

Mezzi speciali - Forgiati su misura: un viaggio in sei puntate per scoprire come nascono i mezzi di trasporto speciali

Atlas Copco ha contribuito alla realizzazione della nuova serie televisiva in onda su Discovery Motor Trend

Cinisello Balsamo, 9 giugno 2022

“MEZZI SPECIALI - Forgiati su misura” è la nuova serie televisiva in onda su Motor Trend, il canale del gruppo Discovery che racconta a 360 gradi il mondo dei motori. Un viaggio in compagnia di meccanici e artigiani maestri del mestiere nelle officine e nelle “mega fabbriche” in cui i veicoli comuni vengono trasformati in mezzi speciali.

Atlas Copco, multinazionale svedese che, a partire dalla sua fondazione nel 1873, investe nella ricerca di soluzioni tecnologiche innovative per trasformare idee industriali in prodotti e servizi d'avanguardia, ha contribuito alla realizzazione delle sei puntate, nel corso delle quali si può scoprire, ad esempio, come nasce un veicolo per il soccorso stradale, come si trasforma lo chassis di un tir in un'autogrù, e come un furgone diventa un'ambulanza. Ampio spazio sarà dedicato agli aspetti ingegneristici per svelare i segreti dei mezzi a motore, con l'attenzione rivolta verso l'innovazione, la sostenibilità e la mobilità.

Alcune riprese inquadrano le apparecchiature Atlas Copco utilizzate in questi progetti. Si tratta del compressore d'aria industriale GA7 VSD+, del compressore elettrico portatile E-Air 250, e della famiglia di avvitatori automatici Tensor IxB. Tre prodotti progettati e commercializzati da tre diverse aree di business della multinazionale svedese: la Divisione Compressori, impegnata in sistemi per la produzione di aria compressa e gas industriali, la Divisione Utensili industriali, che realizza sistemi e soluzioni per il processo di assemblaggio dell'Industria 4.0, e la Divisione Power Technique, che produce e commercializza compressori mobili, generatori e sistemi di accumulo di energia.

Il GA7 VSD+ è il compressore a vite a iniezione di olio che garantisce elevata produttività e bassi costi di gestione. Fra le principali caratteristiche rientrano la riduzione del consumo energetico fino al 50% rispetto agli attuali modelli nel funzionamento a vuoto, il layout verticale e compatto, il monitoraggio da remoto h24 e i tempi di manutenzione ridotti.

E- Air 250 è il compressore elettrico facilmente trasportabile e con ridotti consumi energetici. Silenzioso e a emissioni zero è ideale per essere utilizzato in ambienti chiusi e nelle aree urbane. Gli avvitatori Tensor IxB rappresentano la rivoluzione nei sistemi di assemblaggio. Pronti per essere integrati direttamente nei sistemi di produzione, sono leggeri e compatti, fino al 30% più veloci, e dotati di display EHMI per poter dare feedback immediati.

“Partecipare alle riprese di questa trasmissione è stato interessante e stimolante, un'occasione per dimostrare concretamente in che misura le competenze e le tecnologie Atlas Copco possano essere utilizzate in diverse attività industriali, e come molti dei prodotti che utilizziamo quotidianamente siano stati realizzati utilizzando la nostra tecnologia. Ad esempio, i telefoni che usiamo potrebbero essere stati realizzati con l'ausilio dei nostri utensili industriali e delle nostre soluzioni per il vuoto, il cibo e le medicine con i nostri compressori, e le abitazioni con i nostri “sistemi di potenza”, afferma Angela Napoli, Web and Communication Manager della Divisione Compressori in qualità di portavoce delle tre Divisioni aziendali coinvolte in questa attività.

Il Gruppo Svedese ha un approccio molto pratico all'innovazione: non innova mai solo per il gusto di farlo, ma laddove esiste un'opportunità reale per fare la differenza. Questo è il principale stimolo dell'azienda a sviluppare prodotti altamente efficienti e sostenibili a vantaggio dei clienti e della società.

