

Διατίθεται επίσης
online



επόμενη σελίδα

ProVia™

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ανακαλύψτε τον ηλεκτρονικό Κατάλογο προϊόντων ProVia

“Γρήγορη και αξιόπιστη ταυτοποίηση ανταλλακτικών για το επαγγελματικό σας όχημα”



Φιλικές προς τον χρήστη λειτουργίες αναζήτησης με βάση τα ακόλουθα



Κωδικός AE



Μάρκα AE



Κωδικός ProVia



Όνομα προϊόντος



Φωτογραφίες και τεχνικά σχέδια



Εύρεση πλησιέστερου διανομέα



Ενημερώσεις σε πραγματικό χρόνο



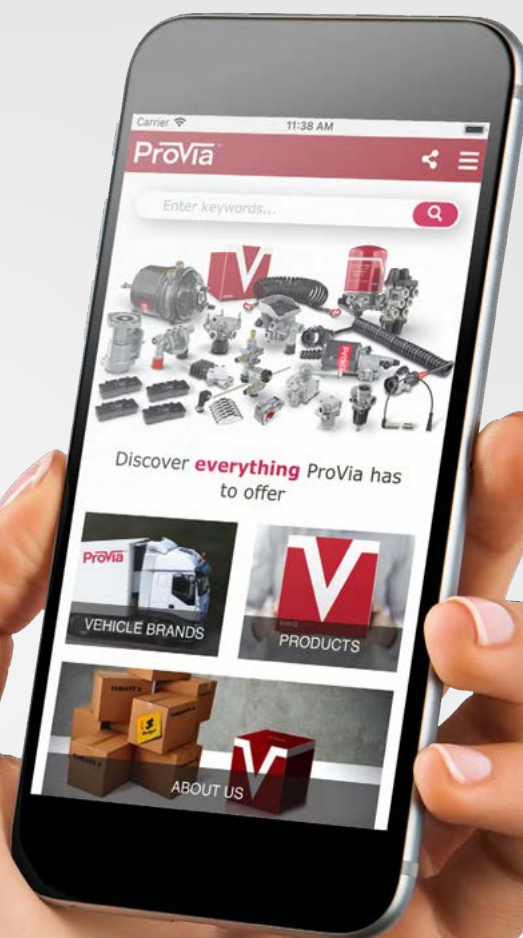
www.wabco.info/ii/1074



www.wabco.info/ii/1075



www.wabco.info/ii/1258



ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ

Τα στοιχεία ή οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο απευθύνονται αποκλειστικά σε εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της ProVia και δεν επιτρέπεται να τίθενται στη διάθεση τρίτων.

Το έγγραφο παρέχεται αποκλειστικά για ενημερωτικούς σκοπούς και η διάθεσή του δεν θα πρέπει να εκλαμβάνεται ως πιστοποίηση ή εγγύηση όσον αφορά στην ακρίβεια, στην επάρκεια, στην πληρότητα, στην επικαιρότητα ή στη χρησιμότητα των στοιχείων ή των πληροφοριών ή των χαρακτηριστικών ενός προϊόντος.

Η WABCO δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για σφάλματα ή παραλείψεις στα στοιχεία ή στις πληροφορίες ούτε για οποιεσδήποτε ζημιές, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, απωλειών κέρδους ή συνακόλουθων ζημιών, που σχετίζονται με οποιονδήποτε τρόπο με τη χρήση των στοιχείων και των πληροφοριών, εξαιρουμένης της περίπτωσης στην οποία η σχετική ζημία προκύπτει από κάποιο συμβάν που προκλήθηκε με σκοπιμότητα ή λόγω βαριάς αμέλειας.

© 2019 WABCO Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Έκδοση 3.2019

ProVia™

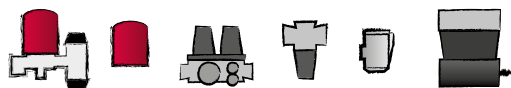
Περιεχόμενα

ProVia



Πληροφορίες για την ProVia

- «Η ProVia είναι από καλή οικογένεια» 4
- Η ProVia με λίγα λόγια 5
- Η ProVia είναι η έξυπνη οικονομική εναλλακτική λύση 6



Επεξεργασία αέρα

- Ξηραντήρας αέρα 8
- Μονάδα επεξεργασίας αέρα 10
- Θερμαντήρας 12
- Φυσίγγιο φίλτρου 13
- Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων 15
- Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος 16
- Βαλβίδα περιορισμού πίεσης 18
- Κυλινδροκεφαλή συμπίεστη 21



Συμβατικός έλεγχος φρένων

- Βαλβίδα φρένου 23
- Βαλβίδα ρελέ 25
- Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκούμενου 27
- Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης 29



Ηλεκτρονικός έλεγχος φρένων

- Αισθητήρας ταχύτητας τροχού 31



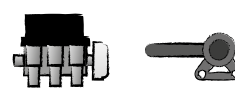
Αερόφρενο

- Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο 35
- Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος 40
- Τακάκια φρένων 43



Αερανάρτηση

- Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου 48
- Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας 50
- Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52



Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη αερανάρτηση

- Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53
- Αισθητήρας απόστασης ECAS 60



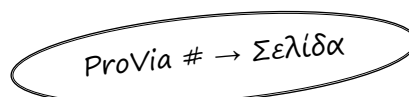
Σύνδεση ρυμουλκούμενου

- Σπιράλ και ευθύγραμμοι σωλήνες 62
- Κεφαλή ζεύξης 63
- Ηλεκτρικά αξεσουάρ 64



Έλεγχος κίνησης

- Ενισχυτής συμπλέκτη 66



Λίστες ευρετηρίων, Λίστα προϊόντων

- Ευρετήριο κατά όνομα είδους ProVia 70
- Ευρετήριο κατά κωδικό ProVia 71
- Κωδικός AE → Κωδικός ProVia 73

«Η ProVia είναι από καλή οικογένεια»

WABCO

Η επιλογή ΑΕ



Γνήσια εξαρτήματα
Κορυφαία ποιότητα με
πιστοποίηση ΑΕ

WABCO REMAN SOLUTIONS

Αποκατάσταση
αρχικής απόδοσης

ECO LOGICAL
NOMICAL



Ανακατασκευασμένα
εξαρτήματα
Οικονομική ποιότητα ΑΕ

ProVia™

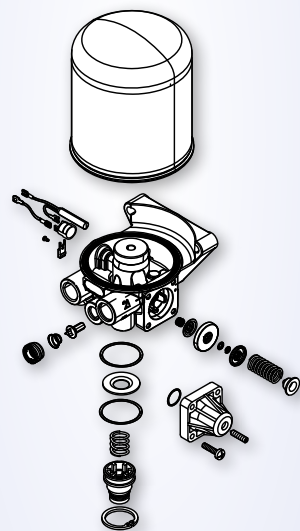
Αξιόπιστα
ανταλλακτικά



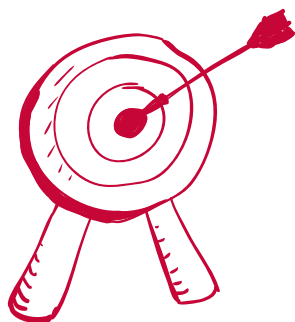
Εξαρτήματα χαμηλού κόστους
Σχεδιασμένα για την ανεξάρτητη
αγορά ανταλλακτικών και
εξαρτημάτων

WABCO

Για
ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ



Κιτ επισκευής
Ποιοτικά εξαρτήματα ΑΕ



Παρουσίαση της ProVia, της έξυπνης και αξιόπιστης
εναλλακτικής λύσης για ανταλλακτικά χαμηλού κόστους

ProVia™

Η ProVia με λίγα λόγια



Η έξυπνη εναλλακτική λύση

ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ – ποιοτικά ανταλλακτικά που κατασκευάζονται για την ανεξάρτητη αγορά ανταλλακτικών και εξαρτημάτων με επίγνωση του κόστους!



Ευκολία

Βοηθούμε την επιχείρησή σας να λειτουργεί πιο αποδοτικά



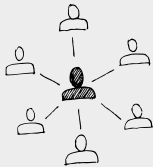
Ευκαιρία

Μια γκάμα προϊόντων της ανεξάρτητης αγοράς ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που έχει την υπογραφή σας



Φήμη

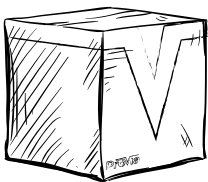
Βοηθάτε τους πελάτες σας να εργάζονται με αυτοπεποίθηση



Εμπιστοσύνη

Υποστηρίζουμε την επιχείρησή σας. Ανά πάσα στιγμή. Έγκαιρα.

Πληροφορίες για την ProVia



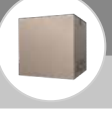
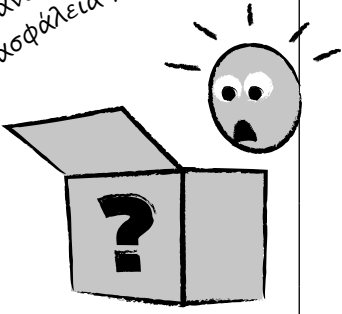
Η ProVia είναι μια μάρκα ανταλλακτικών επαγγελματικών οχημάτων χαμηλού κόστους που παρέχει υψηλά επίπεδα απόδοσης χωρίς πολυτέλειες, που δεν κάνει ωστόσο συμβιβασμούς ως προς την ποιότητα ή την ασφάλεια, για φορτηγά, λεωφορεία και ρυμουλκούμενα.

Η ProVia διατίθεται σε διανομείς, συνεργεία και διαχειριστές στόλων που δραστηριοποιούνται στον τομέα επαγγελματικών οχημάτων σε όλο τον κόσμο.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.provia-auto.com



Η ProVia είναι η έξυπνη οικονομική εναλλακτική λύση

	Οικογένεια WABCO		Κοινός ανταγωνιστής χαμηλού κόστους
	WABCO	ProVia	
Προϊόν			
Γκάμα προϊόντων	Κορυφαία γκάμα καινοτόμων ανταλλακτικών υψηλής τεχνολογίας, με πιστοποίηση ΑΕ. Ολοκληρωμένη γκάμα γνήσιων εξαρτημάτων άριστης εφαρμογής, με πιστοποίηση ΑΕ.	Γκάμα ανταλλακτικών χαμηλού κόστους χωρίς πολυτέλειες, χωρίς συμβιβασμούς ως προς την ασφάλεια και με διαρκή διαθεσιμότητα. Γκάμα με μειωμένο αριθμό εξαρτημάτων, κατάλληλων για την επισκευή μεγάλου αριθμού προϊόντων ΑΕ.	Ανταλλακτικά χαμηλού κόστους.
Ασφάλεια			
Διάρκεια ζωής			
Τιμή			
Πιστοποίηση			
Υπηρεσίες			
Δίκτυο εφοδιαστικής	Κορυφαίο σύστημα παραγγελιών WABCO, το οποίο επιτρέπει τη γρήγορη και αποτελεσματική επεξεργασία και παράδοση των παραγγελιών		Μην κάνετε συμβιβασμούς ως προς την ασφάλεια και την αξιοπιστία! 
Ποσότητες παραγωγής	Σε επίπεδο κωδικού	Πρακτικά μεγέθη παρτίδων	
Διαχείριση απαιτήσεων	Πρακτική ηλεκτρονική διαχείριση απαιτήσεων / το δίκτυο εξυπηρέτησης WABCO	Πρακτική ηλεκτρονική διαχείριση	
Τεχνική υποστήριξη (επί τόπου)	Γρήγορη και εύκολα προσβάσιμη υποστήριξη	Περιορισμένη υποστήριξη	
Εγγύηση	2 έτη	1 έτος	
Κιτ επισκευής	Ολοκληρωμένη γκάμα	Περιορισμένη	

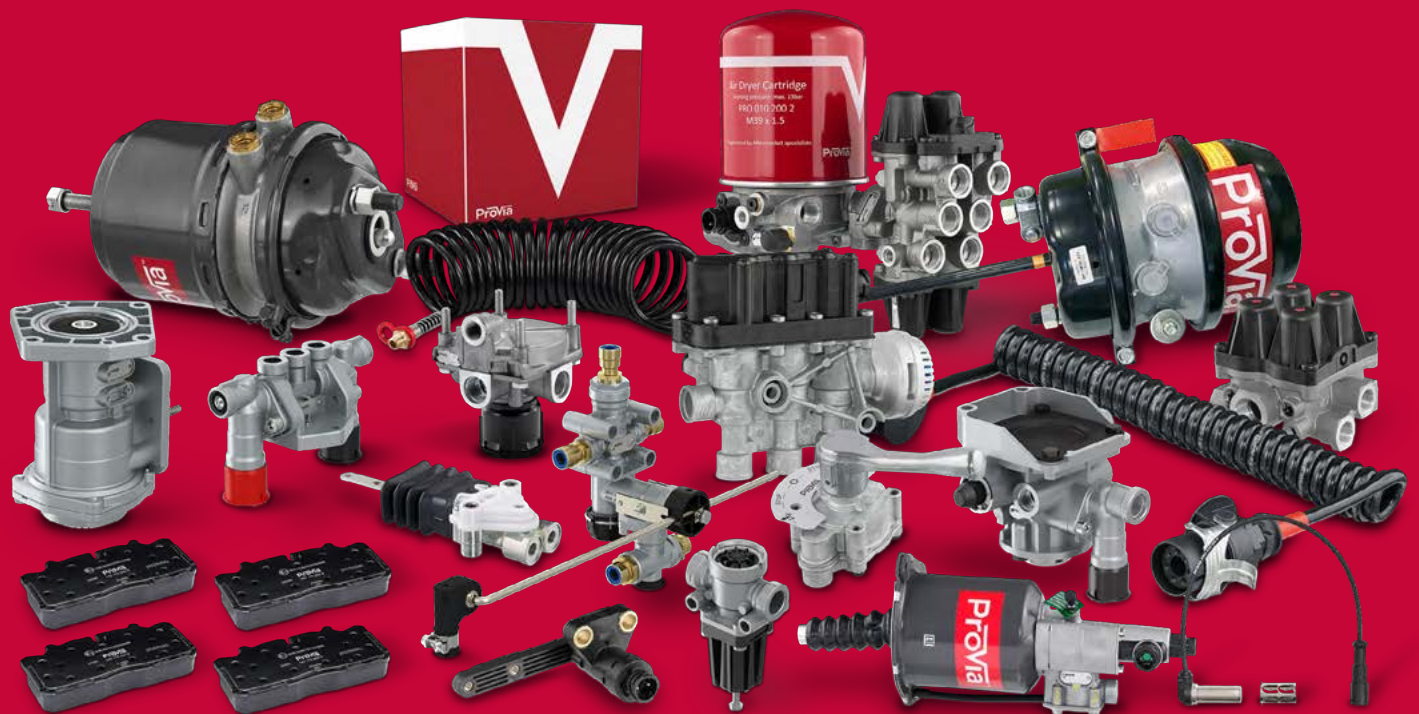
Χωρίς συμβιβασμούς ως προς την ασφάλεια ✓
Υψηλά επίπεδα απόδοσης ✓
Ανταγωνιστική τιμή ✓

ProVia

Ευκαιρία!!

ProVia™

Προϊόντα ProVia



Ξηραντήρας αέρα

Οι ξηραντήρες αέρα εγκαθίστανται ανάμεσα στον αεροσυμπιεστή και τη δεξαμενή σε επαγγελματικά φορτηγά και λεωφορεία. Σχεδιάζονται για να φιλτράρουν τον υγρό αέρα και άλλους ρύπους πριν μπορέσουν να φτάσουν στα επακόλουθα πνευματικά συστήματα του οχήματος.

Ο ξηραντήρας αέρα ProVia, σε συνδυασμό με το φυσίγγιο φίλτρου ProVia, είναι η πρώτη γραμμή προστασίας του συστήματος συμπίεσης αέρα ενός οχήματος.

Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης που καλύπτει πολλές εφαρμογές ΑΕ
- Παράγεται στην Ευρώπη καλύπτοντας ανάγκες της παγκόσμιας αγοράς

Κύρια χαρακτηριστικά

- Φυσίγγιο φίλτρου υψηλής ποιότητας με εξαιρετική απόδοση ξήρανσης σε πραγματικές συνθήκες
- Μεγάλη διάρκεια ζωής στον κύκλο ζωής συστήματος
- Εγκαθίσταται με φυσίγγιο φίλτρου ProVia (M39×1,5 δεξιόστροφο σπείρωμα, εύκολη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση)
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση χάρη στην επιφανειακή προστασία
- Διατίθεται προαιρετικά ξεχωριστός θερμαντήρας ProVia

Πρότυπα και ποιότητα

- Πίεση λειτουργίας: 13 bar



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής συστήματος (κύκλοι λειτουργίας)			
Πίεση ανοίγματος βαλβίδας ασφαλείας (bar)			
Απόδοση ξήρανσης φυσίγγιου φίλτρου			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Βαλβίδα εκφόρτωσης	Πίεση διακοπής	Εύρος λειτουργίας	Θυρίδες	Προαιρετικός θερμαντήρας ProVia
PRO 122 005 0	—	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: σιλανσιέ	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	—	9,0 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: σιλανσιέ	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	—	10,0 ±0,2 bar	1,0 ^{+0,5} _{-0,0} bar	1: M22×1,5; 21: M22×1,5 (Voss), 22: M16×1,5 (Voss); 3: σιλανσιέ	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0 *	—	≤13 bar	—	1, 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 4, 23: M16×1,5 (Voss); 3: σιλανσιέ	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	ναι	12,0 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	ναι	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22: M22×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22: M22×1,5; 4, 23: M12×1,5	—
PRO 410 003 0	—	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 4, 22, 23: M12×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M16×1,5	PRO 410 920 2



ProVia™

Προϊόντα ξηραντήρα αέρα ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 122 005 0	
DAF	1505033R 1505034 1517965 1518674
Irisbus	8137622 8160475
Iveco	08137622 4324100350 8160471 8160475
Knorr-Bremse	LA8220 LA8222
Paccar	1505034

PRO 122 006 0

DAF	1517964 1517970
EvoBus	A0014312315
Irisbus	42079486
Iveco	110450 42079486 42079586 9010099029
Mercedes-Benz	A0014312315
Otokar	12F00-08085-AA

PRO 122 007 0

Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098

PRO 122 008 0

DAF	1517978
EvoBus	A0014312215
Knorr-Bremse	K023357
Mercedes-Benz	A0014312215

PRO 400 001 0

DAF	1505119 1506409 1506410 1518168 1519202R 1526796
-----	---

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Daimler	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
EvoBus	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
Iveco	500070484
Knorr-Bremse	II38308FN00 K024634N00 LA9034

PRO 400 002 0

Daimler	A0004301515
EvoBus	A0004301515

PRO 410 001 0

Knorr-Bremse	K017710 LA8542
MAN	2V5607373C 81521026209 81521026219 81521026223 81521026367 81521026368 81521026369 81521026399

PRO 410 002 0

MAN	2T0607373F
-----	------------

PRO 410 003 0

DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815
EvoBus	8285407000
Goldhofer	254559
Iveco	500004419 7000343220 980829 981819
John Deere	AL202707A
Knorr-Bremse	II30448 LA8234

Μάρκα AE	Κωδικός AE
MAN	2TA607349 81521026027 81521026048 88521026001 99100360454 99100360471
Neoplan	11017447 502657308
Nissan	47540D6400
Scania	1932680
Solaris Bus	1102734000
Volvo	1183403

PRO 410 004 0

DAF	1517967
Knorr-Bremse	LA6222 LA8211 LA8212 LA8254
MAN	81521026024 81521026097

Μονάδα επεξεργασίας αέρα

Η μονάδα επεξεργασίας αέρα ProVia (APU) είναι ένα διμερές σύστημα, που αποτελείται από ένα ξηραντήρα αέρα ProVia και μια βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων ProVia. Ξηραίνει και καθαρίζει τον αέρα που παρέχεται από το συμπιεστή, ρυθμίζει την πίεση για τα αντίστοιχα κυκλώματα φορτίου και παρέχει προστασία από υπερφόρτωση.

Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης που καλύπτει πολλά εξαρτήματα ΑΕ. Αξιοποιεί την ίδια θέση και μέθοδο εγκατάστασης με τα εξαρτήματα ΑΕ. Συμβατή με μεγάλη γκάμα φορτηγών και οχημάτων εκτός οδού κατασκευαστών ΑΕ σε βαριές, μεσαίες και ελαφριές εφαρμογές
- Βελτιστοποιημένο και οικονομικό διμερές σύστημα που αποτελείται από τον ξηραντήρα αέρα ProVia PRO 400 001 0 και τη βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων ProVia PRO 934 005 0
- Διατίθεται με προαιρετικό θερμαντήρα ProVia

Κύρια χαρακτηριστικά

- Εξασφαλίζει την πίεση των επιμέρους κυκλωμάτων φορτίου σε σχέση το ένα με το άλλο και σε σχέση με την ατμοσφαιρική πίεση
- Σε περίπτωση βλάβης ενός κυκλώματος, διατηρεί την πίεση στα υπόλοιπα κυκλώματα στο καθορισμένο επίπεδο. Η επακόλουθη λειτουργία του συστήματος επιτρέπει την επαναπλήρωση των κυκλωμάτων υπό πίεση στην πίεση ανοίγματος του κυκλώματος με βλάβη
- Εξάρτημα μεγαλύτερης διάρκειας ζωής με σημαντικά υψηλότερη απόδοση ξήρανσης και αξιοπιστία συγκριτικά με άλλες μάρκες χαμηλού κόστους

Πρότυπα και ποιότητα

- Μέγ. πίεση λειτουργίας ≤13 bar
- Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας -40 °C έως 80 °C



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής συστήματος (κύκλοι λειτουργίας)			
Πίεση ανοίγματος βαλβίδας ασφαλείας (bar)			
Απόδοση ξήρανσης φυσιγγίου φίλτρου			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κουνό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας	Προαιρετικός θερμαντήρας ProVia
PRO 100 100 0	≤13 bar	-40 °C έως 80 °C	PRO 400 920 2

Προϊόντα μονάδας επεξεργασίας αέρα ProVia

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 100 100 0	
DAF	1505230
Daimler	A0014316415 A0014316515 A0014316815 A0014317815 A0014317915 A0014318115 A0014318215 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
EvoBus	1935482 A0014318115 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815
Ford	6C462A131AA
Knorr-Bremse	II35530 II35530170 II35531 II38310F II38310F170 II38310FN00 II38311F II38311F170

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483



www.wabco.info/ii/1074



www.wabco.info/ii/1075



www.wabco.info/ii/1258

ProVia™

Θερμαντήρας

Ένας θερμαντήρας μπορεί να τοποθετηθεί σε ξηραντήρα αέρα και μονάδα επεξεργασίας αέρα ως προαιρετικός εξοπλισμός. Η ProVia συνιστά τη χρήση θερμαντήρα στο σύστημα ξηραντήρα αέρα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η λειτουργία του συστήματος σε κανονική θερμοκρασία λειτουργίας και η προστασία του σε περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας.

