DINSE

BONNEFON INDUSTRIES

+PlusLine
TORCHE ASPIRANTE HAUT DE GAMME

Nouveau!



Nouvelle génération de torche aspirante des fumées de soudage DINSE: Performances et refroidissement de premier ordre

+ Coque de poignée innovante, légère, robuste et ergonomique
+ Pièces d'usure et de rechange DINSE standard
+ Options d'aspiration et de conversion DINSE standard

= +PlusLine

DIX MRZ 304.PLUS 500A
DIX MR 230.PLUS 250A

EXTRÊMEMENT EFFICACE TECHNOLOGIE D'ASPIRATION. EXTRÊMEMENT LÉGÈRE. EXTRÊMEMENT ERGONOMIQUE.

BONNEFON INDUSTRIES

+PlusLine

- SYSTÈME D'ASPIRATION HAUTEMENT EFFICACE
- GAZ DE PROTECTION SANS PERTES
- EXCELLENTE ACCESSIBILITÉ
- LONGUE DURÉE DE VIE ET PRODUCTIVITÉ MAXIMALE
- REFROIDISSEMENT EFFICACE
- HAUTES PERFORMANCES GRÂCE AU FACTEUR DE MARCHE

DINSE QUALITÉ PREMIUM

La conception interne de la DINSE PlusLine repose sur la technologie de torche optimisée des séries 230 et 304. Cela garantit la qualité premium DINSE éprouvée tout en permettant l'utilisation des mêmes consommables.

- USURE MINIMALE
- ROBUSTE, FAIBLE ENTRETIEN ET FACILE À ENTRETENIR
- COMPATIBILITÉ-CONSOMMABLES

MRZ 304.PLUS



MR 230.PLUS

MRZ 304.PLUS

refroid liquide

CO_2

500 A/60% DC

MIXED GAS

450 A/60% DC

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMÈTRE DU FIL

Ø 0,8 mm — Ø 1,6 mm

MR 230.PLUS

refroid gaz

CO_2

250 A/60% DC

MIXED GAS

200 A/60% DC

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMÈTRE DU FIL

Ø 0,8 mm — Ø 1,2 mm

BONNEFON INDUSTRIES

ASPIRATION DE FUMÉES PREMIUM

ASPIRATION EFFICACE DES FUMÉES AVEC UNE DÉPRESSION MINIMALE

Lors du développement des torches aspirantes PlusLine, une attention particulière a été portée à la réduction des émissions de fumées et à l'amélioration de la technologie d'aspiration existante.

Le débit d'air minimum est atteint même à de faibles niveaux de dépression. Cela permet de réduire le poids de la torche aspirante sans compromettre les performances. Le résultat est une manipulation confortable, une haute efficacité et la maniabilité habituelle de la torche.

Pour l'utilisateur, cela signifie une fatigue réduite, un meilleur contrôle, des niveaux sonores réduits et une expérience de travail plus confortable.



EFFICACITÉ DE CAPTAGE DES FUMÉES 98%

testé selon DIN EN ISO 21904-3 et -4

FAIBLES ÉMISSIONS DE FUMÉES POUR DES CONDITIONS DE TRAVAIL PROPRES

Presque toutes les fumées sont captées à la source. Assurant une vue dégagée sur la zone de travail et réduisant l'exposition du soudeur et de l'environnement de travail.

Le résultat est une expérience de travail plus sûre, plus propre et plus confortable tout en nécessitant des performances inférieures - efficace, convivial et optimisé pour une utilisation quotidienne.

AUSSI COMPACTE ET LÉGÈRE QU'UNE TORCHE STANDARD

+PlusLine
SANS technologie d'aspiration



+PlusLine
AVEC technologie d'aspiration



POIDS OPTIMISÉ

Seulement légèrement plus lourde que la PlusLine sans technologie

SEULEMENT 2 MM DE DIFFÉRENCE

- 2 mm en taille réelle

MALGRÉ LA TECHNOLOGIE D'ASPIRATION INTÉGRÉE, LA TORCHE OFFRE LE POIDS ET L'ERGONOMIE D'UNE TORCHE STANDARD.

La poignée des torches aspirantes n'est que 2 mm plus épaisse que les modèles PlusLine sans aspiration. En termes de poids, la torche est comparable aux torches standard et nettement plus légère que les torches aspirantes DINSE comparables.

Cela garantit une manipulation naturelle, un guidage précis et un travail sans fatigue même lors d'une utilisation prolongée.

BONNEFON INDUSTRIES

L'ERGONOMIE À SON MEILLEUR

Lors du développement de la nouvelle poignée PlusLine, une attention particulière a été portée à l'ergonomie afin de minimiser les contraintes sur l'avant-bras, la main et les doigts pendant le processus de soudage.



