# Wenn aus Zusammenarbeit Partnerschaft wird: ITH Schraubtechnik schließt sich Akku-System CAS an

Herstellerübergreifendes Akku-System CAS

**ITH Schraubtechnik entwickelt Lösungen für große, industrielle Schraubenverbindungen. Jetzt wird der Systemlieferant Teil von CAS – und ergänzt das herstellerübergreifende Akku-System um einen Hochleistungs-Akku-Drehschrauber.**

**Nürtingen/Meschede, Mai 2021:** ITH entwickelt Schraubwerkzeuge und Systemlösungen zum Anziehen und Lösen von Schraubenverbindungen mit Gewindedurchmessern größer als 16 Millimeter. Die Firma aus dem Sauerland ist ein weltweit führender Systemlieferant in der Schraubtechnik – und jetzt auch Teil des Cordless Alliance Systems (CAS). ITH Schraubtechnik erweitert das Produkt-Portfolio des von Metabo initiierten, herstellerübergreifenden Akku-Systems zunächst um den Akku-Drehschrauber ADS. „Mit ITH haben wir jetzt einen starken Partner mit an Bord, der ein Spezialist für große Schraubenverbindungen ist“, sagt Metabo Chef Horst W. Garbrecht. „Das zeigt, dass CAS auch in diesem Bereich – wenn es um sehr hohe Drehmomente und große Verschraubungen geht – die beste Wahl ist.“

**Innovation und Kundenorientierung stehen im Fokus**

Akku-Drehschrauber mit Drehmomenten bis 6.000 Newtonmeter (Nm) werden unter anderem im Stahlbau, an Nutzfahrzeugen, Baumaschinen, Kranen, Windenergieanlagen oder in der Bahntechnik eingesetzt. „Überall dort, wo es um große Schraubverbindungen geht, werden präzise arbeitende Schraubwerkzeuge gebraucht. Bei CAS hat uns aber nicht nur die Qualität der Akku-Technologie überzeugt, sondern auch die vorangegangene, langjährige Zusammenarbeit mit Metabo bei der Entwicklung“, sagt ITH-Geschäftsführer Frank Hohmann, der das Familienunternehmen in zweiter Generation mit seinem Bruder Jörg Hohmann leitet. „Wir sind ein Engineering-Unternehmen mit Fokus auf Innovation und Kundenorientierung – daher ist uns die Kooperation in diesem Bereich wichtig.“ Jörg Hohmann ergänzt: „Die Zusammenarbeit war schon immer sehr produktiv. Da war es für uns nur eine Frage der Zeit, bis wir uns auch CAS anschließen. Bei ITH steht der Nutzen des Kunden seit jeher im Zentrum unserer Strategie. Bei CAS erkennen die professionellen Anwender die Vorteile eines einheitlichen Akku-Systems: Sie erweitern ihr eigenes Werkzeug-Set um viele hochspezialisierte Hersteller und können so unterschiedliche Anwendungen innerhalb eines Systems realisieren – auf Grundlage einer leistungsstarken Akku-Technologie.“

**Optionale Drehwinkelfunktion und digitale Dokumentation der Parameter**

Die erste CAS Maschine von ITH Schraubtechnik ist der Akku-Drehschrauber Typ ADS. Der kleine und leichte Akku-Drehschrauber mit Leistungsklassen bis 6.000 Nm und dem aktuell besten Leistungsgewicht am Markt schaltet automatisch ab, sobald die Zielparameter wie Drehmoment oder Drehwinkel erreicht sind (Option ALPHA). Der ADS überzeugt mit einem neuentwickelten Hochleistungsgetriebe und ist mit seinem bürstenlosen Motor besonders verschleißarm. „Der ADS ist der weltweit einzige Akku-Drehschrauber auf dem Markt, der optional mit einer externen, digitalen Steuereinheit, der ‚ADS Smart Control‘, ausgestattet werden kann“, betont Frank Hohmann. „Mit einer Steuereinheit können die Verschraubungsparameter wie Drehmoment oder Drehwinkel von mehreren Akku-Drehschraubern zentral eingestellt und dokumentiert werden – ideal für Serienmontagen“, erklärt Frank Hohmann. „Zusätzlich bieten wir mit der Option ‚Docu‘ eine Variante zur digitalen Dokumentation an, die neben der Akku-Technologie ein entscheidender Trend auf dem Markt ist.“ Der ADS wird in drei Varianten – Basic, Standard und Digital – angeboten. Systemkomponenten wie Abstützungen können nach Kundenbedarf ausgeführt werden. Gängige Kraftsteckschlüsseleinsätze können am Vierkantantrieb des Akku-Drehschraubers flexibel getauscht werden – je nach Schraubverbindung.

