 mm
501.036.99	RTP 002 C X	0,2 mm

Panne à souder RTP forme ronde chanfreinée



dpvlink 25644

Article	Type	Ø
501.037.99	RTP 004 B	0,4 mm
501.038.99	RTP 012 B	1,2 mm

Panne à souder RTP forme tournevis



dpvlink 25592

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.039.99	RTP 002 S	0,2 mm	0,1 mm
501.040.99	RTP 002 S NW	0,2 mm	0,1 mm
501.041.99	RTP 004 S	0,4 mm	0,2 mm
501.042.99	RTP 008 S	0,8 mm	0,3 mm
501.043.99	RTP 010 S	1,0 mm	0,3 mm
501.044.99	RTP 013 S	1,3 mm	0,3 mm

Panne à souder RTP forme couteau



dpvlink 25604

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.045.99	RTP 010 K	1,0 mm	0,2 mm
501.046.99	RTP 010 K NW	1,0 mm	0,2 mm
501.047.99	RTP 025 K	2,5 mm	0,3 mm

Panne pour dépôt de métal RTP



dpvlink 26464

Article	Type
501.048.99	RTP 020 G

Série RTP pour WXPP MS

Panne à souder RTP forme conique MS



dpvlink 25596

Article	Type	Ø
501.013.99	RTP 001 C MS	0,1 mm
501.014.99	RTP 001 C NW MS	0,1 mm
501.015.99	RTP 002 C MS	0,2 mm
501.016.99	RTP 004 C MS	0,4 mm

Panne à souder RTP forme conique MS coudée



dpvlink 25597

Article	Type	Ø
501.017.99	RTP 001 C X MS	0,1 mm
501.018.99	RTP 002 C X MS	0,2 mm

Panne à souder RTP forme ronde MS chanfreinée



dpvlink 25598

Article	Type	Ø
501.019.99	RTP 004 B MS	0,4 mm
501.020.99	RTP 012 B MS	1,2 mm

Panne à souder RTP forme tournevis MS



dpvlink 25599

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.021.99	RTP 002 S MS	0,2 mm	0,1 mm
501.022.99	RTP 002 S NW MS	0,2 mm	0,1 mm
501.023.99	RTP 004 S MS	0,4 mm	0,2 mm
501.024.99	RTP 008 S MS	0,8 mm	0,3 mm
501.025.99	RTP 010 S MS	1,0 mm	0,3 mm
501.026.99	RTP 013 S MS	1,3 mm	0,3 mm

Panne à souder RTP forme couteau MS



dpvlink 25600

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.027.99	RTP 010 K MS	1,0 mm	0,2 mm
501.029.99	RTP 025 K MS	2,5 mm	0,3 mm

Panne pour dépôt de métal RTP MS



dpvlink 25601

Article	Type	Ø
501.030.99	RTP 020 G MS	2,0 mm

Série RTU pour WXUP MS

Panne à souder RTU forme conique MS



dpvlink 25611

Article	Type	Ø
501.049.99	RTU 004 C MS	0,4 mm
501.050.99	RTU 008 C MS	0,8 mm
501.051.99	RTU 016 C MS	1,6 mm
501.070.99	RTU 006 C L MS	0,6 mm
501.071.99	RTU 003 C L MS	0,3 mm
501.075.99	RTU 010 C L MS	1,0 mm

Panne à souder RTU forme conique MS coudée



dpvlink 25612

Article	Type	Ø
501.052.99	RTU 004 C X MS	0,4 mm
501.053.99	RTU 008 C X MS	0,8 mm
501.054.99	RTU 016 C X MS	1,6 mm

Panne à souder RTU forme ronde chanfreinée MS



dpvlink 25613

Article	Type	Ø
501.055.99	RTU 020 B MS	2,0 mm
501.056.99	RTU 035 B MS	3,5 mm
501.057.99	RTU 050 B MS	5,0 mm
501.076.99	RTU 015 B L MS	1,5 mm

Panne à souder RTU forme couteau MS



dpvlink 25617

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.079.99	RTU 060 K L MS	6,0 mm	0,4 mm

Panne à souder RTU forme lame MS



dpvlink 25616

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.066.99	RTU 100 K MS	10,0 mm	1,5 mm
501.067.99	RTU 160 K MS	16,0 mm	1,5 mm
501.068.99	RTU 200 K MS	20,0 mm	1,5 mm
501.069.99	RTU 330 K MS	33,0 mm	1,5 mm



Panne à souder RTU forme tournevis MS



dpvlink 25614

Article	Type	Pointe	Epaisseur
501.058.99	RTU 015 S MS	1,5 mm	0,4 mm
501.059.99	RTU 022 S MS	2,2 mm	0,6 mm
501.060.99	RTU 032 S MS	3,2 mm	0,8 mm
501.061.99	RTU 032 S L MS	3,2 mm	0,8 mm
501.062.99	RTU 050 S MS	5,0 mm	1,2 mm
501.063.99	RTU 076 S MS	7,6 mm	1,5 mm
501.064.99	RTU 093 S MS	9,3 mm	2,0 mm
501.073.99	RTU 006 S L MS	0,6 mm	0,3 mm
501.074.99	RTU 012 S L MS	1,2 mm	0,3 mm
501.077.99	RTU 022 S L MS	2,2 mm	1,0 mm
501.080.99	RTU 018 S L MS	1,8 mm	0,8 mm



Panne pour dépôt de métal RTU MS



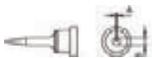
dpvlink 25615

Article	Type	Ø
501.065.99	RTU 020 G MS	2,0 mm



Série LT pour WP80, WSP80, FE75

Panne à souder LT forme tournevis



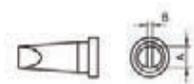
pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 9598

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.494.99	LT 1SC	0,15 mm	0,4 mm	individuel	1



Panne à souder LT forme tournevis



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6824

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.437.99	LT H	0,8 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.437.10	LT H	0,8 mm	0,4 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.440.99	LT A	1,6 mm	0,7 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.440.10	LT A	1,6 mm	0,7 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.405.99	LT B	2,4 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.405.10	LT B	2,4 mm	0,8 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.407.99	LT C	3,2 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.407.10	LT C	3,2 mm	0,8 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.409.99	LT D	4,6 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.409.10	LT D	4,6 mm	0,8 mm	en vrac	10 Pièce(s)



Panne à souder LT forme tournevis longue



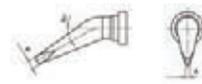
pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6839

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.438.99	LT K	1,2 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.438.10	LT K	1,2 mm	0,4 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.414.99	LT L	2,0 mm	1,0 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.414.10	LT L	2,0 mm	1,0 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.415.99	LT M	3,2 mm	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme tournevis coudée



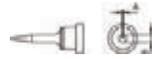
pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6840

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.420.99	LT HX	0,8 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.420.10	LT HX	0,8 mm	0,4 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.443.99	LT ALX	1,6 mm	0,7 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.442.99	LT BX	2,4 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde élancée



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6828

Article	Type	Pointe	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.436.99	LT 1 S	0,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.488.99	LT 1SA	0,5 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6825

Article	Type	Pointe	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.435.99	LT 1	0,25 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.435.10	LT 1	0,25 mm	en vrac	10 Pièce(s)
544.489.99	LT 1A	0,5 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.404.99	LT AS	1,6 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.411.99	LT CS	3,2 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde coudée



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6826

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.428.99	LT 4X	1,2 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.427.99	LT AX	4,6 mm	0,8 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.425.99	LT 1X	2,0 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde fine coudée



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6827

Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.426.99	LT 1SLX	2,0 mm	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde chanfreinée élancée



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6833

Article	Type	Pointe	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.439.99	LT 4	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde chanfreinée



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6832

Article	Type	Pointe	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.408.99	LT F	1,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.408.10	LT F	1,2 mm	en vrac	10 Pièce(s)



Panne à souder LT forme ronde conique



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6829



Article	Type	Pointe	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.423.99	LT 1L	0,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.406.99	LT S	0,4 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.406.10	LT S	0,4 mm	en vrac	10 Pièce(s)

Panne à souder LT forme ronde conique longue coudée



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6830



Article	Type	Pointe	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.424.99	LT 1LX	0,2 mm	individuel	1 Pièce(s)

Panne pour dépôt de métal LT



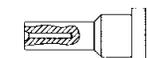
pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6834



Article	Type	Pointe	Epaisseur	Type d'emballage	Unité d'emballage
544.410.99	LT GW	2,3 mm	3,2 mm	individuel	1 Pièce(s)
544.410.10	LT GW	2,3 mm	3,2 mm	en vrac	10 Pièce(s)

Panne de calibration LT



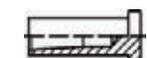
pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6835



Article	Type
544.416.00	Panne de calibration LT pour thermocouple Ø 0,5 mm

LT Adaptateur



pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, MPR 80 et FE 75

dpvlink 6836



Article	Type
544.417.99	LT Adaptateur pour pannes CMS 13,5 mm

Série ET pour LR-21 et FE50

Pannes à souder forme tournevis



dpvlink 4371



Article	Type	Pointe	Epaisseur
4ETHL-1	ET-HL	0,8 mm	0,4 mm
4ETA-1	ET A	1,6 mm	0,7 mm
4ETB-1	ET B	2,4 mm	0,8 mm
4ETC-1	ET C	3,0 mm	0,8 mm
4ETD-1	ET D	4,6 mm	0,8 mm
4ETE-1	ET E	5,6 mm	1,2 mm

Pannes à souder forme tournevis longue

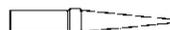


dpvlink 4378



Article	Type	Pointe	Epaisseur
4ETKL-1	ET-KL	1,2 mm	0,8 mm
4ETL-1	ET L	2,0 mm	1,0 mm
4ETM-1	ET M	3,2 mm	1,2 mm

Pannes à souder forme longue conique



dpvlink 4391



Article	Type	Pointe
4ETO-1	ET O	0,8 mm
4ETSL-1	ET-SL	0,4 mm

Pannes à souder forme tournevis élançée



dpvlink 4394



Article	Type	Pointe
4ETR-1	ET R	1,6 mm

Panne à souder / dessouder pour puces électroniques



dpvlink 4398



Article	Type	Pointe	Epaisseur
541.039.99	ET SMD	2,5 mm	1,5 mm
541.040.99	ET SMD	3,8 mm	1,5 mm

Panne de calibration ET



dpvlink 4401



Article	Type
524.750.99	Panne de calibration ET

Panne pour dépôt de métal



dpvlink 4444



Article	Type
541.045.99	Panne pour dépôt de métal ET GW

Outil pour changement de pannes à souder ET



dpvlink 4405



Article	Type
587.488.61	Outil pour changement de pannes à souder

Adaptateur ET-LT



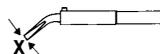
dpvlink 6821



Article	Type
587.207.81	Adaptateur ET LT Pour l'utilisation avec LR 21 et FE 50 avec pannes à souder de la série LT

Pannes à souder et à dessouder

Kits de pannes pour WTA-50



dpvlink 4561



Article	Type	Pointe	Epaisseur
544.141.99	WTA 1, pannes coudées 45°	1,0 mm	0,5 mm
544.145.99	WTA 1S, pannes coudées 45°	0,5 mm	0,5 mm
544.146.99	WTA 2, pannes coudées 45°	3,0 mm	0,5 mm
544.147.99	WTA 3, pannes coudées 45°	6,0 mm	0,5 mm
544.143.99	WTA 4, pannes coudées 45°	12,5 mm	0,5 mm
544.144.99	WTA 5, pannes coudées 45°	18,5 mm	0,5 mm
544.152.99	WTA 11, utilisation verticale	1,0 mm	0,5 mm
544.153.99	WTA 12, utilisation verticale	3,0 mm	0,5 mm

Buses d'aspiration

Les buses d'aspiration de Weller sont utilisées pour éliminer l'étain de soudure de tous les types de joint à braser. Elles sont chauffées et fondent le soudure. En activant le vide au fer à dessouder, le soudure liquide est aspiré par le tube intégré dans la buse et conduit dans le récipient collecteur d'étain.

Un court mouvement de rotation (env. 90°) de la construction excentrique de changement rapide permet de changer facilement et rapidement les buses d'aspiration. La surface de contact de forme conique entre l'élément chauffant et la buse d'aspiration garantit une transmission optimale de la chaleur.