Πληροφορίες

- Μπορείτε να παραγγείλετε ξεχωριστούς θερμαντήρες ως προαιρετικό εξοπλισμό
- Παράγεται στην Ευρώπη καλύπτοντας ανάγκες της παγκόσμιας αγοράς

Κύρια χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση ισχύος
- Σχεδιάστηκε για τοποθέτηση ανάμεσα στο θερμαντήρα και τη σύνδεση του σώματος
- 70 W



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο AE	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Απόδοση ισχύος			
Σύνδεσμος θερμαντήρα με σώμα ξηραντήρα αέρα			
Ισχύς (W)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Εφαρμογή

Κωδικός ProVia	
Ξηραντήρας αέρα / Μονάδα επεξεργασίας αέρα	Θερμαντήρας
PRO 122 005 0	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—
PRO 410 003 0	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	PRO 410 920 2
PRO 100 100 0	PRO 400 920 2



Κωδικός ProVia
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

ProVia™

Φυσίγγιο φίλτρου

Μέσα στο πνευματικό σύστημα, το φυσίγγιο φίλτρου ξηραντήρα αέρα είναι ένα σημαντικό ως προς την ασφάλεια εξάρτημα. Το φυσίγγιο φίλτρο εγκαθίσταται ανάμεσα στο συμπιεστή και τις δεξαμενές, και αποτελεί την πρώτη γραμμή άμυνας προστατεύοντας το σύστημα αέρα ενός οχήματος. Τα φυσίγγια φίλτρων αποτρέπουν την εισχώρηση υγρού αέρα στο σύστημα, προστατεύοντάς το από ενδεχόμενη διάβρωση και πάγωμα. Ως εκ τούτου, ολόκληρο το σύστημα αέρα συνεχίζει να λειτουργεί με ασφάλεια και με μέγιστη απόδοση.

Πληροφορίες

- Τα φυσίγγια φίλτρων ProVia μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μάρκες επαγγελματικών οχημάτων με μέγεθος σπειρώματος ξηραντήρα αέρα M39×1,5 RH
- Εξαιρετική απόδοση στην κατηγορία φυσιγγίων φίλτρων χαμηλού κόστους χάρη στο υψηλής ποιότητας υλικό απορρόφησης υγρασίας
- Με 1 μόνο προϊόν, η ProVia είναι σε θέση να καλύψει προϊόντα πολλών κατασκευαστών αρχικού εξοπλισμού σε φορτηγά, λεωφορεία και οχήματα εκτός οδού

Κύρια χαρακτηριστικά

- Κάλυψη δεξιόστροφου σπειρώματος M39×1,5
- Πίεση λειτουργίας μέχρι 13 bar



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Απόδοση ξήρανσης			
Αποξηραντικό υλικό			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2
Προϊόν		
Πίεση λειτουργίας	≤13 bar	≤10 bar
Θυρίδα	M39×1,5 δεξιόστροφο σπείρωμα	M39×1,5 δεξιόστροφο σπείρωμα

Προϊόντα φυσιγγίου φίλτρου ProVia

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 010 200 2	
Bell Equipment (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1504900R 1527756 699387
Daimler	A0004290897 A0004291097 A0004291297 A0004293595 A0004293695 A0004293795 A0004300669 A0004300969
ERF	136873-1
EvoBus	8285141196
Faun	99707305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Haldex	3104109 950310099
Irisbus	5006016342 8010002016
Iveco	1907612 2992261 503135256 8123564 8190948
John Deere	AL204884
Kinglong	35G42-11501

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Knorr-Bremse	272897 I85127/004 II17793/044 II34979 II40100F K001185
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mahle	78793135 AL12
MAN	81521020008 81521020009 81521020010 81521020013 81521020015 81521020019 81521026001 82521020013
MANN-Filter	TB1374X
Mercedes-Benz	4290897 4291097 4291297 4293395 4293595 4293695 4293795 4300669 4300969
Neoplan	110174550 110273600
Paccar	1504900
Renault	5000295421 5001004902 5001830112 5021132574 5021170070 5021170076 5430018121

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Scania	1375997 1932688 377640
Setra	30283
Solaris Bus	1102751110
Steyr-Daimler-Puch	79200361087 79200361090
Tatra	9907004690
Terex-Demag	76117673
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200
Yutong	3529-00033
PRO 124 000 2	
DAF	1391510 1439553
Knorr-Bremse	II41300F
Leyland	1391510
Scania	SP1037105

Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων

Η βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων (MCPV) της ProVia προστατεύει τα συστήματα πέδησης πολλαπλών κυκλωμάτων από την πίεση. Η βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων χρησιμοποιείται στο σύστημα πέδησης ενός φορτηγού και διανέμει πεπιεσμένο αέρα, ρυθμίζει την πίεση στα αντίστοιχα κυκλώματα και προστατεύει τα υγιή κυκλώματα σε περίπτωση βλάβης ενός κυκλώματος.

Πληροφορίες

- Διανέμει πεπιεσμένο αέρα, ρυθμίζει την πίεση και προστατεύει τα υγιή κυκλώματα σε περίπτωση βλάβης ενός κυκλώματος
- Σχεδίαση γενικής χρήσης που καλύπτει πολλές εφαρμογές ΑΕ
- Συμβατή με τη μεγαλύτερη γκάμα φορτηγών και λεωφορείων σε βαριές, μεσαίες και ελαφριές εφαρμογές

Κύρια χαρακτηριστικά

- Πολλές λειτουργικές δυνατότητες, μεταξύ άλλων δυνατότητα ελέγχου αντίθετης ροής, βαλβίδα περιορισμού πίεσης και λειτουργία παράκαμψης μεταξύ των θυρίδων 21 και 22
- Πλήρως συμβατή με ξηραντήρες αέρα ProVia
- Εξοπλισμένη με αισθητήρα για παρακολούθηση της στάθμης πίεσης

Πρότυπα και ποιότητα

- Μέγ. πίεση λειτουργίας ≤13 bar.
- Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας για συνεχή λειτουργία: -40 °C έως 80 °C
- Πίεση ανοίγματος: 9,0 bar (κύκλωμα 1+2), 7,5 bar (κύκλωμα 3+4)
- Πίεση κλεισίματος: ≥7,0 bar (κύκλωμα 1+2), ≥4,5 bar (κύκλωμα 3+4)
- Περιορισμός πίεσης: 10,0 bar (κύκλωμα 1+2), 8,5 bar (κύκλωμα 3+4)



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή σε ταχεία δοκιμή (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Πίεση ανοίγματος	Πίεση κλεισίματος	Περιορισμός πίεσης
PRO 934 005 0	9,0 bar (κύκλωμα 1+2) 7,5 bar (κύκλωμα 3+4)	≥7,0 bar (κύκλωμα 1+2) ≥4,5 bar (κύκλωμα 3+4)	10,0 bar (κύκλωμα 1+2) 8,5 bar (κύκλωμα 3+4)

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 934 005 0	
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905
Sanwa Seiki	1571020002

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Scania	1935509 1935510

ProVia™

Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος

Η βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος ProVia (Quad) χρησιμεύει ως σημείο διανομής πίεσης ασφαλείας σε ένα σύστημα πέδησης οχήματος πολλαπλών κυκλωμάτων. Σε περίπτωση βλάβης ενός κυκλώματος, η πίεση θα διατηρηθεί στα υπόλοιπα κυκλώματα στο καθορισμένο επίπεδο. Η επακόλουθη λειτουργία του συστήματος επιτρέπει την επαναπλήρωση των λειτουργικών κυκλωμάτων στην πίεση ανοίγματος του κυκλώματος με βλάβη.



Πληροφορίες

- Σχεδιάστηκε και κατασκευάζεται στην Ευρώπη από ειδικούς της ανεξάρτητης αγοράς ανταλλακτικών και εξαρτημάτων, με στόχο την ικανοποίηση των απαιτήσεων των πελατών της ανεξάρτητης αγοράς ανταλλακτικών και εξαρτημάτων
- Διανέμει πεπιεσμένο αέρα σε πολλαπλά κυκλώματα σε ένα σύστημα πέδησης οχήματος. Συμβατή με ευρύ φάσμα συστημάτων ΑΕ
- Πλήρωση των κυκλωμάτων βασικού φρένου κατά προτεραιότητα. Παραμετροποιήσιμη σε μεγάλο βαθμό, με προστασία σε περίπτωση βλάβης ενός κυκλώματος

Κύρια χαρακτηριστικά

- Τοποθετείται μετά το συμπιεστή και τον ξηραντήρα αέρα (αν υπάρχει)
- Σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τρόπο παρόμοιο με ένα μπλοκ πολλαπλής
- Εξάρτημα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με άλλες μάρκες χαμηλού κόστους, χωρίς κανένα συμβιβασμό ως προς την ασφάλεια
- Η ελεγχόμενη λειτουργία παράκαμψης αυξάνει την ταχύτητα πλήρωσης των κυκλωμάτων βασικού φρένου
- Διαφορετικές παραλλαγές με προκαθορισμένη πίεση ανοίγματος και κλεισίματος, για διαφορετική ποσότητα κυκλωμάτων και θυρίδων
- Λειτουργία ελέγχου αντίθετης ροής
- Η λειτουργία περιορισμού και μέτρησης πίεσης διατίθεται κατόπιν αίτησης

Πρότυπα

- Μέγ. πίεση λειτουργίας: 13 bar
- Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας: -40 °C έως 90 °C
- Πίεση ανοίγματος / κλεισίματος: ανάλογα με την έκδοση – καλύπτεται ευρύ φάσμα κωδικών ΑΕ
- Διατίθενται δύο τύποι: QUAD (5 θυρίδες) και MP7 (7 θυρίδες)

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Πίεση ανοίγματος (bar) στη θυρίδα				Πίεση κλεισίματος (bar)	Θυρίδα
	21	22	23	24		
PRO 122 001 0	6,9 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	7,0 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	≥ 5,0	1, 21, 22, 23, 24: M22×1,5 Voss
PRO 122 002 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,2 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 003 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,4 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 004 0	6,3 +0/-0,3	6,3 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	≥ 5,5	1: M22×1,5; 11, 12, 21, 22, 23, 24: M16×1,5

Προϊόντα βαλβίδας προστασίας τετραπλού κυκλώματος ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 122 001 0	
Knorr-Bremse	AE4609
MAN	64521516001 81521516095 81521516098 81521516099 81521516105 81521516106
Neoplan	81521516098
PRO 122 002 0	
Volvo	20382310 20452152 21811707

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 122 003 0	
Alexander Dennis	AB9347142110
MAN	ZG046460002
Paccar	1505406
Scania	1381883 1431049 1935516
Van Hool	10740689
VDL Bus	28210202900
Volvo	1431049

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 122 004 0	
Volvo	20382309 20452151 20716313 20755195 21225479



www.wabco.info/ii/1074



www.wabco.info/ii/1075



www.wabco.info/ii/1258

ProVia™

Βαλβίδα περιορισμού πίεσης

Οι βαλβίδες περιορισμού πίεσης συμβάλλουν στη διατήρηση των πιέσεων συστήματος κάτω από ένα επιθυμητό άνω όριο και στη διατήρηση μιας ρυθμισμένης πίεσης σε σχετικά εξαρτήματα του κυκλώματος. Τα περισσότερα πνευματικά συστήματα έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν εντός ενός προκαθορισμένου εύρους τιμών πίεσης. Τα εξαρτήματα ισχύος (και ο ακριβός εξοπλισμός) ενδέχεται να υποστούν ζημιά, αν οι δυνάμεις αυτές δεν τεθούν σε έλεγχο ή δεν περιοριστούν. Οι βαλβίδες εμποδίζουν την ανάπτυξη υπερβολικής πίεσης ή κενού, που μπορεί να αποσταθεροποιήσει το σύστημα. Πρόκειται για ασφαλιστικούς μηχανισμούς που περιορίζουν τη μέγιστη πίεση σε ένα σύστημα, εκτονώνοντάς την όταν γίνει υπερβολικά υψηλή.

Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης για να καλύπτει πολλές εφαρμογές ΑΕ: καλύπτει 63 προϊόντα κατασκευαστών αρχικού εξοπλισμού με 15 εκδόσεις
- Σχεδιάζεται από κοινού στην Ευρώπη και την Ινδία καλύπτοντας ανάγκες της παγκόσμιας αγοράς
- Παράγεται στην Ευρώπη

Κύρια χαρακτηριστικά

- Αξιοπίστη διάρκεια ζωής, που μειώνει τη συχνότητα αντικατάστασης
- Μεγάλη αντοχή στη διάβρωση

Πρότυπα

- Κανονική πίεση λειτουργίας 10 bar, με μέγιστη τιμή 20 bar
- Μία οπή τοποθέτησης Ø 8,6 mm για την τοποθέτηση μπουζονιού M8
- Δύο οπές τοποθέτησης Ø 8,6 mm με βήμα 56 mm



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κονό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Βαλβίδα περιορισμού πίεσης ProVia

Κωδικός ProVia	Πίεση (bar)			Θυρίδα 1, 2	Ρυθμιζόμενη
	Μέγ.	Παροχή	Διανομή		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	ναι
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	ναι
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	ναι
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	ναι
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	ναι
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	ναι
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	ναι
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	ναι
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	–
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	–
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	–
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	–
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	–



PRO 010 . . . 0



PRO 015 . . . 0

Προϊόντα βαλβίδας περιορισμού πίεσης ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 010 300 0

Daewoo	3454402440
DAF	1505392
Hyundai	594507C700
MAN	1260667 81521016269

PRO 010 301 0

Daewoo	4750103010
DAF	1518113
MAN	81521016270
Paccar	1518113
Scania	1935018
Tatra	4750103010

PRO 010 302 0

DAF	1406784
Knorr-Bremse	161236
Scania	2090272

PRO 010 314 0

DAF	1518115
Daimler	A0054290444
MAN	81521016283

PRO 010 317 0

DAF	1518116
MAN	81521016284

PRO 010 318 0

DAF	1531568
Daimler	A0044299644
MAN	81521016287

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 010 332 0

Daimler	A0054290344
---------	-------------

PRO 010 333 0

DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899

PRO 015 004 0

DAF	1517895
Daimler	A0024311206
Iveco	5006002630
Knorr-Bremse	481009014000 DB1151
MAN	81521016153
Neoplan	11017339 110243200
Paccar	1517895
Scania	1935023

PRO 015 005 0

DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036
Paccar	1505095
Renault	5021170206
Scania	1935024

PRO 015 026 0

Volvo	21076527
-------	----------

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 015 068 0

DAF	1725688
-----	---------

PRO 015 072 0

DAF	1505097 1524015 1531547
Iveco	8169587
Knorr-Bremse	AC156B
Paccar	1505097 1524015 1528902 1708305
Renault	7421339179
Scania	1935026
Volvo	20382312 21339179

PRO 015 073 0

Volvo	21339181
-------	----------

PRO 015 512 0

DAF	906782
Daimler	A0034318906
Paccar	906782

Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή

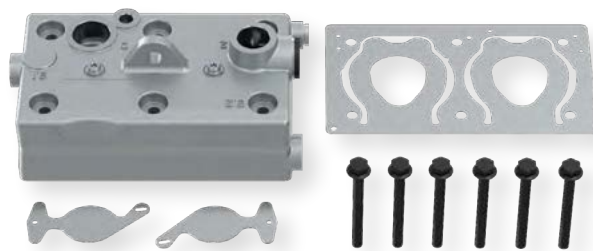
Η ProVia παρέχει ανταγωνιστικές λύσεις για την επισκευή του συμπίεστή επαγγελματικών οχημάτων κάθε τύπου, και εξασφαλίζει υψηλά επίπεδα απόδοσης σε ελκυστική τιμή. Η γκάμα περιλαμβάνει πλέον μια κυλινδροκεφαλή αντικατάστασης, που ελέγχει τη ροή αέρα από το συμπίεστή, και είναι συμβατή με μεγάλη γκάμα φορτηγών και λεωφορείων σε βαριές, μεσαίες και ελαφριές εφαρμογές.

Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης, η οποία είναι συμβατή με ευρύ φάσμα εφαρμογών ΑΕ σε διάφορους τομείς της αγοράς επαγγελματικών οχημάτων
- Κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας για βελτιωμένη απόδοση κατά την ανταλλαγή θερμότητας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος
- Παράγεται στην Ευρώπη

Κύρια χαρακτηριστικά

- Σχεδιάστηκε για εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας
- Ανώτερη απόδοση ψύξης σε σχέση με εναλλακτικές μάρκες χαμηλού κόστους
- Βελτιωμένη επιφανειακή προστασία και άριστη αντοχή



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (ώρες)			
Πίεση λειτουργίας (bar)			
Χαρακτηριστικά προϊόντος			
Ικανότητες ανταλλαγής θερμότητας			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών παραγωγών

Κυλινδροκεφαλή συμπίεστη ProVia - Περιεχόμενα / Εφαρμογή

Κιτ επισκευής κυλινδροκεφαλής συμπίεστη		Για την επισκευή του συμπίεστη		
Κωδικός ProVia	Περιεχόμενα	Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ	Κωδικός WABCO
PRO 154 002 2	Κυλινδροκεφαλή 4 εξαγωγικά φλαντζωτά μπου- λόνια Δακτύλιος κυκλικής διατομής (O-ring) Οδηγίες επισκευής	DAIMLER	A 906 130 28 15 A 906 130 41 15 A 906 130 54 15 A 906 130 29 15 A 906 130 42 15 A 906 130 49 15	411 151 003 0 411 151 008 0 / 009 0 411 154 000 0 411 154 003 0 / 004 0 411 151 012 0 411 154 005 0 411 154 008 0
PRO 352 922 2	Κυλινδροκεφαλή 4 εξαγωγικά φλαντζωτά μπου- λόνια 3 στεγανοποιητικοί δακτύλιοι 2 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring) Οδηγίες επισκευής	DAIMLER	A 475 130 44 15 A 457 130 08 15 A 457 130 681 5	412 352 026 0 412 352 006 0 / 007 0 412 352 009 0 ... 011 0 412 352 013 0 ... 016 0 412 352 027 0 412 352 031 0
PRO 510 920 2	Κυλινδροκεφαλή 6 εξαγωγικά φλαντζωτά μπου- λόνια Οδηγίες επισκευής	DAIMLER	A 475 130 48 15 A 457 130 701 5 A 457 130 711 5	912 510 100 0 / 101 0 912 510 103 0 / 104 0
PRO 510 930 2	Κυλινδροκεφαλή 6 εξαγωγικά φλαντζωτά μπου- λόνια 2 στεγανοποιητικοί δακτύλιοι Οδηγίες επισκευής	DAIMLER	A 457 130 691 5 A 457 130 721 5 A 457 130 751 5	912 510 200 0 ... 203 0
PRO 704 932 2	Κυλινδροκεφαλή 6 εξαγωγικά φλαντζωτά μπου- λόνια Οδηγίες επισκευής	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Προϊόντα κυλινδροκεφαλής συμπίεστη ProVia

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ	Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ	Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 154 002 2		PRO 510 920 2		PRO 704 932 2	
Daimler	A0001315119 A0011307915	Daimler	A0011304715 A0011305915	Renault	20701803
PRO 352 922 2		PRO 510 930 2		Volvo	20701803
Daimler	A0011301215 A0011302615 A0011305219	Mercedes-Benz	4571306915S1		

Βαλβίδα φρένου

Η βαλβίδα φρένου (FBV) της ProVia χρησιμοποιείται για την ακριβή συμπίεση και εκτόνωση των συστημάτων αερόφρενων διπλού κυκλώματος, ελέγχοντας ενεργά τη διαδικασία πέδησης. Λειτουργεί σε συνεργασία με μηχανισμούς ενεργοποίησης σε εκτεταμένη γκάμα επαγγελματικών οχημάτων. Σχεδιάστηκε για να ασφαλίσει και τα δύο κυκλώματα αέρα, επιτρέποντας στο όχημα να κινείται με ασφάλεια ανά πάσα στιγμή.



Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης, συμβατή με ευρύ γκάμα που καλύπτει όλες τις εφαρμογές ΑΕ

Κύρια χαρακτηριστικά

- Υψηλή αξιοπιστία χάρη στη στιβαρή σχεδίαση, χωρίς κανένα συμβιβασμό ως προς την ασφάλεια
- Μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή αντοχή στη διάβρωση που αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray)
- Η υπερπίεση του Πρώτου κυκλώματος σε σχέση με το Δεύτερο κύκλωμα είναι 0,15 bar έως 0,3 bar
- Η συνολική διαδρομή μέχρι την ακινητοποίηση είναι διαθέσιμη από 12,5 mm έως 15 mm

Πρότυπα και ποιότητα

- Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου επιδόσεων ECE-R13
- Εκτός από το ECE-R13, η βαλβίδα φρένου υποβάλλεται σε ποικίλες πρόσθετες αξιολογήσεις, συμπεριλαμβανομένης της 96-ωρης δοκιμής NSS (Neutral Salt Spray)

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Εξαγωγή	Θυρίδα	Πίεση (bar)	
			Λειτουργίας	Προσωρινή
PRO 315 008 0	Μαστός για λάστιχο (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Μαστός για λάστιχο (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Σιλανσιέ	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Σιλανσιέ	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Σιλανσιέ	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Προϊόντα βαλβίδας φρένου ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 315 008 0	
Daimler	A0014318305
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
Iveco	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 315 077 0	
Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156
PRO 315 180 0	
DAF	1504971
Paccar	1504971

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 315 263 0	
DAF	1522226
Daimler	A0044314105
EvoBus	A0044314105
Mercedes-Benz	A0044314105
PRO 315 264 0	
DAF	1518065
Daimler	A0044314605 A0044315905
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044315905
Paccar	1518065

Βαλβίδα ρελέ

Οι βαλβίδες ρελέ αυξάνουν ή ελαττώνουν γρήγορα την πίεση του πεπιεσμένου αέρα και περιορίζουν τα διαστήματα απόκρισης και αύξησης της πίεσης σε συστήματα πέδησης πεπιεσμένου αέρα. Οι βαλβίδες ρελέ δεν συμβάλλουν απλώς στη γρήγορη αύξηση της πίεσης στους κυλίνδρους των φρένων, αλλά λειτουργούν επίσης ως βαλβίδες ταχείας εκτόνωσης κατά την απελευθέρωση των φρένων.



Πληροφορίες

- Μια σειρά προϊόντων εξαιρετικά αξιόπιστων βαλβίδων σταθερά υψηλού επιπέδου ποιότητας. Αυτές οι βαλβίδες σχεδιάζονται για χρήση ως ανταλλακτικά για το επαγγελματικό σας όχημα (φορτηγό, ρυμουλκούμενο και λεωφορείο)
- Με μια σειρά 10 εκδόσεων σήμερα, η ProVia είναι σε θέση να καλύψει περίπου 50 προϊόντα κατασκευαστών αρχικού εξοπλισμού

Κύρια χαρακτηριστικά

- Μεγαλύτερη ασφάλεια και βελτιωμένος χειρισμός οχήματος
- Σχεδίαση γενικής χρήσης
- Κουμπωτό σιλανσιέ
- Η γωνία της εξάτμισης αποτελεί μέρος του κάτω σώματος για την επιτόπου εγκατάσταση του σιλανσιέ, εάν χρειάζεται
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Περιοχή θερμοκρασιών: -40 °C έως +80 °C

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο AE	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοντό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Πίεση (bar)			Θυρίδες	Σιλανσιέ	Παρατήρηση
	Ενεργοποίησης	Λειτουργίας	Απόκρισης			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22×1,5 Voss, 4: M16×1,5 Voss	–	Βαλβίδα διαχωρισμού αέρος
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Προστασία από υπερφόρτωση
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Ανεπίστροφη
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22×1,5 Voss, 4: M16×1,5 Voss	ναι	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	–	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	–	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss, 4: M16×1,5 Voss	–	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss, 4: M16×1,5 Voss	ναι	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss, 4: M16×1,5 Voss	ναι	Θυρίδα 4 περιστραμμένη κατά 90°
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	ναι	

Διπλή θυρίδα σήματος: * Βασικό φρένο, ** Χειρόφρενο

ProVia™

Προϊόντα βαλβίδας ρελέ ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 011 000 0

DAF	1518271
EvoBus	A0044299444
MAN	81521166089
Renault	5010588270
Scania	1935668
Volvo	20733197

PRO 011 001 0

DAF	1519332
MAN	ZG046570002
Scania	1935666

PRO 011 002 0

DAF	1504903
MAN	ZG046560002
Scania	1935660

PRO 011 003 0

DAF	1518267
Daimler	A0044296344
EvoBus	A0044296344
Knorr-Bremse	481026307000 AC577A
MAN	81521166075
Scania	1935646

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 011 004 0

DAF	1505410 5021172710
Knorr-Bremse	0481026021 481026021000 AC574AX AC574CXY RE1110
MAN	81436066008
Mercedes-Benz	0024733006 A0034291344
Scania	1313871 1322986 2090235 2090237
Setra	8285438000
Volvo	11117866 3173150

PRO 011 005 0

Scania	1411244 2131071
--------	--------------------

PRO 011 006 0

DAF	1506485
Daimler	A0044293844
ERF	81521166070
Knorr-Bremse	481026022000
MAN	81521166070
Mercedes-Benz	004429384480
Scania	2090236

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 011 007 0

Daimler	A0044296244
Fiat	5001843220
Knorr-Bremse	0481026026
MAN	11017334
Mercedes-Benz	0044297844
Scania	2090238 2090239
Volvo	20590781

PRO 011 008 0

Leyland	1703663
Paccar	1703663

PRO 011 009 0

Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426

Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκούμενου

Η βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκούμενου ProVia (TRV) απελευθερώνει τα φρένα σε αποσυνδεδεμένο ρυμουλκούμενο, επιτρέποντάς το να κινείται ανεξάρτητα από τη μονάδα ελκυστήρα. Η βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκούμενου σχεδιάστηκε ως οικονομικά αποδοτική εναλλακτική λύση για εξαρτήματα ΑΕ χωρίς συμβιβασμούς ως προς την ασφάλεια. Διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις, και σχεδιάστηκε για να είναι συμβατή με ευρύ φάσμα συστημάτων ΑΕ.



Πληροφορίες

- Διατίθεται ως βαλβίδα εκκένωσης με φλάντζα, χωρίς φλάντζα και ως διπλή βαλβίδα εκκένωσης
- Πέντε εκδόσεις, συμβατή με εκτεταμένη γκάμα συστημάτων ΑΕ

Κύρια χαρακτηριστικά

- Λειτουργία απελευθέρωσης για μετακίνηση ενός αποσυνδεδεμένου ρυμουλκούμενου
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση που αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray)
- Αντοχή μεγάλης διάρκειας συγκριτικά με εναλλακτικές λύσεις χαμηλού κόστους
- Στιβαρή σχεδίαση, υψηλή αξιοπιστία

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Έκδοση	Τοποθέτηση	Θυρίδα παροχής	Παρατήρηση
PRO 527 001 0	μονή	φλάντζα	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	μονή	φλάντζα	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	μονή	οπές τοποθέτησης	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	διπλή	οπές τοποθέτησης	M16×1,5	με ανεπίστροφη βαλβίδα, με θυρίδα κάλυψης
PRO 527 006 0	διπλή	οπές τοποθέτησης	M16×1,5	χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, με θυρίδα κάλυψης

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



ProVia™

Προϊόντα βαλβίδας εκτόνωσης ρυμουλκούμενου ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 527 001 0

Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kässbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	II36134
Krone	500945418
Langendorf	1133253
Lohr	A05020209
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370

PRO 527 002 0

Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740

PRO 527 004 0

Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

Knorr-Bremse	AE4217 II36160 II36160AT
Krone	500945021
Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	39004882 796890
Neoplan	7128000
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065

PRO 527 005 0

Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	39004884 796892
Neoplan	7133000
Nooteboom	1319581
Orthaus	495060
Otokar	A-IF0503

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

Samro	4001199
Schmitz Cargobull	052190 1060742
Schwarzmüller	36006
Tirsan	21151103260
Zorzi	1013171

PRO 527 006 0

Haldex	352044001
Hendrickson	963/001/052/0
Knorr-Bremse	AE4230 II36128
Otokar	A-IF0944
Samro	4001059
Schmitz Cargobull	114017
Zorzi	1013165

Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης

Η βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης (REV) της ProVia ελέγχει ένα σύστημα φρένων ρυμουλκούμενου δύο γραμμών, που ενεργοποιείται από το σύστημα πέδησης του ελκυστήρα. Το προϊόν ελέγχει τη λειτουργία φρένου έκτακτης ανάγκης, ενεργοποιώντας το αυτόματο φρενάρισμα του ρυμουλκούμενου όταν ανιχνευτεί μερική ή γενική πτώση πίεσης στη γραμμή τροφοδοσίας.



Πληροφορίες

- Τρεις εκδόσεις με λειτουργία υπερπίεσης, δύο εκδόσεις με λειτουργία απελευθέρωσης για χειροκίνητη μετακίνηση του ρυμουλκούμενου. Συμβατή με εκτεταμένη γκάμα συστημάτων φρένων ΑΕ

Κύρια χαρακτηριστικά

- Λειτουργία απελευθέρωσης για χειροκίνητη μετακίνηση του ρυμουλκούμενου
- Λειτουργία αυτόματης πέδησης σε περίπτωση εκκένωσης της γραμμής τροφοδοσίας ή αποσύνδεση του ελκυστήρα/ρυμουλκούμενου
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση όπως αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray)
- Υψηλή αξιοπιστία, αντοχή μεγάλης διάρκειας συγκριτικά με εναλλακτικές λύσεις χαμηλού κόστους

Πρότυπα και ποιότητα

- Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου επιδόσεων ECE-R13
- Εκτός από το ECE-R13, οι βαλβίδες REV υποβάλλονται σε ποικίλες πρόσθετες δοκιμές, συμπεριλαμβανομένης της 96-ωρης δοκιμής NSS (Neutral Salt Spray)

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών παραγωγικών

Κωδικός ProVia	Λειτουργία	Θυρίδες
PRO 648 001 0	Υπερπίεση	M22×1,5
PRO 648 002 0	—	M22×1,5
PRO 648 003 0	Υπερπίεση, Εκτόνωση	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Υπερπίεση, Εκτόνωση	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 001 0



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Προϊόντα βαλβίδας ρελέ έκτακτης ανάγκης ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 648 001 0	
DAF	1359971
Faymonville	10553
Goldhofer	163414
Hendrickson	HB100197
Krone	58111590
Lecitrailer	4110691
MAN	N2521160024
Meiller	796894/39004885
Nooteboom	308033
Renault	5021208761
Schmitz Cargobull	52504
Schwarzmüller	7241
Van Hool	10536639

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 648 002 0	
Faymonville	46031
Feldbinder	297449
Goldhofer	167732
Krone	5816897/0
Lohr	A05021208
MAN	N2521160026
Meiller	706060/70044428
Nooteboom	1745134
Paccar	1506171
Renault	5021208823
Scania	1912351
Schmitz Cargobull	1042995
Schwarzmüller	54789
Tirsan	21150110046
Van Hool	10868345

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 648 003 0	
DAF	1519310
Goldhofer	163413
Liebherr	502814801
Meiller	799027/70143221
Scania	2090079
Schmitz Cargobull	53355 8283884000
Schwarzmüller	32939
PRO 648 004 0	
DAF	1519312
Faymonville	10549
Paccar	1519312
Scania	2090081
Schmitz Cargobull	1060752

Αισθητήρας ταχύτητας τροχού

Ο αισθητήρας ταχύτητας τροχού (WSS) είναι μια συσκευή σχεδιασμένη για να διαβάζει την ταχύτητα περιστροφής ενός τροχού του οχήματος. Το σύστημα παρακολουθεί επίσης τη σωστή εκτέλεση μιας γκάμας λειτουργιών, συμπεριλαμβανομένης της απόδοσης των φρένων, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του οχήματος.

Οι αισθητήρες ταχύτητας τροχών ProVia είναι ανέπαφοι και χρησιμοποιούν εξόδους εναλλασσόμενης τάσης για να συμφωνούν με την πραγματική ταχύτητα περιστροφής των τροχών, διαβιβάζοντας την πληροφορία στο σύστημα ηλεκτρονικών του οχήματος.

Πληροφορίες

- Οι αισθητήρες ταχύτητας τροχών ProVia διαθέτουν σχεδίαση γενικής χρήσης για να καλύπτουν την πλειονότητα των εφαρμογών ΑΕ
- Σε όλες τις εκδόσεις εσωκλείονται ένα μοναδικό αντιπριβικό δαχτυλίδι σύσφιξης και μια συσκευασία γράσου
- Με 17 εκδόσεις, η ProVia είναι σε θέση να καλύψει μια γκάμα 130 περίπου προϊόντων κατασκευαστών αρχικού εξοπλισμού

Κύρια χαρακτηριστικά

- Η σχεδίαση κοντού πηνίου συστροφής εξασφαλίζει μειωμένα επίπεδα θορύβου που παράγεται στην ECU, γεγονός που αποτρέπει τυχόν δυσλειτουργία
- Στιβαρή πτυχωτή σύνδεση ανάμεσα στην κεφαλή και το καλώδιο του αισθητήρα
- Λειτουργεί αξιόπιστα σε θερμοκρασία μέχρι 150 °C

Πρότυπα και ποιότητα

- Τοποθέτηση: Τυπικές διαστάσεις κεφαλής
- Διασύνδεση: Τυπικοί ακροσύνδεσμοι
- Περιοχή θερμοκρασιών: περιοχή πηνίου: -40 °C ... +200 °C
κεφαλή αισθητήρα: -40 °C ... +150 °C
καλώδιο αισθητήρα: -40 °C ... +180 °C
ακροσύνδεσμος: -40 °C ... +80 °C



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής καλωδίου (ώρες)			
Αντίσταση πηνίου (Ohm)			
Επαγόμενη τάση (mV)			
Αντίσταση μόνωσης (Ohm)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών



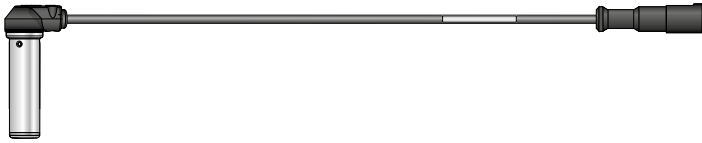
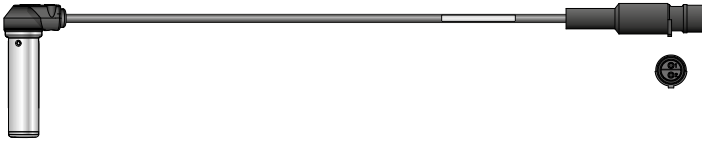
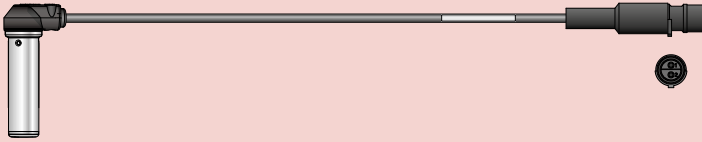
Αισθητήρας 90°



Ευθύγραμμος αισθητήρας

ProVia™

Αισθητήρας ταχύτητας τροχού ProVia

Προϊόν	Κωδικός βύσματος	Μήκος	Κωδικός ProVia
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2050 mm	PRO 032 003 0
		2050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2675 mm	PRO 032 006 0
	A	1940 mm	PRO 032 007 0
	B	1400 mm	PRO 032 008 0
		350 mm	PRO 032 009 0
		1700 mm	PRO 032 010 0
		3000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2675 mm	PRO 032 013 0
	A	4100 mm	PRO 032 014 0
	B	2650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Προϊόντα αισθητήρα ταχύτητας τροχού ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 032 000 0

DAF	1315698 1361393 1504951 1518724 1778552 1778554
Daimler	A0025423118
EvoBus	A0025423118
Iveco	500070461 5801115879 9441032808
MAN	ZG005610007
Mercedes-Benz	A0025423118 A15-0101
Otokar	16N00-05728-BA
Paccar	1361393 1504951 1778554
Renault	5010604322 5021170121 5021170122
Scania	1934568 1934570 2090021 2149659
Solaris Bus	1102905340

PRO 032 001 0

DAF	1504929 1506003
Ford	98CT2B372AA
Hyundai	946007A150
Iveco	4460000009
Paccar	1504929 1506003
Renault	5010422332 5021170123
Scania	1934569 2090023

PRO 032 002 0

Daimler	A0015426818 A0015427818 A0025422518
EvoBus	A0015426818 A0015427818 A0025422518
Mercedes-Benz	A0015426818 A0015427819 A0025422518

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

Paccar 1529040

PRO 032 003 0

DAF	1505215 1518008
Daimler	A0015423118 A0015428718
EvoBus	A0015423118 A0015428718 A68054200418
Hyundai	946007A050
Iveco	5006010272
MAN	81271206117
Mercedes-Benz	A0015423118 A0015428718
Neoplan	81271206117
Paccar	1505215 1518008
Renault	5010422334
Scania	2090022
Solaris Bus	720387939
Tata Daewoo	3879500610

PRO 032 004 0

DAF	1524828
Iveco	41200560 41200561
Paccar	1524828

PRO 032 005 0

Scania	1892051
--------	---------

PRO 032 006 0

Scania	1892053
--------	---------

PRO 032 007 0

DAF	1850203 1862600 1870628
Daimler	A0075427218

PRO 032 008 0

DAF	1862602 1869290
-----	--------------------

PRO 032 009 0

Faun	99707007090
Krone	505820819

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

MAN N2255200060

Renault 5021170124

Volvo WA4410329050

PRO 032 010 0

DAF	1400071 1506149
Daimler	A0019050400 A0065427618
EvoBus	A0019050400 A0065427618
Ford	7C462B372AA
Hyundai	946007A500 946007A550
Iveco	42554824 504013848
Mercedes-Benz	A0019050400 A0065427618
Nissan	479009X600
Paccar	1400071 1505052
Scania	2090024
Solaris Bus	1021400501
Volvo	21760204

PRO 032 011 0

DAF	1518009 1531495
Daimler	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
EvoBus	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Mercedes-Benz	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Paccar	1518009
Solaris Bus	920100080

PRO 032 012 0

Scania	1892057
--------	---------

Προϊόντα αισθητήρα ταχύτητας τροχού ProVia

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 032 013 0	
Scania	1892058
PRO 032 014 0	
Renault	21361881
Volvo	20509869 21361881

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 032 015 0	
Renault	21361893
Volvo	20509865 21361884 21361893

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 032 016 0	
Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829



www.wabco.info/ii/1074



www.wabco.info/ii/1075



www.wabco.info/ii/1258

ProVia™

Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο

Οι ενεργοποιητές φρένων με ελατήριο αποτελούνται από ένα θάλαμο βασικού φρένου και ένα θάλαμο φρένων με ελατήριο. Η πίεση του αέρα που ασκείται μέσα στο θάλαμο βασικού φρένου μετατρέπεται σε μηχανική δύναμη εξόδου. Ο θάλαμος φρένων με ελατήριο παρέχει τη μηχανική δύναμη πέδησης για τη στάθμευση του οχήματος. Επιπλέον, στη μονάδα υπάρχει μια μηχανική διάταξη απελευθέρωσης που λύνει το χειρόφρενο ύστερα από βλάβη του φρένου.



Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης, η οποία είναι συμβατή με ευρύ φάσμα εφαρμογών ΑΕ
- Οι μηχανικοί εταιρειών συμπεράναν ότι οι ενεργοποιητές φρένων με ελατήριο ProVia παρουσιάζουν πολύ μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση, υψηλότερη μέγ. πίεση λειτουργίας (13 έναντι 10 bar) και ευρύτερη κάλυψη κατασκευαστών ΑΕ σε συγκριτικές δοκιμές με παρόμοια εξαρτήματα χαμηλού κόστους
- Με μόλις λίγες εκδόσεις, η ProVia είναι σε θέση να καλύψει μια εντυπωσιακή γκάμα πάνω από 200 προϊόντα κατασκευαστών αρχικού εξοπλισμού

Κύρια χαρακτηριστικά

- Η πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και η υψηλότερη αντοχή στη διάβρωση μειώνουν τη συχνότητα αντικατάστασης του συγκεκριμένου εξαρτήματος σε σύγκριση με άλλα εξαρτήματα χαμηλού κόστους
- Η εσωτερική βαλβίδα εκτόνωσης (IBV) παρέχει καθαρό και ξηρό αέρα που προστατεύει από διαβρωτικές περιβαλλοντικές συνθήκες παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του εξαρτήματος. Οι περισσότεροι θάλαμοι ανταγωνιστών εκτονώνονται με εξωτερικές οπές στο πίσω περίβλημα

Πρότυπα και ποιότητα

- Μέγ. πίεση λειτουργίας μέχρι 13 bar
- Μήκος διαδρομής 57 / 65

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Ποιότητα			
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κουνό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών περιδιαγραφών



Έκκεντρο ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο

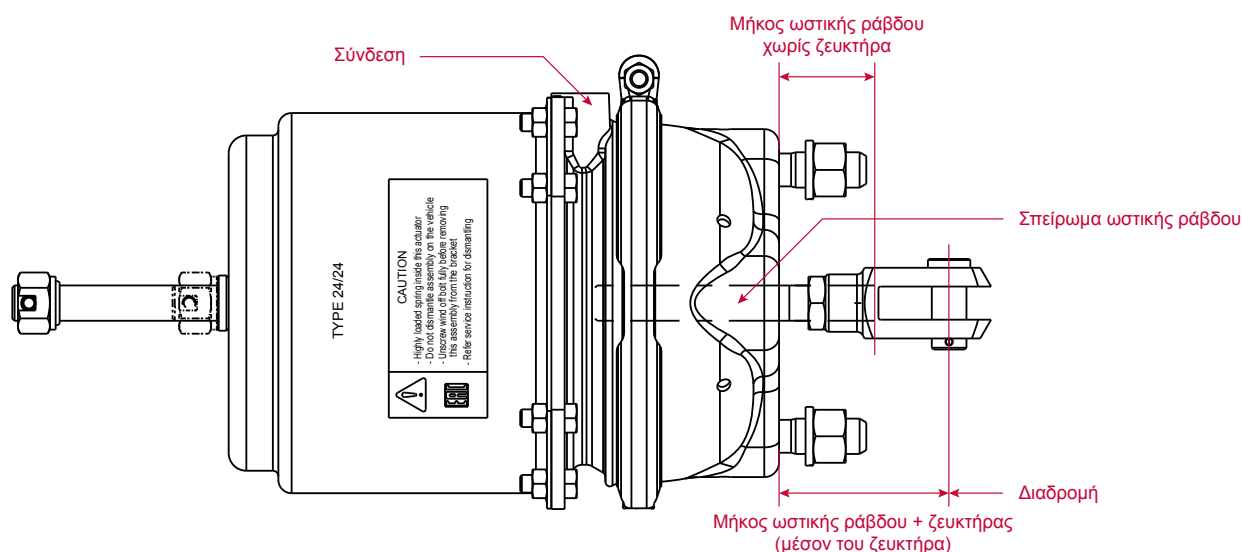


Δίσκος ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο

Έκκεντρο ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο ProVia

Δύναμη του ελατηρίου επαναφοράς: **190 N**, Πίεση εξόδου: **6,5 bar**, Σχήμα θαλάμου άνευ πίεσης: **σταυρός**

Κωδικός ProVia	Τύπος	Διαδρομή [mm]	Μήκος ωστικής ράβδου [mm]		Σπείρωμα ωστικής ράβδου	Τύπος ζευκτήρα στερέωσης	Σύνδεση		Θυρίδα: Πίεση λειτουργίας [P _e max.]	Δύναμη εξόδου [kN]	
			+ ζευκτήρας (μέσον του ζευκτήρα)	χωρίς ζευκτήρα			Θυρίδα / Ρακόρ	Προδιαγραφή		Βασικό φρένο	Φρένο με ελατήριο
PRO 420 001 0	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Βιδωτός	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11 / 12: 10 bar (13 bar)	7,8	6,8-11,0
PRO 421 002 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Βιδωτός	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	6,8-11,0
PRO 421 004 0	24/30	65/65	77	44,40	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,6-15,5
PRO 430 001 0	20/24	65/65	70	37,00	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,8	5,8-10,0
PRO 431 001 0	24/24	65/65	77	44,65	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 432 001 0	30/24	65/65	–	75,00	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 491 001 0	24/24	65/65	298	248,65	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491 002 0	24/24	57/57	37	11,00	Ø16	Συγκολλητός	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11 / 12: 10 bar (13 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491 003 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Βιδωτός	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491 004 0	24/30	65/65	90	58,00	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,0-13,0
PRO 492 001 0	30/24	65/65	58	20,50	Ø16	Συγκολλητός	M16×1,5 / –	JED-152	11 / 12: 10 bar (13 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 492 002 0	30/24	65/65	–	75,00	M16×1,5	Βιδωτός	Rc 3/8 / –	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	7,5-10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø 16	Συγκολλητός	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 005 0	30/30	65/65	92	59,00	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 006 0	30/30	65/65	285	252,90	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 499 001 0	27/24	65/65	–	247,00	M16×1,5	Βιδωτός	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5-10,0



Δίσκος ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο ProVia

Δύναμη του ελατηρίου επαναφοράς: **220 N**, Πίεση εξόδου: **6,5 bar**, Σχήμα θαλάμου άνευ πίεσης: **οβάλ**

Κωδικός ProVia	Τύπος	Διαδρομή [mm]	Μήκος ωστικής ράβδου [mm]	Σύνδεση		Θυρίδα: Πίεση λειτουργίας [P _e max.]	Δύναμη εξόδου [kN]	
				Θυρίδα / Ρακόρ	Προδιαγραφή		Βασικό φρένο	Φρένο με ελατήριο
PRO 461 101 0	24/24	65/65	15	M16×1,5 / —	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481 012 0	24/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481 050 0	24/24	65/65	15	M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Προϊόντα ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 420 001 0

DAF	1505191R 1519152
MAN	81504106607 81504106703 81504106704
Mercedes-Benz	A0164204018

PRO 421 002 0

DAF	0867215R 1487296 1487296R 1519158 1523549 1523549R 867215
EvoBus	A0234204918
Faymonville	84233
Liebherr	571538008
MAN	81504106608 81504106609 81504106610
Scania	1935401 1935471 2089719
Schmitz Cargobull	1020765 1020766
Terberg Benshop	V1573854

PRO 421 004 0

Daf	1506390
Scania	1446052
Volvo	20986736 20986737

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 430 001 0

DAF	1505114R 1505198R 1519176R
Scania	1313803 1313813 1313829 1313830 1446036 1446037 1446038 1446039 1446040 1505333 1740206 1935409 1935410 570823 570830 571145 571775 571776 571777

PRO 431 001 0

DAF	1505115R 1505199R
Scania	1313819 1313821 1313822 1372909 1372910 1372911 1412859 1412860 1446042 1446043 1446048 1446049 1446050 1505334 1505335 1505336 1734796 1903631 1935411 570834

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

	570835 570844 570845 571778 571784
--	--

PRO 432 001 0

EvoBus	A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118
Knorr-Bremse	II37276
Mercedes-Benz	A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118
Scania	1313823 1367493 1446056 2385751 571788
Scania	1505338
Volvo	20466209

PRO 461 101 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383
Gigant	19123 19124 19125
Iveco	500590358
Lecitrailer	4112029
Liebherr	10218885 11080017

Προϊόντα ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Mercedes-Benz	A0244200918 A0244201018
Nooteboom	1664248 1664252
Scania	1935452 2079867 8500253
Terex-Demag	19920112
Volvo	20386381 20386416 20401590 20401591 20409105 20466070 20466071 20466072 20466073 3197932 3197933 3987614 8113459 85000253

PRO 480 010 0

DAF	1506681 1519442 1524581 1530832 1530833
Mercedes-Benz	A0204203318 A0204203418 A0204203518 A0204203618
Rosenbauer	542529 542530
Scania	2131116

PRO 481 012 0

DAF	1519378
EvoBus	A0234208518
Mercedes-Benz	A0154209318 A0194205618 A0194205718 A0234205318 A0234205418 A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218 A0234208318 A0234208418 A0234208618

PRO 481 050 0

DAF	1527168R 1527601R 1528230R
Renault	20533213 20573922 20573923 20809444

Μάρκα AE	Κωδικός AE
	20809445 21283616 21283617 21283618 21326197 21326198 21326201 21326202 21596228 21596229 22080447 22080448 24425719 24425720 7420522028 7420522029 7420533213 7420573922 7420573923 7420721845 7420809445 7421283616 7421283617 7421283618 7421326201 7421326202 7421401943 7421401944 7421596228 7421596229 7422080447 7422080448 7424425719 7424425720
Scania	1935462
Terberg Benshop	33185 V21596226 V21596227
Volvo	20522028 20522029 20522030 20522031 20721845 20721846 20721847 20742392 20742393 20742394 20844352 20844353 21283628 21283629 21323797 21326199 21326200 21326203 21423487 21444612 21596226 21596227 21752714 21752715 21869990 22080445 22080446 22273774 22273775 85000466 85000607 85000635 85003834

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 491 001 0	
DAF	1505463R
Renault	20713921 20713922 22080435 7420533196 7420533199 7420713921 7420713922 7420815460 7420974639 7420974642 7421380908 7422080435
Scania	1935413
Volvo	20533195 20533196 20533197 20533198 20533199 20533200 21011720 21011721 21011722 21027722 21027725 21027732 21027734 21794667 21795851 21988040 22067390 22067391 22080434 22152604 22303995 22303997 85000576 85000580 85000581 85003171

PRO 491 002 0

Mercedes-Benz	A0194209118 A0194209218
---------------	----------------------------

PRO 491 003 0

Mercedes-Benz	A0194207718 A0194207818
---------------	----------------------------

PRO 491 004 0

Meritor	20533205
Paccar	1529084
Volvo	20533205

PRO 492 001 0

Kamaz	960-3519300
-------	-------------

Προϊόντα ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 492 002 0

Hino	S49UO-EOF60 S49UO-EOJ20
-------------	----------------------------

UD Trucks	44320NA03A 44320NA03B
------------------	--------------------------

PRO 492 003 0

Daimler	A0194208118 A0194208218 A0194209918 A0204200018
----------------	--

PRO 492 005 0

GAZ	9254920000
------------	------------

MAZ	9254920000
------------	------------

Scania	1446059 1734797
---------------	--------------------

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 492 006 0

DAF	1270263 1519162 1526572
------------	-------------------------------

Daimler	0004209624 0004209724
----------------	--------------------------

EvoBus	A0134206718 A0134206818
---------------	----------------------------

Goldhofer	151118
------------------	--------

Iveco	5010260188
--------------	------------

Kögel	320136
--------------	--------

MAN	81.50410-6146 81.50410-6674
------------	--------------------------------

Renault	5010260186 5010260187 5010260188 5010260348 5010260349
----------------	--

Scania	1935403 1935448
---------------	--------------------

Μάρκα AE	Κωδικός AE
----------	------------

PRO 499 001 0

MERITOR	3276-X-1142 3276-Y-1143
----------------	----------------------------

Renault	21994025 5010216959 5010251265 5010260960 7421994025
----------------	--

Volvo	20533210 20533211 21569207 21988037 21994025 21994026
--------------	--

Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος

Ο ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος (DDSB) αποτελείται από ένα θάλαμο βασικού φρένου και ένα θάλαμο φρένων με ελατήριο. Η πίεση του αέρα που ασκείται μέσα στο θάλαμο βασικού φρένου μετατρέπεται σε μηχανική δύναμη εξόδου. Ο ελατηριωτός θάλαμος παρέχει τη μηχανική δύναμη πέδησης για τη στάθμευση του οχήματος. Επιπλέον, στη μονάδα υπάρχει μια μηχανική διάταξη απελευθέρωσης που λύνει το χειρόφρενο ύστερα από βλάβη του φρένου.

Η ProVia παρέχει έναν οικονομικά ελκυστικό ενεργοποιητή φρένων με ελατήριο υψηλής απόδοσης για επαγγελματικά οχήματα.

Πληροφορίες

- Ο ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος (DDSB) της ProVia έχει σχεδίαση γενικής χρήσης, η οποία είναι συμβατή με ευρύ φάσμα εφαρμογών ΑΕ
- Χαρακτηρίζεται από σημαντικά μεγαλύτερη διάρκεια ζωής όσον αφορά στους κύκλους λειτουργίας και μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση συγκριτικά με πολλούς άλλους ενεργοποιητές χαμηλού κόστους



Κύρια χαρακτηριστικά

- Έως και 1 εκατομμύριο κύκλοι λειτουργίας για το θάλαμο βασικού φρένου, έως και 200.000 κύκλοι λειτουργίας για το θάλαμο στάθμευσης
- Αντοχή στη διάβρωση για 96 ώρες
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 °C έως +80 °C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Πτυχωτή σχεδίαση στο θάλαμο φρένων με ελατήριο για διασφάλιση της ασφάλειας του πελάτη
- Διαθέσιμες εκδόσεις με ζευκτήρα

Πρότυπα και ποιότητα

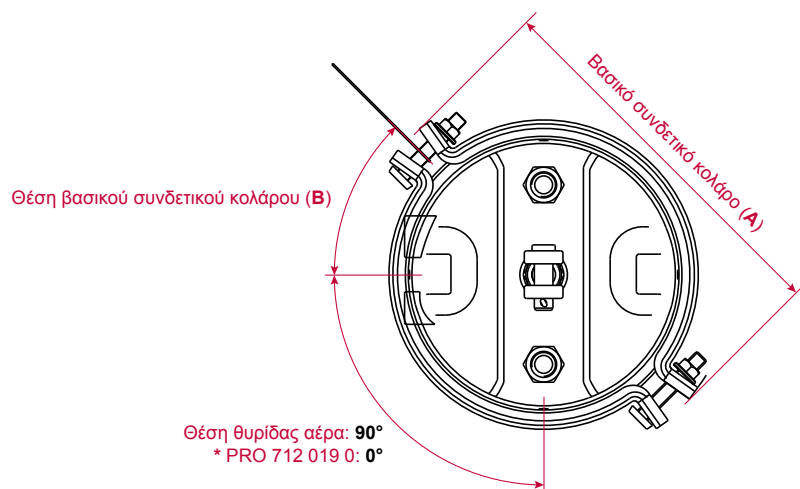
- Σε συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα (TÜV, SAE, QCT)
- Μήκος διαδρομής 63,5 / 76,2

Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Ποιότητα			
Κύκλος ζωής προϊόντος βασικού θαλάμου (κύκλοι λειτουργίας)			
Κύκλος ζωής προϊόντος θαλάμου στάθμευσης (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

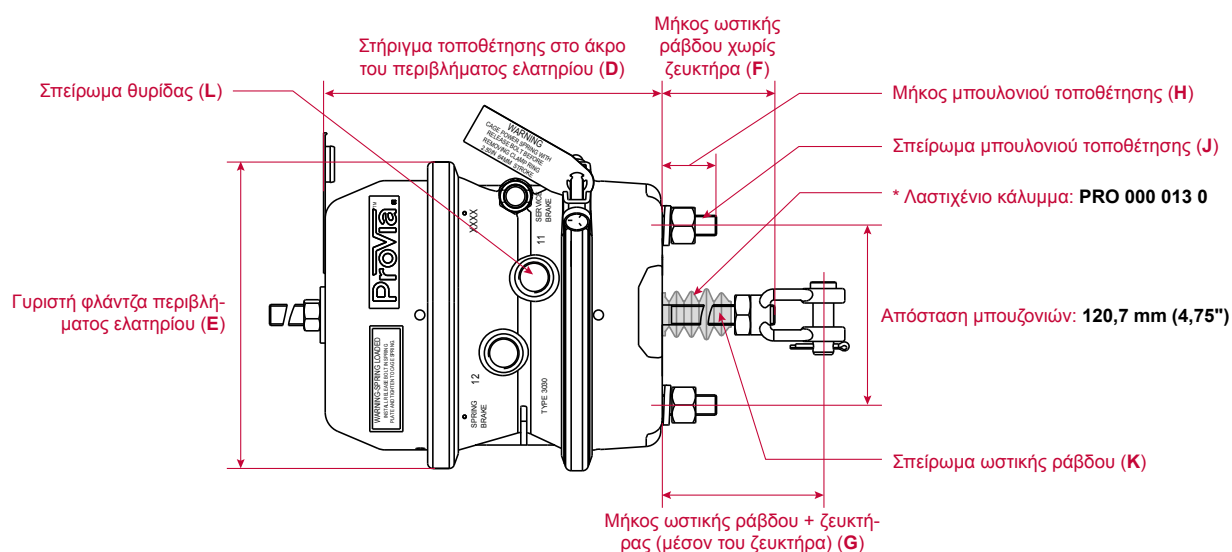
Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος ProVia - Τεχνικές λεπτομέρειες

Κωδικός ProVia	Μέγεθος	Διαδρομή	Ζευκτήρας	Πιστοποιητικό / Πρότυπο	Πίεση		Συνδετικό κολάρο (Α)	Θέση συνδετικού κολάρου (Β)
					Λειτουργίας	Μέγιστη		
PRO 000 006 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 007 0	30/30	76,2 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 008 0	20/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 017 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 018 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°
PRO 392 200 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	90°
PRO 392 201 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	45°
PRO 392 202 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	232 mm	45°
PRO 392 203 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 392 204 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 393 100 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 101 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 102 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 103 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 200 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 201 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 202 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 203 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 204 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 712 019 0 *	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°



Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος ProVia - Διαστάσεις

Κωδικός ProVia	Μήκος (D)	Φλάντζα περιβλήματος ελατηρίου (E)	Μήκος ωστικής ράβδου (F)	Μήκος ωστικής ράβδου + ζευκτήρας (G)	Μήκος μπουλονιού τοποθέτησης (H)	Μπουλόνι τοποθέτησης (J)	Σπείρωμα Ωστική ράβδος (K)	Θυρίδα (L)
PRO 000 006 0	227 mm	208,5 mm	230 mm	260 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	256 mm	208,5 mm	187 mm	227 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 008 0	261 mm	208,5 mm	198 mm	251 mm	43 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 009 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	279 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 010 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	288 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 011 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	–	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 012 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 013 0 *	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
RRO 000 017 0	227 mm	208,5 mm	200 mm	230 mm	38 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 000 018 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 392 200 0	231 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	231 mm	206,0 mm	200 mm	230 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	228 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 203 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 393 100 0	10,5"	8,21"	1,00"	2,25"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	10,5"	8,21"	5,55"	6,80"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	10,5"	8,21"	1,62"	2,88"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	10,5"	8,21"	11,3"	12,60"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	9,1"	8,11"	1,00"	2,25"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	9,1"	8,11"	11,3"	12,50"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	9,1"	8,11"	9,75"	11,00"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	9,1"	8,11"	5,50"	6,80"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	9,1"	8,11"	1,62"	2,87"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5



Τακάκια φρένων

Τα τακάκια των φρένων μετατρέπουν την κινητική ενέργεια του οχήματος σε θερμική δια της τριβής. Το πρόγραμμα τακακιών φρένων της ProVia καλύπτει τα περισσότερα από τα διαδεδομένα δισκόφρενα πεπιεσμένου αέρα της αγοράς. Σετ τακακιών εν μέρει διευρυμένα με αξεσουάρ διασφαλίζουν την ασφαλή εγκατάσταση σε σημαντικές εφαρμογές της αγοράς.

Πληροφορίες

- Πρόγραμμα εξαιρετικά αξιόπιστων τακακιών φρένων που καλύπτει τις κύριες εφαρμογές δισκόφρενων πεπιεσμένου αέρα της αγοράς
- Τα περισσότερα τακάκια φρένων παραδίδονται με προσαρμοσμένα σετ εγκατάστασης που διασφαλίζουν την ασφαλή αντικατάσταση
- Παράγεται στην Ευρώπη

Κύρια χαρακτηριστικά

- Γενική εφαρμογή για έναν τύπο φρένου/μεγέθους
- Πρόγραμμα που περιλαμβάνει διάφορα σετ τακακιών και καλύπτει τα σημαντικότερα στην αγορά φρένα, όπως τα φρένα KNORR, WABCO, Meritor, Haldex, Bendix, BPW, TEVES και περισσότερα από 350 προϊόντα AE

Πρότυπα

- Πιστοποίηση κατά τα πρότυπα ECE-R90. Επιπλέον των ελέγχων ECE-R90, τα τακάκια φρένων υποβάλλονται σε διάφορες πρόσθετες δοκιμές, συμπεριλαμβανομένων της πιστοποίησης των επιδόσεων πέδησης υπό διάφορες συνθήκες (π.χ., υψηλή καταπόνηση), της επιδίωξης υψηλής άνεσης (π.χ., απόκριση πεντάλ) και της διασφάλισης της αξιοπιστίας και της διάρκειας ζωής του δίσκου και του τακακιού



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο AE	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Μικρή φθορά τακακιού			
Μικρή φθορά δίσκων			
Χαμηλά επίπεδα θορύβου και κραδασμών			
Συντελεστής τριβής			
Χαρακτηριστικά			
Σχεδιασμός και δοκιμές			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών



Τακάκια φρένων ProVia

Κωδικός ProVia	Κωδικός WVA	Εφαρμογή φρένων	Αξεσουάρ
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 ελατήρια
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 ελατήρια
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 ελατήρια
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 ελατήρια
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 μικρές πλαστικές τάπες, 2 μεγάλες πλαστικές τάπες
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 μικρές πλαστικές τάπες, 2 μεγάλες πλαστικές τάπες
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 μικρές πλαστικές τάπες, 2 μεγάλες πλαστικές τάπες
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 μικρές πλαστικές τάπες, 2 μεγάλες πλαστικές τάπες
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 μικρές πλαστικές τάπες, 2 μεγάλες πλαστικές τάπες
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 μικρές πλαστικές τάπες, 2 μεγάλες πλαστικές τάπες
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 ροδέλες, 2 πλαστικές τάπες
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 ελατήρια, 2 βίδες
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 ελατήρια, 8 μικρά ελατήρια, 8 μπουλόνια
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 ελατήρια
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 ελατήρια
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 ελατήρια, 2 μπουλόνια, 2 κοπίλιες, 2 βίδες, 2 ροδέλες
340 902 005 2	29067, 29039, 29302	Meritor	—
340 902 191 2	29177	Meritor VGT 195	—
340 902 192 2	29100	Meritor C-LISA	—
340 902 220 2	29173	Meritor ELSA 225-1	—
340 902 221 2	29174	Meritor ELSA 225-3	—
340 902 222 2	29137	Meritor C-DUCO	—
340 902 223 2	29151	Meritor, DLE-DUCO	—
340 903 220 2	29143	Bendix ESD225, Haldex DB22	2 ελατηριωτά στηρίγματα, 4 ελατήρια, 4 μπουλόνια, 2 τάπες
340 904 000 2	29122	Brembo 2×60	—
340 904 001 2	29160	Brembo	—
340 904 002 2	29121	Brembo	—
340 904 003 2	29835	Teves	—
340 904 004 2	29581	ATE	—
340 904 005 2	29984	Bendix	—

Προϊόντα τακακιών φρένων ProVia

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
340 175 000 2	
DAF	1436901
Iveco	1906467 2996430 500055372
MAN	81508206006 81508206020 81508206042
Renault	5001866951 5010848607
340 195 000 2	
DAF	1628064
Dennis	6597421
SAF	3057008000 3057008001
340 225 000 2	
SAF	3057008400 3057008401
Schmitz Cargobull	101449 1195232
340 322 000 2	
MAN	81508206065 81508206066
340 901 050 2	
MAN	81508205085 81508206043 81508206054
Mercedes-Benz	14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 4211010 4211210 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220 A0034207320 A0044206120

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
340 901 060 2	
Fruehauf	M91000101
Gigant	9291072 9291073
Iveco	2992336 2996468
MAN	81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060
Mercedes-Benz	14211710 24207820 24207920 4210710 4210810 4215010 54202320 A0004210710 A0004210810 A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320
SAF	3057007800 3057007801 5317002400
340 901 061 2	
BPW	509290040 509290050 509290100 509290220 980102750 980102930 980106210 980106350 980106430 980107090 980107240 980108150
340 901 070 2	
Bova	204552
BPW	536270020 980102570 980102920 980106200 980106360

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
DAF	1439324 1617343 1797053 1800830 1878030
Iveco	2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2995938 2996378 2996515 41211278 41212279
Kässbohrer	8285515573
Knorr-Bremse	K047865K50
MAN	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206061
Mercedes-Benz	2420222010 24204920 34201620 34202020 34202220 34203520 4210510 4214310 44202220 44206020 A0004210510 A0004214310 A002420222010 A0024204920 A0034201620 A0034202020 A0034202220 A0034203520 A0044202220 A0044206020
Neoplan	82135100
Prevost	N8893599
SAE-SMB	M100669 M91004501
SAF	3057007700 3057007701 3057007900 5317002300

Προϊόντα τακακιών φρένων ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Scania	1390428
	1521979
	1527633
	1734529

Schmitz Cargobull 1182462

340 901 071 2

BPW	509290060
	509290080
	509290230
	980106440
	980106950
	980107260
	980108160

340 901 072 2

BPW	509290070
	509290090
	980106450
	980106960
	980107250
	980108170

340 901 073 2

Mercedes-Benz	44207020
	A0044207020

SAF	3057008500
	3057008501

340 902 000 2

Volvo	20768092
	20918891
	20931343
	209313430
	20932682
	3095396

340 902 001 2

Renault	5001846034
	5001865750

Volvo	20825594
	20850194
	3093919
	85105485
	85506111

340 902 002 2

EvoBus	82854085340
--------	-------------

Kässbohrer	68320504NGZ
	8285388435
	8285388533
	8285408463
	8285408534
	8285521000
	8285522000
	8285525000
	8285526000

Μάρκα AE	Κωδικός AE
MAN	81508205006
	81508205020
	81508205040
	81508205047
	81508205060
	81508205064
	81508205066
	81508205068
	81508205078
	81508205087
	81508205091
	81508206000
	81508206002
	81508206004
	81508206014
	81508206016
	81508206025
	81508206034
	81508206036
	81508206044
	81508206046
	8150820646
	81508226044

Mercedes-Benz	24200820
	24205520
	34208420
	A0024200820
	A0024205520
	A0034208420

MERITOR	MDP5038
	MDP5065

Renault	5001823000
	5001854342

Setra	8285388435
-------	------------

340 902 003 2

Irisbus	2996068
	5001020312
	5006028410

Iveco	5006028410
	503136113
	503142454

MAN	81508205072
	81508205080
	81508206041
	81508206051
	81508206052

MERITOR	68324558
	68325346
	68326015

Renault	5001020312
	5001855646

Rockwell	15227419T
	68324558N2P

Volvo	20976509
	21309468
	85107768

Μάρκα AE	Κωδικός AE
340 902 004 2	
MERITOR	MDP1314
	MDP5076

340 902 005 2

Iveco	1906043
	1906146
	1906297

Nissan	410609X425
--------	------------

Renault	5001014704
	5001825339
	5001873218

340 902 191 2

Renault	5001864380
	7420560415
	7421496557

Volvo	20568713
	20765963
	21496552

340 902 192 2

Renault	5001833104
	5001857615
	68321585

340 902 220 2

Renault	5001864365
	7421399915

Volvo	20560414
	20568712
	20568715
	21352573

340 902 221 2

Renault	5001864363
	5001864364
	7421399929

Volvo	20526568
	20560412
	20568711
	20568714
	21024701
	21024702
	21352570
	21496550

340 902 222 2

Volvo	20768115
	3093532

Προϊόντα τακακιών φρένων ProVia

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
340 902 223 2	
Volvo	20768101 3099533 3198394
340 903 220 2	
Gigant	M91002703 M91002704
SAE-SMB	9291063 M91002704
SAF	3057317900
Scania	725857
340 904 000 2	
Iveco	1906416 42555669
340 904 001 2	
Iveco	2996532 42536101
Mercedes-Benz	34204620 A0034204620
Nissan	41060MB225 41060MB625
Renault	5001844748

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
340 904 002 2	
Iveco	1906401 2992339 42535791
Renault	5001844747 5001850859
340 904 003 2	
Mercedes-Benz	14201520 24205720 24206220 34201520 34204420 34207720 44204820 6694200020 6694200120 6704202820 9054200020 A0014201520 A0024205720 A0024206220 A0034201520 A0034204420 A0034207720 A0044204820 A6694200020 A6694200120 A6704202820 A9054200020

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
340 904 004 2	
Mercedes-Benz	14200920 14209220 15866342 34203620 34207420 4207520 A0004207520 A0014200920 A0014209220 A0015866342 A0034203620 A0034207420
340 904 005 2	
Nissan	41060G490A 5000295329 5000815574 69052941 7701203700
Renault	5001842048

Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου

Η βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου της ProVia παρέχει τον έλεγχο της ανάρτησης σε οχήματα με ανάρτηση αέρος. Προσαρμόζει με ακρίβεια τον πεπιεσμένο αέρα στις αερόφουσκες ανάρτησης ανάλογα με το φορτίο του οχήματος. Η βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου διασφαλίζει σταθερό ύψος ανάρτησης με πλήρωση της αερανάρτησης με αέρα κατά τη φόρτωση και εξαέρωση κατά την εκφόρτωση.

Πληροφορίες

- Κατασκευάζεται στην Ευρώπη για την παγκόσμια αγορά
- Διατίθενται εκδόσεις δύο λειτουργιών: βασική και περιορισμός ύψους με σχεδιασμό διπλού κυκλώματος
- Τέσσερις εκδόσεις, συμβατές με ευρύ φάσμα συστημάτων ΑΕ

Κύρια χαρακτηριστικά

- Ρακόρ ώθησης στις εκδόσεις PRO 006 002 0 και PRO 006 004 0
- Οι θυρίδες παροχής και διανομής (αερόφουσκας) περιλαμβάνουν ενσωματωμένα φίλτρα αέρα
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση όπως αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray)
- Υψηλή αξιοπιστία, αντοχή μεγάλης διάρκειας συγκριτικά με εναλλακτικές λύσεις χαμηλού κόστους

Πρότυπα και ποιότητα

- Εκτός από τις δοκιμές θερμοκρασίας και αντοχής, η βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου υποβάλλεται σε ποικίλες πρόσθετες έρευνες
- Τα ενσωματωμένα φίλτρα αέρα αποτρέπουν τη ρύπανση και εξασφαλίζουν άριστες συνθήκες λειτουργίας



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Πρόελευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Προϊόν				
Έκδοση	περιορισμός ύψους	περιορισμός ύψους	βασική	βασική
Ρακόρ ώθησης	—	Ø 8×1,0	—	Ø 8×1,0

ProVia™

Προϊόντα βαλβίδας οριζοντίωσης πλαισίου ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 006 001 0	
Benalu	F005268
BPW	243113500
DAF	EXABRB613
ERF	1260680
EvoBus	8285499000
Faymonville	3852
Feldbinder	071432
Ford	XCT2K432AA
Fruehauf	CF352131 F005268
Goldhofer	162347
Haldex	612032001
Hendrickson	464/006/100/0
Kässbohrer	21151103151 8285499000
Kempf	2129007
Knorr-Bremse	I98289 SV1410
Kögel	318955
Krone	505808613
Langendorf	1111173
Lecitrailer	4110261
Leyland	EXABRB613
Liebherr	503200001
Lohr	A05021256
Mafi	5661833
Meiller	799158/70045868
Nooteboom	3323119

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Orthaus	495040
Otokar	F005268
SAF	4425013400
Samro	4000721
Schmitz Cargobull	050637 1103985
Schwarzmüller	27475
Van Hool	637213050
Zorzi	1013140
PRO 006 002 0	
Samro	4001483
PRO 006 003 0	
Benalu	F001572
BPW	243109200
Doll	8143280
ERF	4027060
Faymonville	5139
Feldbinder	001797
Ford	4C462K433AA
Fruehauf	CF351950/F001572 F001572
Goldhofer	157537
Haldex	612017091
Hendrickson	464/006/002/0
Kässbohrer	21151103150
Kalmar	9236180001
Kempf	2129005
Kinglong	229600060

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Knorr-Bremse	II19425 SV1307 SV1395
Kögel	312470
Krone	500945035/1
Langendorf	1111172
Lecitrailer	4110201
Liebherr	502918201
Lohr	A05020507
Mafi	5661808
Meiller	795113/39004636
Nooteboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120
PRO 006 004 0	
Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας

Η βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας (CLV) της ProVia βελτιώνει την άνεση του οδηγού διατηρώντας με ακρίβεια τη θέση της καμπίνας. Σε καμπίνες με σύστημα αερανάρτησης, η CLV εξασφαλίζει τη σωστή συμπεριφορά, προσαρμόζοντάς το έξυπνα στο φορτίο της καμπίνας και σε ένα ευρύ φάσμα καταστάσεων του οδοστρώματος.

Πληροφορίες

- Διατίθενται εκδόσεις CLV της ProVia, οι οποίες είναι συμβατές με τη μεγαλύτερη γκάμα φορτηγών και λεωφορείων σε βαριές, μεσαίες και ελαφριές εφαρμογές
- Υποστηρίζονται από ένα συγκροτημένο παγκόσμιο δίκτυο για γρήγορη παράδοση

Κύρια χαρακτηριστικά

- Αξιόπιστη και στιβαρή κεραμική τεχνολογία με περίβλημα από πολυμερές υλικό. Με εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση, που αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray), προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με άλλες μάρκες χαμηλού κόστους
- Χαμηλή κατανάλωση αέρα και μικρό βάρος για βελτιωμένη εξοικονόμηση καυσίμου, χαμηλά επίπεδα θορύβου για άνεση του οδηγού. Μειωμένη φθορά και χαμηλές δαπάνες συντήρησης σε σύγκριση με βαλβίδες με δυναμική στεγανοποίηση

Πρότυπα και ποιότητα

- Πίεση λειτουργίας: 11 bar
- Μέγ. πίεση λειτουργίας: 14 bar
- Περιοχή θερμοκρασιών: -40 °C έως +80 °C



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο AE	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Μήκος στερέωσης (σώμα + μοχλός)	Υλικό σώματος	Τύπος στερέωσης μοχλού	Θυρίδα
PRO 007 001 0	177 mm	Πλαστικό	1 οπή στερέωσης	Ρακόρ ώθησης Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Μέταλλο	Σφαίρα Ø 8 mm, περιστραμμένη κατά 90°	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Πλαστικό	3 οπές στερέωσης	Ρακόρ ώθησης Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Μέταλλο	2 οπές στερέωσης	M10×1,0
PRO 007 011 0	171 mm	Μέταλλο	Σφαίρα Ø 10 mm	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Πλαστικό	1 οπή στερέωσης	Ρακόρ ώθησης Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Πλαστικό	Σφαίρα Ø 14,8 mm	Ρακόρ ώθησης Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Πλαστικό	1 οπή στερέωσης	Ρακόρ ώθησης Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Πλαστικό	Σφαίρα Ø 10 mm	Ρακόρ ώθησης Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Πλαστικό	1 οπή στερέωσης	Ρακόρ ώθησης Ø ¼"

ProVia™

Προϊόντα βαλβίδας οριζοντίωσης καμπίνας ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 007 001 0	
CNHTC	WG1642440051/1
DAF	1505081 759050
DF	5001090-C6100
DFLQ	5001090-C1100
FAW	5001320-Q824A
Ford	3C465C100AA
Iveco	412 113 34 8188642
JAC	64006-Y4010XZ
Kögel	332419
MAN	4134534 81436106129
Renault	5021170189
Scania	1934938
SXQC	81436106129

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 007 003 0	
Volvo	20531967
PRO 007 007 0	
Renault	5010260136 7420746465
Volvo	20746465
PRO 007 010 0	
MAN	N2509990136
Renault	5021170191
Scania	1934939
PRO 007 011 0	
Daimler	A0003284530
EvoBus	A0003284530
PRO 007 023 0	
Renault	5010136105 7420746460
Volvo	20746460

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 007 028 0	
Foton	H4502A01056A0
PRO 007 030 0	
Beiben	1288910046
CAMC	50H08-01060
FAW	5001075CA/01-C00/B 5001075CA01/A
PRO 007 036 0	
Foton	1B24950201013
PRO 417 004 0	
DTNA	18-28710-000
Paccar	08-02772

Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη

Μία βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη ελέγχει το ανέβασμα και το κατέβασμα οχημάτων με αερανάρτηση με ένα μοχλό χειρός. Η ProVia παρέχει μια στιβαρή, οικονομικά ελκυστική βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη υψηλής απόδοσης.

Πληροφορίες

- Σχεδίαση γενικής χρήσης που καλύπτει την πλειονότητα των προϊόντων κατασκευαστών ΑΕ
- Στιβαρή λαβή από κράμα ψευδαργύρου για υψηλά επίπεδα απόδοσης και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Παράγεται στην Ευρώπη καλύπτοντας παγκόσμιες ανάγκες

Κύρια χαρακτηριστικά

- Η μεγάλη ανθεκτικότητα, που στηρίζεται στο γερό υλικό, μειώνει τη συχνότητα αντικατάστασης του συγκεκριμένου εξαρτήματος σε σύγκριση με άλλα εξαρτήματα χαμηλού κόστους
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση που αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray)
- Χαμηλά ποσοστά διαρροών για μεγάλη διάρκεια ζωής



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Ρακόρ ώθησης	Λειτουργία	Μέγ. πίεση λειτουργίας
PRO 032 020 0	—	—	10,0 bar
PRO 032 120 0	—	Αυτόματη επιστροφή	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8x1,0	—	10,0 bar

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 032 020 0	
Benalu	F001882
BPW	243112800
DAF	1506100
EvoBus	8025172000
Goldhofer	159118
Iveco	500002862
Krone	500945047
MAN	81436196006

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kässbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
Scania	1934915
Tirsan	21151103133

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

ProVia™

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS

Σε ηλεκτρονικά ελεγχόμενη αερανάρτηση (ECAS), η ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αποτελεί τη διασύνδεση μεταξύ των ηλεκτρονικών σημάτων εξόδων από την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και των σημάτων πνευματικής ενεργοποίησης για τις αερόφουσκες της ανάρτησης.

Πληροφορίες

- Διατίθενται οκτώ εκδόσεις ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων ECAS της ProVia, οι οποίες είναι συμβατές με μεγάλη γκάμα φορτηγών και λεωφορείων σε βαριές, μεσαίες και ελαφριές εφαρμογές
- Υποστηρίζονται από ένα συγκροτημένο παγκόσμιο δίκτυο για γρήγορη παράδοση

Κύρια χαρακτηριστικά

- Εύρος θερμοκρασιών: -40 °C έως +80 °C
- Πίεση λειτουργίας: 5 – 13 bar
- Διασύνδεση: τύπος ηλεκτρικής σύνδεσης, τύπος πνευματικής σύνδεσης, θέση βιδών τοποθέτησης
- Όλες οι εκδόσεις (εκτός από την PRO 412 004 0 και την PRO 412 005 0) με σιγαστήρα

Πρότυπα και ποιότητα

- Σπείρωμα θυρίδας M22×1,5 σύμφωνα με το πρότυπο Voss 230
- Ηλεκτρικοί σύνδεσμοι με ακίδες σύμφωνα με το πρότυπο DIN 72585



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο AE	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS ProVia

Κωδικός ProVia	Εφαρμογή	Ηλεκτρική σύνδεση	Παρατήρηση
PRO 412 000 0	Έλεγχος 2 σημείων πίσω άξονα (2 αισθητήρες απόστασης)	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	Σιγαστήρας στη θυρίδα 3
PRO 412 001 0	Έλεγχος 2 σημείων πίσω άξονα (2 αισθητήρες απόστασης)	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	- Σιγαστήρας στη θυρίδα 3 - Θυρίδα 21 κλειστή
PRO 412 002 0	Έλεγχος 1 σημείου πίσω άξονα (1 αισθητήρας απόστασης)	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	- Εγκάρσια στραγγαλιστική βαλβίδα - Σιγαστήρας στη θυρίδα 3
PRO 412 003 0	Έλεγχος 1 σημείου εμπρός άξονα (1 αισθητήρας απόστασης)	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	- Εγκάρσια στραγγαλιστική βαλβίδα - Αεριζόμενη μέσω βαλβίδας πίσω άξονα - Σιγαστήρας στη θυρίδα 3
PRO 412 004 0	Έλεγχος 1 σημείου εμπρός άξονα (1 αισθητήρας απόστασης)	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	- Εγκάρσια στραγγαλιστική βαλβίδα - Αεριζόμενη μέσω βαλβίδας πίσω άξονα
PRO 412 005 0	Έλεγχος 1 σημείου εμπρός άξονα (1 αισθητήρας απόστασης)	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	- Εγκάρσια στραγγαλιστική βαλβίδα - Αεριζόμενη μέσω βαλβίδας πίσω άξονα
PRO 412 006 0	Εμπρός άξονας σε λεωφορεία	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	- Λειτουργία επιγονάτισης - Λειτουργία εξαερισμού ενσωματωμένη - Σιγαστήρας στη θυρίδα 3
PRO 412 007 0	Εμπρός άξονας σε λεωφορεία	1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 τύπου μπαγιονέτ DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	- Λειτουργία επιγονάτισης - Σιγαστήρας στη θυρίδα 3

Προϊόντα ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας ECAS ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 412 000 0	
EvoBus	A0003278525
Hyundai	558028KZZ0
Kia	558028KZZ0
Mercedes-Benz	0003278525
PRO 412 001 0	
Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825
Daewoo	3425002880
DAF	1302682 1343254 1505294 1506180 ABRA180 ABRB811
ERF	81259026146
EvoBus	A0003276725
Faymonville	13769
Ford	4C463038AA
Foton	1618029600001
Hyundai	559507K700
Irisbus	41211013 500310195

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Irizar	8015530
Isuzu	1825637130
Iveco	41211013 500310195
Kinglong	29Y11-45025
Krone	505820513
Langendorf	1111648
Leyland	1302682 1343254 ABRA180 ABRB811
Lohr	F00257376
MAN	2Z0607361G 81259026146 81259026239 N2259026006
Mercedes-Benz	A0003276725
Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239
Orthaus	495068
Paccar	1505294 1506180
Renault	5010143096 5010422345

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Scania	1383956 1934983 1934990 1934994
Schmitz	1023612
Schwarzmüller	36833
Solaris Bus	1021402002
VDL Bus	28220102600 41343254 759000177
Volvo	20707211
VW	2Z0607361F
Yutong	350601075
PRO 412 002 0	
Alexander Dennis	AB4729000550
Ashok Leyland	442562004
DAF	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Doll	7055976 7088657
FAW	2941605-55A

ProVia™

Προϊόντα ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας ECAS ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzu	1825639780
Iveco	41211012
Kässbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	505820672/0 5813398
Langendorf	1111649
Leyland	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214
PRO 412 003 0	
MAN	81259026237 82259026237
Neoplan	81259026237
PRO 412 004 0	
Mercedes-Benz	A0003278425
PRO 412 005 0	
Doll	7093146
ERF	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
Iveco	41211011
Kia	558018R900
Krone	505821128 5813774
MAN	81259026144 81259029144
Renault	4729000540 5010143097 5010457151
Volvo	20734168

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 412 006 0	
Alexander Dennis	662174
DAF	1150130 1525422
EvoBus	A0003279725
Foton	1618029600001
Irizar	8015529
MAN	220601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	220601361G
Yutong	3506-01316
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

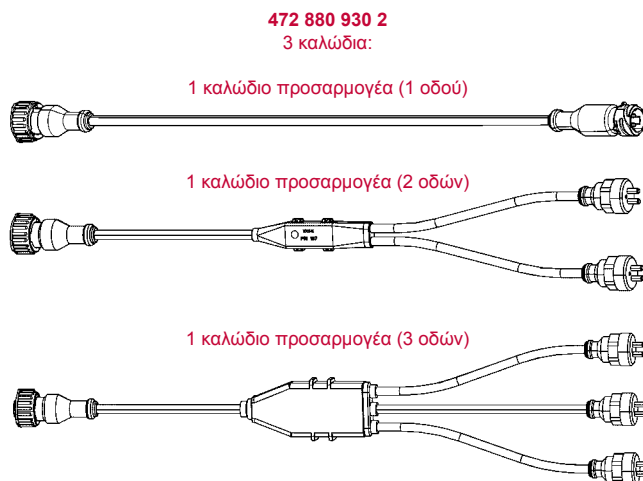
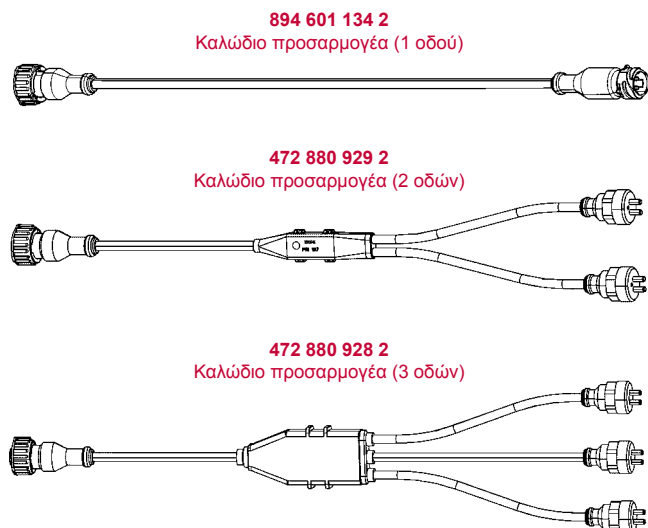
Αντικατάσταση των βαλβίδων ECAS1 από βαλβίδες ProVia ECAS3

Σύνοψη τύπων κιτ επισκευής

Για την ομαλή μετάβαση από βαλβίδα ECAS1 σε βαλβίδα ECAS3 απαιτούνται ειδικά κιτ επισκευής. Θα χρειαστείτε έως και 3 κιτ επισκευής για να εξασφαλίσετε τη σωστή ενσωμάτωση της βαλβίδας ECAS3 στο σύστημα ECAS ενός οχήματος. Οι τύποι κιτ επισκευής φαίνονται παρακάτω ομαδοποιημένοι ανάλογα με τη λειτουργία τους.

Σύνδεση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας

Τα κιτ επισκευής χρησιμοποιούνται για την αλλαγή από τον M27 τύπο απλής ηλεκ/κής (ECAS1) σε ηλεκ/κής τύπου μπαγιονέτ DIN (ECAS3).

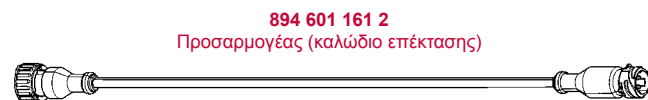


Ηλεκτρική σύνδεση

Τα κιτ επισκευής εξασφαλίζουν τη σωστή ηλεκτρική σύνδεση των θυρίδων.

Το κιτ επισκευής 894 601 161 2 λειτουργεί ως επέκταση και καθορίζει τις αντιστοιχίσεις ακίδων με τον κατάλληλο τρόπο.

Το κιτ επισκευής 472 880 931 2 - χωρίς επέκταση - μετατρέπει επίσης την αντιστοίχιση ακίδων σε υποδοχή.



Σύνδεση Voss

Οι ειδικές εκδόσεις ECAS1 έχουν πνευματική θυρίδα παροχής Voss M16×1,5, ενώ οι εκδόσεις ECAS3 είναι εξοπλισμένες με θυρίδα Voss M22×1,5. Τα κιτ επισκευής επιτρέπουν συστολή από M22×1,5 σε M16×1,5 και εξασφαλίζουν στεγανότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη πνευματική σύνδεση του οχήματος.

472 880 932 2
Προσαρμογέας Voss, 2 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5 / M16×1,5), ροδέλα



472 880 933 2
Προσαρμογέας Voss, δακτύλιος κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5)

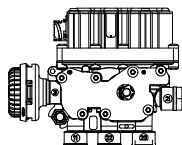


Πνευματική σύνδεση

Οι ειδικές βαλβίδες ECAS1 έχουν τυποποιημένα μετρικά σπειρώματα σε όλες τις θυρίδες αέρα, ενώ όλες οι βαλβίδες ECAS3 έχουν σπειρώματα μετρικών συνδέσμων Voss. Για αυτές τις βαλβίδες πρέπει να χρησιμοποιηθεί το κιτ επισκευής 472 900 931 2 για λόγους στεγανοποίησης της σύνδεσης αέρα.

472 900 931 2
4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)

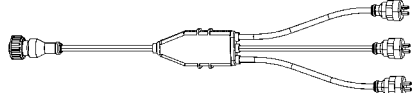




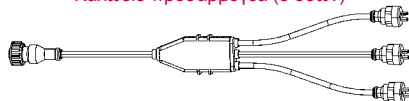
Αντικατάσταση των βαλβίδων ECAS1 από βαλβίδα ProVia ECAS3 PRO 412 001 0

PRO 412 001 0 με χρήση των παρακάτω ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ αντικαθιστά τα εικονιζόμενα προϊόντα ΑΕ.

472 880 928 2
Καλώδιο προσαρμογέα (3 οδών)



472 880 928 2
Καλώδιο προσαρμογέα (3 οδών)



472 900 931 2
4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)



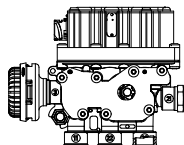
472 900 931 2
4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Alexander Dennis	AB4729000010
DAF	1249402 1506152 1505291R 1506179 527488
EvoBus	82416830000 A0003276225
Faymonville	3545
Irisbus	97106463 U401907801
Langendorf	1111646
MAN	1169000 81259026154
Mercedes-Benz	A0003276225
Neoplan	11016528 102140300 81259026154
Paccar	1505291R
Renault	5021170199
Scania	1934986 2089751
VDL Bus	1249402 41249402

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

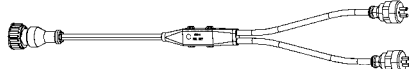
Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



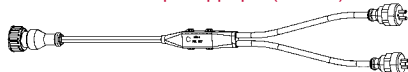
Αντικατάσταση των βαλβίδων ECAS1 από βαλβίδα ProVia ECAS3 PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 με χρήση των παρακάτω ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ αντικαθιστά τα εικονιζόμενα προϊόντα ΑΕ.

472 880 929 2
Καλώδιο προσαρμογέα (2 οδών)



472 880 929 2
Καλώδιο προσαρμογέα (2 οδών)



472 900 931 2
4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)



472 900 931 2
4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)

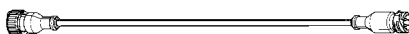


Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kögel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

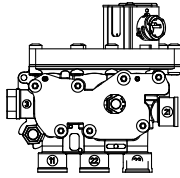
Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Προσαρμογέας (καλώδιο επέκτα-
σης και αντιστοίχισης ακίδων)



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
DAF	1506181
Scania	1934993

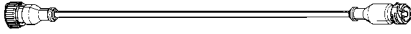


Αντικατάσταση των βαλβίδων ECAS1 από βαλβίδα ProVia ECAS3 PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 με χρήση των παρακάτω κιτ επισκευής αντικαθιστά τα εικονιζόμενα προϊόντα ΑΕ.

894 601 134 2

Καλώδιο προσαρμογέα (1 οδού)



472 880 933 2

Προσαρμογέας Voss, δακτύλιος κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5)



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

472 880 933 2

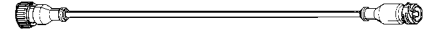
Προσαρμογέας Voss, δακτύλιος κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5)



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Neoplan	81259026144

894 601 161 2

Προσαρμογέας (καλώδιο επέκτασης)



472 880 933 2

Προσαρμογέας Voss, δακτύλιος κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5)



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Renault	5010422018

472 900 931 2

4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)



472 880 932 2

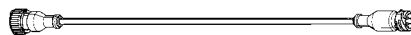
Προσαρμογέας Voss, 2 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5 / M16×1,5), ροδέλα



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

894 601 134 2

Καλώδιο προσαρμογέα (1 οδού)



472 900 931 2

4 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring)



472 880 932 2

Προσαρμογέας Voss, 2 δακτύλιοι κυκλικής διατομής (O-ring) (M22×1,5 / M16×1,5), ροδέλα



Μάρκα ΑΕ	Κωδικός ΑΕ
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

Αισθητήρας απόστασης ECAS

Σε ηλεκτρονικά ελεγχόμενη αερανάρτηση (ECAS), ένας αισθητήρας απόστασης, ο οποίος είναι συνδεδεμένος στον άξονά του μέσω ενός μοχλοειδούς βραχίονα, παρακολουθεί την απόσταση μεταξύ του άξονα και του αμαξώματος του οχήματος, δίνοντας αναφορά στην ECU μέσω καλωδίου αισθητήρα. Πρόκειται για το σημείο αφετηρίας στη διαδικασία ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας οχημάτων.

Πληροφορίες

- Τέσσερις εκδόσεις αισθητήρων απόστασης ECAS της ProVia. Συμβατό με μια ευρεία γκάμα φορτηγών και λεωφορείων σε ελαφριές, μεσαίες και βαριές εφαρμογές.
- Μια στιβαρή σχεδίαση που προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με άλλες μάρκες χαμηλού κόστους. Με ανταγωνιστική τιμή, χωρίς κανένα συμβιβασμό ως προς την ασφάλεια.
- Σχεδιάστηκε και κατασκευάζεται στην Ευρώπη.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Αξιόπιστη, επαγωγική μέθοδος μέτρησης
- Περιστροφική κίνηση ακριβείας του οπλισμού
- Προσαρμοσμένος να λειτουργεί σε οποιαδήποτε πλευρά του οχήματος
- Διατίθενται τρεις εκδόσεις σταυρωτού μοχλού και μία έκδοση ίσιου μοχλού

Πρότυπα και ποιότητα

- Τάση τροφοδοσίας: PULSE 8 – 16 V DC
- Κατανάλωση ρεύματος: 90 mA το ανώτατο
- Ηλεκτρική σύνδεση: ISO 15170 τύπου μπαγιονέτ
- Περιοχή θερμοκρασιών: -40 °C έως +80 °C
- Βαθμός προστασίας σύμφωνα με το ISO 20653: IP 6K9K



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο AE	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Τύπος μοχλού	Ανοχή της χαρακτηριστικής καμπύλης
PRO 412 030 0	Ίσιος μοχλός	—
PRO 412 031 0	Σταυρωτός μοχλός	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Σταυρωτός μοχλός	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Σταυρωτός μοχλός	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 142 \pm 8 \mu s$

Προϊόντα αισθητήρα απόστασης ECAS ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 412 030 0	
Alexander Dennis	662172
DAF	1365935 ABRA506
Doll	7119045
Faymonville	214004
Irizar	8015544
Iveco	M78121482
Kässbohrer	21151103152
Kögel	6503143/0
Krone	515005712
Langendorf	1273177
Lecitrailer	4501002
Leyland	1365935 ABRA506
Lohr	A05101487
Meiller	798385/70182397
Nooteboom	3478622

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Otokar	AIF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
Scania	1495828 1934584 2099046
Schmitz	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	2026243 262643 759000181
Volvo	WA4410501000
PRO 412 031 0	
CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
EvoBus	A0025426718

Μάρκα AE	Κωδικός AE
FAW	3614315-Y671/A
Hyundai	558508D000
Irisbus	41200708
Iveco	41200708
Kia	558508D000
MAN	81259370040
Mercedes-Benz	A0025426718
Scania	1448082 1934585
PRO 412 032 0	
EvoBus	A0035422618
Mercedes-Benz	0035422618
Paccar	1528811
Scania	1934586
PRO 412 033 0	
MAN	81259370040
Neoplan	81259370040

Ανακαλύψτε τον ηλεκτρονικό
κατάλογο προϊόντων ProVia



www.wabco.info/i/1074



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258

ProVia™

Σπιράλ και ευθύγραμμοι σωλήνες

Οι σωλήνες σπιράλ ProVia χρησιμοποιούνται σε συστήματα πέδησης πεπιεσμένου αέρα ως εύκαμπτες συνδέσεις μεταξύ του ρυμουλκού και του ημιρυμουλκούμενου

Πληροφορίες

- Ένας πολυστρωματικός σωλήνας σπιράλ
- Το εξωτερικό στρώμα του PA12 διασφαλίζει την αντοχή έναντι ιδιαίτερα επικίνδυνων παραγόντων και λειτουργεί ως ένδειξη φθοράς
- Περιορισμένη πολυπλοκότητα δεδομένου ότι οι εκδόσεις ProVia είναι συμβατές με ευρύ φάσμα συστημάτων ΑΕ

Κύρια χαρακτηριστικά

- Εξάρτημα προστασίας από τσάκισμα που αποτρέπει την πρόκληση ζημιών στο σπιράλ
- Μπρούτζινα ρακόρ
- Περιοχή θερμοκρασιών: από -40 °C έως +100 °C

Πρότυπα

- Όλοι οι σωλήνες πληρούν τις προδιαγραφές του προτύπου ISO7628
- Επιπλέον, οι σωλήνες σπιράλ διαθέτουν πιστοποίηση σύμφωνα με το ISO7375



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Δομή υλικού			
Διαστάσεις			
Ευκαμψία			
Χημική αντίσταση			
Εύρος θερμοκρασιών (°C)			
Επιφανειακή προστασία των ρακόρ			
Προδιαγραφές ποιότητας			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Σωλήνες σπιράλ

- Πρότυπο: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Χρώμα: **Μαύρο**, Μέγεθος: **12×1,5 mm**
- Ωφέλιμο μήκος: **4 m**
- Μέγ. πίεση λειτουργίας: **10 bar**

Κωδικός ProVia	Ρακόρ	Χρώμα εξαρτήματος προστασίας από τσάκισμα
PRO 711 056 0	M16×1,5 αρσενικό / M16×1,5 αρσενικό	Κόκκινο
PRO 711 057 0	M16×1,5 αρσενικό / M16×1,5 αρσενικό	Κίτρινο
PRO 711 058 0	M22×1,5 αρσενικό / M22×1,5 αρσενικό	Κόκκινο
PRO 711 059 0	M22×1,5 αρσενικό / M22×1,5 αρσενικό	Κίτρινο
PRO 711 060 0	M16×1,5 αρσενικό / M18×1,5 θηλυκό	Κόκκινο
PRO 711 061 0	M16×1,5 αρσενικό / M18×1,5 θηλυκό	Κίτρινο
PRO 711 062 0	M18×1,5 θηλυκό / M18×1,5 θηλυκό	Κόκκινο
PRO 711 063 0	M18×1,5 θηλυκό / M18×1,5 θηλυκό	Κίτρινο

Ευθύγραμμοι σωλήνες

- Πρότυπο: **ISO 7628**
- Χρώμα: **Μαύρο**
- Ωφέλιμο μήκος: **25 m**
- Μέγ. πίεση λειτουργίας: **12,5 bar**

Κωδικός ProVia	Μέγεθος
PRO 251 106 6	6×1,0 mm
PRO 251 108 6	8×1,0 mm
PRO 251 110 6	10×1,0 mm
PRO 251 112 6	12×1,5 mm
PRO 251 115 6	15×1,5 mm

ProVia™

Κεφαλή ζεύξης

Καθιστά δυνατή τη σύνδεση πεπιεσμένου αέρα μεταξύ του φορτηγού και του ρυμουλκούμενου. Παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο ανεξάρτητων γραμμών τροφοδοσίας και ελέγχου, αποτρέποντας την εσφαλμένη σύνδεση

Πληροφορίες

- Πρότυπο επιδόσεων ISO 1728
- Απλουστευμένη σχεδίαση σώματος ανθεκτική σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- Στιβαρό κάλυμμα που παρέχει προστασία από τη σκόνη

Φορτηγό

- Αυτόματο
- M16×1,5
- Γραμμή τροφοδοσίας + σέρβις
- Κίτρινο + Κόκκινο
- Με βαλβίδα

Ρυμουλκούμενο

- Βασική έκδοση
- M16×1,5
- Γραμμή τροφοδοσίας + σέρβις
- Κίτρινο + Κόκκινο



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Σκλήρυνση			
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι ζεύξης / απόζευξης)			
Διάρκεια ζωής (δημιουργία πίεσης και εκτόνωση πίεσης)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Σχεδιασμός και δοκιμές			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Κωδικός ProVia	Τύπος οχήματος	Πρότυπο	Κάλυμμα	Θυρίδα	Παρατηρήσεις
PRO 200 221 0	Ελκυστήρας	ISO 1728	Κόκκινο	M16×1,5	με βαλβίδα
PRO 200 222 0	Ελκυστήρας	ISO 1728	Κίτρινο	M16×1,5	με βαλβίδα
PRO 200 021 0	Ρυμουλκούμενο	ISO 1728	Κόκκινο	M16×1,5	ελεύθερης ροής
PRO 200 022 0	Ρυμουλκούμενο	ISO 1728	Κίτρινο	M16×1,5	ελεύθερης ροής

Ηλεκτρικά αξεσουάρ

Η γκάμα προϊόντων ηλεκτρικών αξεσουάρ ProVia παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις για τη σύνδεση φορτηγού και ρυμουλκούμενου. Η γκάμα ProVia περιλαμβάνει υποδοχές για βύσματα, βύσματα, καλώδια προσαρμογέα και 7-πολικά και 15-πολικά καλώδια.

Πληροφορίες

- Κατασκευάζεται στην Ευρώπη καλύπτοντας ανάγκες της παγκόσμιας αγοράς
- Συμβατή με τη μεγαλύτερη γκάμα φορτηγών και ρυμουλκούμενων

Κύρια χαρακτηριστικά

- Η γκάμα ηλεκτρικών αξεσουάρ ProVia ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές των προτύπων ISO
- Συμβατή με ABS (5-πολικό) και EBS (7-πολικό)
- Το καλώδιο προσαρμογέα επιτρέπει τη σύνδεση από 15-πολικό σε 2× 7-πολικό
- Βιδωτές υποδοχές για βύσματα με σαφή προσδιορισμό των ακίδων, δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία για την τοποθέτηση
- Καλώδια:** Ωφέλιμο μήκος 3,5 m, προστασία από τσάκισμα, κατασκευασμένα από στιβαρή πολυουρεθάνη
- Υποδοχές για βύσματα:** βιδωτοί ακροδέκτες και χρωματική κωδικοποίηση για ευκολότερη σύνδεση
- Βύσματα:** προστατευμένα με παρεμβύσματα

Πρότυπα και ποιότητα

- Η ολοκληρωμένη γκάμα ηλεκτρικών αξεσουάρ ProVia διαθέτει πιστοποίηση ADR/GGVS
- Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας -40 °C έως +80 °C
- Το 7-πολικό σπирάλ καλώδιο ABS/EBS, η υποδοχή 7 ακίδων και το 7-πολικό βύσμα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του προτύπου ISO 7638
- Το 15-πολικό σπирάλ καλώδιο, το καλώδιο προσαρμογέα, η υποδοχή 15 ακίδων και το 15-πολικό βύσμα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του προτύπου ISO 12098
- Οι σύνδεσμοι ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του προτύπου ISO 4091



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Εύρος θερμοκρασιών (°C)			
Μέγιστο μήκος προέκτασης			
Διάμετρος σπείρας			
Αριθμός σπειρών			
Ποιότητα / Πιστοποίηση			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό εναλλακτικό προϊόν χαμηλών προδιαγραφών

Σπιράλ καλώδια

Κωδικός ProVia	PRO 531 000 0	PRO 531 001 0	PRO 531 002 0
Προϊόν			
Περιγραφή	7-πολικό σπιράλ καλώδιο ABS/EBS	15-πολικό σπιράλ καλώδιο	Σπιράλ προσαρμογέα, 15-πολικό σε 2× 7-πολικό
Τάση (V)	24 V	24 V	24 V
Αριθμός σπειρών	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Υλικό υπερπλήρωσης (overmolding) σπιράλ	Πολυουρεθάνη	Πολυουρεθάνη	Πολυουρεθάνη
Χρώμα σπείρας	μαύρο	μαύρο	μαύρο
Διάμετρος σπείρας	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Ωφέλιμο μήκος	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Επιτρεπόμενη προέκταση καλωδίου	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Διατομές αγωγού	3× 1,5 mm ² + 2× 4 mm ² + 2× 1,5 mm ²	3× 2,5 mm ² + 10× 1,5 mm ² + 2× 1,5 mm ²	6× 1,0 mm ² + 1× 1,5 mm ²
Εύρος θερμοκρασιών	-40 °C έως +80 °C	-40 °C έως +80 °C	-40 °C έως +80 °C
Χρώμα εξαρτήματος προ-στασίας από τσάκισμα	κόκκινο	μπλε	μαύρο
Πιστοποιήσεις	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Βύσματα και υποδοχές για βύσματα

Κωδικός ProVia	PRO 531 000 2	PRO 531 001 2	PRO 531 010 2	PRO 531 011 2
Προϊόν				
Περιγραφή	Υποδοχή ABS/ EBS 7 ακίδων	Υποδοχή 15 ακίδων	7-πολικό βύσμα ABS/EBS	15-πολικό βύσμα
Τάση (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Εύρος θερμοκρασιών	-40 °C έως +80 °C	-40 °C έως +80 °C	-40 °C έως +80 °C	-40 °C έως +80 °C
Τύπος τοποθέτησης ακίδων	βιδωτός	βιδωτός	βιδωτός	βιδωτός
Χρωματική κωδικοποίηση	ναι	ναι	ναι	ναι
Πιστοποιήσεις	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Ενισχυτής συμπλέκτη

Ο ενισχυτής (σερβό) συμπλέκτη επιτρέπει στον οδηγό να αποσυμπλέκει και να συμπλέκει το συμπλέκτη ασκώντας ελάχιστη δύναμη στο πεντάλ του συμπλέκτη. Ο ενισχυτής συμπλέκτη είναι ένα εξάρτημα ενεργοποίησης υδραυλικού συμπλέκτη με πνευματική υποβοήθηση, που επιτρέπει την ευαίσθητη και ακριβή ενεργοποίηση του συμπλέκτη στο όχημα.

Πληροφορίες

- Η γκάμα ProVia περιλαμβάνει εκδόσεις με υγρό φρένων και ορυκτέλαιο, για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των σημαντικότερων κατασκευαστών ΑΕ.
- Ο ενισχυτής συμπλέκτη ProVia αποτελεί την επιλογή «χωρίς συμβιβασμούς ως προς την ασφάλεια», όταν η ποιότητα αρχικού εξοπλισμού παύει να αποδίδει κατά τον υπολογισμό του συνολικού κόστους ιδιοκτησίας του οχήματος
- Σχεδιάστηκε για να καλύπτει ευρύ φάσμα προϊόντων ΑΕ

Κύρια χαρακτηριστικά

- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση που αποδείχθηκε στην 96-ωρη δοκιμή NSS (Neutral Salt Spray)
- Χαμηλά ποσοστά διαρροών για υψηλά επίπεδα απόδοσης προϊόντος και σταθερό επίπεδο ποιότητας



Χαρακτηριστικό	Γνήσιο ΑΕ	ProVia	Μέσος όρος ανεξάρτητης αγοράς*
Ποιότητα			
Κύκλος ζωής προϊόντος (κύκλοι λειτουργίας)			
Αντοχή στη διάβρωση (ώρες)			
Διαρροή στους -40 °C (cm³ / λεπτό)			
Διαρροή στους +80 °C (cm³ / λεπτό)			
Παραγωγή / Προέλευση			

* Κοινό αναλλακτικό προϊόν χαμηλών παραγωγών

Κωδικός ProVia	Τύπος υγρού	Μέτρηση φθοράς	Μέγεθος	Θυρίδες
PRO 051 001 0	Ορυκτέλαιο	Ηλεκτρονική μονάδα αισθητήρα απόστασης	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 002 0	Ορυκτέλαιο	Ηλεκτρονική μονάδα αισθητήρα απόστασης	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 003 0	Ορυκτέλαιο	Ηλεκτρονική μονάδα αισθητήρα απόστασης	4"	1-4: Ειδικά ρακόρ, 11: M16×1,5
PRO 051 004 0	Υγρό φρένων	Μηχανικός δείκτης φθοράς	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 005 0	Υγρό φρένων	Μηχανικός δείκτης φθοράς	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 006 0	Υγρό φρένων	Μηχανικός δείκτης φθοράς	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 007 0	Υγρό φρένων	Μηχανικός δείκτης φθοράς	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 051 008 0	Υγρό φρένων	Ηλεκτρονική μονάδα αισθητήρα απόστασης	4"	1-4: Ειδικά ρακόρ, 11: M16×1,5
PRO 051 009 0	Υγρό φρένων	Μηχανικός δείκτης φθοράς	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 010 0	Υγρό φρένων	Μηχανικός δείκτης φθοράς	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 411 011 0	Ορυκτέλαιο	Ηλεκτρονική μονάδα αισθητήρα απόστασης	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

Προϊόντα ενισχυτή συμπλέκτη ProVia

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 051 001 0	
MAN	81307256116
Neoplan	81307256116
PRO 051 002 0	
DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
Paccar	1506465R
Scania	1935599
PRO 051 003 0	
DAF	1527600
MAN	81307256104
Mercedes-Benz	A0002540447
Neoplan	81307256104
Paccar	1527600
Scania	1935609
PRO 051 004 0	
Daewoo	3329101150 3329101151
DAF	1506466
FAW	1602305A70A
Ford	7C467K626AA
Hino	S31A0-E0780
Hyundai	4170077000K
Kamaz	501006570
Kinglong	216500010
Renault	501006570
Scania	1935601

Μάρκα AE	Κωδικός AE
Van Hool	10730817
Yutong	160400241
PRO 051 005 0	
FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455
PRO 051 006 0	
Alexander Dennis	6573091 659826
DAF	1506467
FAW	160230576 A
Foton	1612516205010
IrisBus	5010556022
Iveco	5010556022
Kinglong	16MC104010 216500050
MAN	N2307160011
Paccar	1506467
Scania	1935602
Van Hool	10709118
Yutong	160400213
ZF	0501006375 0501006795
PRO 051 007 0	
CNHTC	WG8701230003 WG9725230041/2 WG9725230041/4 WG9725230051/2
Foton	1432116280002
Kinglong	16MC104010C1

Μάρκα AE	Κωδικός AE
PRO 051 008 0	
DAF	1505143 1506464 1506468
EvoBus	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Mercedes-Benz	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Paccar	1505143R 1506464
Renault	5021170437
Scania	1935608
PRO 051 009 0	
MAZ	9700514370
PRO 051 010 0	
MAZ	9700514570
PRO 411 011 0	
MAN	81307256115
Neoplan	81307256115



A series of horizontal red lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice.

Λίστες ευρετηρίων

Λίστα προϊόντων

OE part number	ProVia part number / product	Page
----------------	------------------------------	------

FIAT

5001843220	PRO 011 007 0 Relay Valve.	23
------------	---------------------------------	----

FOMOCO

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
-------------	-------------------------------	----

FONTENAX

2100382	PRO 4611010 Spring Brake Actuator.	32
2100383	PRO 4611010 Spring Brake Actuator.	32

Ford

3C465C100AA	PRO 007 0010 Cabin Levelling Valve.	43
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
4C46 2K433AA	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Air Processing Unit.	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Wheel Speed Sensor.	29
98CT2B372AA	PRO 032 0010 Wheel Speed Sensor.	29
CT 2K432 AA	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41

CF352131	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
F005268	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
M91000101	340 901 060 2 Brake parts.	36

OE part number	ProVia part number / product	Page
----------------	------------------------------	------

Haldex

164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve.	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer.	8
03104109	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
612 032 001	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge.	13

Hendrickson

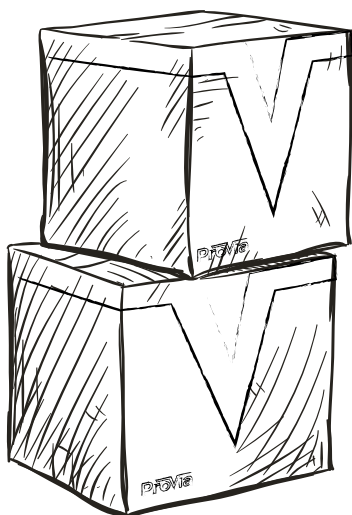
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 0010 Relay Emergency Valve.	27

Hino

S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32
S49UO-E0D20	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32

Ευρετήριο κατά όνομα είδους ProVia

Όνομα είδους ProVia	Σελίδα	Όνομα είδους ProVia	Σελίδα	Όνομα είδους ProVia	Σελίδα
Αισθητήρας απόστασης ECAS	60	Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31	Βαλβίδα ρελέ	25	Θερμαντήρας	12
Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκούμενου	27	Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29	Κεφαλή ζεύξης	63
Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50	Βαλβίδα φρένου	23	Κυλινδροκεφαλή συμπίεστη	21
Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48	Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35	Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18	Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο διπλού διαφράγματος	40	Ξηραντήρας αέρα	8
Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52	Ενισχυτής συμπλέκτη	66	Σπιράλ και ευθύγραμμοι σωλήνες	62
Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15	Ηλεκτρικά αξεσουάρ	64	Τακάκια φρένων	43
				Φυσίγγιο φίλτρου	13



Ευρετήριο κατά κωδικό ProVia

Κωδικός ProVia	Σελίδα	Κωδικός ProVia	Σελίδα	Κωδικός ProVia	Σελίδα	Κωδικός ProVia	Σελίδα
340 175 000 2	44	472 880 932 2	56	PRO 010 318 0.	19	PRO 032 014 0.	32
340 195 000 2	44	472 880 933 2	56	PRO 010 332 0.	19	PRO 032 015 0.	32
340 225 000 2	44	472 900 931 2	56	PRO 010 333 0.	19	PRO 032 016 0.	32
340 322 000 2	44	894 601 134 2	56	PRO 011 000 0.	25	PRO 032 020 0.	52
340 901 050 2	44	894 601 161 2	56	PRO 011 001 0.	25	PRO 032 120 0.	52
340 901 060 2	44	PRO 000 006 0.	41	PRO 011 002 0.	25	PRO 032 220 0.	52
340 901 061 2	44	PRO 000 007 0.	41	PRO 011 003 0.	25	PRO 051 001 0.	66
340 901 070 2	44	PRO 000 008 0.	41	PRO 011 004 0.	25	PRO 051 002 0.	66
340 901 071 2	44	PRO 000 009 0.	41	PRO 011 005 0.	25	PRO 051 003 0.	66
340 901 072 2	44	PRO 000 010 0.	41	PRO 011 006 0.	25	PRO 051 004 0.	66
340 901 073 2	44	PRO 000 011 0.	41	PRO 011 007 0.	25	PRO 051 005 0.	66
340 902 000 2	44	PRO 000 012 0.	41	PRO 011 008 0.	25	PRO 051 006 0.	66
340 902 001 2	44	PRO 000 013 0.	41	PRO 011 009 0.	25	PRO 051 007 0.	66
340 902 002 2	44	PRO 000 017 0.	41	PRO 015 004 0.	19	PRO 051 008 0.	66
340 902 003 2	44	PRO 000 018 0.	41	PRO 015 005 0.	19	PRO 051 009 0.	66
340 902 004 2	44	PRO 006 001 0.	48	PRO 015 026 0.	19	PRO 051 010 0.	66
340 902 005 2	44	PRO 006 002 0.	48	PRO 015 068 0.	19	PRO 100 100 0.	10
340 902 191 2	44	PRO 006 003 0.	48	PRO 015 072 0.	19	PRO 122 001 0.	16
340 902 192 2	44	PRO 006 004 0.	48	PRO 015 073 0.	19	PRO 122 002 0.	16
340 902 220 2	44	PRO 007 001 0.	50	PRO 015 512 0.	19	PRO 122 003 0.	16
340 902 221 2	44	PRO 007 003 0.	50	PRO 032 000 0.	32	PRO 122 004 0.	16
340 902 222 2	44	PRO 007 007 0.	50	PRO 032 001 0.	32	PRO 122 005 0.	8
340 902 223 2	44	PRO 007 010 0.	50	PRO 032 002 0.	32	PRO 122 006 0.	8
340 903 220 2	44	PRO 007 011 0.	50	PRO 032 003 0.	32	PRO 122 007 0.	8
340 904 000 2	44	PRO 007 023 0.	50	PRO 032 004 0.	32	PRO 122 008 0.	8
340 904 001 2	44	PRO 007 028 0.	50	PRO 032 005 0.	32	PRO 124 002 2.	13
340 904 002 2	44	PRO 007 030 0.	50	PRO 032 006 0.	32	PRO 154 002 2.	22
340 904 003 2	44	PRO 007 036 0.	50	PRO 032 007 0.	32	PRO 200 021 0.	63
340 904 004 2	44	PRO 010 200 2.	13	PRO 032 008 0.	32	PRO 200 022 0.	63
340 904 005 2	44	PRO 010 300 0.	19	PRO 032 009 0.	32	PRO 200 221 0.	63
472 880 928 2	56	PRO 010 301 0.	19	PRO 032 010 0.	32	PRO 200 222 0.	63
472 880 929 2	56	PRO 010 302 0.	19	PRO 032 011 0.	32	PRO 251 106 6.	62
472 880 930 2	56	PRO 010 314 0.	19	PRO 032 012 0.	32	PRO 251 108 6.	62
472 880 931 2	56	PRO 010 317 0.	19	PRO 032 013 0.	32	PRO 251 110 6.	62

Ευρετήριο κατά κωδικό ProVia

Κωδικός ProVia	Σελίδα	Κωδικός ProVia	Σελίδα	Κωδικός ProVia	Σελίδα	Κωδικός ProVia	Σελίδα
PRO 251 112 6.	62	PRO 400 920 2.	12	PRO 431 001 0.	36	PRO 531 000 2.	65
PRO 251 115 6.	62	PRO 410 001 0.	8	PRO 432 001 0.	36	PRO 531 001 0.	65
PRO 315 008 0.	23	PRO 410 002 0.	8	PRO 461 101 0.	37	PRO 531 001 2.	65
PRO 315 077 0.	23	PRO 410 003 0.	8	PRO 480 010 0.	37	PRO 531 002 0.	65
PRO 315 180 0.	23	PRO 410 004 0.	8	PRO 481 012 0.	37	PRO 531 010 2.	65
PRO 315 263 0.	23	PRO 410 920 2.	12	PRO 481 050 0.	37	PRO 531 011 2.	65
PRO 315 264 0.	23	PRO 411 011 0.	66	PRO 491 001 0.	36	PRO 648 001 0.	29
PRO 352 922 2.	22	PRO 412 000 0.	54	PRO 491 002 0.	36	PRO 648 002 0.	29
PRO 392 200 0.	41	PRO 412 001 0.	54	PRO 491 003 0.	36	PRO 648 003 0.	29
PRO 392 201 0.	41	PRO 412 002 0.	54	PRO 491 004 0.	36	PRO 648 004 0.	29
PRO 392 202 0.	41	PRO 412 003 0.	54	PRO 492 001 0.	36	PRO 704 932 2.	22
PRO 392 203 0.	41	PRO 412 004 0.	54	PRO 492 002 0.	36	PRO 711 056 0.	62
PRO 392 204 0.	41	PRO 412 005 0.	54	PRO 492 003 0.	36	PRO 711 057 0.	62
PRO 393 100 0.	41	PRO 412 006 0.	54	PRO 492 005 0.	36	PRO 711 058 0.	62
PRO 393 101 0.	41	PRO 412 007 0.	54	PRO 492 006 0.	36	PRO 711 059 0.	62
PRO 393 102 0.	41	PRO 412 030 0.	60	PRO 499 001 0.	36	PRO 711 060 0.	62
PRO 393 103 0.	41	PRO 412 031 0.	60	PRO 510 920 2.	22	PRO 711 061 0.	62
PRO 393 200 0.	41	PRO 412 032 0.	60	PRO 510 930 2.	22	PRO 711 062 0.	62
PRO 393 201 0.	41	PRO 412 033 0.	60	PRO 527 001 0.	27	PRO 711 063 0.	62
PRO 393 202 0.	41	PRO 417 004 0.	50	PRO 527 002 0.	27	PRO 712 019 0.	41
PRO 393 203 0.	41	PRO 420 001 0.	36	PRO 527 004 0.	27	PRO 934 005 0.	15
PRO 393 204 0.	41	PRO 421 002 0.	36	PRO 527 005 0.	27		
PRO 400 001 0.	8	PRO 421 004 0.	36	PRO 527 006 0.	27		
PRO 400 002 0.	8	PRO 430 001 0.	36	PRO 531 000 0.	65		

Κωδικός ΑΕ → Κωδικός ProVia

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
------------	-------------------------	--------

Alexander Dennis

6573091	PRO 051 006 0	Ενισχυτής συμπλέκτη 66
659826	PRO 051 006 0	Ενισχυτής συμπλέκτη 66
661657	PRO 412 001 0	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53
662172	PRO 412 030 0	Αισθητήρας απόστασης ECAS . 60
662174	PRO 412 006 0	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53
AB4729000530	PRO 412 001 0	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53
AB4729000550	PRO 412 002 0	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53
AB9347142110	PRO 122 003 0	Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος 16
ABA0003276825	PRO 412 001 0	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53

Anadolou Isuzu

377774192051	PRO 315 077 0	Τακάκια φρένων 43
--------------	----------------------	-----------------------------

Ashok Leyland

442562004	PRO 412 002 0	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53
-----------	----------------------	----------------------------------

Beiben

1288910046	PRO 007 030 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας 50
------------	----------------------	----------------------------------

Bell Equipment (SA)

220949	PRO 010 200 2	Φυσίγγιο φίλτρου. 13
--------	----------------------	------------------------------

Benalu

605252200	PRO 527 001 0	Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου. 27
605323000	PRO 527 004 0	Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου. 27
F001572	PRO 006 003 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48
F001882	PRO 032 020 0	Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52
F005268	PRO 006 001 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48

Bendix

272897	PRO 010 200 2	Φυσίγγιο φίλτρου. 13
--------	----------------------	------------------------------

Bova

204552	340 901 070 2	Τακάκια φρένων 43
--------	----------------------	-----------------------------

BPW

243109200	PRO 006 003 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48
243112800	PRO 032 020 0	Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
------------	-------------------------	--------

243113500	PRO 006 001 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48
509290040	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
509290050	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
509290060	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
509290070	340 901 072 2	Τακάκια φρένων 43
509290080	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
509290090	340 901 072 2	Τακάκια φρένων 43
509290100	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
509290220	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
509290230	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
536270020	340 901 070 2	Τακάκια φρένων 43
980102570	340 901 070 2	Τακάκια φρένων 43
980102750	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980102920	340 901 070 2	Τακάκια φρένων 43
980102930	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980106200	340 901 070 2	Τακάκια φρένων 43
980106210	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980106350	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980106360	340 901 070 2	Τακάκια φρένων 43
980106430	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980106440	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
980106450	340 901 072 2	Τακάκια φρένων 43
980106950	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
980106960	340 901 072 2	Τακάκια φρένων 43
980107090	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980107240	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980107250	340 901 072 2	Τακάκια φρένων 43
980107260	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
980108150	340 901 061 2	Τακάκια φρένων 43
980108160	340 901 071 2	Τακάκια φρένων 43
980108170	340 901 072 2	Τακάκια φρένων 43

CAMC

50H08-01060	PRO 007 030 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας 50
-------------	----------------------	----------------------------------

CNH TC

WG1642440051/1	PRO 007 001 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας. 50
WG8701230003	PRO 051 007 0	Ενισχυτής συμπλέκτη . . . 66
WG9719360005/1	PRO 315 077 0	Τακάκια φρένων 43
WG9725230041/2	PRO 051 007 0	Ενισχυτής συμπλέκτη . . . 66

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
WG9725230041/4	PRO 051 007 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
WG9725230051/2	PRO 051 007 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60

CVS

430001-01	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
-----------	--	----

Daewoo

3329101150	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
3329101151	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
3425002880	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
3425002890	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
3454402440	PRO 010 300 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
4750103010	PRO 010 301 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18

DAF

0699387	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
0867215R	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1150130	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1270263	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1302682	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1304587	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1315698	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1343254	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1343255	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1359971	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
1361393	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1365935	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
1391510	PRO 124 000 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1400071	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1406784	PRO 010 302 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
1436901	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
1439324	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1439553	PRO 124 000 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1487296	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1487296R	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1504900R	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1504903	PRO 011 002 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1504929	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1504951	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1504971	PRO 315 180 0 Τακάκια φρένων	43
1505033R	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1505034	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1505081	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
1505095	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
1505097	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
1505114R	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1505115R	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1505119	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1505128	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
1505143	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1505191R	PRO 420 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1505198R	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1505199R	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1505215	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1505230	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
1505294	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1505392	PRO 010 300 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
1505410	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1505463R	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1505967	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1506003	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1506100	PRO 032 020 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
1506149	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1506180	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1506390	PRO 421 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1506409	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1506410	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1506464	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1506465	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1506466	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1506467	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1506468	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1506485	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1506681	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1517895	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1517963	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1517964	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1517965	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1517967	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1517970	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1517978	PRO 122 008 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1518008	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1518009	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1518065	PRO 315 264 0 Τακάκια φρένων	43
1518113	PRO 010 301 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1518115	PRO 010 314 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1518116	PRO 010 317 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1518168	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1518267	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1518271	PRO 011 000 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1518674	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1518724	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1519152	PRO 420 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1519158	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1519162	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1519176R	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1519202R	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1519211R	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
1519310	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1519312	PRO 648 004 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1519332	PRO 011 001 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1519378	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1519442	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1522226	PRO 315 263 0 Τακάκια φρένων	43
1523549	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1523549R	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1524015	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1524581	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1524828	PRO 032 004 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1524843	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1525422	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1526572	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1526796	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1527168R	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1527600	PRO 051 003 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1527601R	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1527756	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1528230R	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1530832	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1530833	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1531495	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1531547	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1531548	PRO 010 333 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1531568	PRO 010 318 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1617343	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1628064	340 195 000 2 Τακάκια φρένων	43
1725688	PRO 015 068 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1778552	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1778554	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1797053	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1800830	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1850203	PRO 032 007 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1862600	PRO 032 007 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1862602	PRO 032 008 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1869290	PRO 032 008 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1870628	PRO 032 007 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1878030	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
5021172710	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
699387	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
759050	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
867215	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
884491	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
906782	PRO 015 512 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
ABRA090	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
ABRA180	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
ABRA506	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
ABRB810	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
ABRB811	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
EXABRB613	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
0004209724	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
8285407000	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21
A0003284530	PRO 007 011 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
A0004290897	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004291297	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004300969	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
A0004301215	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21
A0011302615	PRO 352 922 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21
A0011304715	PRO 510 920 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21
A0011305219	PRO 352 922 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21
A0011305915	PRO 510 920 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21
A0011307915	PRO 154 002 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστή	21

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
A0014316415	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014317815	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014317915	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
A0024311515	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
A0024313815	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0034315406	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
A0034315706	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
A0034316106	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
A0034316806	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
A0034318906	PRO 015 512 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
A0044293844	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ	25

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
A0044296244	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
A0044296344	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
A0044299644	PRO 010 318 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
A0044314105	PRO 315 263 0 Τακάκια φρένων	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Τακάκια φρένων	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Τακάκια φρένων	43
A0054290344	PRO 010 332 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
A0054290444	PRO 010 314 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
A0065427618	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0075427218	PRO 032 007 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0194208118	PRO 492 003 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0194208218	PRO 492 003 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0194209918	PRO 492 003 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0204200018	PRO 492 003 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Dennis

6597421	340 195 000 2 Τακάκια φρένων	43
---------	---	----

DF

5001090—C6100	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
---------------	--	----

DFLQ

5001090—C1100	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
---------------	--	----

Doll

7055976	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
7069646	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
7088657	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
7093146	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
7119045	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
8143280	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48

DTNA

18-28710-000	PRO 417 004 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
--------------	--	----

ERF

1260680	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
136873-1	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4027060	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
81259026144	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81521166070	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ.	25

EvoBus

1935482	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
8025172000	PRO 032 020 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
8285141196	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
8285407000	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
82854085340	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285499000	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
A0002540047	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0003276725	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
A0003278525	PRO 412 000 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
A0003279725	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
A0003284530	PRO 007 011 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
A0004301215	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0014312215	PRO 122 008 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0014318115	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
A0019050400	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0024311515	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0024313815	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . .	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0025426718	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
A0034315706	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
A0035422618	PRO 412 032 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
A0044296344	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ	25
A0044299444	PRO 011 000 0 Βαλβίδα ρελέ	25
A0044314105	PRO 315 263 0 Τακάκια φρένων	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0134206718	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0134206818	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0234204918	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A0234208518	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
A68054200418	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31

Faun

99707007090	PRO 032 009 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
99707305720	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

FAW

160230576A	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1602305A70A	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1602305A7A	PRO 051 005 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
2941605-55A	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας.	50
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50

Faymonville

01019	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
1020	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
10549	PRO 648 004 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
10553	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
13769	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
14177	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
214004	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
3852	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
46031	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
5139	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
7886	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
84233	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
006675	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
006712	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
011626	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
071432	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
083184	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1016901	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
1042813	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
297449	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
6916	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
Fiat		
5001843220	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
Fomoco		
2C462B915AA	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
Fontenax		
2100382	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
2100383	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
Ford		
3C465C100AA	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
4C463038AA	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα . . 10	
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
7C467K626AA	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
XCT2K432AA	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
Foton		
1432116280002	PRO 051 007 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1612516205010	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1618029600001	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1618029600001	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1B24950201013	PRO 007 036 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
Fruehauf		
A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισί- ου	48
CF352131	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
F001572	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
F005268	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
M91000101	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
GAZ		
9254920000	PRO 492 005 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
Gigant		
19123	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
19124	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
19125	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
9291072	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
9291073	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
M91002703	340 903 220 2 Τακάκια φρένων	43
M91002704	340 903 220 2 Τακάκια φρένων	43
Goldhofer		
151118	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
152092	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
157537	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
159118	PRO 032 020 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
160191	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
162347	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
163413	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
163414	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
163623	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
164265	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
165646	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
167732	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
168923	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
254559	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
Haldex		
3104109	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
352018001	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
352044001	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
352044001	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
352045000	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
352045001	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
612017091	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
612032001	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
950310099	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Hendrickson

464/006/002/0	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
HB100197	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29

Hino

S31A0-E0780	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Hyundai

4170077000K	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
558018KZZ0	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
558018R900	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
558508D000	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
559507K700	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
594507C700	PRO 010 300 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
946007A050	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού .	31
946007A150	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού .	31
946007A500	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού .	31
946007A550	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού .	31
B587105K200	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
------------	-------------------------	--------

Irisbus

2996068	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
41200708	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
41211011	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41211012	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41211013	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
42079486	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
5001020312	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
500310195	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5006016342	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
5006028410	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
5010556022	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
8010002016	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
8137622	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
8160475	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8

Irizar

8015529	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
8015530	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
8015544	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60

Isuzu

1825637130	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1825639780	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Iveco

08137622	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
110450	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1906043	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
1906146	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
1906297	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
1906401	340 904 002 2 Τακάκια φρένων	43
1906416	340 904 000 2 Τακάκια φρένων	43
1906467	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
1907612	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
2992261	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
2992336	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
2992339	340 904 002 2 Τακάκια φρένων	43
2992348	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
2992476	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2995637	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2995809	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2995819	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2995938	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2996378	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2996430	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
2996468	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
2996515	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
2996532	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
412 113 34	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
41200560	PRO 032 004 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
41200561	PRO 032 004 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
41200708	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
41211011	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41211012	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41211013	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41211278	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
41212279	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
42079486	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
42079586	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
42535791	340 904 002 2 Τακάκια φρένων	43
42536101	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
42554824	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
42555669	340 904 000 2 Τακάκια φρένων	43
4324100350	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
4460000009	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
4783981	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43
500002862	PRO 032 020 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
500004419	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
500055372	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
500070461	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
500070484	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
500310195	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
500590358	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5006002630	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
5006010272	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
5006028410	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
5010260188	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010556022	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
503135256	PRO 010 200 2 Φυσιγγίο φίλτρου.	13
503136113	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
503142454	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
504013848	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5801103156	PRO 315 077 0 Τακάκια φρένων	43
5801115879	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
7000343220	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
8123564	PRO 010 200 2 Φυσιγγίο φίλτρου.	13
8160471	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
8160475	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
8169587	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
8188642	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
8190948	PRO 010 200 2 Φυσιγγίο φίλτρου.	13
9010099029	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
9441032808	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
980829	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
981819	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
M78121482	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
---------------	--	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
AL204884	PRO 010 200 2 Φυσιγγίο φίλτρου.	13

Kässbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
21150110028	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
21151103133	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
21151103150	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
21151103151	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
21151103152	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
21151103260	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
68320504NGZ	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8283012000	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
82851740000	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
8285388435	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285388533	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285408463	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285408534	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285499000	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	
8285515573	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
8285521000	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285522000	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285525000	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285526000	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	
------------	--	--

Kamaz

501006570	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
960-3519300	PRO 492 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Kempf

2102004	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
2102005	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
2102006	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
2129005	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	
2129007	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	

Kia

558018R900	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
558508D000	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS . 60	
B587105K200	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43

Kinglong

16MC104010	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
16MC104010C1	PRO 051 007 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
216500010	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
216500050	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
229600060	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
29Y11-45020	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
29Y11-45025	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
35G42-11501	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Knorr-Bremse

0481026021	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
0481026026	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
272897	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
481009014000	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
481009029	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
481009029000	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
481026021000	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
481026022000	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
481026307000	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
AC156B	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
AC156B	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
AC574AX	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
AC574AXY	PRO 011 009 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
AC574AY	PRO 011 009 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
AC574CXY	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
AC577A	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
AE4217	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
AE4230	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
AE4232	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
AE4247	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
AE4609	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
DB1151	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
DB1155	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
I61236	PRO 010 302 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
I85127/004	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
I98289	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	
II17793/044	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
II19425	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	
II30448	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
II34979	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
II35530	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα .	10
II35530170	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα .	10
II35531	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα .	10

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
II36128	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
II36131	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
II36133I	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
II36134	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
II36160	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
II36160AT	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
II37276	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
II37680	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
II37680004	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
II37680N50	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
II38308FN00	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
II38310F	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
II38310F170	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
II38310FN00	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
II38311F	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
II38311F170	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
II40100F	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
II41300F	PRO 124 000 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
K001185	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
K017710	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
K023357	PRO 122 008 0 Ξηραντήρας αέρα	8
K024634N00	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
K047865K50	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
LA6222	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8209	PRO 122 007 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8211	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8212	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8220	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8222	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8234	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8254	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA8542	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
LA9034	PRO 400 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
RE1110	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
SV1307	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
SV1395	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
SV1410	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
Kögel		
185055	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
312470	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
318955	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
320136	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
332419	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας 50	50
336490	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
338023/0	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52	52
339077	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	53
6502260	PRO 006 004 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
6503143/0	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS . 60	60
6503484	PRO 032 220 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52	52
Krone		
500945021	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
500945035/1	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
500945047	PRO 032 020 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52	52
500945418	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
505808613	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου . 48	48
505812423	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
505813933	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52	52
505820513	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	53
505820672/0	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	53
505820819	PRO 032 009 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . . 31	31
505821128	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	53
515003585	PRO 032 220 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη 52	52
515005712	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS . 60	60
58111590	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης . 29	29

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
5812423/0	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
5813398	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5813774	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5813774	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5813774/1	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5816897/0	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29

Langendorf

1111172	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
1111173	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
1111648	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1111649	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1133253	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
1133254	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
1133255	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
1273177	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
4110241	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
4110261	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
4110691	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
4110861	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
4112029	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
4501002	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60

Leyland

1302682	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1304587	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1343254	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1343255	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1365935	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1391510	PRO 124 000 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1703663	PRO 011 008 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
ABRA090	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
ABRA180	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
ABRA506	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
ABRB810	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
ABRB811	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

BBU8146	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
EXABRB613	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48

Liebherr

10102276	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
10218885	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
11080017	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
502814801	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
502918201	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
503200001	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
571352308	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
571538008	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Lohr

A05020209	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
A05020211	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
A05020507	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
A05021208	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
A05021210	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
A05021228A	PRO 006 004 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
A05021256	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
A05101487	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
F00257376	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
F00295081	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
Mafi		
5661808	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
5661833	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
AL12	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1260667	PRO 010 300 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
2T0607373F	PRO 410 002 0 Ξηραντήρας αέρα	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
2Z0601361F	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
2Z0607361G	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
4134534	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
64521516001	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
81.50410-6146	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81.50410-6674	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81259026144	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026144	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026145	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026230	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026237	PRO 412 003 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026238	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026239	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259029144	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259029145	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259370040	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
	PRO 412 033 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
81271206117	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
81307256084	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256104	PRO 051 003 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256107	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256115	PRO 411 011 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256116	PRO 051 001 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307259084	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81436066008	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
81436106129	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
81436196006	PRO 032 020 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
81504106607	PRO 420 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81504106608	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81504106609	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81504106610	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81504106703	PRO 420 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81504106704	PRO 420 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
81508205006	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205017	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508205020	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205040	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205047	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205060	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205064	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205066	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205068	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205072	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
81508205078	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205080	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
81508205085	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
81508205087	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205091	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508205094	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508205098	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508206000	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206002	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206004	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
81508206006	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
81508206008	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508206014	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206016	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206020	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
81508206022	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508206025	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206030	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
81508206032	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
81508206033	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
81508206034	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206036	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206041	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
81508206042	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
81508206043	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
81508206044	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206046	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508206051	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
81508206052	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
81508206054	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
81508206055	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
81508206056	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
81508206058	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508206059	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508206060	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
81508206061	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
81508206065	340 322 000 2 Τακάκια φρένων	43
81508206066	340 322 000 2 Τακάκια φρένων	43
8150820646	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81508226044	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
81521016153	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521016269	PRO 010 300 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521016270	PRO 010 301 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521016283	PRO 010 314 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521016284	PRO 010 317 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521016287	PRO 010 318 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521016295	PRO 010 333 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
81521020008	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521020009	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521020010	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521020013	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521020015	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521020019	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521026001	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
81521026024	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026027	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
81521026048	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026097	PRO 410 004 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026098	PRO 122 007 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026100	PRO 122 007 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026209	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026219	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026223	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026367	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026368	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026369	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521026399	PRO 410 001 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521166070	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
81521166075	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
81521166089	PRO 011 000 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
81521516095	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
81521516098	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
81521516099	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
81521516105	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
81521516106	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
82259026237	PRO 412 003 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
82521016036	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
82521020013	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
8550001-4354	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43
88521026001	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
99100360454	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
99100360471	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
E41031426	PRO 011 009 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
N2255200060	PRO 032 009 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
N2259026005	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
N2259026006	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS 53	
N2307160011	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
N2509990136	PRO 007 010 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
N2521160024	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
N2521160026	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
ZG005610007	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
ZG046430002	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
ZG046460002	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
ZG046560002	PRO 011 002 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
ZG046570002	PRO 011 001 0 Βαλβίδα ρελέ.	25

