



Lasting Connections

L'AVENIR DU SOUDAGE URANOS NX



voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine

ONE STEP AHEAD.



BÖHLER WELDING

Lasting Connections

En tant que pionnier en matière de produits d'apport de soudage innovants, Böhler Welding propose une gamme de produits unique destinée au soudage dans le monde entier. Nous adaptons en continu plus de 2 000 produits aux exigences de la clientèle et aux spécifications industrielles actuelles. Certifiés par des institutions réputées, ils bénéficient donc des approbations nécessaires pour s'attaquer aux applications de soudage les plus complexes. Forts de la philosophie des « lasting connections » de notre marque en termes de soudage comme de relations humaines, nous sommes un partenaire fiable pour nos clients.

Nous proposons à nos clients

- » l'expérience la plus solide en matière d'assemblage afin de fournir la meilleure assistance en matière d'applications à l'échelle mondiale
- » les meilleures solutions de produit spécialisées de leur catégorie pour faire face aux défis locaux, comme internationaux
- » des solutions élaborées en fonction de leurs besoins pour garantir leur succès
- » une présence mondiale par le biais de nos usines, nos bureaux et nos distributeurs

L'AVENIR DU SOUDAGE

ADAPTEZ VOTRE NX À VOTRE PROPRE APPLICATION ET DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SOUDAGE HAUTE PERFORMANCE.

En votre qualité de soudeur, vous méritez la meilleure solution afin de mener à bien les travaux les plus difficiles. Pour répondre aux exigences les plus complexes, un poste à souder à lui seul ne suffit pas. Vous avez besoin d'un partenaire, d'un ami, d'un coéquipier. En somme, vous avez besoin des postes à souder NX de Böhler Welding. Grâce à leur alimentation intelligente, à leur conception et à leurs fonctionnalités, les postes à souder NX font preuve d'un véritable esprit d'équipe qui vous permettra de faire la différence et de réussir, quoi qu'il arrive.

« REJOIGNEZ L'ÉQUIPE ! ET ENSEMBLE, NOUS RÉALISERONS CE QUI COMPTE LE PLUS : UNE SOUDURE PARFAITE AVEC myNX. »



Vous bénéficierez

- » d'un écran couleur doté d'une interface utilisateur très intuitive
- » du système d'alimentation intelligent, qui assure l'arc de soudage le plus précis
- » de la personnalisation de votre NX en fonction de vos travaux de soudage spécifiques grâce à myNX



VOUS SOUDEZ. NOUS OPTIMISONS.

Tirez profit de la vaste gamme de programmes de soudage, qui s'accordent parfaitement avec les produits d'apport de Böhler Welding, et de l'arc de soudage le plus performant.



BÖHLER ARC

En tant que fournisseur de solutions de soudage complètes, Böhler Welding associe les procédés de soudage, les produits d'apport et les équipements de façon harmonieuse et parfaitement coordonnée.

À chaque amorçage du Böhler Arc, les soudeurs bénéficient d'un arc parfait, fort d'une reproductibilité et d'une précision garanties, tout en réalisant des économies en termes de temps et de consommation des matériaux.

Caractéristiques

- » Une association parfaite de matériaux d'apport, de procédés de soudage et d'équipements de soudage
- » Tous les paramètres sont définis et testés afin d'obtenir les meilleurs résultats de soudage
- » Vous pouvez également le personnaliser et effectuer des mises à niveau

Choisissez votre Böhler Arc

- » Programmes de soudage de l'acier au carbone
- » Programmes de soudage de l'acier inox
- » Programmes de soudage de l'aluminium et du cuivre
- » Programmes de soudage de placage
- » Programmes de soudage adapté au secteur des grues et du levage





« URANOS NX RÉUNIT
40 ANS DE COMPÉTENCE ET
D'EXPÉRIENCE DANS LA
CONCEPTION
D'ÉQUIPEMENTS DE
SOUDAGE. »

PROCÉDÉS DE SOUDAGE

Les 40 ans d'expérience et de conception continue de notre département R&D sont à la base de l'évolution des procédés de soudage MIG/MAG et TIG. Toutes les caractéristiques désormais réunies dans l'Uranos NX assurent un arc hautement réactif même dans des positions de soudage difficiles et réduisent les projections.