Buses d'aspiration avec fixation excentrique pour DSX 80, DSXV 80



dpvlink 6867



Article	Type	N° de contrôle	Ø intérieur	Ø extérieur	L [mm]
	513.140.99 DX 110	0	0,7 mm	1,9 mm	23 mm
	513.141.99 DX 111	1	0,7 mm	2,5 mm	23 mm
	513.142.99 DX 112	2	1,0 mm	2,3 mm	23 mm
	513.143.99 DX 113	3	1,20 mm	2,5 mm	23 mm
	513.150.99 DX 113HM	3	1,20 mm	2,5 mm	23 mm
	513.144.99 DX 114	4	1,8 mm	3,3 mm	23 mm
	513.145.99 DX 115	5	0,7 mm	1,9 mm	23 mm
	513.146.99 DX 116	6	1,20 mm	2,7 mm	29 mm
	513.147.99 DX 117	7	0,7 mm	2,7 mm	23 mm
	513.148.99 DX 118	8	0,7 mm	1,5 mm	23 mm
	513.151.99 DX 119	9	0,7 mm	1,1 mm	31 mm
	513.152.99 DX 120		1,1 mm	2,5 mm	22 mm
	513.153.99 Buse de mesure		0,55 mm	3,3 mm	21,5 mm
	587.067.94 Outil de nettoyage embout conique				
	513.790.99 Kit de buses d'aspiration DX 110 - DX 115				

Série de buses d'aspiration XDS pour WXDP 120 et DSX 120



dpvlink 16470

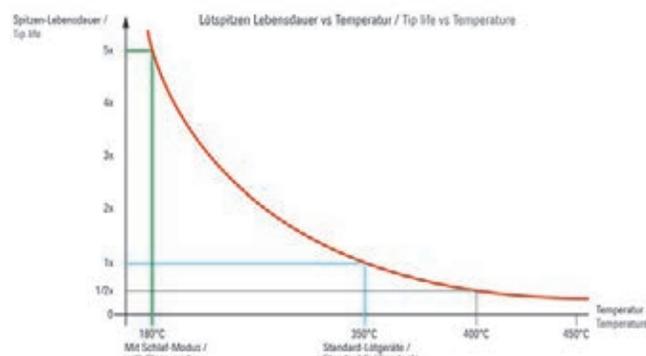


Article	Type	Ø intérieur	Ø extérieur	Type d'emballage	Unité
513.250.99	XDS 1	1,4 mm	2,5 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.251.99	XDS 2	3,0 mm	5,3 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.252.99	XDS 3	1,0 mm	2,3 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.253.99	XDS 4	1,20 mm	2,5 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.254.99	XDS 5	1,8 mm	3,3 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.255.99	XDS 6	0,7 mm	1,9 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.256.99	XDS 7	1,20 mm	2,7 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.257.99	XDS 8	1,5 mm	2,9 mm	individuel	1 Pièce(s)
513.258.99	XDS 9 Panne de calibrage			individuel	1 Pièce(s)

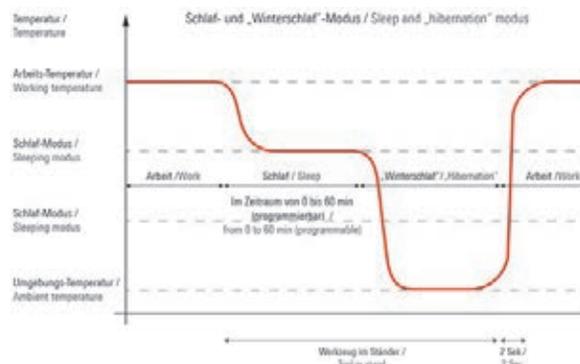


JBC est un fabricant reconnu des outils de soudage et de réparation pour le secteur électronique. L'innovation, l'efficacité et la fiabilité sont caractéristiques pour une large gamme d'outils qui ont été conçus pour répondre aux plus hautes exigences des professionnels.

Le fabricant est connu pour le système de chauffage exclusif de JBC : les stations de soudage atteignent la température recommandée de 350°C en deux secondes. Grâce au chauffage précis de la panne à souder ces pannes ont une durée de vie plus longue que les pannes à souder qui sont chauffées à 400°C.



En plus du "mode d'opération", les stations de soudage de JBC ont aussi un "mode veille et de repos". Les deux modes ménagent en plus vos pannes à souder en réduisant la température quand le fer à souder est déposé dans le support de sécurité.



Tous les produits de JBC satisfont aux exigences des normes CE et les recommandations ESD.

Station de soudage JBC Compact Line

Station de soudage CD-2SQF



La station de soudage de JBC est confortable à opérer. Grâce à la pièce à main confortable et résistante à la chaleur vous n'avez pas de problème avec le temps de chauffage extrêmement rapide. La durée de vie des pannes à souder est prolongée par la fonction de mise en veille. Le support intégré vous permet d'échanger rapidement, simplement et sûrement la cartouche des pannes à souder.



Contenu de la livraison :

- unité d'alimentation CD-2F 230 V
- fer à souder de précision T210-A 40 Watt

Données techniques :

Poids	2,7 kg
Dimensions	170 x 176 x 145 mm
Tension	230 V
Performance	40 W
Plage de températures	90 - 450 °C
Température ambiante	10 - 50 °C

dpvlink 24796

Article Type

JBC-CD-2SQF **Station de soudage CD-2SQF**
Plage de température 90 - 450°C, puissance 40 W



Station de soudage JBC CD-2BQF



La station de soudage JBC CD-2BQF est conçue pour des applications électroniques générales. Grâce au système de chauffage exclusif de JBC et les fonctions veille et hibernation intelligentes, la durée de vie des pannes à souder est 5 fois plus longue. Via un connecteur UBS il est possible de mettre à jour le logiciel, de créer les graphiques et de gérer jusqu'à 10 paramètres. Le système de nettoyage avec une membrane anti-éclaboussure maintient la surface de travail propre.



Contenu de livraison :

- unité d'alimentation CD-E 230 V
- fer à souder de précision T245-A 50 Watt

Les pannes à souder ne sont pas incluses dans la livraison.

Données techniques :

Poids	2,67 kg
Dimensions	150 x 175 x 145 mm
Voltage	230 V
Performance	130 W
Plage de températures	90 - 450 °C
Température ambiante	10 - 50 °C

dpvlink 22781

Article Type

JBC-CD-2BQF **Station de soudage JBC CD-2BQF**
Plage de température 90-450°C, performance 130 W
sans pannes à souder



Station de soudage CP-2QF



La station de soudage CP-2QF par JBC et la micro-brucelles de dessouder ont été spécialement conçues pour souder et dessouder vos composants CMS. Le processus de chauffage et la haute précision sont contrôlés par un microprocesseur dans l'unité de commande.



Contenu de livraison :

- unité d'alimentation CP 230 V - 80 Watt
- micro-brucelles AM 120-A 40 Watt
- La livraison n'inclut pas de pannes à souder.

Données techniques :

Poids	2,70 kg
Dimensions	716 x 170 x 145 mm
Voltage	230 V
Performance	80 W
Plage de températures	90 - 450 °C
Température ambiante	10 - 50 °C

dpvlink 25128

Article Type

JBC-CP-2QF **Station de soudage CP-2QF**
Plage de température 90 - 450°C, puissance 80 W



Station de soudage JBC Premium Line

Station de soudage DDSE-20C



Solution complète pour une **réparation** rapide et sécurisée, exclusivement avec le système de chauffage JBC et un **mode veille et de repos**.



Contenu de la livraison :

- unité d'alimentation DDE-2 230 V
- Fer à souder T245-A 130 Watt
- Fer à dessouder DR560-A 160 Watt
- Support AD-SE pour T210 & T245
- Support DR-SE pour DR560
- Pompe à vide électrique MSE-A
- Nettoyant pour pannes à souder CL8499 ESD
- Support pour pannes à souder SCH-A

Données techniques de l'unité d'alimentation :

Modèle	DDSE-20C
Pompe	électrique
Poids	3,82 kg
Dimensions	148 x 120 x 232 mm
Voltage	230 V
Performance	150 W
Plage de températures	90 - 450 °C
Température ambiante	10 - 50 °C

dpvlink 23211

Article	Type
JBC-DDSE-20C	Station de soudage électrique DDSE-20C sans pannes à souder



Appareils à air chaud Leister

HOT-JET S



L'appareil de soudage à air chaud HOT-JET S se caractérise par une haute puissance de chauffage et une grande quantité d'air. La quantité d'air est réglable entre 20 l/min et 80 l/min à l'aide d'une potentiomètre. Le jet d'air chaud réglable en continu entre 20°C et 600°C peut être ajusté finement pour le soudage et dessoudage des plus petits composants. Le bas niveau sonore de 59 dB(A) permet un travail confortable. L'appareil peut être mis à la terre à l'aide d'un bouton-poussoir (fonction importante en cas des composants sensibles aux décharges électrostatiques).

Données techniques:

Puissance:	230 V, 460 W, 50/60 Hz
Température:	Réglage en continu 20°C - 600°C
Quantité d'air:	20 - 80 l/min en continu
Dimensions:	40 x 230 mm
Poids:	375 g

dpvlink 3884

Article	Type
300.100	Appareil de soudage à air chaud HOT-JET-S (sans buses)



Buse à souder



pour le soudage et dessoudage sans contact, emboîtable sur Hot-Jet S



dpvlink 3888

Article	Type
300.150	Buse ronde 5 mm (standard)
300.153	Buse à souder 3 x 1,5 mm, ovale
300.151	Buse à souder Ø 2 mm, ronde
300.154	Buse à souder Ø 4 mm, ronde



Réflecteur à tamis (thermoretraction)



dpvlink 14182

Article	Type
300.107.310	Réflecteur à tamis 20 x 35 mm
300.107.311	Réflecteur à tamis 34 x 50 mm



Réflecteur en cuillère (thermoretraction)



dpvlink 14185

Article	Type
300.107.312	Réflecteur en cuillère 25 x 30mm



Accessoires pour technique de soudage

Nettoyage des pannes à souder

Nettoyeur à sec WDC

Weller



La solution pour les problèmes de nettoyage avec le soudage sans plomb à l'aide de laine spiralée. Le nettoyage grossier de la panne à souder se fait en tapotant la panne contre un bord doux du récipient, le nettoyage fin s'effectue ensuite par raclage ou rotation de la panne à souder dans la laine spiralée.

dpvlink 7481

Article Type

515.124.99 **Nettoyeur à sec WDC**
513.824.99 **Laine de nettoyage d'acier WDC**
Laine spiralée de remplacement pour WDC (2 pièces)



Nettoyeur à sec WDC 2

Weller



pour supports de sécurité WDH
La solution pour les problèmes de nettoyage avec le soudage sans plomb à l'aide de laine spiralée. Le nettoyage fin s'effectue ensuite par raclage ou rotation de la panne à souder dans la laine spiralée.

dpvlink 15047

Article Type

515.125.99 **Nettoyeur à sec WDC 2**
pour supports de sécurité WDH
513.841.99 **Laine de nettoyage de laiton WDC 2**
Laine spiralée de remplacement pour WDC 2 (2 pièces)
513.825.99 **Laine de nettoyage d'acier WDC 2**
Laine spiralée de remplacement pour WDC 2 (2 pièces)



Kit de nettoyage WDC

Weller



Kit de nettoyage WDC se compose de:

- Nettoyeur à sec WDC
- Pierre à polir WPB1
- Tip Activator
- Brosse en acier inoxydable

Kit de nettoyage WDC se compose de:

- Nettoyeur à sec WDC
- Tip Activator
- Brosse en acier inoxydable

dpvlink 13768

Article Type

515.127.99 **Kit de nettoyage WDC 2 complet**
515.126.99 **Kit de nettoyage WDC complet**



Pierre à polir WPB 1

Weller



Pierre à polir pour éliminer des couches d'oxyde denses sur les pannes à souder.
Nettoyage uniquement possible à l'état froid de la panne à souder.

dpvlink 13825

Article Type

WPB1 **Pierre à polir**
pour éliminer des couches d'oxyde denses sur les pannes à souder



Brosse en acier inoxydable (3 pièces)

Weller



dpvlink 13823

Article Type

513.827.99 **Brosse en acier inoxydable (3 pièces)**



Nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710



Nettoyeur pour pannes à souder avec des brosses en rouleau rotatives - résout les problèmes avec des particules de soudure et réduit l'oxydation des pannes à souder

- évite des particules de soudure
- convient pour beaucoup de fers à souder et pannes à souder HAKKO
- il faut déterminer auparavant la quantité de soudure restant aux pannes
- réduit les pertes de température aux pannes à souder
- facile à entretenir
- produit ESD (câble de mise à la terre pas incluse dans la livraison)
- opération silencieuse
- économe en énergie, faible coûts d'exploitation avec seulement 5 Watt (modele adaptateur AC)

Contenu de la livraison :



FT-710

HA-A1567 /
HA-A1566
HA-B3517
HA-B3518
B 3523

Nettoyant pour pannes à souder avec câble
2 brosses en rouleaux
(acier inoxydable ou plastique)
Logement pour fer à souder A
Logement pour fer à souder B
Écrou de blocage
Calibre de mesure

dpvlink 24143

Article Type

HA-FT710-01 **Nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710-01**
avec des brosses rotatives B (acier inoxydable) HA-A1567
HA-FT710-05 **Nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710-05**
avec des brosses rotatives A (plastique) HA-A1566



Appareil de polissage pour pannes à souder HAKKO FT700



Nettoyeur pour pannes à souder - nettoyage et polissage de la panne avec des brosses en bronze rotatives et régénération de la surface

- en cas des pannes à souder oxydées et décolorées qui ne prennent plus de soudure
- avec des brosses en bronze rotatives, automotrices pour enlever des revêtements gênants et des résidus de flux persistants des pannes à souder

Contenu de la livraison :



FT-700
B 3052
FS 100
B 3051

Appareil de polissage pour pannes à souder
2 brosses en bronze
Pâte 10g
Petite brosse avec manche

dpvlink 24140

Article Type

HA-FT700-13 **Appareil de polissage pour pannes à souder HAKKO FT700**



Accessoires HAKKO



dpvlink 24147



Article	Type
HA-A1566	Brosses A HAKKO pour nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710 poils plastiques (UE = 2 pièces)
HA-A1567	Brosses B HAKKO pour nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710 poils en acier inoxydable (UE = 2 pièces)
HA-B3517	Logement A HAKKO pour nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710 types de pannes à souder HAKKO appropriés T12/T15/T11 (ne convient pas pour formats de pannes à souder JL02/tunnel/Quad/spatule)
HA-B3518	Logement B HAKKO pour nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710 types de pannes à souder HAKKO appropriés T14/T18/900M
HA-B3519	Logement C HAKKO pour nettoyeur pour pannes à souder HAKKO FT 710 types de pannes à souder HAKKO appropriés T10/T13/T17/T20
HA-B3052	Brosses HAKKO pour FT 700 Poils en bronze (UE = 2 pièces)
HA-B3051	Petite brosse HAKKO avec manche pour FT 700

Tip-Activator

Weller



Réactivation de pannes à souder oxydées, 25 g, favorable à l'environnement, n'utilise pas d'halogène, plomb ou colophane, sans résidus, fonctionne à des températures faibles, prolonge considérablement la durée de vie des pannes à souder.

dpvlink 7484



Article	Type
513.031.99	Tip-Activator

Thinner sans plomb

FELDER



Thinner sans plomb - se compose d'une mélange d'activateurs de soudage, résines, poudre d'étain et liants **bleifree**

- Pour nettoyer et étamer les pannes à souder
- Elimine doucement des couches d'oxyde fortes en causant une formation de fumée minimale

dpvlink 17086



Article	Type
FE-27100011	Thinner FELDER Boîte de 15 g (avec pad adhésif sur la face inférieure)

Tresses à dessouder

Tresses à dessouder SODER-WICK



SODER-WICK est la marque numéro 1 dans le monde en matière des tresses à dessouder. Les tresses sont les tresses plus rapides, les plus propres et les plus sûres dans l'industrie. Le temps de traitement et de réparation est considérablement réduit et le risque d'endommagement des circuits imprimés par la chaleur est minimisé. La structure de tissu géométriquement précise permet une activité capillaire et performance de soudage maximale.

Tresses à dessouder Soder-Wick sans plomb SD

Chemtronics



La tresse de flux la plus rapide et la plus sûre pour des applications sans plomb, emballée sur des bobines antistatiques.

- **bleifree** bleifree.com
- emballée sur des bobines antistatiques
- flux breveté sans corrosion
- ne laisse pas de contamination ionique
- conformité RoHS

dpvlink 7752



Article	Type
SW.40-1-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 0,8 mm x 1,5 m / blanche
SW.40-2-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 1,5 mm x 1,5 m / jaune
SW.40-3-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 2,0 mm x 1,5 m / verte
SW.40-4-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 2,8 mm x 1,5 m / bleue
SW.40-2-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 1,5 mm x 3,0 m / jaune
SW.40-3-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 2,0 mm x 3,0 m / verte
SW.40-4-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick sans plomb 2,8 mm x 3,0 m / bleue

Tresses à dessouder Soder-Wick No Clean SD

Chemtronics



La tresse à dessouder de flux colophane la plus rapide et la plus sûre, emballée sur des bobines antistatiques.

- emballée sur des bobines antistatiques
- flux No Clean breveté organique sans corrosion, halogène

- dessoude plus rapidement (jusqu'à 40%) que les tresses No clean offertes par des concurrents et les circuits imprimés sont plus propres après le dessoudage
- correspond aux normes Bellcore TR-NWT-000078, IPC SF-818 spécification et MIL-Std-883B

dpvlink 6262



Article	Type
SW.60-1-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 1,5 m / blanche
SW.60-2-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 1,5 m / jaune
SW.60-3-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 1,5 m / verte
SW.60-4-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 1,5 m / bleue
SW.60-5-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 1,5 m / marron
SW.60-1-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 3,0 m / blanche
SW.60-2-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 3,0 m / jaune
SW.60-3-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 3,0 m / verte
SW.60-4-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 3,0 m / bleue
SW.60-5-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 3,0 m / marron

Tresses à dessouder Soder-Wick colophane SD



La tresse à dessouder de flux colophane la plus rapide et la plus sûre, emballée sur des bobines antistatiques.

- emballée sur des bobines antistatiques
- flux colophane sans corrosion du type R
- minimise le risque de dédommagement par la chaleur des circuits imprimés
- ne laisse pas de contamination ionique sur les circuits imprimés

dpvlink 6276



Article	Type
SW.80-1-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 1,5 m / blanche
SW.80-2-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 1,5 m / jaune
SW.80-3-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 1,5 m / verte
SW.80-4-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 1,5 m / bleue
SW.80-5-5.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 1,5 m / marron
SW.80-1-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 3,0 m / blanche
SW.80-2-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 3,0 m / jaune
SW.80-3-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 3,0 m / verte
SW.80-4-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 3,0 m / bleue
SW.80-5-10.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 3,0 m / marron
SW.50-2-100.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 30,5 m / jaune
SW.50-3-100.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 30,5 m / verte
SW.50-4-100.ESD	Tresse à dessouder Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 30,5 m / bleue

Tresses à dessouder FELDER

Tresses à dessouder FELDER



Tresse en cuivre imprégnée de flux pour le dessoudage des composants THT et CMS et pour enlever la soudure excédentaire sur des circuits imprimés

- flux selon la norme DIN EN 29454.1, 1.1.3.B (ROLO)

dpvlink 17084



Article	Type
FE-27161000	Tresse à dessouder 1,0 mm x 1,6 m / jaune
FE-27161500	Tresse à dessouder 1,5 mm x 1,6 m / rouge
FE-27161530	Tresse à dessouder 1,5 mm x 30 m / rouge
FE-27162000	Tresse à dessouder 2,0 mm x 1,6 m / bleue
FE-27162030	Tresse à dessouder 2,0 mm x 30 m / bleue
FE-27162500	Tresse à dessouder 2,5 mm x 1,6 m
FE-27162530	Tresse à dessouder 2,5 mm x 30 m
FE-27163000	Tresse à dessouder 3,0 mm x 1,6 m
FE-27163030	Tresse à dessouder 3,0 mm x 30 m

Autres accessoires

Support pour pannes à souder WCTH



- place de travail propre et organisé en utilisant le support pour pannes à souder WCTH
- pour jusqu'à 16 pannes à souder RT de Weller.
- positionnement vertical des pannes à souder

dpvlink 26512



Article	Type
534.502.99	Support pour pannes à souder WCTH

Mesureur de température WCU



- Mesureur de température pour pannes à souder
- Affichage numérique pour un changement rapide d'unité de température entre °C et °F
- Plage de mesure de température : -150°C - +1200°C
- Rétroéclairage
- Fonction Maintien max.
- Fonction de comptage de mesure de température
- Arrêt automatique
- Capteur pas inclus dans la livraison

dpvlink 26514



Article	Type
534.501.99	Thermomètre WCU
587.717.12	Capteurs WCU pour thermomètre WCU

Pompes de dessoudage manuelles



Dans le cas de pompes de dessoudage manuelles, un vide est généré à l'aide du piston, du cylindre et de la force du ressort. Le piston est tendu manuellement et bloqué automatiquement. En actionnant le bouton de déclenchement, le piston revient d'un seul coup en arrière et il en résulte brièvement un vide, si bien que le matériau d'apport liquide est éliminé au niveau du point de soudure.

dpvlink 13838



Article	Type
PS2001A	Panne à dessouder antistatique pour PS 200A
PS200A	Pompe de dessoudage manuelle PS 200A <ul style="list-style-type: none"> • Longueur 200 mm • Vide forte, choc en retour minimal • Boîtier métallique • antistatique (avec panne PS 2001A)
SA21A	Pompe de dessoudage manuelle SA21A <ul style="list-style-type: none"> • Longueur 200 mm • Boîtier métallique • antistatique
SA21A1	Panne à dessouder antistatique pour SA 21A

Pompe à dessouder ESD



- dissipatrice
- longueur 210 mm
- conformément à DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21606



Article	Type
6103A	Pompe à dessouder ESD 6103A
6104	Pointe de remplacement pour pompe à dessouder 6103A

Dérouleur pour métal d'apport SD 1000



Approprié pour bobines jusqu'à 1 kg avec

- Longueur 95 mm, Ø intérieur > 17 mm
- Longueur 70 mm, Ø intérieur > 12 mm
- Longueur 84 mm, Ø intérieur < 12 mm

dpvlink 7479



Article	Type
513.017.99	Dérouleur pour métal d'apport SD 1000
513.013.99	Seconde étage pour SD 1000 ABW 2 pour le montage sur le dérouleur pour métal d'apport SD-1000

Dérouleur pour métal d'apport DS 2500



Dérouleur pour métal d'apport avec support d'outils. Convient pour bobines avec

- un diamètre de cœur > 15 mm
- un diamètre maximal de l'étain à souder de 2 mm
- un poids de jusqu'à 2,5 kg
- une longueur de 100 mm

dpvlink 17637

Article	Type
P-DS2500.ESD	Dérouleur pour métal d'apport ESD DS-2500 <ul style="list-style-type: none"> • pour bobines de métal d'apport ESD • avec tube de guidage et support d'outils
P-DS2500-AB.ESD	Porte-rouleur ESD pour deuxième bobine pour métal d'apport <ul style="list-style-type: none"> • complément pour dérouleur pour métal d'apport ESD • pour deuxième bobine • avec tube de guidage et support d'outils
P-DS25002-B.ESD	Dérouleur pour métal d'apport ESD DS-2500B pour 2 bobines <ul style="list-style-type: none"> • dérouleur pour métal d'apport ESD • pour deux bobines • avec tube de guidage et support d'outils
P-DS2500-K.ESD	Dérouleur pour métal d'apport ESD DS-2500-K avec outils pour une bobine d'étain à souder ESD avec tube de guidage et support d'outils avec outils : <ul style="list-style-type: none"> • pince coupante diagonale TRE 03 NB • pince à becs plats PN2005 • pompe de dessoudage PD03 • bruchelles OSA • tournevis Phillips PG2-1

Outil de soudage type 35622



Outil de soudage robuste en plastique renforcé de fibre de verre/nylon pour tenir et traiter des circuits imprimés pendant le soudage. La lame plate permet d'enlever facilement des résidus de plomb. Avec encoche pour accrocher et courber de circuits imprimés, plomb et fils.

dpvlink 20227

Article	Type
2070.35622	Outil à souder type 35622

Étiquettes Sans plomb

Étiquette Sans plomb "lead free", type 1



verte, impression noire, à deux voies, autocollante en permanence

dpvlink 7314

Article	Ø	Nombre	Type	Matériau
2820.2041.20.T1	20 mm	3000 Pièce(s)	rouleau	papier
2820.2041.30.T1	30 mm	3000 Pièce(s)	rouleau	papier

Étiquette Sans plomb "RoHS", type 2



verte, impression noire, à deux voies, autocollante en permanence

dpvlink 7318

Article	Ø	Nombre	Type	Matériau
2820.2042.10.T2	10 mm	5000 Pièce(s)	rouleau	vinyle

Étiquette Sans plomb "Pb", type 3



blanche, impression rouge/noire, à deux voies, autocollante en permanence

dpvlink 7321

Article	Ø	Nombre	Type	Matériau
2820.2043.10.T3	10 mm	5000 Pièce(s)	rouleau	papier

Matériau de revêtement

Spot-Mask

Weller



Spot-Mask est un matériau similaire au caoutchouc, permettant de protéger les raccords sur les cartes de circuit imprimé contre l'étamage pendant le processus de refusion. Après le processus de soudage, le produit Spot-Mask peut être éliminé simplement et sans résidus. Fixation mécanique après env. 6 minutes, durcissement après env. 2-3 heures à 20 °C, 1 heure à 95 °C. Stockable 12 mois. Convient pour applications de soudage sans plomb.

dpvlink 13827

Article	Type
SM15748BK	Spot-Mask SM15748BK Stockable 12 mois. Convient pour applications de soudage sans plomb.

P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask est une pâte de masquage en latex flexible sans addition de solvants pour protéger des contacts, connecteurs, trous métallisés et d'autres points non équipés sur des circuits imprimés pendant le soudage. La pâte est aussi utilisée pour protéger les composants électroniques de tout contact avec les flux et les nettoyants. P.C. Flex Mask peut être pelé facilement sans laisser des résidus.



Données techniques:

- Composants actifs: latex flexible naturel
- Contenu en solides: env. 63%
- Odeur: faible odeur d'ammoniac
- Etat: pâte thixotrope
- Point d'inflammation: non inflammable
- Temps de durcissement à température ambiante: env. 40 min
- temps de durcissement à 60°C: env. 15 min
- Propriétés de pelage: 100 %
- Résistance aux températures: 268°C lors du soudage
- Durée de vie (non ouvert) env. 6 mois

dpvlink 12251

Article	Type
C-330.202	P.C. Flex Mask, 237ml
C-330.204	P.C. Flex Mask, 3,8 litres

PCM Masque pelable

ELECTROLUBE



PCM Masque pelable

- Pour les applications de soudage à la vague, n'élimine pas de soudure lors du pelage
- Latex flexible pour protéger des composants
- se retire manuellement sans laisser des résidus
- Résistant aux solvants
- Ne contamine pas les vernis de protection
- Sèche à température ambiante
- Grande résistance, ne se déchire pas facilement

dpvlink 2751

Article	Type
PCM250ML	Bouteille 250 ml

PCS Masque pelable sans ammoniac

ELECTROLUBE



PCS Masque pelable

- Protection lors des vernissages et soudages à la vague **pour les matériaux fins et délicats**
- synthétique, flexible
- sans ammoniac, sans odeur
- Séchage à chaud rapide
- Se retire manuellement et ne laisse pas de résidus
- Aucune décoloration causée par l'ammoniac

dpvlink 10034

Article	Type
PCS250ML	Bouteille 250 ml



CHEMASK Masque pelable

Chemtronics



CHEMASK® masque pelable

- Séchage non adhésif dans 30 minutes
- Idéal pour des connecteurs, contacts etc.
- Application simple - seulement peler le masque séché
- Latex, pelable sans laisser des résidus
- Bouteille avec pointe de dosage

dpvlink 6307

Article	Type
CLF8E	Bouteille 250 ml SANS PLOMB
CM8E	Bouteille 250 ml



Rubans adhésifs en polyimide

Film polyimide / ruban adhésif -antistatique ESD



Film polyimide / ruban adhésif antistatique résistant à haute température, colle silicone
Épaisseur avec colle env. 0,06 mm
Classe thermique: en pointe courte utilisable jusqu'à 300°C
Couleur: marron/opaque

dpvlink 9929

Article	L [mm]	Longueur du rouleau [m]
LAK-03.ESD	3,0	33
LAK-04.ESD	4,0	33
LAK-05.ESD	5,0	33
LAK-06.ESD	6,0	33
LAK-08.ESD	8,0	33
LAK-09.ESD	9,0	33
LAK-10.ESD	10	33
LAK-12.ESD	12,0	33
LAK-13.ESD	13	33
LAK-15.ESD	15	33
LAK-19.ESD	19	33
LAK-25.ESD	25	33
LAK-50.ESD	50	33



