



Quand une collaboration devient un partenariat : ITH Schraubtechnik adhère au CAS

Système sans fil
multimarques CAS

ITH Schraubtechnik développe des solutions pour de grands raccords à vis industriels. Ce fournisseur de systèmes fait désormais partie du CAS – et complète le système sans fil multimarques avec une visseuse sans fil haute performance.

Nürtingen/Meschede, mai 2021 : ITH développe des outils de vissage et des solutions complètes pour le serrage et le desserrage de raccords à vis avec des diamètres de filet supérieurs à 16 mm. Cette société basée dans le Sauerland est leader dans les systèmes de vissage – et fait désormais aussi partie du Cordless Alliance Systems (CAS). ITH Schraubtechnik élargit la gamme de produits du système sans fil multimarques créé par Metabo avec la visseuse sans fil ADS. « Avec ITH, nous avons désormais un partenaire forts à nos côtés qui est spécialisé dans les raccords à vis », déclare le PDG de Metabo Horst W. Garbrecht. « Cela montre que le CAS est également le meilleur choix pour les couples de rotation très élevés et les grands raccords à vis. »

Focus sur l'innovation et l'orientation client

Les visseuses sans fil avec des couples de rotation allant jusqu'à 6 000 Nm sont notamment utilisées dans la construction métallique, pour les véhicules utilitaires, les machines de construction, les grues, les éoliennes ou dans les chemins de fer. « Partout où on utilise de grands raccords à vis, il faut des outils de vissage précis. Si nous avons choisi d'adhérer au CAS, ce n'est pas seulement en raison de la qualité de ce système sans fil, mais également en raison de nos longues années de collaboration avec Metabo », déclare le gérant d'ITH Frank Hohmann qui dirige cette entreprise familiale avec son frère Jörg Hohmann. « Nous sommes une société d'ingénierie qui se concentre sur l'innovation et l'orientation client - nous accordons donc une grande importance à la coopération dans ce domaine. » Jörg Hohmann ajoute : « Notre collaboration a toujours été très productive. Pour nous, l'adhésion au CAS n'était donc qu'une question de temps. Chez ITH,





l'avantage pour le client a toujours été au cœur de notre stratégie. Avec le CAS, les utilisateurs professionnels profitent des avantages d'un système sans fil unique : ils élargissent leur parc de machines avec des marques hautement spécialisées et peuvent ainsi réaliser différentes applications avec un seul et même système - le tout avec une technologie sans fil performante. »

Fonction d'angle de rotation en option et documentation numérique des paramètres

La première machine CAS d'ITH Schraubtechnik est la visseuse sans fil de type ADS. Cette visseuse sans fil compacte et légère avec des classes de puissance pouvant atteindre 6 000 Nm et le meilleur rapport puissance/poids du marché s'arrête automatiquement dès que les paramètres définis comme le couple de rotation ou l'angle de rotation sont atteints (option ALPHA). La visseuse ADS se distingue par un nouveau réducteur haute performance et est particulièrement résistante à l'usure grâce à son moteur Brushless. « La visseuse ADS est la seule visseuse sans fil du monde qui peut être équipée en option d'une unité de commande numérique externe appelée « ADS Smart Control », souligne Frank Hohmann. « Avec une unité de commande, les paramètres de vissage comme le couple de rotation ou l'angle de rotation de plusieurs visseuses sans fil peuvent être réglés et documentés de manière centralisée - l'idéal pour les montages en série », explique Frank Hohmann. « De plus, avec la fonction 'Docu', nous proposons une variante de la documentation numérique, qui à côté de la technologie sans fil est une autre grande tendance du marché. » L'ADS est proposée en trois versions - Basic, Standard et Digital. Les composants du système comme les supports peuvent être réalisés sur mesure. Les douilles à choc peuvent être remplacées de manière flexible au niveau de l'entraînement carré de la visseuse sans fil - en fonction du raccord à vis.

Principal moteur de l'innovation dans le domaine du vissage pour le CAS

L'entreprise familiale ITH Schraubtechnik (Industrie-Technische Konstruktion Hohmann) est un des leaders mondiaux des systèmes de vissage dans les domaines des outils de vissage, de l'ingénierie, des éléments d'assemblage et du service après-vente. La société ITH est présente dans plus de 40 pays - ses 12





filiales comprises. Avec plus de 200 brevets internationaux, l'entreprise fait partie des principaux moteurs de l'innovation sur le marché et compte parmi ses clients des leaders dans l'industrie et dans le secteur de la production d'énergie, du transport et de la gestion des matériaux ainsi que dans la construction de machines et d'installations. La visseuse sans fil ADS est le premier produit d'ITH Schraubtechnik du CAS. D'autres outils suivront. Avec ITH, le CAS compte actuellement 24 fabricants dont les machines et les appareils sont tous 100 % compatibles avec une seule batterie et sont librement combinables.

* * *

Ce communiqué de presse est également disponible en ligne sur
<https://www.metabo.com/fr/fr/info/actualites/medias/communiques-de-presse/>





Le nouveau partenaire du CAS ITH Schraubtechnik est spécialisé dans les grands raccords à vis à partir de M16. Le leader des techniques de vissage basé dans le Sauerland élargit le système sans fil multimarques avec une visseuse sans fil haute performance. **Photo : ITH Schraubtechnik**





« Avec ITH, nous avons désormais à nos côtés un partenaire fort spécialisé dans les grands raccords à vis », déclare Horst W. Garbrecht, PDG de la société Metabo qui est à l'origine du CAS. « Cela montre que le CAS est également le meilleur choix dans ce domaine. » Les visseuses sans fil d'ITH sont par exemple utilisées pour les raccords à vis classiques dans la construction métallique. **Photo : ITH Schraubtechnik**





La visseuse sans fil compacte et légère ADS d'ITH Schraubtechnik convient à des couples de rotation pouvant atteindre 6 000 Nm et s'arrête automatiquement lorsque les paramètres définis (couple de rotation et/ou angle de rotation) sont atteints. La visseuse ADS est disponible en trois variantes ; la photo présente la visseuse « ADS Digital » avec l'unité de commande mobile ITH Smart Control qui commande la visseuse de manière numérique par ondes radio et qui permet également une documentation numérique en option. **Photo : ITH Schraubtechnik**

* * *

Toutes les photos à usage journalistique sont libres de droits et peuvent être utilisées à condition de mentionner la source.

À propos du CAS

Le Cordless Alliance System (CAS) est un système sans fil multimarques créé par le fabricant allemand d'outils électriques Metabo. Le CAS a été lancé à l'été 2018 avec neuf





fabricants d'outils électriques et de machines issus de différents secteurs. Actuellement, les entreprises Metabo, Rothenberger, Mafell, Eisenblätter, Collomix, Haaga, Electrostar (Starmix), Eibenstock, Steinel, Rokamat, Elried/edding, Birchmeier, fischer, Prebena, Cembre, Pressfit, Jöst abrasives, Gesipa, Trumpf, Monti, Baier, Scangrip, Cemo et ITH Schraubtechnik font partie du CAS. Au sein de ce système sans fil unique dans ce secteur, toutes les machines des partenaires CAS sont 100 % compatibles avec une même batterie et peuvent être combinées librement. Sur la base de la technologie sans fil LiHD puissante de Metabo, différents secteurs d'activité se réunissent au sein d'un système et permettent ainsi aux utilisateurs professionnels de travailler loin des prises, de manière mobile et flexible avec des produits standards ou spécifiques de différents fabricants. Plus d'informations sur le CAS sur www.cordless-alliance-system.de.

À propos de Metabo

La société Metabowerke GmbH à Nürtingen est un fabricant allemand d'outils électriques pour les utilisateurs professionnels des groupes cibles que sont l'artisanat et l'industrie du métal ainsi que la construction et la rénovation. Metabo est synonyme d'outils sans fil puissants et est leader dans le segment sans fil grâce à sa technologie LiHD. Metabo fait ainsi de sa vision du chantier sans câble une réalité. La technologie LiHD est en outre à la base du système sans fil CAS (Cordless Alliance System) qui comprend des machines et des outils électriques de différents fabricants spécialisés. Sous le nom de marque Metabo, ce fournisseur propose des machines et des accessoires pour toutes les applications courantes, mais aussi des produits professionnels et des solutions complètes. Hormis le vaste assortiment d'appareils sans fil, Metabo propose également des machines filaires et des appareils à air comprimé. Fondée en 1924 dans la ville de Nürtingen, Metabo est aujourd'hui une entreprise de taille moyenne qui produit sur son site allemand, mais également dans la ville chinoise de Shanghai. 25 filiales de vente et plus de 100 importateurs assurent la présence internationale de la société. Près de 2 000 collaborateurs travaillent pour Metabo dans le monde entier. En 2020/2021 (avril 2020 à mars 2021), le groupe Metabo a généré un chiffre d'affaires de 594 millions d'euros. Plus d'informations sur la société Metabo et ses produits sur www.metabo.com.

À propos d'ITH

ITH Schraubtechnik est le leader mondial de systèmes pour raccords à vis industriels de M16 et plus. En tant que fournisseur de systèmes, ITH associe des outils de vissage de haute qualité, un savoir-faire approfondi en ingénierie, des éléments d'assemblage





innovants et un service après-vente professionnel pour offrir à ses partenaires commerciaux les meilleures solutions sur le plan technique et économique.

En tant que moyenne entreprise de machines de construction gérée par ses propriétaires avec une stratégie à long terme, le réseau de distribution international de la société compte douze filiales ITH et plus de 40 représentations dans le monde. Avec plus de 200 brevets internationaux, ITH fait partie des moteurs de l'innovation sur le marché. Vous trouverez de plus amples informations sur ITH et ses produits sur www.ith.de.

Contact presse :

Mathilde AVENET
Metabo S.A.S
2, Avenue des Ormeaux
78180 Montigny-le-
Bretonneux

Téléphone : +33 1 30 64 84
32
Fax : +33 (0)1 30 44 37 68
mathilde.avenet@metabo.fr