Tous les procédés de soudage spéciaux de Böhler Welding sont conçus pour optimiser la productivité et la vitesse grâce à la forme d'onde spécifique et au contrôle précis de l'arc.

SOLUTIONS DE SOUDAGE COMPLÈTES

Laissez-vous convaincre par les solutions clés en main destinées à la fabrication de métaux, au soudage de tuyauterie et au secteur des grues et du levage.

Bénéficiez de l'accord parfait des postes à souder, des produits d'apport, des accessoires et du savoir-faire en soudage de Böhler Welding.

PROGRAMMES ET PACKS DE SOUDAGE

Plus de 600 programmes de soudage adaptés à diverses applications et secteurs industriels, par ex., les packs destinés à l'acier au carbone, à l'acier inox, au placage, au rechargement dur et au secteur des grues et du levage garantissent une adéquation parfaite avec vos travaux de soudage.

Böhler Welding met à votre disposition un vaste et unique portefeuille d'expériences de soudage sur le terrain.



» **Haute capacité**

Il vous permet de mémoriser 600 programmes de soudage répartis dans 12 procédés de soudage. En outre, 240 paramètres personnalisés (travaux de soudage) simplifient la configuration de votre NX.

» **Connectivité améliorée**

Tous les systèmes NX peuvent être interconnectés avec WeldNet, le réseau de soudage de Böhler Welding, vous permettant ainsi de définir et de surveiller l'ensemble des données de soudage ainsi que d'élaborer des rapports techniques et économiques.

» **Commande numérique et communication Can-Bus**

Le système de commande numérique avancé offre une réponse plus rapide et une précision de soudage plus élevée.

« URANOS NX OFFRE
DAVANTAGE DE PERFORMANCES
TOUT EN RÉALISANT DES
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE. »



VOUS CONFIGUREZ. NOUS CONNECTONS.

Nous proposons plus de 600 programmes de soudage répartis dans 12 procédés Böhler Welding. La technologie brevetée de l'onduleur greenWave® assure un soudage économe en énergie et une gestion des données en temps réel.

greenWave®

L'onduleur Uranos NX est basé sur greenWave®, une technologie brevetée conforme à la norme EN 61000-3-12, qui assure un fonctionnement extrêmement économe en énergie et optimise la consommation d'électricité.

1. Protection totale en cas d'instabilité du réseau de distribution électrique
2. Adaptation automatique à la tension d'entrée (auto link)
3. Plus grande fiabilité dans l'ensemble
4. Réduction des coûts du système
5. Réduction de la puissance installée requise
6. Conformité aux normes les plus rigoureuses
7. Réduction de la consommation d'énergie réactive de 70 à 100 %
8. Réduction de plus de 50 % des pertes dues à l'effet Joule
9. greenWave® contribue à réduire les émissions de CO₂



VOUS PERSONNALISEZ. NOUS FOURNISSONS.



Testez et trouvez ce qui correspond le mieux à vos besoins. Personnalisez votre NX et testez gratuitement l'ensemble des programmes de soudage disponibles.



MON URANOS NX

Grâce à NX, entrez dans l'ère du soudage personnalisé. Vous pouvez combiner votre solution de soudage avec tout ce dont vous avez besoin et optimiser votre NX afin de compter sur la meilleure efficacité et les meilleures performances pour les travaux à accomplir, toujours en phase avec les technologies les plus modernes.

Nous proposons un ensemble complet de matériaux (générateur, accessoires, produits d'apport) et de logiciels (procédés, programmes, fonctions).

Des programmes spéciaux peuvent être téléchargés sur votre machine afin de réaliser des essais internes limités dans le temps.