Film polyimide / ruban adhésif standard



Film polyimide / ruban adhésif résistant à haute température, colle silicone
Épaisseur avec colle env. 0,055 mm
Classe thermique: en pointe courte utilisable jusqu'à 300°C
Couleur: marron/opaque

dpvlink 9919

Article	L [mm]	Longueur du rouleau [m]
LAK-02	2	33
LAK-03	3,0	33
LAK-04	4,0	33
LAK-05	5,0	33
LAK-06	6,0	33
LAK-08	8,0	33
LAK-09	9,0	33
LAK-10	10	33
LAK-12	12,0	33
LAK-15	15	33
LAK-19	19	33
LAK-25	25	33



Film polyimide / ruban adhésif



Film polyimide / ruban adhésif résistant à haute température, colle silicone
Épaisseur avec colle env. 0,070 mm
Classe thermique H 180°C, résistance aux températures 240°C / 10 minutes, en pointe courte max. 260°C
Couleur: marron/transparents

dpvlink 17977

Article	L [mm]	Longueur du rouleau [m]
C-318003.03	3,0	33
C-318003.04	4,0	33
C-318003.05	5,0	33
C-318003.06	6,0	33
C-318003.07	7	33
C-318003.08	8,0	33
C-318003.09	9,0	33
C-318003.10	10	33
C-318003.11	11	33
C-318003.12	12,0	33
C-318003.15	15	33
C-318003.18	18	33
C-318003.19	19	33
C-318003.20	20	33
C-318003.23	23	33
C-318003.25	23	33
C-318003.30	30	33
C-318003.32	32	33
C-318003.40	40	33
C-318003.50	50	33
C-318003.65	65	33



Pastilles de masquage antistatiques ESD



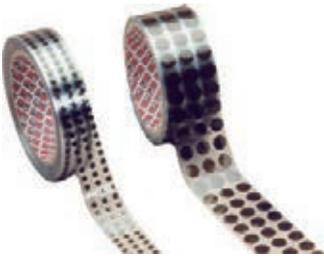
Film polyimide antistatique résistant aux hautes températures, colle silicone
 Epaisseur avec colle env. 0,060 mm
 Classe thermique: en pointe courte utilisable jusqu'à 300°C
 Couleur: marron/opaque; film support rainuré

dpvlink 9947



Article	Ø	Nombre
LAP-04.ESD	4,0 mm	10.000 Pièce(s)
LAP-06.ESD	6,0 mm	10.000 Pièce(s)
LAP-08.ESD	8,0 mm	10.000 Pièce(s)
LAP-10.ESD	10,0 mm	10.000 Pièce(s)
LAP-12.ESD	12,0 mm	10.000 Pièce(s)
LAP-16.ESD	16,0 mm	10.000 Pièce(s)

Pastilles de masquage standard



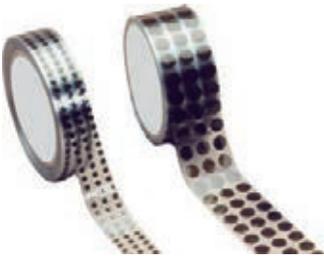
Film polyimide résistant aux hautes températures, colle silicone
 Epaisseur avec colle env. 0,055 mm
 Classe thermique: en pointe courte utilisable jusqu'à 300°C
 Couleur: marron/transparents; film support rainuré

dpvlink 9938



Article	Ø	Nombre
LAP-04.1000	4,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-06.1000	6,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-08.1000	8,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-09.1000	9,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-10.1000	10,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-12.1000	12,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-14.1000	14,0 mm	1.000 Pièce(s)
LAP-16.1000	16,0 mm	1.000 Pièce(s)

Pastilles adhésives polyimide



Film polyimide résistant aux hautes températures, colle silicone
 Epaisseur avec colle env. 0,070 mm
 Classe thermique H180: résistance à la chaleur 240°C / 10 min, en pointe courte jusqu'à 260°C
 Couleur: marron/transparents

dpvlink 17999



Article	Ø	Nombre
C-729115.D04	4,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D05	5,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D06	6,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D08	8,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D09	9,0 mm	1.000 Pièce(s)

dpvlink 17999



Article	Ø	Nombre
C-729115.D10	10,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D12	12,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D14	14,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D15	15,0 mm	1.000 Pièce(s)
C-729115.D16	16,0 mm	1.000 Pièce(s)

Systèmes d'aspiration de fumées

Aspirateur de fumée de soudure LDA 1



Cet aspirateur de fumée de soudure a été développé pour absorber des fumées dangereuses aux postes de travail. Il protège activement des maux de tête, des ophtalmies et des symptômes de lassitude qui sont souvent causés par la respiration des fumées de soudure. Le ventilateur axial puissant absorbe les fumées de soudure malodorantes à travers d'un filtre au carbone actif. Des polluants chimiques sont ainsi absorbés de manière efficace.

Comparé aux systèmes d'aspiration installés de manière fixe cet aspirateur a les avantages suivants:

- L'aménagement du poste de travail reste flexible (les appareils ne sont pas montés de manière fixe)
- pas de coûts de maintenance, car il n'y a pas de nettoyage régulier des tuyaux d'aspiration
- Une défaillance d'un seul appareil ne cause pas un arrêt du système complet
- faible consommation d'énergie (18W)
- prix favorable (fabrication en série)

Données techniques

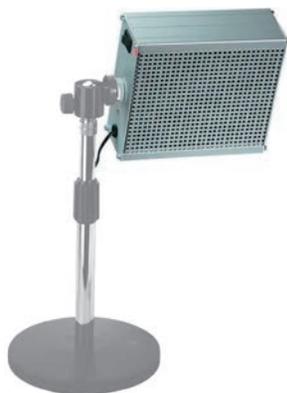
Valeurs des raccordements:	220/240 V - 50/60 Hz -18 W
Débit d'air:	170 m ³ /h
Bruit d'air:	40 dB
Boîtier:	Aluminium anodisé
Dimensions:	150 x 140 x 55 mm

dpvlink 3563



Article	Type
201.250	Aspirateur de fumée de soudure LDA 1 (sans pied)
201.250.CH	Aspirateur de fumée de soudure LDA 1 Version Suisse débit d'air 183 m ³ /h, 8 Watt (sans pied)
201.255	Filtre de carbone actif paquet à 6 pièces
Accessoires	
201.260	Support de table LDS 1

Aspirateur de fumée de soudure LDA 1-R



Pour des gaz, vapeurs, aérosols, particules et des matières en suspension toxiques et malodorants.

- filtre spécial pour tous les polluants, aussi pour formaldéhyde
- pour des travaux de soudage avec le soudure sans plomb dans des locaux mal aérés
- aussi pour des travaux avec des polluants dans les salles blanches

Données techniques

Valeurs de raccordement :	220/240 V - 4 W
Débit d'air :	140 m ³ /h
Bruit d'air :	38 dB
Boîtier :	aluminium anodisé
Dimensions :	150 x 140 x 55 mm

dpvlink 21489

Article	Type
201.252	Aspirateur de fumée de soudure LDA 1-R (sans trépied)

201.257	Filtre de remplacement LDF 1-R
---------	---------------------------------------

Accessoires

201.260	Support de table LDS 1
---------	------------------------



Aspirateur de fumée de soudure LDA 2



Grâce à sa forme oblongue et le haut débit d'air cet aspirateur convient particulièrement pour des postes de soudage manuel dans la fabrication des circuits imprimés. L'aspirateur est livré avec un étrier de support.

Données techniques

Valeurs du raccordement:	220/240 V - 50/60 Hz - 36 W
Débit d'air:	340 m ³ /h
Bruit d'air:	44 dB
Boîtier:	Aluminium anodisé
Dimensions:	320 x 140 x 55 mm

dpvlink 6593

Article	Type
201.350	Aspirateur de fumée de soudure LDA 2 avec étrier de support

201.355	Filtre de carbone actif paquet à 6 pièces (2 filtres sont nécessaires par remplacement de filtres)
---------	--



Aspirateur de fumée de soudure LDA 2-R

Par sa forme oblongue et le débit d'air élevé cet appareil convient particulièrement pour des places de soudure manuelle et pour des travaux avec des polluants - aussi dans les salles blanches. Pour des gaz, vapeurs, aérosols, particules et des matières en suspension toxiques et malodorants.

- filtre spécial pour tous les polluants, aussi pour formaldéhyde
- aussi pour des travaux de soudage avec le soudure sans plomb dans des locaux mal aérés
- par une technologie ultra-moderne seulement 5 Watt (correspond à A++)
- très faible niveau de bruit
- opération possible sans trépied
(les trépieds suivants conviennent pour cet aspirateur : LDS 6 et LDS 10)



Données techniques

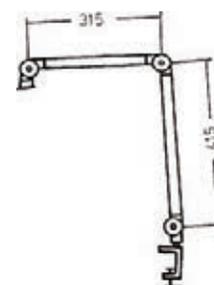
Valeurs de raccordement :	220/240 V - 5W
Débit d'air :	220 m ³ /h
Bruit d'air :	34 dB
Boîtier :	aluminium anodisé
Dimensions :	320 x 140 x 55 mm

dpvlink 21485

Article	Type
201.360	Aspirateur de fumée de soudure LDA 2-R
201.361	Filtre de remplacement LDF 2-R



Aspirateur de fumée de soudure LDA 4



Grâce à l'utilisation de 4 ventilateurs silencieux le niveau de bruit s'élève seulement à 36 dB. Par conséquent, LDA 4 est l'aspirateur le plus léger sur le marché.

Les 4 ventilateurs produisent un débit d'air homogène sur toute la surface de 260 x 220 mm. La durée de vie du filtre est env. 4-6 semaines.

Données techniques

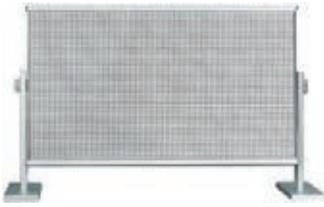
Valeurs de raccordement:	220/240 V - 50/60 Hz - 16 W
Débit d'air:	320 m ³ /h
Bruit d'air:	36 dB
Boîtier:	Aluminium anodisé
Dimensions:	260 x 230 x 55 mm

dpvlink 6601

Article	Type
201.450	Aspirateur de fumée de soudure LDA 4
201.455	Filtre de carbone actif pour LDA 4
201.460	Support de table LDS 6
201.490	Support articulé LDS 10 (approprié pour LDA 1/2/4)



Aspirateur de fumée de soudure et de polluant LDA 600



Grâce à l'utilisation de 6 ventilateurs axiaux, le débit d'air est réparti constamment sur toute la surface. La haute puissance d'aspiration permet l'utilisation à tous les postes de travail, même en cas de grandes quantités de polluant et une plus grande distance à la source de polluant.

La puissance de cet aspirateur dépasse celle de presque tous les systèmes d'aspiration fixes et l'aménagement du poste de travail reste flexible.

Données techniques

Valeurs de raccordement:	220/240 V; 110 W
Débit d'air:	650 m ³ /h
Bruit d'air:	42dBA
Boîtier:	Aluminium anodisé
Dimensions:	445 x 260 x 55 mm

dpvlink 12955



Article	Type
201.600	Aspirateur de polluant LDA 600, complet
201.601	Filtre de remplacement LDF 600

Aspirateur de fumée de soudure WLA 1 LED



L'aspirateur de fumée de soudure absorbe les fumées, gaz et vapeurs malsains produits pendant le soudage et nettoie l'air pollué directement au poste de travail à l'aide d'un filtre carbone actif Poret Carbon.

- deux ventilateurs axiaux silencieux aspire l'air pollué à travers d'un mat filtrant carbone actif qui absorbe les polluants
- la puissance d'aspiration peut être réglée avec un interrupteur à 2 étapes
- une lampe LED (6,2 W) dans la partie supérieur de l'aspirateur assure un éclairage suffisant
- l'appareil est disponible avec support articulé ou comme modèle de table avec étrier de support supplémentaire

Données techniques

Dimensions:	340 x 170 x 260 mm (LxHxH)
Poids de l'appareil de base sans support articulé:	env. 4 kg
Tension:	230 V / 50 W
Puissance de ventilateur:	Niveau I env. 30 m ³ /h Niveau II env. 70 m ³ /h
Filtre:	Carbone actif Poret®-Carbon
Durée de vie du filtre:	env. 40 heures de fonctionnement à une charge moyenne
Eclairage:	lampe LED (6,2 W)

dpvlink 3568



Article	Type
200.200	Aspirateur de fumée de soudure WLA 1 LED
200.201	Support articulé
200.202	Etrier de support
200.203	Filtre de carbone actif de remplacement

Fer à souder avec dispositif d'aspiration

Pendant tous les travaux de soudage des vapeurs et gaz toxiques se dégagent inévitablement. A l'aide d'un tuyau d'aspiration intégré dans le fer à souder ces vapeurs sont absorbés là où elles sont produites - directement au joint de soudure. Au total 5 fers à souder spécialement développés sont disponibles. Mais un retrofit des fers à souder existants est aussi possible sans problèmes.

