**Comunicato stampa**

Il “robot anniversario” vernicia le scocche dei veicoli BYD in Ungheria

**Il 19.000° robot di Dürr sarà consegnato al primo stabilimento europeo di BYD**

**Milano, 9 giugno 2025 – Il 19.000° robot di verniciatura di Dürr sarà consegnato al primo stabilimento europeo di BYD a Seghedino, in Ungheria. Dotato di un polverizzatore rotativo tipo EcoBell3 ad alta velocità, questo robot fornirà a BYD una qualità di verniciatura eccezionale supportando allo stesso tempo una produzione sostenibile.**

BYD Auto Company Limited, un'azienda cinese leader nella produzione di veicoli elettrici, è tra i primi costruttori di automobili cinesi con una fabbrica localizzata in Europa. Dürr ha fornito più di 120 robot di verniciatura e di movimentazione allo stabilimento ungherese, offrendo soluzioni di verniciatura ecologiche ed efficienti per i veicoli elettrici.

**Robot di ultima generazione per il processo di verniciatura**

Le linee di verniciatura dello stabilimento sono equipaggiate con robot della serie **Eco**RP di Dürr, tanto a 6 quanto a 7 assi, che automatizzano la verniciatura interna ed esterna in coordinamento con i robot di movimentazione. Il robot a 7 assi fornisce altresì assistenza nell'apertura dei cofani, mentre il robot a 6 assi applica la vernice in modo efficace all'esterno delle scocche

**La tecnologia innovativa traina la produzione sostenibile**

BYD ha adottato il polverizzatore rotativo ad alta velocità tipo **Eco**Bell3 di Dürr al fine di garantire una qualità di verniciatura impeccabile con una tonalità, un flusso ed uno spessore uniforme del film vernice. In combinazione con l'avanzata tecnologia ambientale e di cambio colore, questa famiglia di polverizzatori rotativi consentonoi cambi di colore rapidi riducendo il consumo di energia.

L'integrazione del sistema di verniciatura speciale standardizzato e modulare EcoSupply P di Dürr aumenterà ulteriormente l'efficienza. Il sistema che può essere dotato di "pig" riporta la vernice non utilizzata nel contenitore, senza lasciare residui. In questo modo si riducono notevolmente i consumi di vernice e di solvente.

Per i vari modelli di veicoli elettrici di BYD, Dürr ha personalizzato i robot di pulizia con rulli piumati ad azione flessibile destinati a rimuovere efficacemente polvere e particelle di sporco dalle superfici complesse della carrozzeria.

**Competenze globalizzate a sostegno delle case automobilistiche cinesi all'estero**

Con 139 filiali in 33 paesi, Dürr sfrutta la propria esperienza in progetti globali e le sue reti localizzate in tutta Europa, in tutto il Sud-Est asiatico ed in tutto il Sud America per fornire un supporto completo alle case automobilistiche cinesi nella loro espansione a livello internazionale. La competenza di Dürr in materia di normative locali, progettazione ingegneristica, fabbricazione di apparecchiature e controllo intelligente garantisce un'esecuzione efficiente dei progetti, aiutando le case automobilistiche cinesi a stabilire una forte presenza all'estero.

**Ein Bild, das Kleidung, Person, Mann, Schuhwerk enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**Immagine 1:** Dürr consegna il 19.000° robot al primo stabilimento europeo di BYD.

(da sinistra a destra): Marcus Treppschuh, Senior Vice President di Dürr Systems AG, e Frank Zimmermann, Senior Manager Sales di Dürr.

**Informazioni su Dürr**

In Italia il Gruppo Dürr è direttamente rappresentato da molti decenni ed attualmente impiega circa 260 dipendenti. Le aziende italiane rappresentano l'intera gamma di prodotti del gruppo: Olpidürr S.p.A. (Novegro di Segrate, Milano) opera nei settori: impianti di verniciatura, sistemi di trattamento aria e tecnologie di efficienza energetica. Verind S.p.A. (Rodano- Milano) è specializzata negli impianti di applicazione di prodotti vernicianti e sigillanti per la finitura e il rivestimento superficiale. Inoltre, sviluppa sistemi di Trattamento Acque (WWT), sistemi di ultrafiltrazione ed impianti di osmosi. Gli impianti dell’area montaggio e i sistemi di trasporto sono invece di competenza di CPM S.p.A. (Beinasco, Torino). Schenck Italia S.r.I. (Paderno Dugnano, Milano) è responsabile della tecnologia del bilanciamento. Il Gruppo HOMAG realizza macchinari ed impianti per l'industria del legno ed è rappresentato dalla HOMAG Italia con sede a Giussano (Milano) per le attività di vendita e i servizi di assistenza.

Il gruppo Dürr è una delle aziende leader a livello mondiale nell’ingegneria meccanica ed impiantistica con particolare e comprovata competenza nei settori tecnologici dell’automazione industriale, della digitalizzazione / Industria 4.0 e dell’efficienza energetica. I suoi prodotti, sistemi e servizi consentono processi di produzione altamente efficienti e sostenibili principalmente nell'industria automobilistica, nell’industria di produzione e lavorazione di mobili e case in legno, ma anche in settori come l'industria chimica, farmaceutica, dei dispositivi medici, ingegneria elettrica e nella produzione di batterie. Nel 2024 ha raggiunto un fatturato di € 4,7 miliardi. Il Gruppo Dürr conta oltre 18.400 dipendenti e 139 sedi commerciali in 33 paesi. A partire dal 1° gennaio 2025 le precedenti divisioni Paint and Final Assembly Systems e Application Technology sono state fuse per formare la nuova divisione Automotive. Dalla data sopra citata il gruppo Dürr opera quindi sul mercato con quattro divisioni:

* **Automotive:** tecnologie di verniciatura, assemblaggio finale, collaudo e tecnologie di riempimento
* **Industrial Automation:** sistemi automatizzati di assemblaggio e test per componenti automobilistici, dispositivi medici e beni di consumo nonché tecnologia di bilanciamento e sistemi di rivestimento per elettrodi batterie
* **Woodworking:** macchine ed attrezzature per l‘industria della lavorazione del legno
* **Clean Technology Systems Environmental:** sistemi di controllo dell’inquinamento atmosferico e per l’abbattimento del rumore

**Contatti**

Gabriele De Rossi   
Verind S.p.A.   
Application Technology   
APT Auto - Service   
Phone +39 02 95951726   
E-Mail [Gabriele.DeRossi@verind.it](mailto:Gabriele.DeRossi@verind.it)

Internet [www.verind.it](file:///C:/Users/jam/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/X370BCCS/www.verind.it)

Ufficio Stampa:

Soluzione Group Srl

Michela Bracchi

Tel. + 39 337 222141

E-mail [bracchi@soluzionegroup.com](mailto:bracchi@soluzionegroup.com)