



Τεχνολογία Τραίνων

προϊόντα γραφίτη για τραίνα

Carbonex[®]

Ψήκτρες

Τα περισσότερα σύγχρονα οχήματα έλξης είναι εξοπλισμένα με κινητήρες χωρίς ψήκτρες, ωστόσο, λόγω του μεγάλου ποσοστού των εγκατεστημένων κινητήρων με ψήκτρες η CARBONEX συνεχίζει τις επενδύσεις να αναζητά νέα εξελίξιμα υλικά. Το μέσο προσδόκιμο ζωής που μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ψήκτρες στα οχήματα έλξης είναι 30 έτη.

Το υψηλό μερίδιο αγοράς που απολαμβάνουν οι ψήκτρες μας σε μεγάλο βαθμό οφείλεται στις αρμόδιες τεχνικές συμβουλές μας και τη φιλόδοξη υλοποίηση των απαιτήσεων των πελατών μας σε νέα υλικά.

Με την CARBONEX, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι θα έχετε έναν αξιόπιστο εταίρο και προμηθευτή στο πλευρό σας.



Εκτεταμένες γνώσης Παραγωγής

Λόγω της εκτεταμένης μας τεχνογνωσίας και τα υψηλά μας πρότυπα ποιότητας, έχουμε κερδίσει μια εξαιρετική φήμη στις σιδηροδρομικές επιχειρήσεις τρένων και θεωρούμαστε ως ένα από τους κυριότερους προμηθευτές για τα είδη που κατασκευάζουμε. Εκατοντάδες σιδηροδρομικές επιχειρήσεις είναι η νούμερο ένα πελάτες μας.

Τρέχει σαν ρολόι. Ψήκτρες και Ψηκτροθήκες από την CARBONEX εγγυώνται την καλύτερη ηλεκτρική επαφή, υψηλή θερμοκρασία και θερμική αντίσταση σε δονήσεις και πολύ καλή μηχανική αντοχή

Carbonex Ψήκτρες Γραφίτη

Η CARBONEX κατασκευάζει ψήκτρες για σιδηροδρομικά οχήματα για αρκετές δεκαετίες. Συρόμενες επαφές, με τη μορφή της ψήκτρας, είναι ένα σημαντικό στοιχείο της τρέχουσας μετάδοσης. Λόγω των ειδικών ποιοτήτων άνθρακα που χρησιμοποιούμε τα υλικά μας έχουν διακριθεί στον τομέα αυτό. Αυτό που είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακό για της ψήκτρες CARBONEX είναι η ανθεκτικότητα στη φθορά τους, η προστασία του συλλέκτη και η καλή λειτουργία τους.



Διπλές ψήκτρες για κινητήρες έλξης των Σιδηροδρόμων



Μεταφορά Ρεύματος - Σιδηρόδρομοι

Η CARBONEX έχει αναπτύξει και παράγει προϊόντα άριστης ποιότητας για την τεχνολογία των σιδηροδρόμων για περισσότερα από 37 χρόνια. Τα προϊόντα της CARBONEX όπως ψήκτρες, ψηκτροθήκες, ψηκτροφορείς, επαφές γείωσης, καθώς και ράβδοι τριβής, παντογράφοι και επαφές τρίτων σιδηροδρομικών συστημάτων χρησιμοποιούνται σε όλο τον κόσμο.

Τα προϊόντα της CARBONEX μπορεί να χρησιμοποιηθούν:

- τρένα μεγάλης ταχύτητας
- συρμούς μεγάλων αποστάσεων
- ηλεκτρικά τραμ και οχήματα έλξης

Έχουμε 2 μονάδες παραγωγής στους τομείς της βιομηχανικής μηχανικής και της τεχνολογίας σιδηροδρόμων. Πελάτες μας επωφελούνται από την τεχνογνωσία μας, όπως για παράδειγμα στην ανάπτυξη νέων υλικών.

Επαφές Γείωσης

Η CARBONEX είναι ένας από τους ηγέτες της αγοράς για επαφές γείωσης. Η γραμμή παραγωγής της CARBONEX παράγει αξονικές και ακτινικές επαφές για όλες τις εφαρμογές. Χάρη στις δίκες μας επαφές γείωσης από άνθρακα και στην τεχνογνωσία που διαθέτουμε έχουν μειωθεί τα διαστήματα συντήρησης. Οι επαφές γείωσης μας χρησιμοποιούνται σε όλο τον κόσμο και σχεδόν όλες οι σιδηροδρομικές επιχειρήσεις είναι η νούμερο ένα πελάτες μας.