Atlas Copco Italia S.r.l. – Divisione Compressori

Società a socio unico

Sede legale e amm. Via G. Galilei n. 40
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italia

Telefono: +39 02 61799.1

PEC: atlascopcoitalia@legalmail.it

Web: www.atlascopco.it

Cap. Soc. € 5.000.000,00 int. versato

Reg. Imp. MI - C.F. e P.IVA 00908740152

R.E.A. MI-397265

Iscr. Reg. A.E.E. IT08020000003374

Iscr. Reg. Pile e Acc. IT09060P00000213

Società del Gruppo Atlas Copco AB

La serie "MEZZI SPECIALI" è in onda su Discovery Motor Trend (canale 59 DTT – Canale 418 di Sky) da lunedì 30 maggio alle 22.15, e in anteprima sulla piattaforma Discovery+.

Gruppo Atlas Copco – Idee per l'industria di domani

Le grandi idee accelerano l'innovazione. In Atlas Copco, fin dal 1873, trasformiamo le idee industriali in vantaggi e benefici per il business. Ascoltando i nostri clienti e conoscendo le loro necessità, sviluppiamo valore e innoviamo, focalizzandoci sul futuro. Atlas Copco ha sede a Stoccolma, Svezia, con clienti in più di 180 paesi e circa 43.000 dipendenti. Fatturato nel 2021 BSEK 111 / 11 BEUR.

Divisione Compressori

Le grandi idee accelerano l'innovazione. In Atlas Copco Divisione Compressori, collaboriamo con i nostri clienti per trasformare le idee industriali in soluzioni smart all'avanguardia per aria compressa e gas industriali. Il nostro personale con la sua passione, esperienza ed assistenza è in grado di dare valore a qualunque industria ed ovunque nel mondo.

Divisione Utensili Industriali

La nostra gamma di utensili comprende un'ampia serie di strumenti di assemblaggio elettrici, cordless e pneumatici con trasduttore. Al fine di soddisfare le crescenti richieste di nuovi veicoli elettrici e altre tecnologie in cui i metodi di giunzione tradizionali non sono adeguati, i nostri esperti possono offrire consulenza e soluzioni per la rivettatura autoperforante, l'erogazione industriale, i sistemi di visione e il fissaggio di perforatrici a flusso. Per completare la nostra gamma, le nostre smerigliatrici pneumatiche, levigatrici, trapani, martelli scalpellatori e sistemi di rivettatura, offrono elevata produttività e affidabilità nelle condizioni di lavoro più difficili. La nostra offerta di soluzioni di manutenzione e assistenza comprende vari servizi e opzioni personalizzate secondo le esigenze del cliente. Combiniamo software per l'analisi dei dati di produzione con la nostra esperienza, in modo da migliorare la produttività e la qualità, pur mantenendo i costi di manutenzione contenuti.

Divisione Power Technique

Atlas Copco Power Technique è il vostro partner e fornitore di soluzioni per l'aria compressa, l'energia e drenaggio con un'ampia gamma di prodotti: compressori mobili, diesel ed elettrici, pompe per l'industria e il drenaggio, torri faro, gruppi elettrogeni e una vasta gamma di attrezzatura manuale per la costruzione e la demolizione. Il nostro personale appassionato, la nostra esperienza e i nostri servizi forniscono valore aggiunto alle industrie di tutto il mondo che si tratti di costruzioni, oil&gas o produzione industriale. Ogni giorno ci impegniamo nella ricerca di tecnologie all'avanguardia nei settori dell'aria compressa, dell'energia e del drenaggio. Innovazione per una produttività sostenibile è il nostro motto.

Per saperne di più: <http://www.atlascopco.com/atlas-copco-discovery-motor-trend>

Ufficio Stampa Atlas Copco: *Updating*

OLGA CALENTI - mobile 351 5041820 – olga.calenti@updating.it
ERMINIA CORSI - mobile 351 8920849 – erminia.corsi@updating.it