

Δελτίου Τύπου
25 Ιουνίου 2024

Η πρώτη μονάδα πρεσών στη Β. Αμερική: το BMW Group επεκτείνει περαιτέρω τη δέσμευσή του στις ΗΠΑ.

+++ Επένδυση ύψους 200 εκατομμυρίων δολαρίων, με 200 νέες θέσεις εργασίας στο τμήμα πρεσών. +++ Το εργοστάσιο του Spartanburg γιορτάζει την 30ή του επέτειο. +++ Nedeljkonić, Μέλος του Δ.Σ.: «Αμιγώς ηλεκτρικά οχήματα θα κατασκευάζονται στις ΗΠΑ από το 2026». +++

Spartanburg, ΗΠΑ. Καθώς προετοιμάζεται για το λανσάρισμα της νέας BMW X3, το εργοστάσιο του BMW Group στο Spartanburg της Νότιας Καρολίνας (ΗΠΑ) γιορτάζει 30 χρόνια παραγωγής και εγκαινιάζει μία υπερσύγχρονη μονάδα πρεσών. Το εξωτερικό περίβλημα της X3, συμπεριλαμβανομένων των πλευρικών επιφανειών του αμαξώματος, των θυρών, των πλαϊνών πάνελ και της πίσω πόρτας, θα κατασκευάζονται όλα στο τμήμα πρεσών του εργοστασίου.

Μιλώντας στο Spartanburg, ο Milan Nedeljkonić, μέλος του Δ.Σ. της BMW AG υπεύθυνος για την Παραγωγή, υπογράμμισε τη σημασία του εργοστασίου για την εταιρεία και τόνισε τις μελλοντικές ευκαιρίες: «Μετά από 30 χρόνια επιτυχημένης παραγωγής, επεκτείνουμε περαιτέρω τη δέσμευσή μας στη μονάδα. Στα τέλη του 2026 η παραγωγή αμιγώς ηλεκτρικών SAV θα ξεκινήσει εδώ στο Spartanburg – αποτελώντας ένα ακόμη βήμα προς την ενίσχυση της παγκόσμιας ευελιξίας μας».

Από τώρα έως και το 2030, τουλάχιστον έξι αμιγώς ηλεκτρικά μοντέλα θα κατασκευάζονται στο εργοστάσιο των ΗΠΑ. Οι μπαταρίες υψηλής τάσης για τα μελλοντικά BEV από το Spartanburg θα προέρχονται από την γειτονική πόλη Woodruff, όπου το BMW Group εγκαθιστά αυτή τη στιγμή μια μονάδα συναρμολόγησης για μπαταρίες έκτης γενιάς. Η καινοτόμος, νέα μονάδα πρεσών συμβάλλει επίσης στην ενίσχυση του τοπικού αποτυπώματος παραγωγής στις ΗΠΑ.

«Οι προηγμένες μέθοδοι παραγωγής που χρησιμοποιούνται στη μονάδα πρεσών μας θα εξασφαλίσουν την υψηλότερη ποιότητα και αποδοτικότητα των εξαρτημάτων αμαξώματος για τους πελάτες μας», δήλωσε ο Robert Engelhorn, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της BMW Manufacturing. «Η ύπαρξη

Δελτίο Τύπου

Ημερομηνία

25 Ιουνίου 2024

Θέμα

Η πρώτη μονάδα πρεσών στη Β. Αμερική: το BMW Group επεκτείνει περαιτέρω τη δέσμευσή του στις ΗΠΑ.

Σελίδα

2

αυτής της μονάδας πρεσών στις εγκαταστάσεις συνάδει με τη στρατηγική μας 'local for local', σύμφωνα με την οποία κατασκευάζουμε σημαντικά εξαρτήματα στην τοποθεσία όπου τα χρειαζόμαστε».

Το BMW Group έχει επενδύσει περισσότερα από 200 εκατομμύρια δολάρια για την κατασκευή της μονάδας πρεσών η οποία καταλαμβάνει μια επιφάνεια περίπου 20.000 τετραγωνικών μέτρων. Χρειάστηκαν κάτι λιγότερο από δύο χρόνια από την προετοιμασία των εργασιών στο εργοτάξιο μέχρι τη διαμόρφωση των πρώτων εξαρτημάτων στη γραμμή πρέσας. Η επένδυση οδήγησε επίσης στη δημιουργία περισσότερων από 200 νέων θέσεων εργασίας σε διάφορους τομείς, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών εργαλείων και χύτευσης, καθώς και στον τομέα της ηλεκτρικής και μηχανικής συντήρησης των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων. Δεκάδες συνεργάτες του εργοστασίου του Spartanburg εκπαιδεύτηκαν στις μονάδες πρεσών του BMW Group στο Swindon στο Ηνωμένο Βασίλειο και στη Λειψία στη Γερμανία.