**Führender Innovationstreiber in der Schraubtechnik für CAS**

Das Familienunternehmen ITH Schraubtechnik (steht für: Industrie-Technische Konstruktion Hohmann) ist ein weltweit führender Systemlieferant für Schraubtechnik mit den Bereichen Schraubwerkzeuge, Engineering, Verbindungselemente und Service. ITH ist weltweit in mehr als 40 Ländern vertreten – 12 eigene Tochtergesellschaften eingeschlossen. Mit mehr als 200 internationalen Patenten gehört das Unternehmen zu den wesentlichen Innovationstreibern auf dem Markt und zählt weltweit führende Industrie- und Branchenführer aus den Bereichen Energieerzeugung, Transport- und Materialhandling sowie aus dem Maschinen- und Anlagenbau zu seinen Kunden. Der Akku-Drehschrauber ADS ist das erste Produkt von ITH Schraubtechnik im CAS Verbund, weitere sollen folgen. Mit ITH zählt CAS aktuell 24 Hersteller, deren Maschinen und Geräte allesamt mit einem Akku zu hundert Prozent kompatibel und beliebig kombinierbar sind.

\* \* \*

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter [www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse](http://www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse) und   
[www.cc-stuttgart.de/presseportal](https://www.cc-stuttgart.de/presseportal/category/kunden/metabohttps:/www.cc-stuttgart.de/presseportal/category/kunden/metabo)



Der neue CAS Partner ITH Schraubtechnik ist spezialisiert auf große Schraubenverbindungen ab M16. Der weltweit führende Systemlieferant in der Schraubtechnik aus dem Sauerland erweitert das herstellerübergreifende Akku-System ab sofort um einen Hochleistungs-Akku-Drehschrauber. **Foto: ITH Schraubtechnik**



„Mit ITH haben wir jetzt einen starken Partner mit an Bord, der ein Spezialist für große Schraubenverbindungen ist“, sagt Horst W. Garbrecht, CEO von Metabo, Initiator von CAS. „Das zeigt, dass CAS auch in diesem Bereich die beste Wahl ist.“ Die Akku-Drehschrauber von ITH sind zum Beispiel bei typischen Schraubverbindungen im Stahlbau im Einsatz. **Foto: ITH Schraubtechnik**



Der kleine und leichte Akku-Drehschrauber Typ ADS von ITH Schraubtechnik ist für hohe Drehmomente bis 6.000 Nm geeignet und schaltet nach Erreichen der eingestellten Zielparameter – Drehmoment und/oder Drehwinkel – automatisch ab. Der ADS ist in drei Varianten erhältlich; im Bild der „ADS Digital“ mit der mobilen Steuereinheit ITH Smart Control, die den Drehschrauber digital via Funk steuert und optional digitale Dokumentation bietet. **Foto: ITH Schraubtechnik**

\* \* \*

Alle Fotos zur journalistischen Nutzung mit Nennung  
der Quellenan­gabe zum Abdruck frei.