Kit de fer à souder FE 50 50W / 24V

Weller

Kit de fer à souder FE 50 50W / 24V



se compose de:

N° de commande	Modèle	Description
525.153.99	FE 50	Fer à souder FE 50W/24V avec adaptateur ET-LT et panne à souder LTB
515.020.99	KH 20	Support de sécurité
550.050.99		Etonnoir pour FE 50 / FE 50M
525.409.99		Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

dpvlink 13851



Article	Type
533.150.99	Kit de fer à souder FE 50 50W / 24V Pannes à souder appropriées: série ET
525.153.99	Fer à souder FE 50 50W / 24V avec adaptateur ET-LT et panne à souder LTB

Accessoires

515.020.99	Support de sécurité KH 20
515.020.99	Support de sécurité KH 20
550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

Fer à souder FE 50 M Magnastat 50W / 24V

Weller



se compose de:

N° de commande	Modèle	Description
532.152.99	FE 50M	Fer à souder FE 50 W / 24 V contrôlé Magnastat, avec adaptateur PT-LT et panne à souder LTM
550.050.99		Etonnoir pour FE 50 / FE 50M
525.409.99		Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

dpvlink 13857



Article	Type
532.152.99	Fer à souder FE 50 M Magnastat 50W / 24V Pannes à souder appropriées: série PT

Accessoires

550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
550.050.99	Etonnoir pour FE 50/FE 50M
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

Kit de fer à souder FE 75 80W / 24V

Weller



se compose de:

N° de commande	Modèle	Description
529.166.99	FE 75	Fer à souder FE 80 W / 24 V avec panne à souder LTB
515.020.99	KH 20	Support de sécurité
525.409.99		Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

dpvlink 13858

Article	Type
533.151.99	Kit de fer à souder FE 75 80W / 24V Pannes à souder appropriées: série LT
529.166.99	Fer à souder FE 75 80W / 24V avec panne à souder LT B

Accessoires

515.020.99	Support de sécurité KH 20
515.020.99	Support de sécurité KH 20
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration
525.409.99	Brosse de nettoyage pour tuyau d'aspiration

Jeu de rééquipement FE pour fers à souder

Weller



Jeu de rééquipement FE pour fers à souder, fixation du tuyau d'aspiration à l'aide d'une pince, le maniement du fer à souder n'est pas gêné.

dpvlink 9614

Article	Type
525.125.99	Jeu de rééquipement FE pour LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 seulement avec support de sécurité AK 1
528.126.99	Jeu de rééquipement FE pour WSF 80D5/8 pour support de sécurité AKS
513.125.99	Jeu de rééquipement FE pour fers à souder DS 22, DS 80 et DSX 80

Accessoires pour fers à souder FE

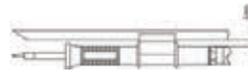
Weller

dpvlink 13861

Article	Type
536.352.99	Clip de serrage pour tuyau d'aspiration
525.410.00	Tuyau d'aspiration (remplacement, au mètre)

Kits de rééquipement FE universels

Weller



Pour fers à souder Weller WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 ou fers à souder avec un diamètre de manche de 10 - 13 mm. Le clip est fixé au fer à souder à l'aide d'un joint torique.

dpvlink 13863

Article	Type
529.186.99	Kit de rééquipement FE avec petit tuyau d'aspiration Ø 6 mm pour WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP
529.185.99	Kit de rééquipement FE avec petit tuyau d'aspiration Ø 4,5 mm pour WMRP et WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, recommandé pour travaux de soudage fins
587.448.75	Jeu de clip FE pour kits de rééquipement FE tuyau Ø 4,5 mm
587.448.76	Jeu de clip FE pour kits de rééquipement FE tuyau Ø 6,0 mm

Aspiration des fumées de soudage pour pannes à

WFE



Convertisseur à air comprimé sans entretien, unité portable pour une mise en œuvre centralisée, convient pour une utilisation industrielle sur le long terme

Données techniques :

Fers à souder max :	2
Hauteur/diamètre :	200 x 140 mm
Poids :	2,7 kg
Niveau de bruit :	< 39 dB(A)
Consommation d'air :	30 l/min
Vide max :	20.000 Pa
Pression de service :	3,5 - 6,0 bar

dpvlink 26726

Article	Type
536.402.99	Système d'aspiration des fumées de soudage WFE Fonctionnement à air comprimé, raccordement pour 2 fers à souder

Systeme d'aspiration de fumées de soudage WFE P

Weller



Une pompe à vide électrique assure la dépression nécessaire, 2 niveaux de puissance pour une aspiration optimale avec 2 fers à souder, appareil portable pour une application centralisée, moteur à condensateur sans entretien avec protecteur thermique intégré

Données techniques:

Fers à souder max. :	2
Hauteur/diamètre :	295 x 140 mm
Poids :	4 kg
Niveau de bruit :	45 dB(A)
Tension :	230 V / 50 Hz
Vide max :	30.000 Pa

dpvlink 3579

Article	Type
536.386.99	Système d'aspiration des fumées de soudage raccordement pour 2 fers à souder

Pièces de remplacement pour WFE et WFE P **Weller**

dpvlink 3583 

Article	Taille
587.357.57	Filtre d'évacuation d'air pour WFE et WFE P
536.410.99	Filtre compact pour WFE, WFE P et FT 12 Filtre à particules en suspension H13 et filtre à gaz large bande (50 % de charbon activé, 50 % Chemisorb)
536.407.99	Filtre compact pour vapeurs de colle pour WFE, WFE P et FT 12 Filtre à particules en suspension H13 et filtre à gaz large bande (100 % de charbon activé)
536.421.99	Filtre préliminaire pour poussières F7 pour WFE, WFE P et FT 12 (UE = 3 pièces)

Appareil d'aspiration des fumées de soudage Zero Smog 20T **Weller**



Appareil d'aspiration des fumées de soudage 230 V / 50 Hz

- turbine réglée électroniquement et sans entretien
- deux modes d'opération sélectionnable
- contrôle du filtre électronique (LED)
- Affichage électronique du mode de fonctionnement du filtre
- interface RS 232 pour commande à distance
- interface USB pour l'actualisation du logiciel interne, test d'efficacité et enregistrement de données
- Dimensions: 450x450x695mm (LxLxH)
- Poids 45 kg
- Puissance absorbée 530 VA
- Niveau de bruit 51db (A) à une distance de 1 m
- Vide max. 10.000 Pa
- Débit max 100 m³/h
- Capacité max. 20 fer à souder FE

Contenu de livraison:

Appareil d'aspiration des fumées de soudage 230 V / 50 Hz
filtre compact se composant de filtre à particules H13
et filtre à gaz large bande (50 % de charbon activé, 50 % de Chemisorb)
filtre pour poussières fine F 7

dpvlink 17678 

Article	Type
536.706.99	Appareil d'aspiration des fumées de soudage Zero Smog 20T pour l'aspiration avec tuyau d'aspiration au fer à souder

Systèmes pour aspiration de surface **Weller**

Zero Smog EL Kit 1 **Weller**

Grâce au système Easy-Click l'unité d'aspiration de fumée portable avec préfiltre pour poussières fines peut être assemblée **simplet et rapidement**. Il est possible de régler la performance variablement. Le kit a une **très grande longévité du filtre**. Un changement de filtre nécessaire est affiché **visuellement**. Le ventilateur de gaz EC puissant assure une très longue durée de vie.



Contenu de livraison :

- unité d'aspiration Zero Smog EL **FT91010699**
- bras d'aspiration flexible **OF15**
- buse de trémie **ALFA**
- kit de filtres H13 **587.627.01**

Modèle	Zero Smog EL
Dimensions	355 x 360 x 455 mm
Poids	8,6 kg
Tension	220 - 240 V
Performance	120 W
Débit	150 m³/h
Niveau de bruit	< 53 db
Pré-filtre	filtre à poussières fines M5
Filtre compact	Filtre à particules H13, filtre à carbon actif
Poste de travail	1 - 2 postes de travail
Compatibilité WX	oui

dpvlink 20601 

Article	Type
FT91012699	Zero Smog EL Kit 1 Unité d'aspiration de fumée avec indicateur d'état du filtre avec bras d'aspiration et buse de trémie

Filtres de remplacement pour Zero Smog EL **Weller**

dpvlink 19148 

Article	Taille
587.627.03	Filtre pour poussières fines M5 pour Zero Smog 2 (10 pièces) et Zero Smog EL
587.627.01	Kit de filtre E12 avec 10 filtres préliminaires M5 Filtre à particules H13 et filtre à gaz large bande (10 % de charbon activé)

Zero Smog TL Kits

Weller

L'unité d'aspiration de fumée portable avec préfiltre pour poussières fines peut être assemblée simplement et rapidement. Elle convient pour un positionnement flexible. Absorbent la fumée avec la **buse métallique chanfreinée à proximité directe** du composant à souder. Lorsque vous voulez **absorber la fumée d'une plus grande surface, la buse de trémie Alfa** est le bon outil. Le kit une très grande longévité des filtres. Un **système de notification automatique de changement de filtre** indique **visuellement et acoustiquement** qu'il faut changer le filtre.



- saisir les polluants à la source
- performance d'aspiration puissante
- simple emboîtement par système Easy-Click
- pré-filtre séparément échangeable
- affichage visuel et acoustique de changement de filtre



Contenu de livraison :

- unité d'aspiration Zero Smog TL **FT91013699**
- ZSRS Zero Smog Remote (2m) **FT91000033**
- bras d'aspiration flexible **OF10** (1x avec kit 1; 2x avec kit 2)



Modèle	Zero Smog TL
Dimensions	355 x 330 x 455 mm
Poids	9 kg
Voltage	220 - 240 V
Performance	120 W
Niveau de bruit	< 50 db
Pré-filtre	Filtre à poussières fines F7
Filtre compact	Filtre à particules H13 et 10% filtre à charbon actif

dpvlink 20604



Article Type

- | | |
|------------|--|
| FT91015699 | Zero Smog TL Kit 1 FN
en addition :
• buse de trémie ALFA
• vanne d'arrêt avec fixation de table
• tuyau d'aspiration 3 m |
| FT91017699 | Zero Smog TL Kit 2 FN
en addition :
• 2 x buses de trémie ALFA
• 2 x clips de fixation diamètre 63 mm |
| FT91016699 | Zero Smog TL Kit 2 SN
en addition :
• 2 x buses en métal chanfreinées diamètre 60 mm
• 2 x clips de fixation diamètre 63 mm |

Zero Smog 4V

Weller

L'appareil d'aspiration Zero Smog 4V est facile à installer et à utiliser. Une soufflerie puissante sans entretien assure une aspiration des fumées continue avec des débits maximaux jusqu'à 230 m³/h. La fonction CFC règle automatiquement la vitesse du ventilateur, optimise la force d'aspiration et réduit la consommation d'énergie.



- Appareil d'aspiration pour l'utilisation sur jusqu'à 4 postes de travail
- Fonction Constant Flow Control (CFC) assure une aspiration régulée optimale à chaque poste de travail, indépendamment du nombre de postes de travail connecté
- Contrôle électronique des filtres avec alarme visuelle et acoustique
- Test d'efficacité par connexion USB
- 4 roulettes pour une utilisation flexible
- Utilisable à distance via une connexion RS 232
- Faible niveau de bruit

Données techniques Zero Smog 4V:

Dimensions (LxLxH), poids:	345x325x505 mm, 19 kg
Niveau de bruit:	48 dB(A)
Tension:	230 V, 50 Hz
Capacité d'aspiration max.:	230 m ³ /h
Vide max.:	2700 Pa
Puissance absorbée:	275 W

dpvlink 16607



Article Type

- | | |
|------------|--|
| 536.606.99 | Zero Smog 4V
avec filtre compact (filtre à particules H13 et filtre à gaz large bande) et filtre préliminaire pour poussières fines F7 |
| 536.616.99 | Zero Smog 4V
avec filtre à gaz large bande spécial pour vapeurs de colle |

Zero Smog 4V Kit1 Buse

Weller



se compose de:

- Appareil d'aspiration Zero Smog 4V (536.606.99)
- Kit 1 buse (536.572.99)

dpvlink 16611



Article Type

- | | |
|------------|--|
| 536.636.99 | Zero Smog 4V Kit1 Buse
pour 1 poste de travail |
|------------|--|

Zero Smog 4V Kit2 Buse

Weller



se compose de:

- Appareil d'aspiration Zero Smog 4V (536.606.99)
- 2x Kit 1 buse (536.572.99)

dpvlink 16613

Article Type

536.656.99 **Zero Smog 4V Kit2**
pour 2 postes de travail



Zero Smog 4V Kit1 Entonnoir

Weller



se compose de:

- Appareil d'aspiration Zero Smog 4V (536.606.99)
- Kit 1 entonnoir (536.571.99)

dpvlink 16615

Article Type

536.626.99 **Zero Smog 4V Kit1 Entonnoir**
pour 1 poste de travail



Zero Smog 4V Kit2 Entonnoir

Weller



se compose de:

- Appareil d'aspiration Zero Smog 4V (536.606.99)
- 2x Kit 1 entonnoir (536.571.99)

dpvlink 16617

Article Type

536.646.99 **Zero Smog 4V Kit2 Entonnoir**
pour 2 postes de travail



Filtres de remplacement pour Zero Smog 2 / Zero Smog 4V

Weller

dpvlink 15054

Article Taille

587.359.37 **Filtre pour poussières M5 pour Zero Smog 4V**

selon DIN EN 779
Tailles de particules jusqu'à 100 µm
(UE = 10 pièces)

587.359.38 **Filtre pour poussières fines F7 pour Zero Smog 4V**

selon DIN EN 779
Tailles de particules jusqu'à 10 µm
(UE = 10 pièces)

587.359.36 **Filtre compact pour Zero Smog 4V**

se compose de filtre à particules H13 filtre à gaz large bande (50 % de charbon actif, 50 % de Chemisorb)

587.358.95 **Filtre compact pour vapeurs colle pour Zero Smog 2 et Zero Smog 4V**

se compose de filtre à gaz large bande (50 % de charbon actif, 50 % de Chemisorb)



Zero Smog 6V

Weller

L'appareil d'aspiration Zero Smog 6V est extrêmement convivial, concernant aussi l'installation simple et rapide que le remplacement des filtres. Il fait très peu de bruit et si compact qu'il peut être mis en place directement dans la zone de travail.