MANN-Filter

TB1374X	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
---------	--	----

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
9700514370	PRO 051 009 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
9700514570	PRO 051 010 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66

Meiller

39004882	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
39004884	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
706060/70044428	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
795113/39004636	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
796890	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
796892	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
796894/39004885	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
798307/70009948	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
798385/70182397	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
798857/70193564	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
799027/70143221	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
799158/70045868	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
0024733006	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
0035422618	PRO 412 032 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
004429384480	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
0044297844	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
14200920	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
14201520	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
14209220	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
14210510	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
14210610	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
14211710	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
14212510	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
14212610	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
15866342	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
24200820	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
2420222010	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
24204920	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
24205520	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
24205720	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
24206220	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
24207820	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
24207920	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
34201120	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
34201220	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
34201520	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
34201620	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
34202020	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
34202220	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
34203520	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
34203620	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
34204420	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
34204620	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
34206620	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
34207220	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
34207320	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
34207420	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
34207720	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
34208420	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
4207520	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
4210510	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
4210710	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
4210810	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
4211010	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
4211210	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
4214310	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
4215010	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
4290897	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4291097	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4291297	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4293395	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4293595	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4293695	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4293795	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
4300669	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
4300969	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
44202220	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
44204820	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
44206020	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
44206120	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
44207020	340 901 073 2 Τακάκια φρένων	43
4571306915S1	PRO 510 930 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστη	21
54202320	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
6694200020	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
6694200120	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
6704202820	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
9054200020	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0002540047	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0002540447	PRO 051 003 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
A0003276725	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
A0003278425	PRO 412 004 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
A0003279725	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
A0004207520	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
A0004210510	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0004210710	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0004210810	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0004211010	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0004211210	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0004214310	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0004215010	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0014200920	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
A0014201520	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0014209220	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
A0014210510	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0014210610	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0014211710	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0014212510	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0014212610	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0014312215	PRO 122 008 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
A0015427819	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0015866342	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
A0019050400	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0024200820	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
A002420222010	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0024204920	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0024205520	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
A0024205720	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0024206220	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0024207820	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0024207920	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0025422518	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0025426718	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
A0034201120	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0034201220	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0034201520	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0034201620	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0034202020	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0034202220	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0034203520	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0034203620	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
A0034204420	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0034204620	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
A0034206620	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0034207220	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0034207320	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0034207420	340 904 004 2 Τακάκια φρένων	43
A0034207720	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0034208420	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
A0034291344	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
A0044202220	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
A0044204820	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A0044206020	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
A0044206120	340 901 050 2 Τακάκια φρένων	43
A0044207020	340 901 073 2 Τακάκια φρένων	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Τακάκια φρένων	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Τακάκια φρένων	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Τακάκια φρένων	43
A0054202320	340 901 060 2 Τακάκια φρένων	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0114209118	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0154209318	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0164204018	PRO 420 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0194205618	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0194205718	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0194207718	PRO 491 003 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0194207818	PRO 491 003 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0194209118	PRO 491 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0194209218	PRO 491 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0204203318	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0204203418	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0204203518	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0204203618	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234205318	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234205418	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234207018	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234207118	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234208118	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
A0234208218	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234208318	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234208418	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0234208618	PRO 481 012 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0244200918	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A0244201018	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
A15-0101	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A6694200020	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A6694200120	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A6704202820	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
A9054200020	340 904 003 2 Τακάκια φρένων	43
Meritor		
20533205	PRO 491 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
3276-X-1142	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
3276-Y-1143	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
68324558	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
68325346	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
68326015	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
MDP1314	340 902 004 2 Τακάκια φρένων	43
MDP5038	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
MDP5065	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
MDP5076	340 902 004 2 Τακάκια φρένων	43

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
11017339	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
11017447	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
110174550	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
110243200	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
110273600	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
502657308	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
7128000	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
7133000	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
81259026145	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
81259026230	PRO 412 007 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026237	PRO 412 003 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026238	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259026239	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
81259370040	PRO 412 033 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
81271206117	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
81307256084	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256104	PRO 051 003 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256115	PRO 411 011 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81307256116	PRO 051 001 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
81521026098	PRO 122 007 0 Ξηραντήρας αέρα	8
81521516098	PRO 122 001 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
82135100	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
41060G490A	340 904 005 2 Τακάκια φρένων	43
41060MB225	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
41060MB625	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
47540D6400	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
479009X600	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5000295329	340 904 005 2 Τακάκια φρένων	43
5000815574	340 904 005 2 Τακάκια φρένων	43
69052941	340 904 005 2 Τακάκια φρένων	43
7701203700	340 904 005 2 Τακάκια φρένων	43

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
1319581	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
16062	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1664248	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1664252	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1745134	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
308033	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
308063	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
308066	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
309101	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
3323119	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
3478622	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
3478624	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
495039	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
495040	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
495058	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
495060	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
495068	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 Ξηραντήρας αέρα	8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
A-IF0503	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
A-IF0772	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
A-IF0944	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
AIF2063	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
F005268	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48

Paccar

08-02772	PRO 417 004 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
1361393	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1365935	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
1400071	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1504900	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου	13
1504929	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1504951	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
1504971	PRO 315 180 0 Τακάκια φρένων	43
1505034	PRO 122 005 0 Ξηραντήρας αέρα	8

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1505052	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1505095	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1505097	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1505143R	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1505215	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1505294	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1505406	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
1506003	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1506171	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1506180	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1506464	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1506465R	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1506467	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1517895	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1518008	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1518009	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1518065	PRO 315 264 0 Τακάκια φρένων	43
1518113	PRO 010 301 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1519312	PRO 648 004 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1524015	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1524828	PRO 032 004 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1527600	PRO 051 003 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1528811	PRO 412 032 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
1528899	PRO 010 333 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1528902	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1529040	PRO 032 002 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1529084	PRO 491 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1703663	PRO 011 008 0 Βαλβίδα ρελέ	25
1708305	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1778554	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
906782	PRO 015 512 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
Prevost		
N8893599	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
Renault		
20533213	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
20573922	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
20573923	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
20701803	PRO 704 932 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστη .	21
20713921	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
20713922	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
20809444	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
20809445	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21283616	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21283617	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21283618	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21296829	PRO 032 016 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
21326197	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21326198	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21326201	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21326202	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21361881	PRO 032 014 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
21361893	PRO 032 015 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
21596228	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21596229	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
21994025	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
22080435	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
22080447	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
22080448	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
24425719	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
24425720	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
4729000540	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5000295421	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
5001004902	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
5001014704	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
5001020312	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
5001823000	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
5001825339	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
5001830112	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
5001833104	340 902 192 2 Τακάκια φρένων	43
5001842048	340 904 005 2 Τακάκια φρένων	43
5001844747	340 904 002 2 Τακάκια φρένων	43
5001844748	340 904 001 2 Τακάκια φρένων	43
5001846034	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
5001850859	340 904 002 2 Τακάκια φρένων	43
5001854342	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
5001855646	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
5001857615	340 902 192 2 Τακάκια φρένων	43
5001864363	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
5001864364	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
5001864365	340 902 220 2 Τακάκια φρένων	43
5001864380	340 902 191 2 Τακάκια φρένων	43
5001865750	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
5001866951	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
5001873218	340 902 005 2 Τακάκια φρένων	43
501006570	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
5010136105	PRO 007 023 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
5010143096	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5010143097	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5010216959	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010251265	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010260136	PRO 007 007 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
5010260186	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010260187	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010260188	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010260213	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
5010260348	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010260349	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010260960	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
5010422332	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5010422334	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
5010422344	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
5010422345	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5010457151	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5010457434	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
5010588270	PRO 011 000 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
5010604322	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5010848607	340 175 000 2 Τακάκια φρένων	43
5021132574	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
5021170070	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
5021170076	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
5021170121	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5021170122	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5021170123	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5021170124	PRO 032 009 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
5021170189	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
5021170191	PRO 007 010 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	
5021170206	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
5021170423	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκούμενου.	27
5021170437	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
5021170905	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
5021171136	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
5021175244	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα	10
5021208761	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
5021208823	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης	29
5430018121	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
68321585	340 902 192 2 Τακάκια φρένων	43
7420522028	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420522029	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420533196	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420533199	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420533213	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420560415	340 902 191 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
7420573922	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420573923	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420713921	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420713922	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420721845	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420746460	PRO 007 023 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
7420746465	PRO 007 007 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
7420809445	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420815460	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420974639	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7420974642	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421283616	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421283617	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421283618	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421296829	PRO 032 016 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
7421326201	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421326202	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421339179	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
7421380908	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421399915	340 902 220 2 Τακάκια φρένων	43
7421399929	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
7421401943	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421401944	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421496557	340 902 191 2 Τακάκια φρένων	43
7421596228	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421596229	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7421994025	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7422080435	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7422080447	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7422080448	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
7424425719	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
7424425720	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Rockwell

15227419T	340 902 003 2	Τακάκια φρένων	43
68324558NZP	340 902 003 2	Τακάκια φρένων	43

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0	Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
542530	PRO 480 010 0	Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2	Τακάκια φρένων	43
M100669	340 901 070 2	Τακάκια φρένων	43
M91002704	340 903 220 2	Τακάκια φρένων	43
M91004501	340 901 070 2	Τακάκια φρένων	43

SAF

04425010400	PRO 006 003 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
3057007700	340 901 070 2	Τακάκια φρένων	43
3057007701	340 901 070 2	Τακάκια φρένων	43
3057007800	340 901 060 2	Τακάκια φρένων	43
3057007801	340 901 060 2	Τακάκια φρένων	43
3057007900	340 901 070 2	Τακάκια φρένων	43
3057008000	340 195 000 2	Τακάκια φρένων	43
3057008001	340 195 000 2	Τακάκια φρένων	43
3057008400	340 225 000 2	Τακάκια φρένων	43
3057008401	340 225 000 2	Τακάκια φρένων	43
3057008500	340 901 073 2	Τακάκια φρένων	43
3057008501	340 901 073 2	Τακάκια φρένων	43
3057317900	340 903 220 2	Τακάκια φρένων	43
4425013400	PRO 006 001 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
5317002300	340 901 070 2	Τακάκια φρένων	43
5317002400	340 901 060 2	Τακάκια φρένων	43

Samro

4000009	PRO 527 001 0	Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
4000227	PRO 527 004 0	Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου	27
4000721	PRO 006 001 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
4000932	PRO 006 003 0	Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
4001059	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
4001199	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
4001483	PRO 006 002 0 Βαλβίδα οριζόντιωσης πλαισίου .	48

Sanwa Seiki

1571020002	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
------------	---	----

Scania

1313803	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313813	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313819	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313821	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313822	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313823	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313829	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313830	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1313871	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1322986	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1367493	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1372909	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1372910	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1372911	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1375997	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1381883	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
1383956	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1390428	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1411244	PRO 011 005 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1412859	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1412860	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1431049	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
1446036	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446037	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446038	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1446039	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446040	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446042	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446043	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446048	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446049	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446050	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446052	PRO 421 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446056	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1446059	PRO 492 005 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1448082	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1495828	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1505333	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1505334	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1505335	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1505336	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1505338	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1521979	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1527633	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1734529	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1734796	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1734797	PRO 492 005 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1740206	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
1892051	PRO 032 005 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1892053	PRO 032 006 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1892057	PRO 032 012 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1892058	PRO 032 013 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1903631	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1912351	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1932680	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1932688	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1934568	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1934569	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1934570	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1934584	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1934585	PRO 412 031 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1934586	PRO 412 032 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1934915	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
1934938	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
1934939	PRO 007 010 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
1934983	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1934984	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1934990	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1934991	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1934994	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1935018	PRO 010 301 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1935023	PRO 015 004 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1935024	PRO 015 005 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1935026	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
1935401	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935403	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935409	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935410	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935411	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935413	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935448	PRO 492 006 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935452	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935462	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1935471	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1935483	PRO 100 100 0 Μονάδα επεξεργασίας αέρα .	10
1935509	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
1935510	PRO 934 005 0 Βαλβίδα προστασίας πολλαπλών κυκλωμάτων	15
1935516	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
1935599	PRO 051 002 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1935601	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1935602	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1935608	PRO 051 008 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1935609	PRO 051 003 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
1935646	PRO 011 003 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1935660	PRO 011 002 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1935666	PRO 011 001 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1935668	PRO 011 000 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2079867	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
2089719	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
2089913	PRO 032 220 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
2090021	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
2090022	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
2090023	PRO 032 001 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
2090024	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
2090079	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
2090081	PRO 648 004 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
2090235	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2090236	PRO 011 006 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2090237	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2090238	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2090239	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2090272	PRO 010 302 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
2099046	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
2131071	PRO 011 005 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
2131116	PRO 480 010 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
2149659	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
2385751	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
377640	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
570823	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
570830	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
570834	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
570835	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
570844	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
570845	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571145	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571775	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571776	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571777	PRO 430 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571778	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571784	PRO 431 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
571788	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
725857	340 903 220 2 Τακάκια φρένων	43
8500253	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
SP1037105	PRO 124 000 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Schmitz

052540	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1023612	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1055349	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
1066451	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
INS033-0018	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
050637	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
052190	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
053010	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
055634	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
101449	340 225 000 2 Τακάκια φρένων	43
1020765	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
1020766	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
1042995	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1060742	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
1060752	PRO 648 004 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
1103985	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
1118421	PRO 006 004 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
114017	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
1182462	340 901 070 2 Τακάκια φρένων	43
1195232	340 225 000 2 Τακάκια φρένων	43
50309	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
52504	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
53355	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
8283884000	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29

Schwarzmüller

21884	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
23740	PRO 527 002 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
27475	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
32939	PRO 648 003 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
36006	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
36833	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
38091	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
4629	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
54789	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
7241	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
86425	PRO 006 004 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
86461	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
9141	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
93651	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
Setra		
30283	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
8285388435	340 902 002 2 Τακάκια φρένων	43
8285438000	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
Shaanxi		
6180J-3629112	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
Solaris Bus		
1021400501	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
1021402002	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
1102734000	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1102751110	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
1102905340	PRO 032 000 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
720387939	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
920100080	PRO 032 011 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
Steyr-Daimler-Puch		
79200361087	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
79200361090	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
SXQC		
81436106129	PRO 007 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
Tata Daewoo		
3879500610	PRO 032 003 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού . .	31
Z442145010087	PRO 315 008 0 Τακάκια φρένων	43
Tatra		
4750103010	PRO 010 301 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης .	18
9907004690	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
Terberg Benshop		
33185	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
V1573854	PRO 421 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
V21596226	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
V21596227	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
Terex-Demag		
19920112	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
32413640	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
76117673	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
Tirsan		
21145210032	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
21150110028	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
21150110046	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
21151103133	PRO 032 120 0 Βαλβίδα περιστρεφόμενου σύρτη	52
21151103150	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
21151103152	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
21151103260	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
UD Trucks		
44320NA03A	PRO 492 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
44320NA03B	PRO 492 002 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατή- ριο	35
53810D9400	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
Van Hool		
10505355	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
10536639	PRO 648 001 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
10709118	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
10730817	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
10740689	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
10868345	PRO 648 002 0 Βαλβίδα ρελέ έκτακτης ανάγκης .	29
637209540	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού- μενου.	27
637213050	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου .	48
VDL Bus		
2026243	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
262643	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS .	60
28210202900	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
28220102600	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41150130	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
41343254	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
759000174	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
759000177	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
759000181	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60
9116823	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Volvo

11117866	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
1183403	PRO 410 003 0 Ξηραντήρας αέρα	8
1431049	PRO 122 003 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20382309	PRO 122 004 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20382310	PRO 122 002 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20382312	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
20386381	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20386416	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20401590	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20401591	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20409105	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20452151	PRO 122 004 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20452152	PRO 122 002 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20466070	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20466071	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20466072	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20466073	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20466209	PRO 432 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20509865	PRO 032 015 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
20509869	PRO 032 014 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
20522028	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20522029	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20522030	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20522031	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20526568	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
20531967	PRO 007 003 0 Βαλβίδα οριζόντιωσης καμπίνας	50
20533195	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533196	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533197	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533198	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533199	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533200	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533205	PRO 491 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533210	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20533211	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20560412	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
20560414	340 902 220 2 Τακάκια φρένων	43
20568711	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
20568712	340 902 220 2 Τακάκια φρένων	43
20568713	340 902 191 2 Τακάκια φρένων	43
20568714	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
20568715	340 902 220 2 Τακάκια φρένων	43
20590781	PRO 011 007 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
20701803	PRO 704 932 2 Κυλινδροκεφαλή συμπίεστη	21
20707211	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
20707214	PRO 412 002 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
20716313	PRO 122 004 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20721845	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20721846	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20721847	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20733197	PRO 011 000 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
20734168	PRO 412 005 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
20742392	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20742393	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20742394	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20746460	PRO 007 023 0 Βαλβίδα οριζόντιωσης καμπίνας	50

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
20746465	PRO 007 007 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης καμπίνας	50
20755195	PRO 122 004 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
20765963	340 902 191 2 Τακάκια φρένων	43
20768092	340 902 000 2 Τακάκια φρένων	43
20768101	340 902 223 2 Τακάκια φρένων	43
20768115	340 902 222 2 Τακάκια φρένων	43
20825594	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
20844352	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20844353	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20850194	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
20918891	340 902 000 2 Τακάκια φρένων	43
20931343	340 902 000 2 Τακάκια φρένων	43
209313430	340 902 000 2 Τακάκια φρένων	43
20932682	340 902 000 2 Τακάκια φρένων	43
20976509	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
20986736	PRO 421 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
20986737	PRO 421 004 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21011720	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21011721	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21011722	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21024701	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
21024702	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
21027722	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21027725	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21027732	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21027734	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21076527	PRO 015 026 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
21225479	PRO 122 004 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
21283628	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21283629	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21296829	PRO 032 016 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
21309468	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43
21323797	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21326199	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
21326200	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21326203	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21339179	PRO 015 072 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
21339181	PRO 015 073 0 Βαλβίδα περιορισμού πίεσης	18
21352570	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
21352573	340 902 220 2 Τακάκια φρένων	43
21361881	PRO 032 014 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
21361884	PRO 032 015 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
21361893	PRO 032 015 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
21423487	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21444612	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21496550	340 902 221 2 Τακάκια φρένων	43
21496552	340 902 191 2 Τακάκια φρένων	43
21569207	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21596226	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21596227	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21752714	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21752715	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21760204	PRO 032 010 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
21794667	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21795851	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21811707	PRO 122 002 0 Βαλβίδα προστασίας τετραπλού κυκλώματος	16
21869990	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21988037	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21988040	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21994025	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
21994026	PRO 499 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22067390	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22067391	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
22080434	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22080445	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22080446	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22152604	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22273774	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22273775	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22303995	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
22303997	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
3090236	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
3090268	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
3090288	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
3091200	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13
3093532	340 902 222 2 Τακάκια φρένων	43
3093919	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
3095396	340 902 000 2 Τακάκια φρένων	43
3099533	340 902 223 2 Τακάκια φρένων	43
3173150	PRO 011 004 0 Βαλβίδα ρελέ.	25
3197932	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
3197933	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
3198394	340 902 223 2 Τακάκια φρένων	43
3987614	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
8113459	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000253	PRO 461 101 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000466	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000576	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000580	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000581	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000607	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85000635	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85003171	PRO 491 001 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85003834	PRO 481 050 0 Ενεργοποιητής φρένων με ελατήριο	35
85105485	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
85107768	340 902 003 2 Τακάκια φρένων	43

Κωδικός ΑΕ	Κωδικός ProVia / προϊόν	Σελίδα
85506111	340 902 001 2 Τακάκια φρένων	43
WA4410329050	PRO 032 009 0 Αισθητήρας ταχύτητας τροχού	31
WA4410501000	PRO 412 030 0 Αισθητήρας απόστασης ECAS	60

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
2Z0607361F	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53

Yutong

160400213	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
160400241	PRO 051 004 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
160400455	PRO 051 005 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
350601075	PRO 412 001 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
3506-01316	PRO 412 006 0 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ECAS	53
3529-00033	PRO 010 200 2 Φυσίγγιο φίλτρου.	13

ZF

0501006375	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66
0501006795	PRO 051 006 0 Ενισχυτής συμπλέκτη	66

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
1013120	PRO 006 003 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
1013140	PRO 006 001 0 Βαλβίδα οριζοντίωσης πλαισίου	48
1013165	PRO 527 006 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
1013171	PRO 527 005 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27
6169370	PRO 527 001 0 Βαλβίδα εκτόνωσης ρυμουλκού-μενου.	27



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal red lines.



A series of horizontal red lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice.

«Σκεφτείτε πρακτικά.»



Τα εξαρτήματα ProVia που σχεδιάζονται από ειδικούς τεχνικούς της ανεξάρτητης αγοράς ανταλλακτικών και εξαρτημάτων ειδικά για τη συγκεκριμένη αγορά, κατασκευάζονται κατά τρόπον που να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ενός προτύπου υψηλών επιπέδων απόδοσης, χωρίς πολυτέλειες, αλλά και χωρίς συμβιβασμούς ως προς την ποιότητα ή την ασφάλεια. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η ProVia παρέχει την εγγύηση που επιζητούν οι πελάτες, ότι, δηλαδή, τα εξαρτήματα είναι τα ακριβώς κατάλληλα για την περίπτωση. Με τα εξαρτήματα PROVIA μπορούν να εργάζονται με αυτοπεποίθηση, γνωρίζοντας ότι θα καλύψετε τις ανάγκες τους για αξιοπιστία και απόδοση με μια γκάμα προϊόντων χαμηλού κόστους στα οποία μπορείτε να βασίζεστε.

Γίνετε μέλος μας και ανακαλύψτε γιατί μπορείτε πλέον να σκεφτείτε πρακτικά.

ProVia™

**“So Much More
in Every Box”**

Ανακαλύψτε το περιεχόμενό τους στο www.provia-auto.com



“So Much More στον ηλεκτρονικό κατάλογο ProVia”

Ανακαλύψτε τον νέο ηλεκτρονικό
κατάλογο προϊόντων ProVia



www.wabco.info/it/1074



www.wabco.info/it/1075



www.wabco.info/it/1258

ProVia™