Über CAS

Das Cordless Alliance System (CAS) ist ein von dem Nürtinger Elektrowerkzeug-Hersteller Metabo initiiertes, herstellerübergreifendes Akku-System. CAS ging im Sommer 2018 mit neun Elektrowerkzeug- und Maschinen-Herstellern aus verschiedenen Bereichen an den Start. Aktuell sind die Unternehmen 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 und ITH Schraubtechnik Teil von CAS. Innerhalb dieses in der Branche einmaligen Akku-Systems sind alle Maschinen der CAS-Partner mit einem Akku zu hundert Prozent kompatibel und beliebig kombinierbar. Auf Basis der leistungsstarken Metabo LiHD-Akku-Technologie versammelt CAS die unterschiedlichsten Gewerke unter einem Dach und bietet professionellen Anwendern so die Freiheit, fernab der Steckdose mit Standard- und Spezialprodukten verschiedener Hersteller mobil und flexibel zu arbeiten. Mehr zu CAS unter [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de).

**Über Metabo**

Die Metabowerke GmbH in Nürtingen ist ein traditionsreicher Hersteller von Elektrowerkzeugen für professionelle Anwender aus den Kernzielgruppen Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. Metabo steht für leistungsstärkste Akku-Werkzeuge und ist mit seiner LiHD-Technologie führender Anbieter im Akkusegment. So hat Metabo seine Vision der Kabelfreien Baustelle zur Wirklichkeit gemacht. Die LiHD-Technologie ist zudem die Basis des Akku-Systems CAS (Cordless Alliance System), das Maschinen und Elektrowerkzeuge verschiedener, branchenspezifischer Hersteller umfasst. Unter dem Markennamen Metabo bietet der Vollsortimenter Maschinen und Zubehör für alle gängigen Anwendungen, aber auch Kompetenzprodukte und Systemlösungen für spezielle Anforderungen. Das Metabo Programm umfasst außer dem umfangreichen Sortiment an Akkugeräten auch kabelgebundene Netzmaschinen und Druckluftwerkzeuge. 1924 im schwäbischen Nürtingen gegründet, ist Metabo heute ein mittelständisches Unternehmen, das außer am Stammsitz Nürtingen auch im chinesischen Shanghai produziert. 25 Vertriebsgesellschaften und mehr als 100 Importeure sichern die internationale Präsenz. Weltweit arbeiten rund 2.000 Menschen für Metabo. Sie haben im Geschäftsjahr 2020/2021 (April 2020 bis März 2021) einen Umsatz von 594 Millionen Euro erwirtschaftet. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

**Über ITH**

ITH Schraubtechnik ist weltweit führender Systemlieferant für industrielle Schraubtechnik ab M16 aufwärts. Als Systemlieferant verbindet ITH hochwertige Schraubwerkzeuge, umfangreiches Engineering Know-How, innovative Verbindungselemente und qualifizierten Service zur technisch und wirtschaftlich besten Lösung für seine Geschäftspartner.

Als mittelständisches, inhabergeführtes Maschinenbauunternehmen mit langfristig ausgelegter Strategie umfasst das weltweite Vertriebsnetz zwölf eigene ITH-Tochtergesellschaften und mehr als 40 weltweite Vertretungen. Mit über 200 internationalen Patenten gehört ITH zu den wesentlichen Innovationstreibern im Markt. Mehr über ITH und seine Produkte unter [www.ith.de](http://www.ith.de).

Pressekontakt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Karin Lang  Metabowerke GmbH  Metabo-Allee 1  72622 Nürtingen  Telefon: +49 (7022) 72-24 97  Telefax: +49 (7022) 72-28 24  [klang@metabo.de](mailto:klang@metabo.de) | Hubert Heinz /  Marie Hertfelder  Communication Consultants  Breitwiesenstr. 17  70565 Stuttgart  Telefon: +49 (711) 978 93-21  Telefax: +49 (711) 978 93-51  [metabo@cc-stuttgart.de](mailto:metabo@cc-stuttgart.de) | Sebastian Jütte  ITH GmbH & Co. KG  Steinwiese 8  Postbox 1365  59872 Meschede  Telefon: +49 (291) 99 62-0  Telefax: +49 (291) 9962-11 [sebastian.juette@ith.com](mailto:sebastian.juette@ith.com) |