



DINSE

+PlusLine TORCHES DE SOUDAGE MANUELLES

Nouveau!

Technologie de torche DINSE premium
des séries 330 et 304 :
Performances et refroidissement de première classe

- + mêmes pièces d'usure
- + mêmes options d'extension et de conversion
- + conception de poignée innovante, robuste et ergonomique

= +PlusLine

DIX MZ 304.PLUS DIX M(Z) 330.PLUS

NOUVELLES POIGNÉES POUR NOS
TORCHES DE SOUDAGE MANUELLES
304 ET 330 : UNE TECHNOLOGIE DE
TORCHE OPTIMISÉE AVEC UN
NOUVEAU LOOK



DINSE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Les torches manuelles DINSE des séries 330 et 304 ont été optimisées afin de garantir une qualité supérieure éprouvée par DINSE tout en permettant l'utilisation des mêmes pièces d'usure.

- + EXCELLENTE ACCESSIBILITÉ DES COMPOSANTS
- + COMPATIBILITÉ DES PIÈCES D'USURE
- + REFROIDISSEMENT PARTICULIÈREMENT EFFICACE
- + PUISSANT GRÂCE À UN FACTEUR DE MARCHÉ ÉLEVÉ
- + USURE MINIMALE
- + DURABLE, PEU D'ENTRETIEN ET FACILE À RÉPARER
- + TRANSPORT DU GAZ SÉPARÉ
- + LONGUE DURÉE DE VIE ET PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

MZ 304.PLUS



500 A/60% ED



450 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMÈTRE DU FIL

Ø 0,8 mm

Ø 1,6 mm





M 330.PLUS



300 A/60% ED



270 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMÈTRE DU FIL

Ø 0,8 mm

Ø 1,2 mm



Refroidie air



MZ 330.PLUS



400 A/60% ED



320 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMÈTRE DU FIL

Ø 0,8 mm

Ø 1,2 mm



Refroidie eau

ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ DANS LA POIGNÉE (EN OPTION)

BOUTON AVEC PLUSIEURS VARIANTES

ERGONOMIE AU TOP DE LA FORME

La poignée a été conçue en collaboration avec des experts en ergonomie pour une forme optimisée afin d'obtenir un bon équilibre et limiter le poids de la torche.

La poignée offre une adhérence optimale grâce à sa surface en caoutchouc et ses ondulations sur la gâchette.

De nombreux tests ont été réalisés avec des soudeurs afin de parfaire la poignée et ainsi fournir un confort maximal.

ADHÉRENCE SUPPLÉMENTAIRE

Par de multiples ondulations sur la gâchette

ÉQUILIBRE PARFAIT

La torche ne penche pas vers l'avant

BOUTON AVEC PLUSIEURS VARIANTES

DESIGN MODERNE ET FLUIDE SANS INTERFÉRENCE

LA CHARGE EST SUR L'AVANT-BRAS ET PLUS SEULEMENT SUR LA MAIN OU LES DOIGTS



DÉVELOPPÉ AVEC DES EXPERTS

En collaboration avec des experts en ergonomie, DINSE a développé une poignée permettant une excellente maniabilité. Pour une prise en main facilitée, sa forme a été ajustée et conçue pour maintenir un bon équilibre. Les poignées ont également été fabriquées avec un grip en caoutchouc.

Sur la base de nombreux tests effectués avec des soudeurs sur le terrain, les torches PlusLine ont été régulièrement optimisées et perfectionnées pour vous offrir une torche de soudage manuelle de haute qualité, ergonomique et maniable.

QUALITÉ SANS COMPROMIS

Les nouvelles poignées PlusLine facilitent le confort de travail des soudeurs grâce à l'ergonomie et à l'équilibre de la torche, même dans les postures statiques, les positions difficiles ou lors du soudage longue durée.

Les poignées PlusLine se caractérisent par la qualité DINSE habituelle : durabilité, robustesse et haute résistance.

POIGNÉE AJUSTÉE

Peut être utilisée très précisément même avec des gants en cuir épais



NOTRE ROTULE REPENSÉ

UN TRÈS BON CONFORT, MÊME EN UTILISATION ÉLEVÉE GRÂCE À SA FORME ERGONOMIQUE

La torche repose toujours parfaitement dans la main, quelle que soit la position dans laquelle la torche est tenue



FORTE ADHÉRENCE

Grâce à la surface caoutchoutée

POUR UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE

Les rotules articulées des torches PlusLine sont orientables dans toutes les directions et permettent une excellente maniabilité dans toutes les positions de soudage avec un minimum d'effort.