« GRÂCE À LA POSSIBILITÉ
DE TESTER TOUS LES
PROGRAMMES DE
SOUDAGE
GRATUITEMENT,
J'AI LE SENTIMENT
D'AVOIR PRIS LA BONNE
DÉCISION. »

Choisissez votre technologie d'onduleur

- » greenWave®

Choisissez votre procédé de soudage

- » ARCDRIVE (Mig/Mag)
- » PULSDRIVE (Mig/Mag pulsé)
- » DCDRIVE (TIG CC)
- » ACDRIVE (TIG CA/CC)

Choisissez votre courant d'alimentation

- » 170 A » 270 A » 400 A
- » 220 A » 320 A » 500 A

Choisissez votre Böehler Arc

- » Programmes de soudage de l'acier au carbone
- » Programmes de soudage de l'acier inox
- » Programmes de soudage de l'aluminium et du cuivre
- » Programmes de soudage de placage
- » Programmes de soudage adapté au secteur des grues et du levage

Équipez votre NX

- » Torche de soudage
- » Dévidoir
- » Refroidisseur
- » Commandes à distance
- » Accessoires

Faites confiance à nos services

- » Jusqu'à cinq ans de garantie
- » Téléchargement de programmes de soudage d'essai
- » Programme de validation de soudage
- » Programme EN1090
- » Plateforme WeldNet

GAMME URANOS NX

MIG/MAG PULSÉ	TIG CC	TIG CA	MULTIPROCÉDÉS
URANOS NX 3200 PME	URANOS NX 2700 TLH	URANOS NX 1700 AC/DC	URANOS NX 3200 GSM
URANOS NX 4000 PME	URANOS NX 3200 TLH	URANOS NX 2200 AC/DC	URANOS NX 4000 GSM
URANOS NX 5000 PME	URANOS NX 4000 TLH	URANOS NX 2700 AC/DC	URANOS NX 5000 GSM
	URANOS NX 5000 TLH	URANOS NX 3200 AC/DC	
		URANOS NX 4000 AC/DC	
		URANOS NX 5000 AC/DC	



JOIN! voestalpine Böhler Welding

Notre entreprise leader dans l'industrie du soudage possède plus de 100 ans d'expérience, avec plus de 50 filiales et plus de 4000 partenaires de distribution dans le monde. Notre large gamme de produits ainsi que notre expertise en matière de soudage, associées à notre présence globale, nous permettent de rester proche de vous. Notre compréhension approfondie de vos besoins nous permet de satisfaire vos exigences avec des solutions complètes de soudage. Parfaitement synchronisées et tout aussi uniques que votre entreprise.



Lasting Connections – Un alignement parfait des machines de soudage, des consommables et des technologies, associé à notre savoir-faire reconnu en matière d'applications et de procédés, offre la meilleure solution pour répondre à vos exigences: un véritable lien reliant les personnes, les produits et les technologies. Le résultat est celui que nous promettons: des solutions complètes de soudage pour des liens durables.



Tailor-Made Protectivity™ – Nos produits de haute qualité et notre expertise en matière d'application ne vous permettent pas seulement de réparer et de protéger les surfaces et les composants métalliques. Notre équipe d'ingénieurs, spécialisée dans des applications spécifiques, vous propose des solutions personnalisées permettant une productivité accrue qui répond à vos exigences. Le résultat est celui que nous promettons: Tailor-Made Protectivity™, une «protectivité» sur mesure.



In-Depth Know-How – En tant que fabricant de produits d'apport de brasage fort et tendre, nous proposons des solutions éprouvées reposant sur 60 ans d'expérience dans l'industrie, ainsi que des procédés et des méthodes testés et fabriqués en Allemagne. Ce profond savoir-faire fait de nous le partenaire privilégié au niveau international pour répondre à vos exigences en matière de brasage fort et tendre grâce à des solutions innovantes. Le résultat est celui que nous promettons: une innovation reposant sur un savoir-faire approfondi.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