Κατά τη διάρκεια της τελετής για την 30^η επέτειο της μονάδας, παρουσιάστηκε επίσης στο κοινό η BMW X3 τέταρτης γενιάς. Η BMW X3 είναι ένα από τα οχήματα της εταιρείας με τις καλύτερες πωλήσεις στις Ηνωμένες Πολιτείες και παγκοσμίως. Οι εργαζόμενοι του εργοστασίου στο Spartanburg έχουν κατασκευάσει περισσότερα από 1,7 εκατομμύρια BMW X3 από τότε που παρουσιάστηκε το μοντέλο το 2010. Η νέα BMW X3 θα κυκλοφορήσει στην αγορά το φθινόπωρο του 2024.

Η μονάδα πρεσών υψηλής τεχνολογίας παράγει 10.000 εξαρτήματα την ημέρα.

Από το τμήμα πρεσών ξεκινά η διαδικασία παραγωγής των αυτοκινήτων. Μεγάλα ρολά χάλυβα ή αλουμινίου εκφορτώνονται από φορτηγά με τη χρήση ενός γερανού που έχει την ικανότητα να μεταφέρει βάρος 55 τόνων. Αυτά τα ρολά χάλυβα κατευθύνονται πρώτα σε ένα μηχάνημα, στο οποίο τα μεταλλικά φύλλα κόβονται σε μεμονωμένα «blanks» (ορθογώνια κομμένα κομμάτια ή διαμορφωμένα σε ειδικά σχήματα) με έως και 70 κτυπήματα ανά λεπτό. Αυτά τα «blanks» είναι στη συνέχεια έτοιμα προκειμένου να τροφοδοτήσουν τη

Δελτίο Τύπου

Ημερομηνία

25 Ιουνίου 2024

Θέμα

Η πρώτη μονάδα πρεσών στη Β. Αμερική: το BMW Group επεκτείνει περαιτέρω τη δέσμευσή του στις ΗΠΑ.

Σελίδα

3

γραμμή πρέσας πέντε φάσεων, όπου διαμορφώνονται στα τελικά εξαρτήματα του αμαξώματος.

Η γραμμή πρέσας είναι εξοπλισμένη με προηγμένης τεχνολογίας σερβομηχανισμό, που επιτρέπει στο BMW Group να παράγει μεγάλες ποσότητες πολύ αποτελεσματικά. Ένας γερανός που βρίσκεται ψηλά μετακινεί το σωστό μηχάνημα πρέσας (καλούπι) σε κάθε σταθμό. Τα κομμένα κομμάτια (blanks) τροφοδοτούνται στον πρώτο σταθμό πρέσας και μεταφέρονται στους επόμενους χάρη σε μια αυτοματοποιημένη τεχνολογία που μοιάζει με ρομπότ και αναφέρεται ως «crossbar feeder» εξασφαλίζοντας πρόσθετες λειτουργίες διαμόρφωσης και κοπής. Η γραμμή λειτουργεί με έως 18 χτυπήματα το λεπτό, που σημαίνει ότι περισσότερα από 10.000 εξαρτήματα μπορούν να παράγονται την ημέρα, ανάλογα με το μέγεθος.

Μετά τη διαμόρφωσή τους, τα εξαρτήματα προχωρούν στον ποιοτικό έλεγχο για επιθεώρηση, με τη χρήση ειδικού φωτισμού που προσομοιώνει το φυσικό φως της ημέρας. Στη συνέχεια, τα εξαρτήματα στοιβάζονται σε εμπορευματοκιβώτια, έτοιμα για παράδοση στο τμήμα αμαξωμάτων για περαιτέρω επεξεργασία.

Όπως και άλλα εργοστάσια του BMW Group, στη μονάδα του Spartanburg έχει επίσης καθιερωθεί ένας κύκλος υλικών κλειστού βρόχου για ανακύκλωση scrap από το τμήμα πρεσών. Τόσο κάτω από τις γραμμές πρέσας όσο και κάτω από τα μηχανήματα κοπής υπάρχουν χώροι που συλλέγουν το scrap που συγκεντρώνεται μετά τη διαμόρφωση των εξαρτημάτων. Καθημερινά συγκεντρώνονται έως και 60 τόνοι scrap. Ένας μεταφορέας μήκους περίπου 300 μέτρων μεταφέρει το scrap, το οποίο στη συνέχεια φορτώνεται σε ρυμουλκούμενα. Όλο αυτό το υλικό μεταφέρεται εκτός του εργοστασίου για ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση για την κατασκευή νέων ρολών χάλυβα και αλουμινίου.

