



Το WABCO Wendelflex είναι και παραμένει το σημείο αναφοράς για ελικοειδείς σωλήνες πεπιεσμένου αέρα για τη λειτουργία σε ρυμουλκούμενα οχήματα με σύστημα πέδησης πεπιεσμένου αέρα. Πολλοί κατασκευαστές οχημάτων εφαρμόζουν αυτό το παραδοσιακό προϊόν από πολυαμίδιο στο βασικό τους εξοπλισμό.

Επιπλέον, σας προσφέρουμε μια νέα γενιά πολύ εύκαμπτων ελικοειδών σωλήνων από πολυουρεθάνη. Αυτό το υλικό είναι πιο εύκαμπτο σε σχέση με το πολυαμίδιο. Έτσι, ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, ο οδηγός μπορεί να συνδέσει και να αποσυνδέσει τους σωλήνες ευκολότερα, με αποτέλεσμα και την προστασία των συνδέσεων (χούφτες).

Οι νέες ελικοειδείς σωλήνες πεπιεσμένου αέρα WABCO PremiumFlex διαθέτουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μειώνοντας, έτσι, τα έξοδα λειτουργίας της ρυμούλκας.

Οι λαβές μεταξύ του σπιδράλ πεπιεσμένου αέρα και της χούφτας διευκολύνουν τη σύνδεση τους. Παραδίδονται σε ζεύγη με κωδικό προϊόντος 893 900 033 2.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ εύκαμπτα και απίστευτα ανθεκτικά στην κάμψη, ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες
- Ισχυρά και άκαμπτα ελατήρια προστασίας ενάντια στις εξωτερικές επιδράσεις
- Πολύ υψηλή ελαστικότητα και πολύ καλή επαναφορά
- 4 m ωφέλιμο και επιδεχόμενο καταπόνησης μήκος εργασίας με διάμετρο σωλήνα $\varnothing 12 \times 2$ (ονομαστική διάμετρος $\varnothing 8$)
- Πολύ υψηλή ανθεκτικότητα στην τριβή
- Ανθεκτικά στις ακτίνες UV, καθώς και σε επιθετικά υλικά, όπως π.χ. λάδι, καύσιμα, οξέα, αλκάλια και όζον
- Σπειρώματα και ελατήρια προστασίας με υψηλή αντοχή κατά της διάβρωσης
- Ευκολία σύνδεσης με τους συμπεριλαμβανομένους αντάπτορες. Αμφίπλευρα, τόσο με εσωτερικό σπείρωμα M 18 x 1,5 όσο και με εξωτερικό σπείρωμα M 16 x 1,5
- Πληρούν όλες τις προδιαγραφές του DIN 74323 και 74324

Κωδ. προϊόντος	Παρατηρήσεις	Χρώμα σωλήνα	Προστασία έναντι κάμψης
452 713 001 0	Μονή σωλήνα	Κόκκινο	Χαλύβδινο ελατήριο
452 713 002 0	Μονή σωλήνα	Κίτρινο	Χαλύβδινο ελατήριο
452 713 003 0	Μονή σωλήνα	Μαύρο	Πλαστικό κόκκινο
452 713 004 0	Μονή σωλήνα	Μαύρο	Πλαστικό κίτρινο
452 713 005 0	Διπλή σωλήνα	Κόκκινο / κίτρινο	Χαλύβδινο ελατήριο
452 713 006 0	Διπλή σωλήνα	Μαύρο / μαύρο	Πλαστικό κόκκινο / κίτρινο

Νέο καλώδιο σπιράλ WABCO EBS για ρυμουλκούμενα

για την αγορά
ανταλλακτικών

Ένα σημαντικό βήμα προόδου στον τομέα διαχείρισης ελέγχου του συστήματος πέδησης ρυμουλκούμενων επιτεύχθη χάρη στην ηλεκτρονική μετάδοση της απαίτησης πέδησης του οδηγού. Χάρη στην άμεση μετάδοση αυτής της απαίτησης στο EBS του ρυμουλκούμενου, εξοικονομούνται - σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης - πολύτιμα κλάσματα δευτερολέπτου και μειώνεται η απόσταση πέδησης.

Έτσι, το παλιό σπιράλ ABS δεν παρέχει πλέον απλά ρεύμα, αλλά ταυτόχρονα αποτελεί τον μοναδικό μεταδότη των σημαντικών πληροφοριών πέδησης του CAN-Bus. Αυτή η πρόσθετη λειτουργία ασφαλείας θέτει, αναλόγως, υψηλές αξιώσεις ως προς τη λειτουργία και ποιότητα αυτού του καλωδίου.

Για να είναι δυνατή η προσφορά του ποιοτικά καλύτερου δυνατού καλωδίου στην χαμηλότερη δυνατή τιμή, η WABCO έκανε μια μεγάλη προσπάθεια να βελτιστοποιήσει το κόστος παραγωγής, χρησιμοποιώντας π.χ. πιο οικονομικά συμφέρουσες ηλεκτρικές επαφές. Η ποιότητα ήταν, παρόλα αυτά, ένας σημαντικότερος παράγοντας για την τελική έγκριση του νέου σπιράλ "Standard".



Ελικοειδές καλώδιο „Standard“
446 008 700 0

Έτσι, αυτή η νέα σειρά σπιράλ κλήθηκε να αποδείξει, στα πλαίσια πολυάριθμων διαδικασιών ελέγχου, ότι πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας του ISO 7638 και ISO 4141.

Σας παρουσιάζουμε τα παραπάνω συγκριτικά με τα ακριβότερα και υψηλότερης ποιότητας σπιράλ των σειρών "Classic" και "Economy".

Σειρά Κωδικός προϊόντος	Classic 446 008 243 0	Economy 446 008 244 0	Standard 446 008 700 0
Μέγιστο μήκος	3 m		
Διατομές αγωγών	2 × 4 mm ² , 5 × 1,5 mm ²		
Προστασία	IP54		
Θερμ. εύρος εφαρμογής	-40°C ... +80 °C		
Ηλεκτρική τάση (κωδικοποίηση)	24 V		
Διάμετρος καλωδίου σπιράλ	Ø 13,3	Ø 13,3	Ø 12,2
Διάμετρος σπιράλ	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Ολικός αριθμός σπειρών	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Επαφές	Περιστρεφόμενο μέρος	Περιστρεφόμενο μέρος	Πρεσσαριστό μέρος
Επιτρεπόμενο μήκος επέκτασης	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Αντοχή στη φθορά	πολύ καλή	πολύ καλή	καλή

Σφραγίδα προμηθευτή

WABCO