Les composants de haute qualité utilisés permettent de contenir les coûts d'entretien et d'augmenter la durée de vie de l'appareil. Afin de prolonger la durée d'utilisation des filtres et optimiser l'efficacité énergétique, l'appareil est équipé d'une fonction de réglage automatique de la vitesse (CFC). Cette fonction est indépendante du nombre de poste de travail connectés. Pour augmenter la capacité de filtration, il est possible de connecter un filtre préliminaire externe à l'appareil d'aspiration.



- Appareil d'aspiration pour l'utilisation sur jusqu'à 8 postes de travail
- La fonction Constant Flow Control (CFC) assure une aspiration régulée optimale à chaque poste de travail, indépendamment du nombre de postes de travail connectés
- Contrôle électronique des filtres avec alarme visuelle et acoustique
- Test d'efficacité par connexion USB
- 4 roulettes pour une utilisation flexible
- Utilisable à distance via une interface RS 232
- Faible niveau de bruit

Données techniques Zero Smog 6V:

Dimensions (LxLxH), poids:	460x460x665 mm, 40 kg
Niveau de bruit:	51 dB(A)
Tension:	230 V, 50 Hz
Capacité d'aspiration max.:	645 m³/h
Vide max.:	3000 Pa
Puissance absorbée:	460 W

dpvlink 17100

Article Type

536.666.99 **Zero Smog 6V**
avec filtre compact (filtre à particules H13 et filtre à gaz large bande) et filtre préliminaire pour poussières fines F7

536.676.99 **Zero Smog 6V**
avec filtre à gaz large bande spécial pour vapeurs de colle



Filtres de remplacement pour Zero Smog 6V

Weller



dpvlink 13589

Article Taille

587.358.37 **Filtre pour poussières fines M5**
(10 pièces)

587.358.36 **Filtre pour poussières fines F7**
(10 pièces)

587.358.38 **Filtre compact**
se compose de filtre à particules H13 filtre à gaz large bande (50 % de charbon actif, 50 % de Chemisorb)

587.358.35 **Filtre à gaz large bande**
Filtre à gaz large bande (50 % de charbon actif, 50 % Chemisorb)



Filtre préliminaire (externe) pour Zero Smog 4V et 6V

Un filtre préliminaire doit être utilisé en cas d'applications avec des bains de brasage, des soudages automatiques ou d'autres applications créant de la poussière. Celui-ci permet d'augmenter nettement la durée de vie de l'unité de filtration principale.

Le filtre préliminaire peut être installé directement sur le Zero Smog 6V ou sur tout autre système d'aspiration de surface WellerFT en qualité de composant externe du système d'aspiration des fumées de soudage.



dpvlink 13594		QR
Article	Taille	
587.358.60	Filtre à poche F7 pour applications à haute proportion de poussières fines dans l'air ambiant	
587.359.24	Filtre en non-tissé pour applications à haute teneur en flux ou pour la fonte de fils vernis	

Appareil d'aspiration MG 130

L'appareil d'aspiration MG 130 est simple à installer et à utiliser. Il peut être immédiatement installé sur le poste de travail, connecté et mis en service.



- Appareil d'aspiration pour l'utilisation sur 1-2 postes de travail
- Alarme de filtre et configuration de débit volumétrique à 3 niveaux
- Design ultra mince avec petite surface d'exposition
- Alimentation à découpage 100-240 V (pour une utilisation partout dans le monde)

Données techniques MG 130:

Dimensions (LxLxH), poids:	460x210x500 mm, 11 kg
Niveau de bruit:	< 52 dB(A)
Tension:	100-240 V, 50/60 Hz
Capacité d'aspiration max.:	140 m ³ /h
Vide max.:	2300 Pa
Puissance absorbée:	100 W

dpvlink 19149		QR
Article	Type	
130-1000	MG 130 avec filtre compact (filtre à particules H13 et filtre à gaz large bande) et filtre préliminaire pour poussières fines F7	

MG 130 Kit Buse

se compose de :

- Appareil d'aspiration MG 130 (130-1000)
- 2x bras d'aspiration 1,0m (OF10)
- 2x buse d'aspiration chanfreinée (FT-NL)

dpvlink 19152		QR
Article	Type	
130-1055-ESD	MG 130 Kit Buse avec filtre compact (filtre à particules en suspension H13 et filtre à gaz large bande) et filtre préliminaire pour poussières F7	

MG 130 Kit Trémie

besteht aus:

- Appareil d'aspiration MG 130 (130-1000)
- 2x bras d'aspiration 1,0 m (OF10)
- 2x buse de trémie (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19154		QR
Article	Type	
FT91000103	MG 130 Kit Trémie avec filtre compact (filtre à particules en suspension H13 et filtre à gaz large bande) et filtre préliminaire pour poussières F7	

Filtres de remplacement pour MG 130



dpvlink 19156		QR
Article	Taille	
130-2010	Filtre pour poussières fines F7 pour MG 130 (5 pièces)	
130-2000-ESD	Filtre compact Filtre à particules H13 et filtre à gaz large bande	

MG 100S

L'appareil d'aspiration MG 100S convient particulièrement pour les applications avec haute émission de gaz nocifs.

La télécommande permet de régler différentes vitesses ainsi que la fonction d'alarme du filtre, même à distance. Pour faciliter l'installation, l'appareil MG 100S peut être attaché à la table de travail à l'aide d'une suspension.



- Appareil d'aspiration pour l'utilisation sur jusqu'à 2 postes de travail
- Grand volume de filtration de gaz
- Contrôle électronique des filtres avec alarme
- Réglage de débit volumétrique variable
- Extrêmement petite surface d'exposition
- Alimentation à découpage 100-240 V (convient pour l'utilisation partout dans le monde)

Données techniques MG 100S:

Dimensions (LxLxH), poids:	460x210x610 mm, 15 kg
Niveau de bruit:	< 52 dB(A)
Tension:	100-240 V, 50/60 Hz
Capacité d'aspiration max.:	140 m ³ /h
Vide max.:	2300 Pa
Puissance absorbée:	100 W

dpvlink 3727		QR
Article	Type	
100-1000-ESD	MG100S Appareil d'aspiration des fumées de soudage sans bras d'aspiration avec filtre compact (filtre à particule H13 et filtre à gaz large bande)	
780-3001-ESD	Suspension pour table de travail	

MG 100S Kit 1



se compose de:

- Appareil d'aspiration MG 100S (110-1000-ESD)
- Kit 1 trémie (536.571.99)

dpvlink 19165

Article Type

100-1056-ESD **MG 100S Kit 1**



MG 100S Kit 2



se compose de:

- Appareil d'aspiration MG 100S (100-1000-ESD)
- 2x bras d'aspiration 1,5 m (OF15)
- 2x buse de trémie (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19167

Article Type

100-1055-ESD **MG 100S Kit 2**



Filtre de remplacement pour MG 100S



dpvlink 19161

Article Taille

100-2000-ESD **Filtre compact standard**
Filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande gasfilter (50% de charbon actifs, 50% Chemisorb)

100-2003-ESD **Filtre compact MEK**
Filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande gasfilter (100% de Chemisorb)

100-2012-ESD **Filtre compact pour solvants**
Filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande gasfilter (100% de charbon activé)



Filtre préliminaire (externe) pour MG 100



Un filtre préliminaire doit être utilisé en cas d'applications avec des bains de brasage, des soudages automatiques ou d'autres applications créant de la poussière. Celui-ci permet d'augmenter nettement la durée de vie de l'unité de filtration principale.



dpvlink 19176

Article Taille

PF-1000 **Filtre préliminaire**
Livré avec pinces et tuyau de connexion de 2 m



MG 140 pour salle blanche



L'appareil d'aspirateur MG 140 est adapté pour des applications dans les salles blanches classe 10000 pour une aspiration de surface de gaz et de particules. L'unité portable permet de passer facilement d'une poste de travail à un autre.

La commande à distance permet de régler la vitesse de la turbine ainsi que l'alarme de manière conviviale.



- Appareil d'aspiration pour l'utilisation sur jusqu'à 2 postes de travail
- Grand volume de filtration de gaz
- Contrôle électronique des filtres avec alarme
- Réglage de débit volumétrique variable
- Système de filtration à 3 niveaux
- 4 roulettes pour une utilisation flexible
- Installation simple et rapide
- Alimentation à découpage 100-240 V (convient pour l'utilisation partout dans le monde)

Données techniques MG 140:

Dimensions (LxLxH), poids:	350x335x655 mm, 18 kg
Niveau de bruit:	< 50 dB(A)
Tension:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Capacité d'aspiration max.:	140 m ³ /h
Vide max.:	2300 Pa
Puissance absorbée:	100 W

dpvlink 17243

Article Type

145-1000-ESD **MG 140**
avec filtre compact (filtre à particules H13 et filtre à gaz large bande) et filtre préliminaire pour poussières fines F7

145-1002-ESD **MG 140**
avec filtre compact salle blanche spécial



Filtres de remplacement pour MG 140



dpvlink 19170

Article Taille

145-2000-ESD **Filtre compact standard**
Filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande (50% de charbon actifs, 50% Chemisorb)

145-2003-ESD **Filtre compact MEK**
Filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande (100% de Chemisorb)

145-2012-ESD **Filtre compact pour solvants**
Filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande (100% de charbon actifs)

145-2002-ESD **Filtre compact pour salle blanche**
2x filtre à particules H13 et filtre à gaz à large bande (50% de charbon actifs, 50% Chemisorb)

145-4000 **Filtre pour poussières fines F8**
2 pièces



Télécommande

Weller

dpvlink 13656



Article Type
587.627.24 **Adaptateur WX pour télécommande de Zero Smog**
Adaptateur WX pour la télécommande des appareils Zero Smog 4V, 6V. La télécommande 587.359.09 et le câble de connexion WX 587.647.10 sont nécessaires.



700-3057 **Télécommande pour appareils MG**
connectable à MG 130, 140 et 100S



531.191.99 **Câble d'interface pour télécommande WCB2**
Câble d'interface pour télécommande RS 232 pour WCB2

Accessoires

587.647.10 Câble de raccordement WX

Bras d'aspiration Easy-Click 60

Weller

dpvlink 13577



Article Type
536.571.99 **Bras d'aspiration KIT 1WF avec trémie**

- Vanne d'arrêt avec pince de table (536.574.99)
- Bras d'aspiration flexible, 3 m (700-3051-ESD)
- Bras d'aspiration ø 60 mm, 1 m (0F10)
- Buse de trémie ALFA (536.573.99)



536.572.99 **Bras d'aspiration KIT 1 WF avec buse**

- Vanne d'arrêt avec pince de table (536.574.99)
- Bras d'aspiration flexible, 3 m (700-3051-ESD)
- Bras d'aspiration ø 60 mm, 1 m (0F10)
- Buse chanfreinée (536.577.99)



587.627.70 **Bras d'aspiration KIT 1 WF 32 avec buse**

- Vanne d'arrêt avec pince de table (536.574.99)
- Bras d'aspiration flexible, 3 m (700-3051-ESD)
- Bras d'aspiration ø 32 mm, 1 m (536.580.99)
- Buse chanfreinée (587.628.34)



587.627.63 **Bras d'aspiration KIT 1S WF 1 articulation avec trémie**

- Bras d'articulation (1 articulation) avec papillon et pince de table (587.627.47)
- Bras d'aspiration flexible, 3 m (700-3051-ESD)
- Bras d'aspiration ø 60 mm, 0,7 m (0F07)
- Buse de trémie (ALFA)

dpvlink 13577



Article Type



536.579.99 **Bras d'aspiration KIT 1S WF 2 articulations avec buse chanfreinée**
Bras d'articulation (2 articulations) avec papillon et pince de table (536.598.99) Bras d'aspiration flexible, 3 m (700-3051-ESD) Bras d'aspiration ø 60 mm, 0,7 m (0F07) Buse chanfreinée (FT-NL)



587.627.47 **Bras d'aspiration 1 articulation**
avec papillon et pince de table



536.598.99 **Bras d'aspiration 2 articulations**
avec papillon et pince de table



FT-4402 **Bras d'aspiration double 1 articulation**
avec papillon et pince de table



FT-3470 **Bras d'aspiration 1 articulation pour fixation murale**
avec papillon



FT-3417 **Rallonge articulée pivotante**
avec rallonge et rotation (pour tous les bras Easy-Click 60)



FT-3446 **Bras d'aspiration avec articulation à rotule**
avec vanne d'arrêt et pince de table à articulation à rotule

