



PORSCHE

Comunicato stampa

24 febbraio 2020

S20_1040

Un metodo di stampa innovativo per personalizzare la carrozzeria

Una Porsche unica come la tua impronta digitale

Stoccarda. Già è difficile trovare una Porsche esattamente uguale a un'altra, ma d'ora in poi la 911 potrà essere unica tanto quanto un'impronta digitale. Grazie ad un innovativo metodo di stampa diretta sviluppato da Porsche, ora è possibile stampare dettagli grafici in alta definizione direttamente sulla carrozzeria della propria vettura. Inizialmente, i clienti che acquisteranno una nuova 911 potranno richiedere la personalizzazione del cofano con una grafica basata sulla propria impronta digitale. In un secondo tempo saranno disponibili per i clienti anche altri motivi grafici esclusivi. È possibile richiedere la personalizzazione al proprio Centro Porsche, il quale inoltra la richiesta ai consulenti per i clienti di Porsche Exclusive Manufaktur a Zuffenhausen. L'intero processo è seguito a fianco del cliente, dall'invio dell'impronta digitale fino al completamento della vettura.

“I clienti Porsche danno molta importanza all'individualità e non esiste elemento grafico più personale della propria impronta digitale,” precisa Alexander Fabig, Vice President di Porsche Individualization e Porsche Classic. “Porsche è un pioniere della personalizzazione e ha messo a punto questo metodo di stampa diretta insieme ad alcuni partner. In particolare, siamo orgogliosi di aver sviluppato un'offerta di prodotto assolutamente nuova basata su tecnologie innovative. In questo ha giocato un ruolo chiave la collaborazione fra esperti in discipline diverse riuniti all'interno dello stesso team di progetto.” Per questo progetto specifico è stata realizzata una cosiddetta “cella tecnologica” nel reparto di verniciatura del centro di formazione di Zuffenhausen. Lì sono stati sviluppati e testati i nuovi software e hardware, oltre che il relativo processo di verniciatura e produzione. La decisione di realizzare la cella

tecnologica all'interno del centro di formazione è stata intenzionale, dato che la cella verrà utilizzata, fra l'altro, anche per presentare ai tirocinanti tecnologie pionieristiche.

La stampa diretta permette di riprodurre grafiche che non sono realizzabili con le tecniche di verniciatura convenzionali. Quanto all'effetto finale, la nuova tecnologia garantisce un risultato nettamente migliore rispetto all'applicazione di pellicole. Il principio di funzionamento è simile a quello di una stampante a getto d'inchiostro: viene utilizzata una testina di stampa per applicare la vernice a componenti tridimensionali in modo automatico e senza nebulizzazione eccessiva. "La possibilità di controllare i singoli ugelli consente di applicare in modo mirato ogni goccia di vernice," spiega Christian Will, Vice President Sviluppo della Produzione di Porsche AG. "La complessità è legata alla necessità di coordinare tre tecnologie: la tecnologia robotica (controllo, sensori, programmazione), la tecnologia di applicazione (testina di stampa, gestione grafica) e la tecnologia di verniciatura (processo di applicazione, vernice)."

Porsche Exclusive Manufaktur

Se un cliente decide di personalizzare la sua 911 con il metodo di stampa diretta, gli specialisti di Porsche Exclusive Manufaktur smontano il cofano dopo che la vettura è uscita dalla produzione. I dati biometrici del cliente vengono trattati in modo tale da garantire il rispetto della privacy e che non vengano utilizzati per fini non autorizzati. L'intero processo si svolge restando in contatto diretto con il cliente, che in questo modo può verificare come vengono utilizzati i suoi dati personali e viene coinvolto nella fase di creazione della personalizzazione grafica. Dopo che la grafica personalizzata viene realizzata dal robot, sulla superficie viene applicato un rivestimento trasparente e il cofano viene quindi lucidato in modo da rispettare i più alti standard di qualità della Casa. A questo punto il componente viene rimontato sulla vettura. Il costo del servizio è di 7.689 euro (IVA inclusa) per i clienti Italiani e sarà fornito su richiesta da Porsche Exclusive Manufaktur a partire da marzo 2020.

Porsche Exclusive Manufaktur realizza personalizzazioni di alto livello delle vetture abbinando lavorazioni artigianali d'eccellenza alle tecnologie più avanzate. 30 esperti altamente qualificati dedicano la massima attenzione ai minimi dettagli, prendendosi

tutto il tempo necessario per ottenere un risultato perfetto da uno scrupoloso lavoro manuale. Gli esperti possono utilizzare una gamma estremamente ampia di opzioni di personalizzazione tecniche e visive per la carrozzeria e gli interni. Oltre alle vetture con personalizzazioni per clienti specifici, Porsche Exclusive Manufaktur produce serie ed edizioni limitate in cui materiali di alta qualità e moderne tecnologie di realizzazione si fondono in un concetto di armonico globale.

*Ulteriori informazioni e materiale fotografico e video disponibili presso la Porsche Newsroom:
newsroom.porsche.de*