Ράβδοι Τριβής

Η CARBONEX είναι ένας από τους μεγαλύτερους προμηθευτές Ράβδων Τριβής από άνθρακα χρησιμοποιώντας ειδική τεχνική συγκόλλησης. Όλοι οι Ράβδοι Τριβής χαρακτηρίζονται από την υψηλή τους λειτουργικότητα, την εξαιρετική αντοχή τους σε θερμοκρασία, την σταθερή απόδοση και την ανθεκτικότητα τους στη διάβρωση καθ' όλη την διάρκεια ζωής τους. Άλλα βασικά χαρακτηριστικά είναι η αξιοπιστία κάτω από ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Εκτός από την εξαιρετική ηλεκτρική χωρητικότητα και τη μακρά διάρκεια ζωής των Ράβδων Τριβής μας, οι πελάτες της CARBONEX εκτιμούν την ευκολία της συντήρησης τους και φιλικότητας προς το περιβάλλον. Επίσης, έχουμε αποδείξει την καινοτομία, μέσω της χρήσης των στοιχείων πολυπλεξίας, χαμηλά επίπεδα θορύβου ολισθαίνουσες επαφές και ποιότητες μέταλλου εμποτισμένες χωρίς μόλυβδο.



Συμβατικές επαφές γείωσης από άνθρακα



Η πρόοδος και η αξιοπιστία: Επαφές γείωσης από την Carbonex



Ολόκληρος συλλέκτης Ρεύματος με επικάλυψη άνθρακα



Παντογράφοι με υψηλό βαθμό πλευρικής αντοχής, μεμονωμένη αναστολή λωρίδων και υδραυλικό πλαίσιο απόσβεσης



Παντογράφος για τρίτη σιδηροδρομική γραμμή, αυτό μόνωση με συντήρηση ρουλεμάν

Η μεγαλύτερη σειρά προϊόντων στην αγορά για ψηκτροθήκες

Αν και ο αριθμός του συνεχές ρεύματος σε κινητήρες έλξης που κατασκευάζονται σήμερα μειώνεται, υπάρχει ακόμα ένας πολύ μεγάλος αριθμός αυτών των κινητήρων σε χρήση σε όλο τον κόσμο. Η CARBONEX μπορεί να προμηθεύσει 700 διαφορετικά σχέδια ψηκτροθήκες για τα συστήματα τρένων καθώς και πλήρεις ψηκτροφορείς. Με αυτή την μεγάλη γκάμα των προϊόντων μας καλύπτουν το ευρύ φάσμα των συστημάτων που χρησιμοποιούνται σήμερα.

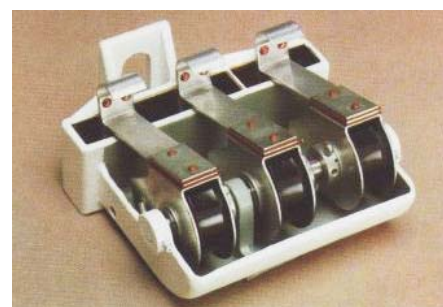
Ένα από τα πιο σημαντικά μοντέλα για μηχανές και για κινητήρες έλξης, ψήκτρες, ψηκτροθήκες ψήκτρες γείωσης



Ψηκτροθήκη για κινητήρες έλξης. Χυτοπρεσαριστή Ψηκτροθήκη με τρεις θήκες φλάντζα για εύκολη προσαρμογή στον Ψηκτροφορέα.



Διπλή ψηκτροθήκη με ελατήριο 'δάκτυλο'. Χυτοπρεσαριστή ψηκτροθήκη με δύο παράλληλες θήκες, διαφορετικό σχεδιασμό.



Σύστημα πίεσης: ΚC • Σχέδιο Ψηκτροθήκης. Τρεις ψηκτροθήκες τοποθετημένες παράλληλα : Γρανάζοτω κολάρο.



CARBONEX κάνει 700 διαφορετικά σχέδια ψηκτροθήκες για οχήματα έλξης για νέες μηχανές έλξης, καθώς και την επισκευή και συντήρησή τους

Παγκόσμιος έταίρος για όλα τα Σιδηροδρομικά Προϊόντα

Αν έχετε καινούργια έργα στους τομείς των σιδηροδρομικών οχημάτων ηλεκτρικά λεωφορεία, τρόλεϊ, που χρησιμοποιούνται ψήκτρες, ψηκτροθήκες, ψηκτροφορείς, επαφές γείωσης, ράβδοι τριβής, παντογράφοι και επαφές τρίτων σιδηροδρογραμμών τότε θα πρέπει να επικοινωνήσετε μαζί μας με όλα τα μέσα. Η CARBONEX θα σας συμβουλέψει σε παγκόσμιο επίπεδο με την τεχνογνωσία και εμπειρία της και θα σας προσφέρει την αξιόπιστη λύση.



προϊόντα γραφίτη για τρένα





www.carbonex.gr

ΑΝΔΡΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ
Προϊόντα Γραφίτη & Ψηκτροθήκες

Ατταλείας 18 Τ.Κ. 14231
ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ - ΑΘΗΝΑ

Τηλ: (+30) 210.27.56.961
Fax: (+30) 210.27.76.637

e-mail: carbonex@carbonex.gr

