THE DIRECT ONE



DIX METZ 64xx

450 A / DIAMÈTRE DE FIL 1.0 - 1.6MM

RÉDUIT À L'ESSENTIEL

1 TORCHE
3 LONGUEURS
9 VARIANTES

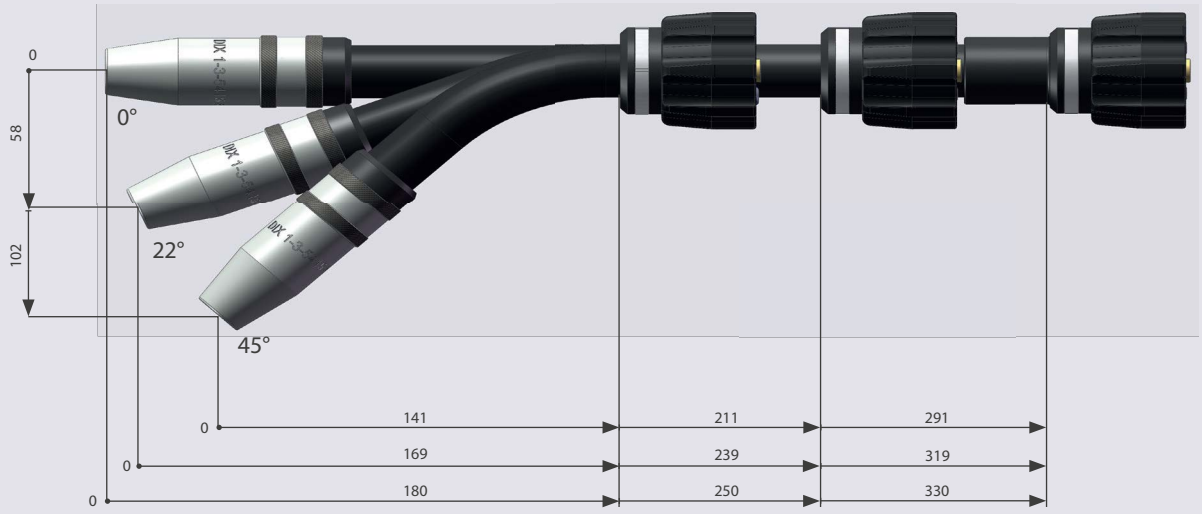
refroidi par liquide

BONNEFON INDUSTRIES

DINSE

DIX METZ 6400 /6422 /6445

Standard / L / XL



APPLICATIONS

- Aciers non alliés et faiblement alliés / Aciers fortement alliés
- Alliages d'aluminium, de magnésium, de cuivre et de nickel
- Épaisseurs de matériaux moyennes à importantes

DONNÉES TECHNIQUES (DIN EN 60 974 - 7)

DIX METZ 6400 Standard / L / XL	450A/100% ED C1	400A/100% ED M21
DIX METZ 6422 Standard / L / XL	450A/100% ED C1	400A/100% ED M21
DIX METZ 6445 Standard / L / XL	450A/100% ED C1	400A/100% ED M21

CONFIGURATION DE LANCE PERSONNALISÉE

Une solution adaptée à chaque besoin

Ne vous limitez pas. DINSE vous offre une flexibilité maximale pour votre application. C'est pourquoi nos cols de cygne sont désormais disponibles en neuf longueurs et angles de courbure différents.
Vous choisissez la lance adaptée à votre opération de soudage ; nous vous fournissons le col de cygne correspondant, avec les dimensions souhaitées, afin de garantir une accessibilité optimale à la pièce, directement depuis notre stock.

COMPATIBILITÉ ET RENTABILITÉ

Ne vous contentez que du meilleur.

Le soudage automatisé et robotisé requiert des composants système garantissant une disponibilité maximale, une durabilité à long terme et une grande répétabilité. Chez DINSE, tous les composants sont standardisés et parfaitement compatibles les uns avec les autres. Tous les consommables sont optimisés pour offrir des performances élevées et une excellente résistance aux contraintes thermiques importantes.

BONNEFON INDUSTRIES

DINSE



- Grande précision du TCP grâce à un tube intérieur renforcé
- Stabilité parfaitement fiable, même pour le soudage à haute intensité
- Le tube contact, directement vissé dans le tube intérieur, assure un excellent transfert de courant
- Dissipation thermique optimale grâce à un nombre réduit de pièces d'usure
- Performances élevées grâce à un circuit de refroidissement fermé

ALIMENTATION DE GAZ DE PROTECTION SÉPARÉE

Nous ne faisons aucun compromis.

L'alimentation en gaz des lances DINSE a été conçue avec soin. Le gaz de protection circule séparément à travers l'ensemble du col de cygne jusqu'à la buse de gaz.
Les conditions idéales pour garantir une protection gazeuse optimale et un résultat de soudage parfait, sans aucune perte de gaz.

REFROIDISSEMENT MAXIMAL

Prêt à passer à l'action.

Avec le système de refroidissement liquide à double circuit DINSE, le liquide de refroidissement circule sur toute la longueur du col de cygne.
Le tube contact et la buse de gaz sont refroidis simultanément, assurant ainsi un refroidissement particulièrement efficace.
Résultat : une durée de vie nettement plus longue des consommables et une productivité maximale lors des opérations de soudage à forts facteurs de marche.

Description	Dimensions	Nom de la pièce	Référence de la pièce
Buse gaz	DI Ø 13 mm	DIX 1-3-5413 A	6390154130
Buse gaz	ID ø 15 mm	DIX 1-3-5415 A	6390154150
Buse gaz	ID ø 18 mm	DIX 1-3-5418 A	6390154180
Isolant		DIX 1-3-5418 AK	6390154181
Tube contact	M8 x 28 mm	DIX 3-2-_._ M8	6290301_ _
Tube contact	M8 x 28 mm	DIX 3-2-_._ M8 CR-ZR	6290331_ _
Diffuseur de gaz		DIX 10-3-540/1607	63910916071
Joint torique 22x2 Viton	(emballage de 10 pcs.)		639060003
Col de torche standard	0°	DIX 6-3-6400 METZ	6390636400
Col de torche standard	22°	DIX 6-3-6422 METZ	6390636422
Col de torche standard	45°	DIX 6-3-6445 METZ	6390636445
Col de torche L	0°	DIX 6-3-6400 L METZ	6390636402
Col de torche L	22°	DIX 6-3-6422 L METZ	6390636403
Col de torche L	45°	DIX 6-3-6445 L METZ	6390636404
Col de torche XL	0°	DIX 6-3-6400 XL METZ	6390636405
Col de torche XL	22°	DIX 6-3-6422 XL METZ	6390636406
Col de torche XL	45°	DIX 6-3-6445 XL METZ	6390636407
Pièce de connexion		DIX MES 300/500	639061500041
Pièce de connexion, MEPTZ		DIX MEPS 300/500	6390665000
Douille de serrage		DIX SH 270	629270270

Tête de torche	Standard	L	XL
DIX METZ 6400 (0°)	631136401	631164001	631164004
DIX METZ 6422 (22°)	631136402	631164002	631164005
DIX METZ 6445 (45°)	631136403	631164003	631164006

BONNEFON INDUSTRIES

DINSE



Siège
Magasin
Services technique & commercial

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.

© 10/2026 - BONNEFON INDUSTRIES- Photos non contractuelles - Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle de ce document, sans autorisation expresse de BONNEFON INDUSTRIES, est interdite.