Accessoires pour aspiration de surface Easy-Click-60



dpvlink 15097



Article	Type
536.580.99	Buse ESD chanfreinée en aluminium WF 32 ø 32 mm, chanfreinée à 45°, longueur: 1 m
0F07	Bras d'aspiration flexible, 0,7 m ø 60 mm, antistatique
0F10	Bras d'aspiration flexible, 1 m ø 60 mm, antistatique
536.573.99	Buse Easy-Click 60 en forme de trémie pour bras flexibles et d'aspiration, largeur 230 mm, longueur 100 mm.
FT-ALFA-T-ESD	Buse Easy-Click 60 en forme de trémie, transparente pour bras flexibles et d'aspiration, largeur 230 mm, longueur 100 mm.
536.577.99	Buse chanfreinée Easy-Click 60 ø 60 mm, longueur: 130 mm
FT-N	Buse chanfreinée Easy-Click 60 ø 50 mm, longueur: 130 mm
FT-NS	Buse chanfreinée Easy-Click 60 avec noyau ø 50 mm, longueur: 130 mm
FT-P	Buse en P, conduite de buse chanfreinée ø 50 mm, longueur réglable: 105-235 mm
FT-U-ESD	Buse Easy-Click 60 pour des bras flexibles et d'articulation, largeur 190 mm, longueur 100 mm.
FT-Z	Adaptateur pour la fixation des buses sur des bras d'aspiration fixes
587.627.67	Raccord de tuyau Easy-Click 60 droit

dpvlink 15097



Article	Type
587.627.69	Raccord de tuyau Easy-Click 60 angle de 90° ø 60 mm
700-3051-ESD	Tuyau d'aspiration Easy-Click 60 ø 60 mm, longueur 3 m, plastique, gris/noir, flexible
587.627.55	Raccord double Easy-Click 60 ø 60 mm, pour prolongation du tuyau flexible
587.627.66	Pièce en T Easy-Click60 avec 2 bornes à fiche et 1 manchon enfichable
587.627.65	Vanne d'arrêt Easy Click 60 WfV pour bras d'aspiration sans vanne
536.574.99	Vanne d'arrêt Easy Click 60 Fixation de table 60 mm pour bras et tuyau d'aspiration avec vanne d'arrêt et 2 pinces de table
536.575.99	Jeu de pinces de table 2 pièces, ouverture maximale de la mâchoire 100 mm, métal
587.627.50	Adaptateur 40/60 recommandé pour le raccordement aux systèmes d'aspiration 60 mm, en combinaison avec les systèmes antérieurs 50WFTB et WFEMP50.
587.627.53	Adaptateur pour le raccordement des tuyaux 50/60 avec joint torique en silicone, diamètre 50 mm. Pour le raccordement de tuyaux flexibles 60 mm aux appareils d'aspiration WFE 2S, 2ES, 2CS + conduites 50 mm

Système de conduite 75 aspiration de surface Weller

En cas de l'aspiration de surface, le débit est plus importante que la dépression. Contrairement à l'aspiration au niveau de la panne à souder, un système de conduites avec un grand diamètre est nécessaire ici. Un diamètre de conduites trop petit augmenterait inutilement la résistance à l'écoulement et réduirait la puissance d'aspiration en conséquence. Pour cette raison, Weller offre pour l'aspiration de surface le système de conduites 75 avec un diamètre de 75 mm. Dans le cas de systèmes décentralisés, ce système permet également de réaliser des parcours de conduites longs sans perte de puissance. Pour les systèmes centraux directement au poste de travail, le tuyau flexible d'aspiration de 50 avec les pièces de raccordement correspondantes suffit. *PEHD = polyéthylène haute densité, PE = polyéthylène.

dpvlink 13644



Article	Type
587.358.56	Adaptateur PEHD sans manchons enfichables du système de conduites 75 sur le système de conduites 50
587.353.13	Tuyau d'aspiration 75, ø 75 mm p.ex. pour le raccordement sur un système décentralisé à l'aide d'un conduite d'aspiration 75 mm, flexible

Métaux d'apport et produits de soudage

Étain de soudure en barre

Les étains de soudure électroniques **ISO-Tin®** sont produits des métaux purs de la première fusion.

Produit	Alliage	Point de fusion	Application
Sn100Ni+® **	Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn100C® **	Sn99.3Cu0.7NiGe	227 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn99Ag+® **	Sn99Ag0.3Cu0.7NiGe	217 °C - 222 °C	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn98Ag+® **	Sn98Ag1.2Cu0.7NiGe	217 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn96Ag+® **	Sn96.5Ag3.0Cu0.5NiGe	217 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn95Ag+® **	Sn95.5Ag3.8Cu0.7NiGe	217 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn96.5Ag3.0Cu0.5	Sn96.5Ag3.0Cu0.5	217 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
SAC*	Sn95.5Ag3.8Cu0.7	217 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn96.5Ag3.5	Sn96.5Ag3.5	221 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn99.3Cu0.7	Sn99.3Cu0.7	227 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn63Pb37	Sn63Pb37	183 °C eutectique	soudage à la vague, soudage sélectif
Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 °C - 190 °C	soudage à la vague, soudage sélectif

* Brevet NIHON SUPERIOR : DE 69918758; numéro de brevet européen : 0985486

** Brevet Fuji : DE- brevet n° 19816671C2; brevet US n° 6.179.935B1; brevet Japon n° 3296289

Tous les étains de soudure électroniques sont aussi disponibles comme soudure rechargeable sans cuivre.

250 g	Barres triangulaires	400 mm
400 g	Barres	330 x 20 x 10 mm
1000 g	Barres	330 x 20 x 20 mm
3500 g	blocs avec œillet de suspension	545 x 47 x 20 mm

Aussi disponible en tant que fil massif enroulé sur une bobine destiné à l'aménagement automatique et comme segment de fil pour le premier remplissage.

Étain de soudure en barre sans plomb FELDER

Étain de soudure en barre ISO-Tin® Sn99Ag+® FELDER



FELDER étain de soudure en barre ISO-Tin® Sn99Ag+® bleifrei

Alliage: Sn99Ag0,3Cu0,7NiGe
Point de fusion: 217 - 227°C

dpvlink 15118

Article	Point de fusion	Forme	Poids [g]
FE-5512811026	217 - 227	Barres	env. 400



Étain de soudure en barre ISO-Tin® S-Sn99Cu1 FELDER



FELDER étain de soudure en barre ISO-Tin® S-Sn99Cu1 bleifrei

Alliage: Sn99,3Cu0,7
Point de fusion: 227°C

dpvlink 15110

Article	Point de fusion	Forme	Poids [g]
FE-12940120	227	Barres triangulaires	env. 250



Étain de soudure en barre ISO-Tin® Sn100Ni+ FELDER



Étain de soudure en barre FELDER ISO-Tin® Sn100Ni+ bleifrei

Alliage : Sn99,3CuNi,Ge
Point de fusion : 227°C

dpvlink 19885

Article	Point de fusion	Forme	Poids [g]
FE-5512941026	227	Barres	env. 400



Étain de soudure en barres ISO-Tin® Sn100C FELDER



Étain de soudure en barres FELDER ISO-Tin® Sn100C bleifrei

Alliage: Sn99,3Cu0,7NiGe
Point de fusion: 227°C

dpvlink 19947

Article	Point de fusion	Forme	Poids [g]
FE-5612940040	227	Barres	env. 1000g



Étain de soudure en barre avec plomb FELDER

Étain de soudure en barre ISO-Tin® Sn63Pb37 FELDER



FELDER étain de soudure en barre ISO-Tin® S-Sn63Pb37

Alliage: Sn63Pb37E
Point de fusion: 183°C

dpvlink 15116

Article	Point de fusion	Forme	Poids [g]
FE-12780120	183	Barres triangulaires	env. 250



Étain de soudure

Étain de soudure sans plomb FELDER

Fils à souder ISO-Core® RA Sn99,3Cu0,7NiGe® FELDER

Alliage: Sn99,3Cu0,7NiGe **bleifrei**
Point de fusion: 227°C eutectique

dpvlink 15253

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-5518940520	0,5	Bobine	250
FE-5518940730	0,75	Bobine	500
FE-5518941030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® RA Sn96Ag04Cu0,7 FELDER

Alliage: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
Point de fusion: 217°C eutectique

dpvlink 15245

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-18840520	0,5	Bobine	250
FE-18840730	0,75	Bobine	500
FE-18841030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® EL Sn99,3Cu0,7 FELDER

Alliage: Sn99,3Cu0,7 **bleifrei**
Point de fusion: 227°C eutectique

dpvlink 15257

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-20940520	0,5	Bobine	250
FE-20940730	0,75	Bobine	500
FE-20941030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® EL Sn96Ag04Cu0,7 FELDER

Alliage: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
Point de fusion: 217°C eutectique

dpvlink 15261

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-20840520	0,5	Bobine	250
FE-20840730	0,75	Bobine	500
FE-20841030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® ELR Sn100Ni+® FELDER

Alliage: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
Point de fusion: 227°C eutectique

dpvlink 15299

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-554094052010	0,5	Bobine	250
FE-554094073010	0,75	Bobine	500
FE-554094103010	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® ELR Sn99.3Cu0.7 FELDER

Alliage: Sn99.3Cu0.7 **bleifrei**
Point de fusion: 227°C eutectique

dpvlink 15291

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-4094052010	0,5	Bobine	250
FE-4094073010	0,75	Bobine	500
FE-4094103010	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® Clear Sn100Ni+ FELDER

Alliage: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
Point de fusion: 227°C

dpvlink 19889

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-5552940520	0,5	Bobine	250
FE-5552940530	0,5	Bobine	500
FE-5552940730	0,75	Bobine	500
FE-5552941030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® Clear Sn96.5Ag3Cu0.5 FELDER

Alliage: Sn96.5Ag3Cu0.5 **bleifrei**
Point de fusion: 217-219°C

dpvlink 19894

Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-52760520	0,5	Bobine	250
FE-52760530	0,5	Bobine	500
FE-52760730	0,75	Bobine	500
FE-52761030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Étain à souder avec plomb FELDER

Fils à souder ISO-Core® RA S-Sn60Pb40

FELDER

Alliage: Sn60Pb40
Point de fusion: 183°C - 190°C

dpvlink 15249



Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-18600520	0,5	Bobine	250
FE-18600730	0,75	Bobine	500
FE-18601030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® EL S-Sn60Pb40

FELDER

Alliage: Sn60Pb40
Point de fusion: 183°C - 190°C

dpvlink 15265



Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-20600520	0,5	Bobine	250
FE-20601030	1,0	Bobine	500
FE-20600730	0,75	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® EL S-Sn62Pb36Ag2

FELDER

Alliage: Sn62Pb36Ag2
Point de fusion: 179°C eutectique

dpvlink 15273



Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-20720530	0,5	Bobine	500
FE-20720730	0,75	Bobine	500
FE-20721030	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder ISO-Core® ELR S-Sn60Pb40

FELDER

Alliage: Sn60Pb40
Point de fusion: 183°C - 190°C

dpvlink 15287



Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-4060052010	0,5	Bobine	250
FE-4060073010	0,75	Bobine	500
FE-4060103010	1,0	Bobine	500

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Fils à souder massif

FELDER

Alliage: Sn63Pb37
Point de fusion: 183°C eutectique

dpvlink 15305



Article	Diamètre in mm	Forme	Poids [g]
FE-14753040	3,0	Bobine	1000

- D'autres diamètres/tailles de bobine sur demande -

Crème à braser

Crèmes à braser Felder



ISO-Cream® crèmes à braser CMS de Felder assurent une haute flexibilité. Sur demande du client, toutes les crèmes CMS ISO-Cream® peuvent être ajustées aux viscosités entre 300 et 900 Pa s (selon Brookfield, 5 rpm, broche TF, 25 °C). Des procédures d'essai et de contrôle à base des normes nationales et internationales garantissent des qualités 100% constantes sur tous les lots.

Crèmes à braser tendre CMS No-clean

Mélange homogène, prêt à l'usage et inodore de poudre métallique, des liants, solvants, flux et agents thixotropiques.

ISO-Cream® "EL 5510"	No-clean crème à braser CMS, un très bon mouillage aux applications <u>sans plomb</u> . Stabilité des contours supérieure, propriétés d'impression optimales, résistance superficielle très haute. Longue période de traitement d'au moins de 48 heures. Appropriée pour des applications de refusion. (ROL0)
ISO-Cream® "Clear"	No-clean crème à braser CMS, un très bon mouillage sur toutes les surfaces de circuits imprimés, surtout NiAu et NiPd dans une atmosphère normale et contrôlée ainsi que dans la phase vapeur, sans halogène (<0,01%), sans colophane, résidus clairs et discrets, faible tendance à une formation de vides
ISO-Cream® "EL 3202"	No-clean crème à braser CMS, idéale pour des <u>brasages en phase vapeur</u> . Particulièrement appropriée pour l' <u>impression par stencil</u> . Peu de résidus limpides. Période de traitement plus longue d'au moins de 48 heures. (ROL1)
ISO-Cream® "EL 3203"	No-clean crème à braser avec mit adhérence puissante pour l'application dans des automates d'équipement à haute accélération ou bien à haute ralentissement. Circuits imprimés à équiper jusqu'à 32 heures. Haute stabilité de contours, haute dureté de vie sur la raclette (jusqu'à 8 heures). (ROL1)

Crèmes à braser tendre spéciales CMS

Pour des travaux de brasage des composants peu brasables avec processus de nettoyage en aval. Mélange homogène, prêt à l'usage et inodore de poudre métallique, des liants, solvants, flux et agents thixotropiques.

ISO-Cream® "RA 2601"	Flux conformes à la norme DIN EN 29454.1, 1.1.3.C ou bien DIN EN 61190-1-3, ROM1. Particulièrement pour des parts de brasage difficiles à mouiller. Les résidus de flux aux circuits brasés doivent être supprimés.
ISO-Cream® "ELW 2303"	Flux conformes à la norme DIN EN 29454.1, 1.1.3.C ou bien DIN EN 61190-1-3, ORM0. Crème à braser avec des résidus solubles dans l'eau. Mouillage excellent sur toutes les surfaces courante. Les résidus peuvent être supprimés complètement à l'eau distillé.