CONTRAINTES SUR L'AVANT-BRAS, LA MAIN ET LES DOIGTS MINIMISÉES

La torche a été conçue pour s'adapter confortablement à la main.

Le rotule flexible de la PlusLine permet une manipulation exceptionnelle dans toutes les directions et un mouvement illimité autour de tous les axes.

PENSÉ DE A À Z

Le connecteur et la pièce en Y des torches aspirantes PlusLine sont délibérément séparés. Cette conception découplée économise de l'espace et augmente la flexibilité.
Le ressort intégré garantit d'excellentes performances d'alimentation du fil.



NOS ADAPTATEURS POUR VOTRE SYSTÈME D'ASPIRATION SONT DISPONIBLES CHEZ NOUS

ROTATIF
Peut être adapté individuellement

STABLE, ÉCONOME EN ESPACE ET FLEXIBLE
Le ressort intégré garantit une alimentation fiable et régulière du fil.



DES DÉTAILS CONVAINCANTS

Sur la base de nombreux tests avec des soudeurs professionnels, nous avons continuellement affiné, optimisé et développé la conception, aboutissant à la poignée PlusLine innovante.

Des détails conçus avec soin et un design moderne, combinés à des performances d'aspiration exceptionnelles et à la plus haute qualité de torche.

OPTIONNEL

BUSE À GAZ À DÉBIT OPTIMISÉ

PERFORMANCES D'ASPIRATION EXTRAORDINAIRES. EFFICACITÉ MAXIMALE.

Notre buse à gaz optionnelle à débit optimisé offre un débit d'aspiration accru. Les fumées sont captées à la source pour des performances et une efficacité maximales.

PLUS D'ESPACE,
DÉBIT D'AIR SUPÉRIEUR.
grâce à la buse à gaz



Buse à gaz standard DINSE

UNE BUSE À GAZ. TOUTES LES APPLICATIONS. PERFORMANCES ET EFFICACITÉ SANS COMPROMIS.

La buse à gaz à débit optimisé est entièrement compatible avec les autres torches PlusLine de la même série et peut être remplacée rapidement et facilement.

Cela élimine la nécessité de stocker différentes buses à gaz réduisant les efforts et les coûts tout en simplifiant le stockage au quotidien.

CONSOMMABLES CONÇUS DE MANIÈRE INNOVANTE

RÉPARATIONS RENTABLES ET MISES À NIVEAU SPÉCIFIQUES

La rentabilité exceptionnelle est l'une des caractéristiques clés qui définit DINSE.

Les composants individuels peuvent être remplacés séparément en cas d'usure, rendant les ensembles de torche peu simple à entretenir.

De plus, nos torches de soudage peuvent être adaptées individuellement à des demandes spécifiques en utilisant une large gamme de consommables et d'accessoires.

TOUTES LES CONSOMMABLES DES SÉRIES 304 ET 230 SONT COMPATIBLES AVEC LA GAMME PLUSLINE



BUSES À GAZ & DIFFUSEURS DE GAZ

- Buses à gaz de différentes longueurs et diamètres selon vos besoins
- Filetage trapézoïdal robuste pour optimisation du transfert de chaleur
- Remplacement facile de la buse même après des applications de soudage intensives
- Diffusion de gaz laminaire sans turbulences grâce à la géométrie optimisée

TUBES CONTACT

- Ajustement parfait pour transfert de courant
- Composants en alliage sélectionnés

CONNECTEURS

- Disponibles en versions refroidies par gaz et par liquide, les torches peuvent être équipées d'un connecteur central DINSE ou Euro.

BONNEFON INDUSTRIES

OPTIONNEL

ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION

VOS EXIGENCES.
VOTRE CONFIGURATION DE TORCHE.

Chaque application de soudage nécessite une configuration spécifique ? Souhaitez-vous identifier clairement quelle torche appartient à chaque membre de votre équipe?

Avec les options de marquage personnalisables de la PlusLine, ce n'est pas un problème. La bague en métal peut être personnalisée sur demande?



MARQUAGE INDIVIDUEL
Personnalisez votre bague en métal PlusLine

OPTION BYPASS

La fonction bypass optionnelle permet un réglage précis des performances d'aspiration. En introduisant de l'air supplémentaire de manière contrôlée, l'effet d'aspiration au point arc est régulé, évitant toute perturbation de l'atmosphère de gaz de protection. Cela permet à l'option bypass de combiner une aspiration ciblée des fumées avec une stabilité optimale du processus et une qualité de soudure constamment élevée.



LA BONNE TORCHE POUR CHAQUE APPLICATION

Les torches d'aspiration peuvent être personnalisées pour répondre à vos besoins individuels.

Cinq éléments de commande différents sont disponibles.

