



Raccords d'Hampiaux à monter en sortie des détendeurs.

lement sous forme d'embout type raccord rapide norme ISO 7289, ou d'un embout fileté 16 x 150 à droite (OX ou gaz neutre) ou à gauche (gaz combustible). Le Lorrain propose une gamme complète pour les deux options de détendeurs intégrés :

– raccords rapides ISO 7289 inversés équipés de clapet antiretour pare flamme pour les versions oxygène et gaz combustibles, prévu pour être montés en sortie de bouteilles à détente intégrée équipées d'un raccord rapide mâle ISO 7289 ;

– raccords rapides ISO 7289 double femelle prévus pour être montés en sortie de bouteilles à détente intégrée équipées d'un raccord rapide mâle ISO 7289, de façon à remettre le raccord femelle dans le sens de passage du gaz.

HELVI

EVO – Bright Evolution

À l'occasion du salon international Schweißen & Schneiden 2017, Helvi présentera à l'industrie du soudage leur nouveau concept : « EVO – Bright Evolution ». EVO est le résultat de plusieurs années de recherche et de développement, réalisé en étroite coopération avec des utilisateurs finaux ayant des applications de pointe. Ce concept combine des améliorations techniques dans le domaine du Hardware ainsi



Inverter MMA-TIG compact 415HF d'HELVI.

qu'en termes de logiciels, ce qui a permis aux ingénieurs d'Helvi de créer une toute nouvelle gamme de postes Inverter répondant aux plus hautes exigences des utilisateurs.

Voici les points forts de la gamme EVO :

- microprocesseurs de dernière génération ;
- utilisation des algorithmes de contrôle avancés garantissant une grande performance de soudage ;
- réactivité plus grande en cas de condition ou de variation de l'arc électrique ;
- nouvelle dynamique d'arc qui évite les étincelles ;
- utilisation de tous types d'électrodes dans toutes positions de soudage grâce aux nouvelles performances de l'arc ;
- une plus grande efficacité énergétique ;
- nouveau contrôle de la tension d'entrée, permettant l'élargissement des applications de soudage ;
- fonction VRD, permettant une amélioration de la sécurité et de l'efficacité électrique ;
- utilisation optionnelle d'une toute nouvelle interface de la télécommande pour la fonction haut/bas en mode analogique ou digital, que ce soit en soudage MIG ou TIG ;
- interface optionnelle Bluetooth pour masques de soudage auto-obscurcissants T-Link de Trafimet ;
- actualisation rapide via un port USB ;
- analyse de données de soudage ;
- en mode TIG : la fonction « SAVE START » pour l'amorçage de l'arc et fréquence pulsée jusqu'à 2 500 Hz ;
- en mode Plasma : une plus grande durée de vie pour les consommables, une meilleure performance de coupe et une meilleure qualité du résultat final.

Avec son tout nouveau concept « EVO – Bright Evolution », Helvi présente une gamme de machines à haut niveau technologique, conçue pour une utilisation professionnelle. Quatre machines existent sous la marque EVO : Compact MMA/TIG ; Multiprocess MAXITECH ; Multiprocess MULTITECH ; Plasma PC.

HYPERTHERM

Laissez-vous SURPRENDRE par ce que présentera Hypertherm à Schweißen & Schneiden 2017

Hypertherm, fabricant de systèmes de coupe au plasma, au laser et au jet d'eau, est heureux de vous annoncer sa participation au Schweißen & Schneiden 2017. Les visiteurs découvriront le nouveau système plasma, une véritable révolution dans le monde de la coupe industrielle, assisteront à des démonstrations impressionnantes et un nouveau concept impressionnant leur sera présenté sur le stand de l'entreprise. La nouvelle catégorie de système plasma d'Hypertherm nommée Definition offre une qualité de coupe à la fine pointe de l'industrie et un rendement supérieur sur tous les métaux grâce à l'intégration de nou-



Découpage plasma avec Hypertherm.

velles technologies comme le Vented Water Injection (VWI), l'amortissement du plasma et le Vent-to-Shield. Ces avancées technologiques réduisent l'angularité et produisent des rebords de coupe plus droits, ainsi qu'un superbe fini sur les métaux non ferreux comme l'aluminium et l'acier inoxydable. Les visiteurs peuvent voir et découvrir les incroyables résultats de manière unique. L'invité spécial et artiste du métal, Marcel Boonen, effectuera des démonstrations de coupe impressionnantes avec la nouvelle génération de machines de coupe au plasma pour activités industrielles légères de la gamme Powermax d'Hypertherm, le Powermax45 XP. Visitez la page Facebook Hypertherm EMEA afin de recevoir automatiquement les mises à jour concernant l'exposition et les événements spéciaux.

« À EuroBLECH2016, nous avons présenté un tout nouveau concept de kiosque ultramoderne où les visiteurs pouvaient faire l'expérience de la marque Hypertherm de manière innovante où étaient utilisés une connectivité avancée en direct et en ligne avec notre siège social régional aux Pays-Bas et des tables interactives au cœur de notre kiosque », a déclaré Jurgen Boelaars, directeur marketing EMEA chez Hypertherm. « Pour Schweißen & Schneiden, nous avons innové à nouveau et nous y avons entièrement intégré les principes de l'industrie 4.0 pour une expérience interactive vraiment exceptionnelle. Nous sommes convaincus que les visiteurs seront impressionnés par nos nouveaux produits, leurs capacités et leur présentation ». Au-delà des nouveaux produits et des nouvelles technologies, la société présentera ses produits de coupe à jet d'eau HyPrecision, sa gamme de logiciels FAO d'imbrication, ses produits automatisés ainsi que ses technologies de torche et de consommables Hypertherm et également ses marques Centricut et AccuStream au hall d'exposition 13, stand B61. Hypertherm conçoit et fabrique des produits de coupe évolués utilisés dans différents secteurs, notamment la construction navale, la fabrication et les réparations automobiles. Sa gamme de produits comprend des systèmes de coupe au plasma, au laser et à jet d'eau en plus des commandes de mouvements CNC et de réglage en hauteur, d'un logiciel d'imbrication FAO, d'un logiciel de robotique et de consommables. Les systèmes Hypertherm sont réputés pour leur