Si nécessaire, la chaîne de rotules articulées peut être commandée individuellement comme pièce de rechange, une réparation est effectuée rapidement.

Les rotules articulées, la poignée ergonomique et le faisceau séparé réduisent les contraintes du soudeur au minimum afin de gagner en confort de travail.

DIFFÉRENTES POSITIONS AVEC PEU D'EFFORT

Grâce à l'articulation à rotule avec protection anti-torsion intégrée



LIMITATION DE L'AMPLITUDE DE MOUVEMENT

Protection contre la flexion excessive et les risques de pliures

NOUVELLE POIGNÉE PIÈCES D'USURE IDENTIQUES

RÉPARATIONS ÉCONOMIQUES ET ADAPTATIONS POSSIBLES POUR RÉPONDRE À VOS DEMANDES

Parmi les critères de qualité qui distinguent DINSE, figure en premier lieu celui de son économie exceptionnelle.

Les différents composants peuvent être remplacés individuellement lorsqu'ils sont usés, ce qui rend la torche plus facile à réparer.

De plus, nos torches de soudage manuelles peuvent être adaptées et personnalisées grâce à une large gamme de pièces d'usure.



TOUTES LES PIÈCES
D'USURE DES
304 ET 330 SONT
COMPATIBLES AVEC
LA GAMME PlusLine

CONNECTEURS

POUR LES APPLICATIONS REFROIDIES PAR GAZ



DINSE
Connecteur



Euro
Connecteur

POUR LES APPLICATIONS REFROIDIES PAR EAU



DINSE
Connecteur



Euro
Connecteur

BUSES À GAZ & DIFFUSEURS DE GAZ

- ▶ Buses à gaz de différentes longueurs et diamètres selon vos besoins
- ▶ Filetage trapézoïdal robuste pour un transfert de chaleur idéal
- ▶ Remplacement facile de la buse à gaz - même après de nombreuses applications de soudage
- ▶ Flux de gaz laminaire sans turbulence grâce à la géométrie élaborée du diffuseur de gaz

LES TUBES CONTACTS

- ▶ Ajustement parfait pour un transfert de courant optimal
- ▶ Les composants d'alliage sélectionnés minimisent l'usure



Vous trouverez un aperçu de toutes les pièces d'usure appropriées dans notre catalogue de produits MANUEL.

ADAPTABLE INDIVIDUELLEMENT



STANDARD

2 BOUTONS

4 BOUTONS

GÂCHETTE
EN HAUT

Configurez votre torche exactement selon vos besoins. Les poignées de soudage manuelles peuvent être adaptées à vos besoins individuels.

Pour la conception du cache supérieur, vous pouvez choisir entre quatre variantes différentes.

Cela vous permet de démarrer le processus de soudage sur la gâchette supérieure, de régler le courant de soudage directement sur la torche ou de basculer entre différents programmes de soudage pendant le processus.

Toutes les variantes de boutons poussoirs peuvent être montées ultérieurement.

Chacune de vos applications de soudage nécessite une torche spécifique ?
Ou vous voulez pouvoir savoir qui dans l'équipe possède quel kit de soudage manuel ?



**PERSONNALISABLE À L'IMAGE
DE VOTRE MARQUE**

Personnalisez le cache
ou l'anneau métallique
de la PlusLine



Ce n'est plus un problème avec les options de marquage individuelles de la PlusLine : le cache sur le dessus et l'anneau métallique sur la poignée peuvent être personnalisés sur demande, contactez-nous.

+PlusLine

DONNÉES TECHNIQUES

Données de puissance DIN EN 60 974-7		
MZ 304.PLUS	500A/60% ED CO2	450A/60% ED Gaz mixte
M 330.PLUS	300A/60% ED CO2	270A/60% ED Gaz mixte
MZ 330.PLUS	400A/60% ED CO2	320A/60% ED Gaz mixte

Vous trouverez les numéros d'article des différents produits dans notre catalogue de produits MANUEL.



Votre partenaire PREMIUM DINSE :



contact@bonnefonindustries.fr



contact@bonnefonsoudure.fr



+33 (0)2 40 75 63 83



DINSE est votre partenaire fiable pour l'ensemble du processus de soudage. Contactez-nous et prenez rendez-vous pour une consultation dès aujourd'hui. Nous trouverons avec vous la meilleure solution pour votre application.



+49-(0)40-65875 – 0



info@dinse.eu

DINSE G.m.b.H. · Niewisch 9 · 22848 Norderstedt · www.dinse.eu