Selon la configuration, vous pouvez démarrer le processus de soudage via le bouton supérieur, régler le courant ou basculer entre différents programmes de soudage.

Tout bouton peut être désactivé.



STANDARD



2 BOUTONS



4 BOUTONS

EFFICACITÉ MAXIMALE

Les boutons configurables individuellement offrent un confort maximal et donnent à l'utilisateur un accès rapide aux fonctions essentielles.

Le résultat: Une utilisation intuitive et efficace.

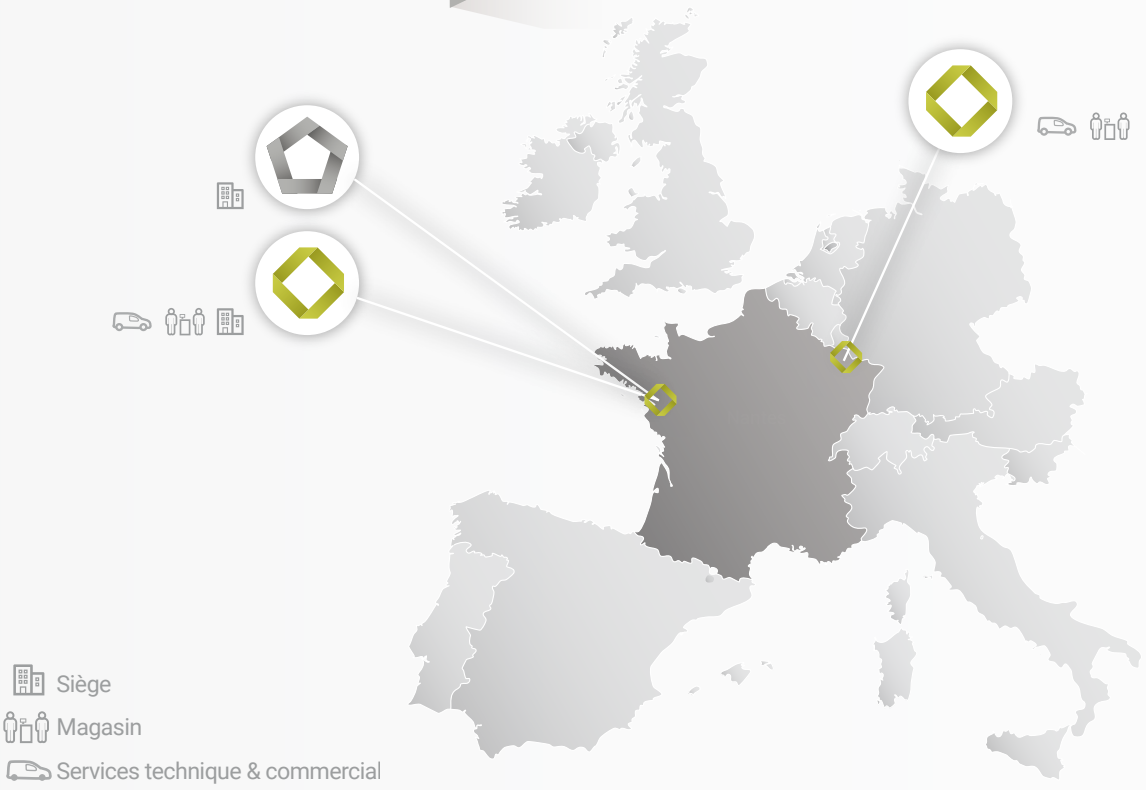


BOUTON SUP. 1T



BOUTON SUP. 1TT

BONNEFON INDUSTRIES



CONTACTEZ-NOUS

Tél : +33 (0)2 40 75 63 83

Mail : contact@bonnefonindustries.fr

Partenaire DINSE
& BONNEFON INDUSTRIES :

BONNEFON SAS

Activité BONNEFON INDUSTRIES
Siège :
ZAC du Moulin Cassé
13, rue du Moulin Cassé
44340 BOUGUENAIS
FRANCE

SAS au capital de 228 650 euros
Siret : 391 944 394 000 25
TVA : FR67 391944394
APE : 4669B
RCS Nantes 391 944 394

CERTIFIÉ ISO 9001

www.bonnefonindustries.fr

GROUPE BONNEFON

Vos partenaires experts
pour le soudage et l'aspiration

www.groupebonnefon.com

BONNEFON INDUSTRIES, une marque du GROUPE BONNEFON.

Le GROUPE BONNEFON est un groupe référent, **spécialiste du soudage** et de **l'aspiration de fumées en France** et à **l'international**. Le GROUPE BONNEFON innove en permanence pour affirmer ses différences et son indépendance.

© 09/2026 - BONNEFON INDUSTRIES - Photos non contractuelles - Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle de ce document, sans autorisation expresse de BONNEFON INDUSTRIES, est interdite.