

# GRÂCE AU SPEEDPULSE-XT, LE CORDON DE SOUDURE EXIGÉ SE RÉALISE FACILEMENT ET RAPIDEMENT

## UN CONCEPT DE FONCTIONNEMENT SIMPLE ET D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE SOUDAGE MARQUENT DES POINTS CHEZ KNOBLINGER

Depuis plusieurs décennies, l'entreprise Albert Knoblinger GmbH & Co. KG, implantée à Ried dans la région de l'Innviertel en Haute-Autriche, est l'un des numéros un dans le secteur de la construction d'installations destinées aux marchandises en vrac. L'éventail de prestations de l'entreprise familiale dirigée par ses propriétaires qui emploie environ 80 collaborateurs s'étend du conseil, de la planification et de la conception à l'entretien des postes en passant par la fabrication et le montage. La gamme de produits comprend des composants destinés aux scieries et aux fabricants de panneaux de particules, ainsi que des convoyeurs à raclettes et à vis sans fin et des systèmes de granulation du bois clés en main avec un rendement horaire à concurrence de 40 tonnes. L'un des processus clés au sein de l'entreprise est le soudage : plus de 20 postes de soudage sont employés pour la production. Dans le cadre d'un nouvel investissement, les postes de soudage de trois fabricants renommés ont

été testés par les soudeurs de l'entreprise. La priorité absolue : les soudeurs devraient être en mesure d'obtenir les résultats de soudage exigés en toute simplicité, mais surtout rapidement, dès la première pièce à souder. La série S SpeedPulse XT de Lorch s'est finalement imposée : outre des caractéristiques de soudage optimales, le concept de fonctionnement extrêmement simple du SpeedPulse-XT a été particulièrement convaincant.

### NOTRE CLIENT EN BREF

#### ALBERT KNOBLINGER GMBH & CO. KG

- Ried, AT
- 80 collaborateurs
- [www.knoblinger.at](http://www.knoblinger.at)



Grâce à sa forme ergonomique et à son faible poids, la torche de soudage Powermaster MW5900 de Lorch garantit un soudage sans fatigue.



Équipée de l'intégralité des process Speed, la série S de Lorch marque des points avec des caractéristiques de soudage inégalées et une flexibilité maximale.



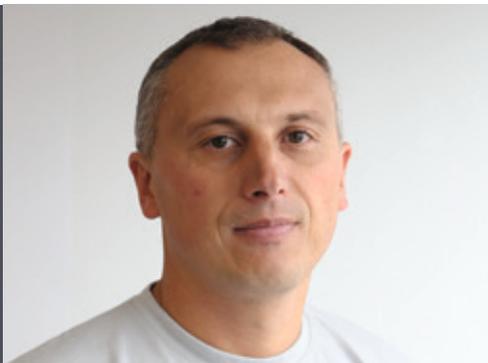
Granulation du bois, de la planification au service après-vente : avec plus de 40 installations réalisées, l'entreprise Knoblinger est, à juste titre, l'un des leaders du marché européen dans ce domaine.

Cordons de soudure avec peu de projections grâce au contrôle du dynamisme

## TORCHE POWERMASTER LÉGÈRE ET À FORME ERGONOMIQUE

Les postes compacts de la série S5 SpeedPulse XT avec 400 A employés chez Knoblinger ne se distinguent pas seulement par leur excellent concept de fonctionnement. Ils impressionnent également par leurs caractéristiques de soudage optimales et leur flexibilité maximale. Ils disposent d'une technique de contrôle et régulation brevetée, d'une régulation variable de la longueur d'arc et d'un réglage de la dynamique, qui permettent un soudage très individuel et avec très peu

de projections. Les postes sont équipés de la torche de soudage refroidie par eau Powermaster MW5900 de Lorch, qui se distingue, grâce à sa forme ergonomique et son faible poids, par son grand confort d'utilisation, garantissant ainsi un soudage sans fatigue. Par ailleurs, le porte-diffuseur amovible et la buse à gaz emboîtable avec son siège permettent également un remplacement rapide et facile des pièces d'usure.



**« Les résultats de soudage obtenus avec les postes comparés étaient quasiment identiques. Lorch avait une longueur d'avance en ce qui concerne le temps requis pour les réglages et le soudage. Après six mois de pratique avec les postes Lorch, nos soudeurs sont toujours encore absolument convaincus du concept de fonctionnement. Il s'agit là du facteur décisif à nos yeux. »**

**– Frank Luger, chef de production**

## FAITS

- Nouveau process SpeedPulse XT breveté pour un soudage rapide et détendu
- Régulation variable de la longueur d'arc pour un soudage irréprochable dans toutes les positions
- Contrôle du dynamisme pour les process XT et les process standard
- Concept de fonctionnement intuitif avec panneau de commande optimisé
- Torche refroidie par eau Powermaster avec un faible poids