Boîtes	250 g et 500 g
Cartouches	6 et 12 oz Semco®
Cassettes	ProFlow™ et PuckPack™
Distributeur Cartouches	5, 10 et 30 ccm

bleifrei	Alliages
Sn96Ag+® Sn96.5Ag3Cu0.5NiGe	217 - 219 °C
Sn100Ni+® Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutectique
Sn95.5Ag4Cu0.5	217 °C eutectique
Sn96.5Ag3.5	221 °C eutectique
Bi58Sn42	138 °C eutectique

Alliages avec plomb	
Sn62Pb36Ag2	179 °C eutectique
Sn63Pb37	183 °C eutectique
Sn62Pb37.4Ag0.4Sb0.2 Anti-Tombstoning alliage	183 - 186 °C
Pb93Sn5Ag2	296 - 301 °C

Pourcentage métallique	
Application par diffuseur	85 - 88 %
Sérigraphie	88 %
Impression par stencil	88 - 90 %

Tailles de grain		
KG 2	Standard	45 - 75 µm
KG 3	Fine-Pitch	25 - 45 µm
KG 4	Superfine-Pitch	20 - 38 µm
KG 5	Ultrafine-Pitch	15 - 25 µm

Felder ISO-Cream® crème à braser EL 3202 Sn95,5Ag4Cu0,5

FELDER

Alliage: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
Point de fusion: 217 °C eutectique

dpvlink 15323

Article	Contenu [g]	Contenu métallique [%]	Taille du grain
FE-238432029060	500	90	3 (25-45 µm)

Felder ISO-Cream® crème à braser EL 5510 Sn96Ag+

FELDER

Alliage: Sn96,5Ag3Cu0,5NiGe **bleifrei**
Point de fusion: 217 °C - 219 °C

dpvlink 15325

Article	Contenu [g]	Contenu métallique [%]	Taille du grain
FE-55237655118960	500	88 - 89	3 (25-45 µm)

Felder ISO-Cream® crème à braser EWL 2303 Sn95,5Ag4Cu0,5

FELDER

Alliage: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
Point de fusion: 217 °C eutectique

dpvlink 15327

Article	Contenu [g]	Contenu métallique [%]	Taille du grain
FE-238423038955	250	89	3 (25-45 µm)

Crème à braser Felder ISO-Cream® "Clear" Sn96.5Ag3,0Cu0,5

FELDER

Alliage: Sn96.5Ag3,0Cu0,5 **bleifrei**
Point de fusion: 217 - 219 °C

dpvlink 20019

Article	Contenu [g]	Contenu métallique [%]	Taille du grain
FE-238552008960	500	88,5	3 (25-45 µm)

Stylos applicateurs de flux

Flux (sans pinceau)

Weller



Flux liquide (100ml), type 1.1.3.A (F-SW32), EN29 454. Les résidus du flux n'ont pas d'effet corrosif

dpvlink 2702

Article	Type
513.831.99	Flux (sans pinceau), 100ml Flux pour préparer des circuits imprimés et composants

Stylo doseur ESD / stylo applicateur de flux



En utilisant des stylos doseur de flux on applique des quantités définies des flux No Clean, solvants, lubrifiants, masques et produits aqueux. Ils empêchent l'évaporation du médium. Une unique valve dose précisément le médium et empêche un coulement et des éclaboussures.

dpvlink 7861

Article	Type
571.010.ESD	Stylo doseur ESD / stylo applicateur de flux 10 ml avec pointe standard en forme tournevis/acrylique AC, vide (sans médium), remplissable et rechargeable
571.011.AB	Pointe de remplacement en forme sphérique / acrylique type AB (pour stylo doseur article 571.010.ESD)
571.011.AC	Pointe de remplacement en forme tournevis / acrylique -standard- type AC (pour stylo doseur article 571.010.ESD)
571.011.AP	Pointe de remplacement en forme du point / acrylique type AP (pour stylo doseur article 571.010.ESD)
571.011.PC	Pointe de remplacement en forme tournevis / polyester type PC (pour stylo doseur article 571.010.ESD)

Stylo doseur / applicateur de flux CCP, vide 344



- remplissable avec tout type de flux
- livré avec pointe plate
- pointe remplaçable
- rechargeable
- idéal pour la réparation des circuits CMS
- placement très précis du flux

dpvlink 12931

Article	Type
C-344.705	Stylo doseur/applicateur de flux CCP avec pointe plate, vide
C-344.706	Pointe de remplacement pour style applicateur de flux (plate)

Stylo doseur ESD Bonpen



Stylo doseur vide rechargeable

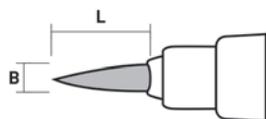
- 7 pointes différentes pour applications diverses
- excellent pour une application fine et précise des flux et d'autres solutions appropriées
- utilisable pour flux, solvants, lubrifiants, masques et produits aqueux
- antistatique / version ESD

dpvlink 23097



Article	Type
I-BON-102.ESD	Stylo doseur ESD BON-102 Pointe -BR-102 forme conique courte, pinceau fin en nylon Largeur 4,3 mm, longueur 14 mm
I-BON-102B.ESD	Stylo doseur ESD BON-102B Pointe I-BR-102B forme conique courte, feutre fin Largeur 4,0 mm, longueur 9,5 mm
I-BON-102D.ESD	Stylo doseur ESD BON-102D Pointe I-BR-102D forme ciseau plate, pinceau fin en nylon Largeur 6,2 mm, longueur 17 mm
I-BON-102F.ESD	Stylo doseur ESD BON-102F Pointe I-BR-102F forme ciseau plate, feutre fin Largeur 4,5 mm, longueur 10 mm
I-BON-102K.ESD	Stylo doseur ESD BON-102K Pointe I-BR-102K forme ciseau oblique, feutre fin Largeur 4,5 mm, longueur 12,5 mm
I-BON-102S.ESD	Stylo doseur ESD BON-102S Pointe I-BR-102S forme conique ultra-fine et extra courte, pinceau fin en nylon Largeur 2,5 mm, longueur 10 mm
I-BON-102T.ESD	Stylo doseur ESD BON-102T Pointe I-BR-102T forme conique longue, pinceau fin en nylon Largeur 5,2 mm, longueur 18 mm
I-BON-102A.ESD	Stylo doseur ESD jeu BON-102A contient les stylos doseur Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T

Pointes Bonpen



UE : 5 pièces

dpvlink 23098



Article	Version	L [mm]	L [mm]
I-BR-102.ESD	forme conique courte, pinceau de nylon fin	4,3	14
I-BR-102B.ESD	forme conique courte, feutre fin	4,0	9,5
I-BR-102D.ESD	forme ciseau plate, pinceau de nylon fin	6,2	17
I-BR-102F.ESD	forme ciseau plate, feutre fin	4,5	10
I-BR-102K.ESD	forme ciseau oblique, feutre fin	4,5	12,5
I-BR-102S.ESD	forme conique ultra-fine et extra courte, pinceau de nylon fin	2,5	10
I-BR-102T.ESD	forme conique longue, pinceau de nylon fin	5,2	18

Cartouche pour stylo doseur Bonpen ESD



dpvlink 23114



Article	Type
I-CA102.ESD	Cartouche de remplacement pour stylo doseur ESD Bonpen Contenu : 7 ccm, UE : 5 pièces

Stylo applicateur de flux SMF

ELECTROLUBE



Stylo applicateur de flux SMF

- soudabilité excellente, très bonne expansion de soudure
- Flux No Clean (type RMA) légèrement activé et rapidement séchant

- Laisse peu de résidus non-adhésifs/sans corrosion
- sans halogénures, par conséquent aucun nettoyage nécessaire
- totalement favorable à l'ozone
- haute fiabilité

dpvlink 7569



Article	Type	Volume	UE
SMF12P	Flux SMF stylos doseurs	12 ml	5 Pièce(s)

Stylo applicateur de flux sans plomb

Chemtronics



Stylo applicateur de flux sans plomb

- Flux No Clean sans corrosion et sans halogénures
- **Isolateur Enstat** (conforme RoHS)

- remplit les normes Bellcore TR-N-NWT-000078 et IPC SF-8181 pour la résistance superficielle
- remplit la norme ANSI / IPC J-STD-004, Type ROL0
- peut être enlevé à l'aide de l'agent d'enlèvement de flux Chemtronics sans plomb

dpvlink 7764



Article	Type
CW8400	Stylo applicateur de flux sans plomb, 9,0 g

Stylo applicateur de flux CircuitWorks

Chemtronics



Stylo applicateur de flux CircuitWorks®

Stylo pour une application précise et contrôlée des flux. La pointe de marquage permet une application exacte du flux sur la surface. Peut être facilement éliminé à l'aide du stylo défluxeur à agent d'enlèvement de flux ou d'un défluxeur Flux-Off.

Stylo applicateur de flux No Clean:

- pour l'application de flux No Clean organique non corrosif, sans halogénures
- Le flux remplit les normes Bellcore TR-NWT-000078 et IPC SF-818 pour résistance d'isolation superficielle

Stylo applicateur de flux colophane:

- applicaton d'un flux non corrosif du type R
- Le flux remplit la norme MIL-F-14256 E+F types R et RMA

dpvlink 6319



Article	Type
CW8100	Stylo applicateur de flux No Clean 9,0 g
CW8200	Stylo applicateur de flux colophane 9,0 g

Décapants de flux

FLU Nettoyant pour éliminer des résidus de flux **ELECTROLUBE**



FLU Nettoyant pour éliminer des résidus de flux

- Compatible avec la majorité des plastiques, caoutchoucs et élastomères
- laisse une surface parfaitement propre et sèche
- nettoyage très efficace
- avec brosse applicatrice disponible

dpvlink 2554

Article	Type
FLU200D	Vaporisateur 200 ml
FLU400D	Vaporisateur 400 ml
FLU400DB	Vaporisateur 400 ml avec brosse

- grand conteneur à 1 / 5 / 25 litres sur demande -

Nettoyant pour flux sans hexane HFFR **ELECTROLUBE**



Nettoyant pour flux sans hexane HFFR

- sans n-hexane
- élimination efficace de tous les résidus de flux
- compatible avec la plupart des plastiques, caoutchoucs et élastomères
- laisse une surface absolument propre et sèche sans aucun résidu

dpvlink 22084

Article	Type
HFFR400DB	Aérosol de 400 ml avec brosse

LFFR Nettoyant pour flux sans plomb **ELECTROLUBE**



LFFR Nettoyant pour flux sans plomb

- Solvant nettoyant à évaporation rapide pour une élimination rapide et à fond des résidus de procédé (flux, graisse et huile)
- Utilisation particulièrement efficace en éliminant les résidus de flux R, RA, RMA et No-Clean
- **für bleifrei Einsatz**
- convient pour éliminer des huiles et lubrifiants
- compatible avec la majorité des plastiques, caoutchoucs et élastomères
- laisse une surface parfaitement propre et sèche
- ne laisse pas de dépôts huileux comparé à d'autres solvants
- favorable à l'ozone à 100%, faible en odeur

dpvlink 7574

Article	Type
LFFR400DB	Vaporisateur 400 ml avec brosse

Nettoyeur pour flux Safewash Super **ELECTROLUBE**



Nettoyeur pour flux Safewash Super

- élimine les résidus de flux et des flux No-Clean assurant un niveau de propreté conforme aux exigences militaires
- faible odeur
- non toxique
- convient pour l'applications dans des systèmes de nettoyages aux ultrasons, dans le bain d'immersion ou dans une machine d'injection/un lave-vaisselle

dpvlink 21890

Article	Type
SWAS05L	Bidon de 5 litres

Stylo d'enlèvement de flux sans plomb **Chemtronics**



Stylo d'enlèvement de flux sans plomb CircuitWorks®

Stylo pour éliminer précisément le flux des circuits imprimés.

- élimine le flux sans plomb dans quelques secondes
- peut être utilisé aussi pour des flux et étain "anciens"
- séchage rapide
- **für bleifrei Einsatz** conformité RoHS
- nettoie les plus petites surfaces sur les circuits imprimés
- application précise et contrôlée

dpvlink 7761

Article	Type
CW9400	Stylo d'enlèvement de flux 9,0 g

Stylos d'enlèvement de flux **Chemtronics**



Stylos d'enlèvement de flux CircuitWorks®

Stylo pour éliminer précisément le flux des circuits imprimés.

- élimine le flux sans plomb dans quelques secondes
- séchage rapide
- nettoie les plus petites surfaces sur les circuits imprimés
- application précise et contrôlée

dpvlink 6316

Article	Type
CW9100	Stylos d'enlèvement de flux No-clean 9,0 g
CW9200	Stylos d'enlèvement de flux colophane 8,0 g

Décapant de flux sans plomb Flux-Off **Chemtronics**



Décapant de flux sans plomb Flux-Off®

Décapant de flux pour éliminer des flux sans plomb à haute température

- **für bleifrei Einsatz**
- Inflammable - Ne pas utiliser pour des circuits sous tension
- favorable à l'ozone, sans CFC /HFC
- séchage rapide
- ne laisse pas de résidu
- enlève le flux des surfaces difficilement accessibles
- enlève des résidus de flux ioniques et non ioniques

dpvlink 7759

Article	Type
ES897.BE	Vaporisateur 200 ml avec brosse (BrushClean)

Décapant de flux soluble dans l'eau Flux-Off



Décapant de flux soluble dans l'eau Flux-Off®

Décapant de flux pour éliminer des flux solubles dans l'eau et contenant de colophane

- application sûre sur des plastiques
- Inflammable - Ne pas utiliser pour des circuits sous tension
- favorable à l'ozone, sans CFC /HFCF
- séchage rapide
- ne laisse pas de résidus
- enlève le flux des surfaces difficilement accessibles
- application sûre sur des composants sensibles à l'eau
- enlève des résidus de flux ioniques et non ioniques

dpvlink 6313

Article	Type
ES830.BE	Vaporisateur 200 ml avec brosse (BrushClean)



Décapant de flux Rosin Flux-Off



Décapant de flux Rosin Flux-Off®

Décapant de flux pour éliminer des flux de colophane et Flux No-Clean contenant de colophane

- application sûre sur des plastiques
- Inflammable - Ne pas utiliser pour des circuits sous tension
- favorable à l'ozone, sans CFC /HFCF
- séchage rapide, ne laisse pas de résidus
- enlève le flux des surfaces difficilement accessibles

dpvlink 6309

Article	Type
ES835.BE	Vaporisateur 200 ml avec brosse (BrushClean)



