

Hydreco Hydraulics GmbH

Mühlgraben 13, Helmstedt
Germany, D-38350

Tel. +49 5351 5586-0
Fax +49 5351 5586-639
E-Mail info@hydreco.de
Web www.hydreco.de

Geschäftsführer
Yuya Kimura
Roberto Maddalon
Hiroshi Yogo
Kiminori Yoshida

Sitz der Gesellschaft ist Helmstedt
HRB 211661 Amtsgericht Braunschweig
UST-IDNr.: DE 115 863 599

HYDRECO
a member of **DAIKIN** group

COMUNICATO STAMPA 2/2025
HYDRECO HYDRAULICS A BAUMA 2025:
SOLUZIONI OLEODINAMICHE INTEGRATE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Helmstedt, Germania, 18 febbraio 2025 – Hydreco Hydraulics, leader nelle soluzioni di motion control, presenterà la sua gamma avanzata di prodotti alla fiera Bauma 2025, che si terrà a Monaco di Baviera dal 7 al 13 aprile (Padiglione A4, Stand 418).

In mostra un portafoglio prodotti integrato

Allo stand Hydreco sarà esposta una macchina cingolata dotata di soluzioni oleodinamiche, elettriche ed elettroniche, che mostrerà l'integrazione completa dei prodotti in applicazioni reali. Al Bauma, diverse macchine equipaggiate con componenti Hydreco saranno, inoltre, esposte nei vari stand dei costruttori.

Integrazione globale e sostenibilità

Grazie alle sinergie con il **Gruppo Duplomatic** e **Daikin Industries**, Hydreco beneficia di risorse condivise, competenze avanzate e investimenti in **ricerca, sviluppo e produzione**. Questa collaborazione è in linea con la **Vision 2050 di Daikin**, che punta su innovazione e sostenibilità a livello globale.

Innovazione tecnologica: il cilindro oleodinamico eLynx

Hydreco presenta eLynx, un'innovativa tecnologia ottica per la misurazione assoluta della corsa del cilindro. Questa soluzione garantisce affidabilità, precisione di misura e facilità d'uso, superando le alternative presenti sul mercato. eLynx è dotato di un design plug-in che elimina la necessità di forare lo stelo, rendendolo ideale per un'ampia gamma di applicazioni gravose in qualsiasi ambiente.

Novità di prodotto

- **Joystick MHDC:** Compatto e versatile, progettato per gli spazi sempre più ristretti delle macchine mobili. Arricchisce l'ampia gamma di joystick, manipolatori e pedali Hydreco per applicazioni diversificate.
- **ECU (Electronic CAN Bus Controller):** una centralina elettronica di nuova generazione per il controllo dei macchinari mobili. Funziona come unità master o slave, offrendo flessibilità e modularità. Programmabile nei cinque linguaggi PLC industriali e conforme allo standard IEC61131-3, permette l'integrazione del codice esistente. Il software LogicLab consente programmazione, debug, impostazione parametri e test in tempo reale.
- **Valvole direzionali serie MS:** progettate per applicazioni specifiche, disponibili con controllo manuale, idraulico, pneumatico ed elettroidraulico. Costruzione a settori o monoblocco, con portata fino a 130 L/min e diverse configurazioni di cursore.
Saranno inoltre esposti joystick idraulici, pedali, centraline di potenza, sistemi di controllo CAN bus, valvole componibili e cilindri idraulici, per un'offerta completa di **motion control**.

Evento stampa

Il 7 aprile 2025, dalle 14:30 alle 15:15, presso lo stand Hydreco si terrà un evento stampa dedicato alle ultime innovazioni.

Hydreco Hydraulics

Hydreco Hydraulics, con oltre un secolo di esperienza nell'oleodinamica, sviluppa, produce e distribuisce soluzioni per il settore dei trasporti e applicazioni mobili. Con sedi nel Regno Unito, Italia, Norvegia, Germania, Stati Uniti, India e Australia, Hydreco dispone di una rete globale di produzione e distribuzione. Dal febbraio 2025, Till Hydraulik, con sede a Helmstedt, Germania, opera sotto il nome di Hydreco Hydraulics GmbH, rafforzando così la propria posizione di mercato in Germania. Per maggiori informazioni: www.hydreco.com.

Contatti stampa:

Sara Bernardelli, s.bernardelli@duplomatic.com