Παραγωγή σχεδόν επτά εκατομμυρίων BMW σε 30 χρόνια στο εργοστάσιο του Spartanburg.

Δελτίο Τύπου

Ημερομηνία

25 Ιουνίου 2024

Θέμα

Η πρώτη μονάδα πρεσών στη Β. Αμερική: το BMW Group επεκτείνει περαιτέρω τη δέσμευσή του στις ΗΠΑ.

Σελίδα

4

Φέτος, το εργοστάσιο του Spartanburg γιορτάζει τα 30 χρόνια παραγωγής στη Νότια Καρολίνα. Στις τρεις αυτές δεκαετίες έχουν συναρμολογηθεί εκεί περισσότερα από 6,7 εκατομμύρια οχήματα BMW. Το εργοστάσιο απασχολεί περισσότερους από 11.000 εργαζόμενους στην παραγωγή διαφόρων μοντέλων BMW X και είναι ένα από τα μεγαλύτερα εργοστάσια του BMW Group παγκοσμίως, με πάνω από 1.500 οχήματα να κατασκευάζονται καθημερινά. Οι εγκαταστάσεις που εκτείνονται σε μία επιφάνεια 750.000 τετραγωνικών μέτρων περιλαμβάνουν τρία τμήματα αμαξωμάτων με περισσότερα από 2.600 ρομπότ, δύο βαφεία και δύο αίθουσες συναρμολόγησης. Το εργοστάσιο παράγει περίπου το 20% της δικής του ενέργειας από ανακυκλωμένο μεθάνιο που λαμβάνεται έναν τοπικό ΧΥΤΑ και χρησιμοποιεί τεχνολογία κυψελών καυσίμου υδρογόνου για την τροφοδοσία περίπου 800 οχημάτων logistics.

Το BMW Group ανακοίνωσε το 2022 ότι θα επενδύσει 1,7 δισεκατομμύρια δολάρια στις δραστηριότητές του στις ΗΠΑ, συμπεριλαμβανομένου 1 δισεκατομμυρίου δολαρίων για την προετοιμασία του εργοστασίου στο Spartanburg για τη συναρμολόγηση αμιγώς ηλεκτρικών οχημάτων και 700 εκατομμυρίων δολαρίων για την κατασκευή ενός νέου εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης στο Woodruff. Όταν ολοκληρωθεί το 2026, το εργοστάσιο του Woodruff στη Νότια Καρολίνα θα συναρμολογεί τις μπαταρίες έκκτης γενιάς για τον εφοδιασμό των αμιγώς ηλεκτρικών οχημάτων στο εργοστάσιο του BMW Group στο Spartanburg.

- Τέλος Δελτίου Τύπου -

To BMW Group

Με τις τέσσερις μάρκες του, BMW, MINI, Rolls-Royce και BMW Motorrad, το BMW Group είναι ο No. 1 premium κατασκευαστής αυτοκινήτων και μοτοσικλετών σε όλο τον κόσμο, ενώ παράλληλα προσφέρει premium χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και υπηρεσίες μετακίνησης. Το δίκτυο παραγωγής του BMW Group περιλαμβάνει πάνω από 30 εγκαταστάσεις παραγωγής σε

Δελτίο Τύπου
25 Ιουνίου 2024

Ημερομηνία

Θέμα

Η πρώτη μονάδα πρεσών στη Β. Αμερική: το BMW Group επεκτείνει περαιτέρω τη δέσμευσή του στις ΗΠΑ.

Σελίδα

5

όλο τον κόσμο. Η εταιρεία έχει ένα παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 140 χώρες.

Το 2023, το BMW Group πούλησε πάνω από 2,55 εκατομμύρια αυτοκίνητα και περισσότερες από 209.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2023 ήταν 17,1 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 155,5 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2023, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 154.950 ατόμων.

Η επιτυχία του BMW Group ανέκαθεν βασιζόταν στη μακροπρόθεσμη συλλογική και υπεύθυνη δράση. Η εταιρεία καθόρισε από νωρίς την πορεία της για το μέλλον και θέτει τη βιωσιμότητα και την αποδοτικότητα των πόρων στο επίκεντρο της στρατηγικής της κατεύθυνσης - από την αλυσίδα εφοδιασμού, μέχρι την παραγωγή, και το τέλος της φάσης χρήσης, για όλα τα προϊόντα της.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr