



# Castellari

## Ολιβάνς

**PN-PN S- PN T  
PN X - PN XT**

**ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΡΑΦΙΑ**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**



**ευρετήριο**

Το εγχειρίδιο γλώσσας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση  
[www.castellarisrl.com](http://www.castellarisrl.com) Εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης:  
[www.castellarisrl.com](http://www.castellarisrl.com)  
 Manuale de uso y mantenimiento: [www.castellarisrl.com](http://www.castellarisrl.com)  
 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:  
[www.castellarisrl.com](http://www.castellarisrl.com)



<b>1.</b>	<b>Περιγραφή των γενικών χαρακτηριστικών των μηχανημάτων</b>	<b>3</b>
1.1.	Σκοπός του εγχειριδίου	3
1.2.	Προσδιορισμός μηχανημάτων	3
1.3.	Περιγραφή μηχανημάτων και τεχνικών δεδομένων	3
1.4.	Θέματα στα οποία απευθύνεται το εγχειρίδιο	4
1.5.	Προβλεπόμενες και απρόβλεπτες χρήσεις μηχανημάτων	4
1.6.	Κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χρήση μηχανών	4
1.6.1.	Κίνδυνος θορύβου	4
1.6.2.	Κίνδυνος κραδασμών	5
1.7	Στοιχεία olivance PN	6
1.8	Στοιχεία Ολιβάνς PN S	8
1.9	Στοιχεία olivance PN T	10
1.10	Στοιχεία olivance PN X	12
1.11	Στοιχεία olivance PN XT	14
<b>2.</b>	<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ</b>	<b>16</b>
2.1.	Σήματα ασφαλείας (εικονογράμματα)	16
2.2.	Γενικά πρότυπα ασφαλείας	16
2.3.	Ασφάλεια κατά τη χρήση και τη συντήρηση	16
2.3.1.	Ασφάλεια κατά τη χρήση	16
2.3.2.	Ασφάλεια συντήρησης	17
2.4	Οικολογία και ρύπανση	17
2.4.1.	Διαχείριση αποβλήτων	17
<b>3.</b>	<b>χρήση 17</b>	
3.1.	Χειρισμός και μεταφορά	17
3.2.	Πριν από τη χρήση	17
3.3.	Συναρμολόγηση και σύνδεση	17
3.4.	Χρήση μηχανημάτων	18
<b>4.</b>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ</b>	<b>18</b>
4.1.	Συντήρηση ρουτίνας	18
4.2.	Καθαρισμός και λίπανση μηχανημάτων	18
4.3.	Αγρανάπαυση	19
4.4.	Αποσυναρμολόγηση μηχανημάτων	19
4.5.	Επίλυση κοινών προβλημάτων (βλ. ιστοσελίδα)	19
4.6.	ανταλλακτικά	19
<b>5.</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ</b>	<b>19</b>
5.1.	Αποκλεισμός από την εγγύηση	19
<b>6.</b>	<b>Δήλωση συμμόρφωσης</b>	<b>20</b>

## 1. Περιγραφή των γενικών χαρακτηριστικών των μηχανημάτων

### 1.1. Σκοπός του εγχειριδίου

Αυτό το εγχειρίδιο συλλέγει τις απαραίτητες οδηγίες για τη σωστή και ασφαλή χρήση των πνευματικών υαλοπινάκων "Olivance PN", "Olivance PN S", "Olivance PN T", "Olivance PN X" και "Olivance PN XT" που ορίζονται επίσης παρακάτω ως "μηχανές", κατασκευασμένες από την Castellari S.r.l., της Imola (BO). Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, είναι σημαντικό να διαβάσετε και να ακολουθήσετε προσεκτικά τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου, καθώς η συμμόρφωση με τις οδηγίες που δίνονται, μαζί με την κατάλληλη συντήρηση, εξαρτάται από την ομαλή λειτουργία και ανθεκτικότητα του ίδιου του μηχανήματος.

**Σημείωση:** Αυτό το εγχειρίδιο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των μηχανών, πρέπει πάντα να το συνοδεύει σε οποιαδήποτε κίνηση ή μεταπώληση. Συνιστάται να το διατηρείτε σε ασφαλές μέρος για το οποίο πρέπει να ενημερώνονται όλοι οι πιθανοί χρήστες.

### 1.2. Προσδιορισμός μηχανημάτων

Τα μηχανήματα είναι εξοπλισμένα με πινακίδα αναγνώρισης με τα ακόλουθα δεδομένα:

- Ονοματεπώνυμο του κατασκευαστή και πλήρης διεύθυνση.
- Όνομα προϊόντος.
- Ένδειξη των ΜΑΠ που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.
- Ένδειξη κινδύνου.

Σήμα "CE" και έτος παραγωγής.

### 1.3. Περιγραφή μηχανημάτων και τεχνικών δεδομένων

Οι πνευματικές τσουγκράνες Olivance PN, PN S, PN T είναι μηχανές που έχουν σχεδιαστεί για να διευκολύνουν και να διευκολύνουν τη συγκομιδή των ελιών με πλήρη σεβασμό του φυτού. Το σχήμα και η κίνηση των δοντιών της τσουγκράνας είναι στην πραγματικότητα τέτοια ώστε να αποτρέπονται βίαιες μηχανικές καταπονήσεις που θα μπορούσαν να βλάψουν το φυτό. Η πτώση των καρπών συμβαίνει με εμπλοκή μεταξύ των δοντιών της τσουγκράνας. Μπορεί να τοποθετηθεί σε μια πνευματική, σταθερή ή τηλεσκοπική ράβδο, έτσι ώστε η χρήση να είναι άνετη ακόμη και για σημαντικά ύψη.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ OLIVANCE PN – PN S (μοντέλο με χτένες έλξης):

Συμπιεσμένος τροφοδότης .....  
 Απαιτείται πίεση 8 bar .....  
 Διάρκεια δημοπρασίας του πίνακα δημοπρασιών .....  
 Βάρος 0,930 kg .....  
 Κτυπήστε τη συχνότητα σε 8 bar 1500 λεπτά .....

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συμπιεσμένος τροφοδότης .....  
 Απαιτείται πίεση 8 bar .....  
 Διάρκεια δημοπρασίας του πίνακα δημοπρασιών .....  
 Βάρος 0,965 Kg .....  
 Συχνότητα κτυπήστε σε 8 bar 1900 λεπτά .....

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ OLIVANCE PN X:

Συμπιεσμένος τροφοδότης .....  
 Απαιτείται πίεση 8 bar .....  
 Διάρκεια δημοπρασίας του πίνακα δημοπρασιών .....  
 Βάρος 0,950 κιλά .....  
 Συχνότητα κτυπημάτων σε 8 bar 1700 λεπτά .....

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ OLIVANCE PN XT

Συμπιεσμένος τροφοδότης .....  
 Απαιτείται πίεση 8 bar .....  
 Διάρκεια δημοπρασίας του πίνακα δημοπρασιών .....  
 Βάρος 0,950 κιλά .....

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΈΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΈΣ ΡΑΒΔΟΙ
APT 100 E
APT 150 E
APT 200 E
ΣΤΑΘΕΡΈΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΈΣ ΡΑΒΔΟΙ
APF 100P
APF 150 P
APF 200 P
APF 250 P
APF 300 P
APF 28 50 PE
APF 28 100 PE
APF 28 150 PE
APF 28 200 PE
APF 28 250 PE
APF 28 300 PE

#### 1.4. Θέματα στα οποία απευθύνεται το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο είναι ο απαραίτητος οδηγός για όλους τους χρήστες που, για διάφορους λόγους, μπορούν να χρησιμοποιήσουν ή να φροντίσουν τα μηχανήματα κατά την εκτέλεση διαφορετικών εργασιών. Ακολουθούν τα πιθανά επαγγελματικά προφίλ:

##### χρήστης:

πρόσωπο, οντότητα ή εταιρεία που αγοράζει ή νοικιάζει το μηχανήμα και προτίθεται να το χρησιμοποιήσει για τον Είμαι ευθύνη της μηχανής και της εκπαίδευσης εκείνων που εργάζονται γύρω από αυτό.

##### χειριστής:

Άτομο εκπαιδευμένο να χρησιμοποιεί το μηχανήμα.

Είναι σε θέση να οδηγήσει το μηχανήμα και μπορεί μόνο να παρέμβει για να κάνει απλές ρυθμίσεις. Δεν είναι εξουσιοδοτημένο να εκτελεί συντήρηση στο μηχανικό σύστημα του μηχανήματος.

##### Μηχανικός συντηρητής:

Εξειδικευμένος τεχνικός ικανός να παρεμβαίνει στις μηχανικές συσκευές για την εκτέλεση όλων των απαραίτητων συντηρησιών και επισκευών.

#### 1.5. Προβλεπόμενες και απρόβλεπτες χρήσεις μηχανημάτων

Τα μηχανήματα προορίζονται να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τη συλλογή ελιών με κλαδιά ανακίνησης. Προορίζονται για επαγγελματική χρήση. Οι φορείς εκμετάλλευσης πρέπει να είναι επιλέξιμοι και να είναι σε θέση να διαβάζουν και να κατανοούν τι αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο. Τα μηχανήματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με βάση τους ισχύοντες κανόνες πρόληψης ατυχημάτων, τους όρους χρήσης και τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Μην χειρίζεστε μηχανές σε περιβάλλοντα με εκρηκτικές ατμόσφαιρες!

#### 1.6. Κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χρήση μηχανών

##### 1.6.1. Κίνδυνος θορύβου

Η στάθμη ήχου ανιχνεύθηκε μετρώντας την εκπομπή με κινούμενες μηχανές, σύμφωνα με το UNI EN ISO 11201.. Έχουν συλλεχθεί οι ακόλουθες τιμές:



- Στάθμη ηχητικής πίεσης επιφάνειας LpA (A) dB 83,05
- Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA (A) dB 100 db(A)

Οι τιμές που βρέθηκαν καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η λειτουργία του μηχανήματος περιλαμβάνει υψηλό επίπεδο θορύβου.



Κατά τη χρήση των μηχανημάτων, είναι επομένως υποχρεωτική η χρήση ωτοπροστατευτικών, όπως ακουστικά ή ωτοασπίδες, κατά τη διάρκεια της βλάβης της συσκευής ακοής.

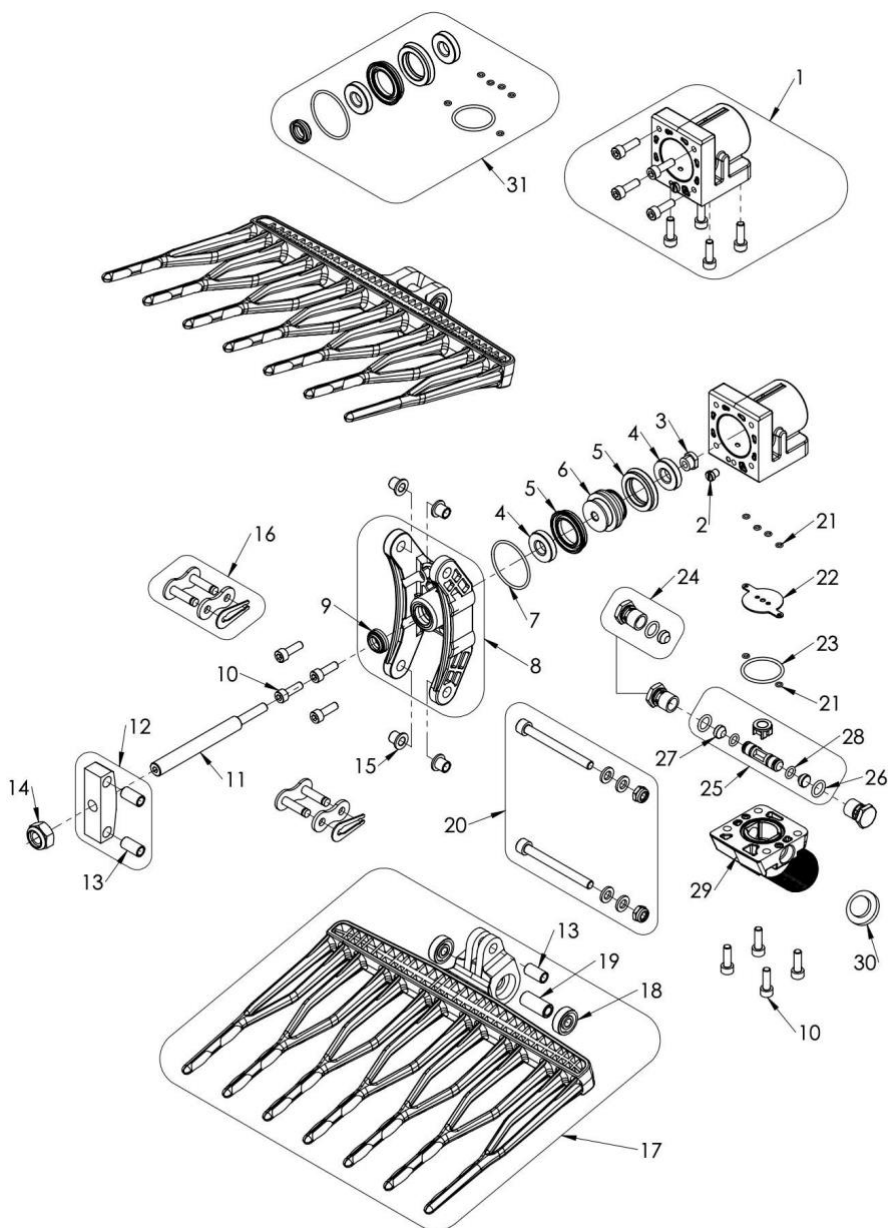
**1.6.2. Κίνδυνος κραδασμών**

Το επίπεδο κραδασμών μετρήθηκε με μηχανή σε κίνηση, σύμφωνα με το UNI EN ISO 5349-1 2004 για την αξιολόγηση των δονήσεων που μεταδίδονται στο σύστημα MANO-BRACCIO. Η ακόλουθη τιμή έχει συλλεχθεί:

Επίπεδο κραδασμών χειριού-βραχίονα: 17,3 m/s<sup>2</sup> λαμβάνοντας υπόψη τη βαρύτερη χρήση του μηχανήματος. Συνιστάται η χρήση του εργαλείου σε συνδυασμό με τα κατάλληλα ΜΑΠ.

<b>ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ</b>	<b>ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΛΕΠΤΑ)</b>
APF 50	27
APF 150 P	5
APF 200 P	10
APF 250 P	16
APF 300 P	40
APF 28 100 PE	5
APF 28 150 PE	5
APF 28 200 PE	10
APF 28 250 PE	16
APF 28 300 PE	40
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ</b>	
ART 100 ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟ	20
ART 100 ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	31
ART 150 ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟ	28
ART 150 ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	38
ART 200 ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟ	45
ART 200 ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	46

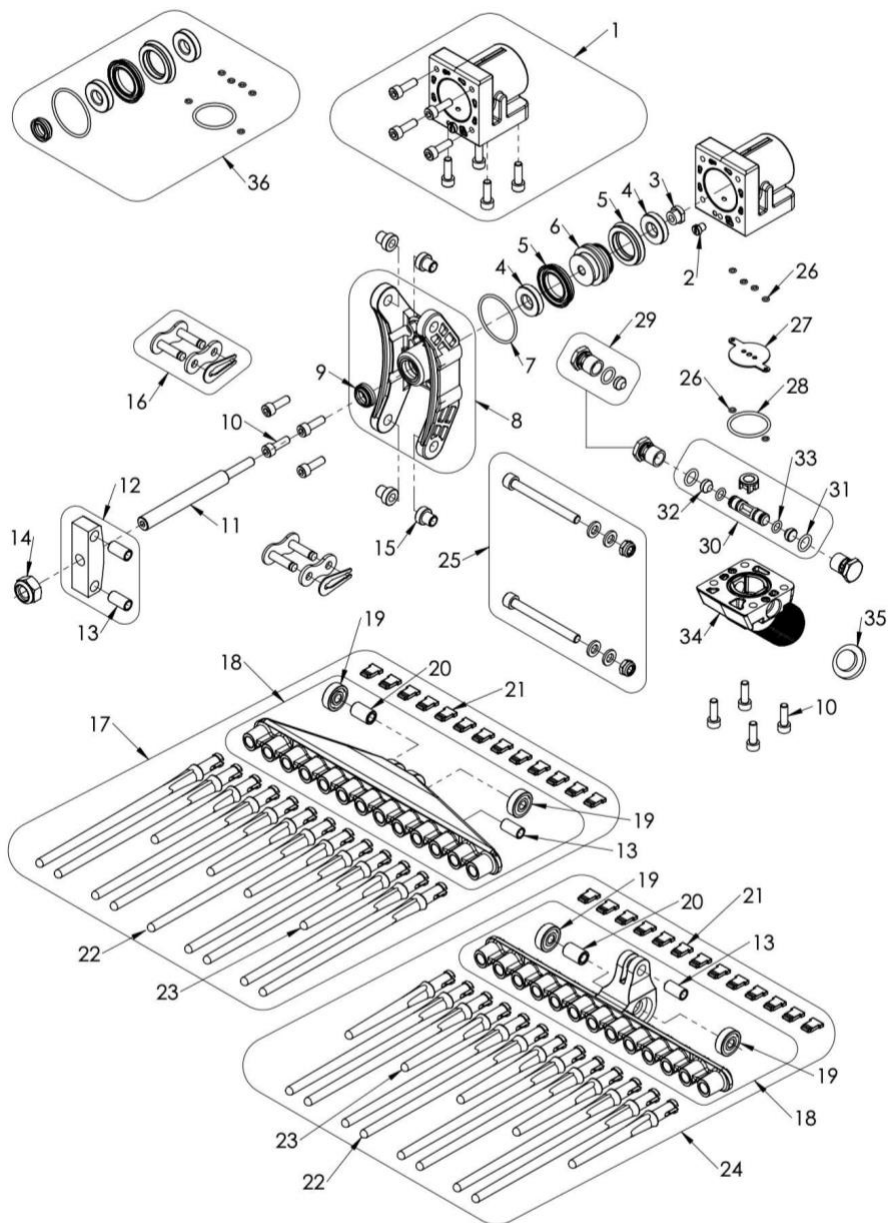
### 1.7 Στοιχεία olivance PN



OLIVANCE PN REV04 - 27/05/2020

ΟΛΙΒΑΝΣ PN			
ΤΟ POS.	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	πακετάρω
1	100.ΟΠ01Κ	ΣΕΤ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
2	100.ΟΡ47	ΓΚΙΓΚΛΕΡ Ø2	1
3	100.ΟΡ40	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ	1
4	ΟΡ14	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	1
5	ΕΠ19	ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΧΕΙΛΙΩΝ	1
6	100.ΟΡ09	ΕΜΒΟΛΟ ΓΙΑ PN	1
7	ΕΠ18	ΦΛΑΟΥΤΑ OR2131	1
8	100.ΟΡ03Κ	ΣΕΤ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΤΕΝΕΣ	1
9	ΟΡ37	ΞΥΣΤΡΑ ΜΙΣΧΟΥ	1
10	VTCE 5X16	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Β'ΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟ M5 X16 ZNB	1
11	100.ΟΠ08	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΜΒΟΛΩΝ	1
12	100.ΟΡ20	ΠΛΑΚΑ ΕΝΩΣΗΣ ΧΤΕΝΕΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ	1
13	ΟΡ51	ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	1
14	100.ΟΡ29	DIE M10	1
15	ΟΕ300200	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΤΕΝΑΣ	1
16	100.ΟΡ49	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	1
17	100.ΟΡ07Κ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΤΕΝΑΣ ΕΝΟ/ΕΡ/PN	1
18	ΟΕ300135	ΡΟΥΛΕΜΕ 626 ZZ	1
19	ΟΕ400150	ΡΟΥΛΕΜΑΤΑ ΧΤΕΝΑΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	1
20	100.ΟΠΚΙΒΙΚΣ	ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΧΤΕΝΕΣ	1
21	ΟΡ34	Ή 1Χ3	1
22	100.ΟΡ07	ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ	1
23	ΟΡ33	Ή 2Χ25.5	1
24	100.ΟΡ39	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	1
25	100.ΟΡ04Κ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	1
26	ΟΡ42	ΦΛΑΛΚΑ Ή 106	1
27	ΟΡ41	ΑΜΜΟΡΤΙΤΣΟ	1
28	ΟΡ21	Ή 6Χ1,5	1
29	100.ΟΡ02	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
30	100.ΟΡ16	φίλτρο	1
31	100.ΟΡ06Κ	ΣΕΤ ΦΛΑΣΛΕΤ	1
REV04-27/05/2020			

### 1.8 Στοιχεία Ολιβάνς PN S



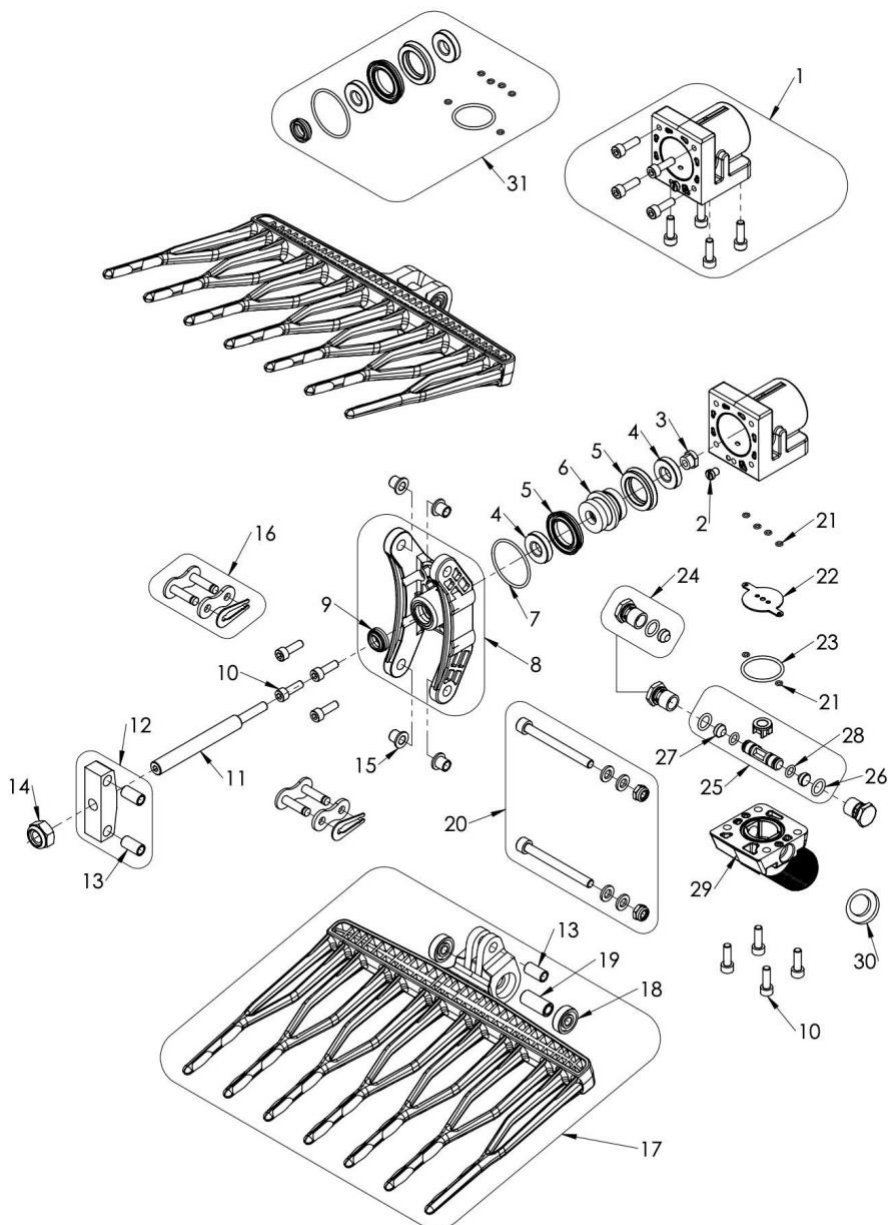
OLIVANCE PN S REV 04 - 27/05/2020



ΟΛΙΒΑΝΣ PN-S			
ΤΟ POS	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	πακετάρ ω
1	100.ΟΠ01K	ΣΕΤ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
2	100.ΟΡ47	ΓΚΙΓΚΛΕΡ Ø2	1
3	100.ΟΡ40	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ	1
4	ΟΡ14	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	1
5	ΕΠ19	ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΧΕΙΛΙΩΝ	1
6	100.ΟΡ09	ΕΜΒΟΛΟ ΓΙΑ PN	1
7	ΕΠ18	ΦΛΑΟΥΤΑ ΟΡ2131	1
8	100.ΟΡ03K	ΣΕΤ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΤΕΝΕΣ	1
9	ΟΡ37	ΞΥΣΤΡΑ ΜΙΣΧΟΥ	1
10	VTCE 5X16	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟ M5 X16 ZNB	1
11	100.ΟΠ08	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΜΒΟΛΩΝ	1
12	100.ΟΡ20	ΠΛΑΚΑ ΕΝΩΣΗΣ ΧΤΕΝΕΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ	1
13	ΟΡ51	ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	1
14	100.ΟΡ29	DIE M10	1
15	ΟΡ48	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΤΕΝΑΣ	1
16	100.ΟΡ49	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	1
17	100.ΟΡ100	ΑΝΩΤΕΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΤΕΝΑΣ	1
18	100.ΟΡ43	ΠΑΡΑΣΙΤΟ ΣΕΤ ΒΑΣΗΣ ΧΤΕΝΑΣ	1
19	OE300135	ΡΟΥΛΕΜΕ 626 ZZ	1
20	ΟΡ47	ΡΟΥΛΕΜΑΤΑ ΧΤΕΝΑΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	1
21	100.ΟΡ46	ΦΙΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΔΟΝΤΙΩΝ	1
22	100.ΟΡ44	ΜΑΚΡΥ ΔΟΝΤΙ	1
23	100.ΟΡ45	ΚΟΝΤΟ ΔΟΝΤΙ	1
24	100.ΟΡ101	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΤΕΝΑΣ	1
25	100.ΟΠΚΙΒΙΚ Σ	ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΧΤΕΝΑΣ	1
26	ΟΡ34	Ή 1X3	1
27	100.ΟΡ07	ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ	1
28	ΟΡ33	Ή 2X25.5	1
29	100.ΟΡ39	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	1
30	100.ΟΡ04K	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	1
31	ΟΡ42	ΦΛΑΛΚΑ Ή 126	1
32	ΟΡ41	ΑΜΜΟΡΤΙΤΣΟ	1
33	ΟΡ21	Ή 6X1,5	1
34	100.ΟΡ02	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
35	100.ΟΡ16	φίλτρο	1
36	100.ΟΡ06K	ΣΕΤ ΦΛΑΣΛΕΤ	1

REV04-27/05/2020

1.9 Στοιχεία olivance PN T

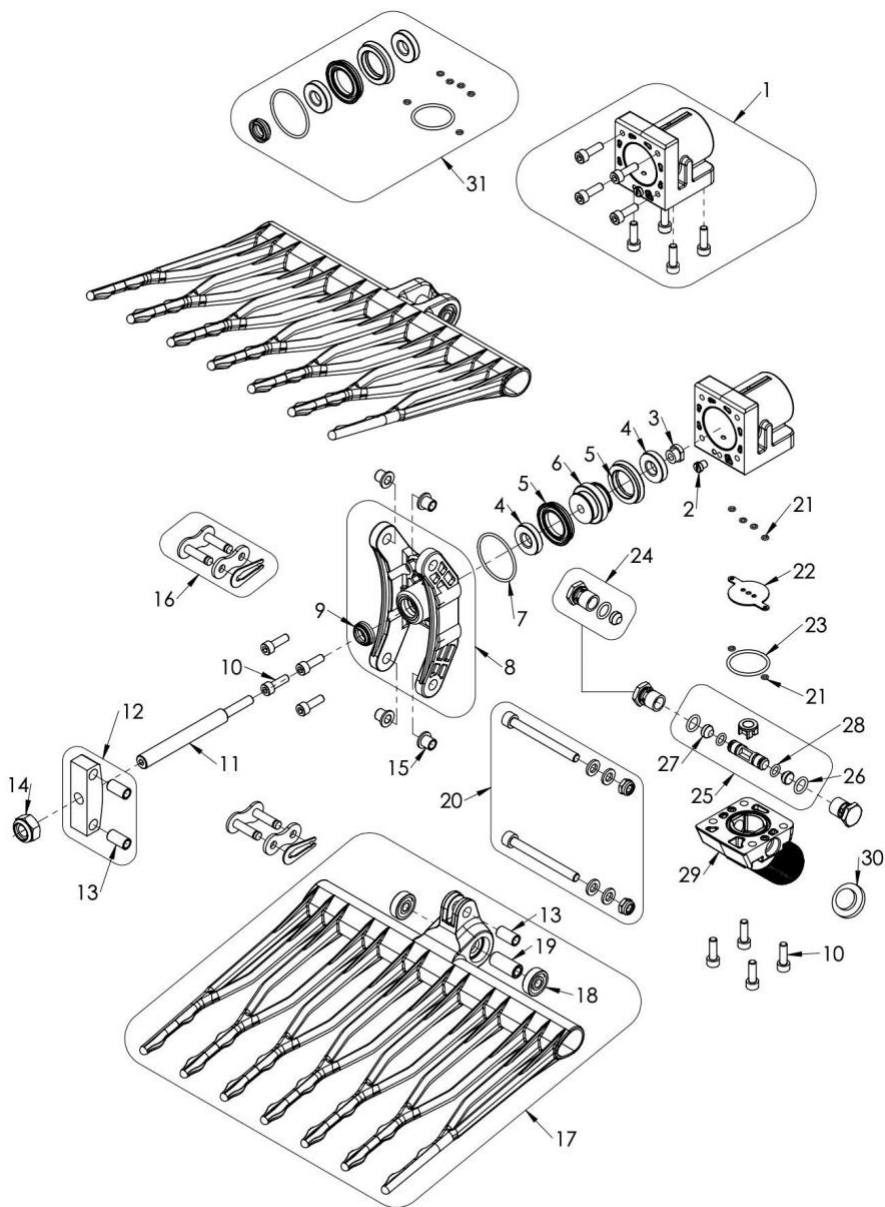


OLIVANCE PN T REV04 - 27/05/2020

ΟΛΙΒΑΝΣ PN-T			
ΤΟ POS.	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	πακετάρω
1	100.ΟΠ01Κ	ΣΕΤ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
2	100.ΟΡ47	ΓΚΙΓΚΛΕΡ Ø2	1
3	100.ΟΡ40	ΣΠΕΪΡΩΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ	1
4	ΟΡ14	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	1
5	ΕΠ19	ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΧΕΙΛΙΩΝ	1
6	100.ΟΡ60	ΠΙΣΤΟΟΥΝ ΑΝΑ ΡΝ-Τ	1
7	ΕΠ18	ΦΛΑΟΥΤΑ ΟR2131	1
8	100.ΟΡ03Κ	ΣΕΤ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΤΕΝΕΣ	1
9	ΟΡ37	ΞΥΣΤΡΑ ΜΙΣΧΟΥ	1
10	VTCE 5X16	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΒΪΔΑ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟ M5 X16 ZNB	1
11	100.ΟΠ08	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΜΒΟΛΩΝ	1
12	100.ΟΡ20	ΠΛΑΚΑ ΈΝΩΣΗΣ ΧΤΕΝΕΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ	1
13	ΟΡ51	ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	1
14	100.ΟΡ29	DIE M10	1
15	ΟΕ300200	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΤΕΝΑΣ	1
16	100.ΟΡ49	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	1
17	100.ΟΡ07Κ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΤΕΝΑΣ ΕΝΟ/ΕΡ/ΡΝ	1
18	ΟΕ300135	ΡΟΥΛΕΜΕ 626 ZZ	1
19	ΟΕ400150	ΡΟΥΛΕΜΑΤΑ ΧΤΕΝΑΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	1
20	100.ΟΠΚΙΒΙΚΣ	ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΧΤΕΝΕΣ	1
21	ΟΡ34	Ή 1X3	1
22	100.ΟΡ07	ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ	1
23	ΟΡ33	Ή 2X25.5	1
24	100.ΟΡ39	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΪΡΩΜΑ	1
25	100.ΟΡ04Κ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	1
26	ΟΡ42	ΦΛΑΛΚΑ Ή 106	1
27	ΟΡ41	ΑΜΜΟΡΤΙΤΣΟ	1
28	ΟΡ21	Ή 6X1,5	1
29	100.ΟΡ02	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
30	100.ΟΡ16	φίλτρο	1
31	100.ΟΡ06Κ	ΣΕΤ ΦΛΑΣΛΕΤ	1

REV04-27/05/2020

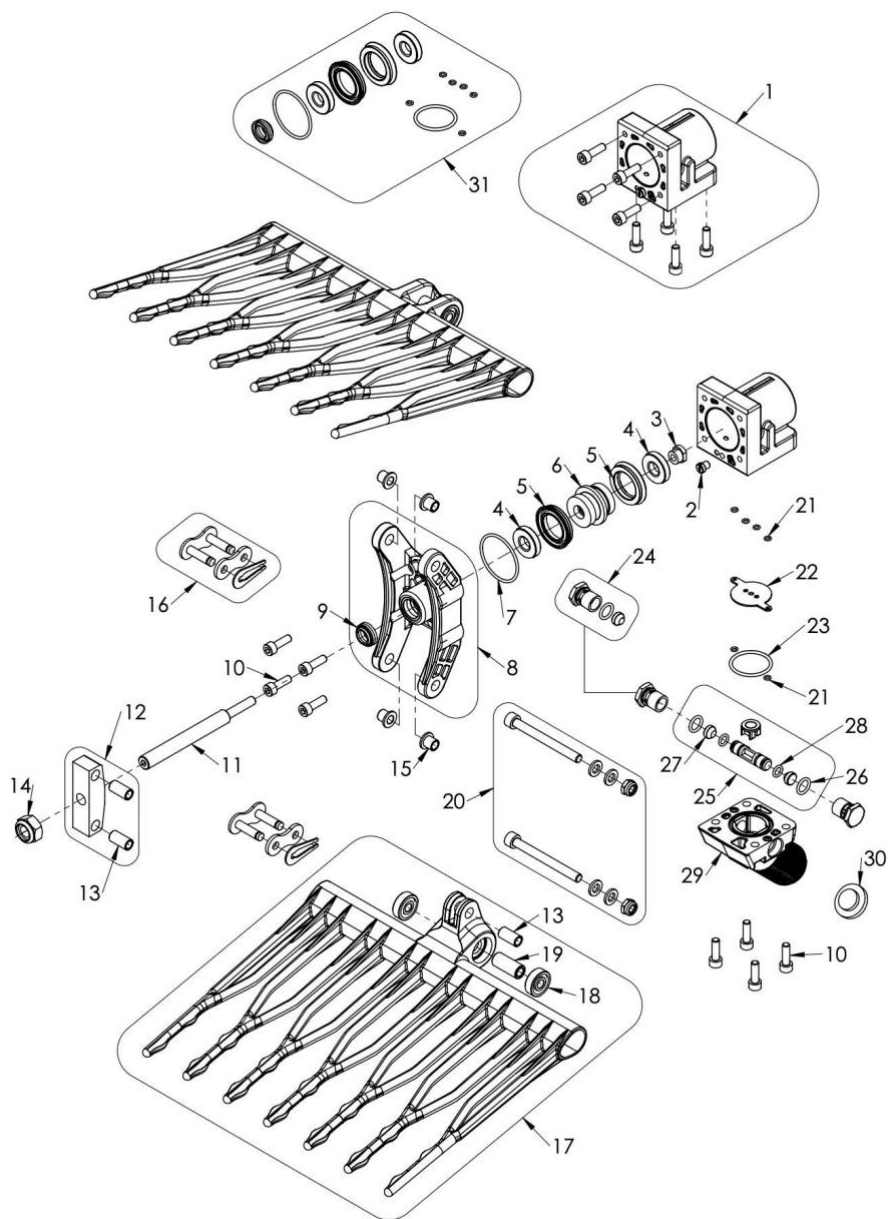
### 1.10 Στοιχεία olivance PN X



OLIVANCE PN X REV 02 - 27/05/2020

ΟΛΙΒΑΝΣ PN-X			
ΤΟ ΠΟΣ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΠΑΚΕΤΑΡΩ
1	100.ΟΠ01Κ	ΣΕΤ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
2	100.ΟΡ47	ΓΚΙΓΚΛΕΡ Ø2	1
3	100.ΟΡ40	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ	1
4	ΟΡ14	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	1
5	ΕΠ19	ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΧΕΙΛΙΩΝ	1
6	VE100145	ΠΙΣΤΟΟΥΝ PNΧ	1
7	ΕΠ18	ΦΛΑΟΥΤΑ ΟΡ2131	1
8	100.ΟΡ03Κ	ΣΕΤ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΤΕΝΕΣ	1
9	ΟΡ37	ΞΥΣΤΡΑ ΜΙΣΧΟΥ	1
10	VTCE 5X16	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟ Μ5Χ16 ΖΝΒ	1
11	100.ΟΠ08	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΜΒΟΛΩΝ	1
12	100.ΟΡ20	ΠΛΑΚΑ ΕΝΩΣΗΣ ΧΤΕΝΕΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ	1
13	ΟΡ51	ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	1
14	100.ΟΡ29	DIE M10	1
15	ΟΕ300200	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΤΕΝΑΣ	1
16	100.ΟΡ49	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	1
17	ΟΕ900001	ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΤΕΝΑΣ PN-X	1
18	ΟΕ300135	ΡΟΥΛΕΜΕ 626 ZZ	1
19	ΟΕ400150	ΡΟΥΛΕΜΑΤΑ ΧΤΕΝΑΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	1
20	100.ΟΠΚΙΒΙΚ Σ	ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΧΤΕΝΕΣ	1
21	ΟΡ34	Ή 1Χ3	1
22	100.ΟΡ07	ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ	1
23	ΟΡ33	Ή 2Χ25.5	1
24	100.ΟΡ39	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	1
25	100.ΟΡ04Κ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	1
26	ΟΡ42	ΦΛΑΛΚΑ Ή 106	1
27	ΟΡ41	ΑΜΜΟΡΤΙΤΣΟ	1
28	ΟΡ21	Ή 6Χ1,5	1
29	100.ΟΡ02	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
30	100.ΟΡ16	φίλτρο	1
31	100.ΟΡ06Κ	ΣΕΤ ΦΛΑΣΛΕΤ	1
REV02-27/05/2020			

### 1.11 Στοιχεία olivance PN XT



OLIVANCE PN XT REV 02 - 27/05/2020

ΟΛΙΒΑΝΣ PN-XT			
ΤΟ ΡΟΣ ·	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΠΑΚΕΤ άρω
1	100.ΟΠ01Κ	ΣΕΤ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
2	100.ΟΡ47	ΓΚΙΓΚΛΕΡ Ø2	1
3	100.ΟΡ40	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ	1
4	ΟΡ14	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	1
5	ΕΠ19	ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΧΕΙΛΙΩΝ	1
6	100.ΟΡ60	ΠΙΣΤΟΟΥΝ ΑΝΑ PN-T	1
7	ΕΠ18	ΦΛΑΟΥΤΑ ΟR2131	1
8	100.ΟΡ03Κ	ΣΕΤ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΤΕΝΕΣ	1
9	ΟΡ37	ΞΥΣΤΡΑ ΜΙΣΧΟΥ	1
10	VTCE 5X16	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟ Μ5 Χ16 ΖΝΒ	1
11	100.ΟΠ08	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΜΒΟΛΩΝ	1
12	100.ΟΡ20	ΠΛΑΚΑ ΈΝΩΣΗΣ ΧΤΕΝΕΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ	1
13	ΟΡ51	ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	1
14	100.ΟΡ29	DIE M10	1
15	ΟΕ300200	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΤΕΝΑΣ	1
16	100.ΟΡ49	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	1
17	ΟΕ900001	ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΤΕΝΑΣ PN-X	1
18	ΟΕ300135	ΡΟΥΛΕΜΕ 626 ZZ	1
19	ΟΕ400150	ΡΟΥΛΕΜΑΤΑ ΧΤΕΝΑΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	1
20	100.ΟΠΚΙΒΙΚΣ	ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΧΤΕΝΕΣ	1
21	ΟΡ34	Ή 1Χ3	1
22	100.ΟΡ07	ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ	1
23	ΟΡ33	Ή 2Χ25.5	1
24	100.ΟΡ39	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	1
25	100.ΟΡ04Κ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	1
26	ΟΡ42	ΦΛΑΛΚΑ Ή 106	1
27	ΟΡ41	ΑΜΜΟΡΤΙΤΣΟ	1
28	ΟΡ21	Ή 6Χ1,5	1
29	100.ΟΡ02	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1
30	100.ΟΡ16	φίλτρο	1
31	100.ΟΡ06Κ	ΣΕΤ ΦΛΑΣΛΕΤ	1


REV02-27/05/2020

## 2. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ

Είναι πολύ σημαντικό να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να μπορέσετε να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους λόγω απερισκεπτής ή λανθασμένης χρήσης των μηχανών που καλύπτονται από το εγχειρίδιο.

Ο χρήστης θα πρέπει να δώσει οδηγίες στον φορέα εκμετάλλευσης σχετικά με τους κινδύνους που προκύπτουν από τη χρήση των μηχανημάτων, τις διατάξεις που προετοιμάζονται για την ασφάλεια και σχετικά με τους γενικούς κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από τις οδηγίες και τη νομοθεσία της χώρας χρήσης των μηχανημάτων.

### 2.1. Σήματα ασφαλείας (εικονογράμματα)

Οι επικίνδυνες καταστάσεις που σχετίζονται με τη χρήση των μηχανών αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρησιμοποιώντας το ακόλουθο σύμβολο: 

Το ίδιο σύμβολο χρησιμοποιείται στα μηχανήματα για την επισήμανση πιθανών υπολειμματικών κινδύνων οι οποίοι, παρά την υιοθέτηση όλων των πιθανών προτύπων ασφαλείας στην κατασκευή μηχανημάτων, δεν θα μπορούσαν να εξαιρεθούν πλήρως για ορισμένους όρους χρήσης.

**N.B.:** Είναι σημαντικό να διατηρείτε τα σήματα στα μηχανήματα πάντα καθαρά, επομένως σαφώς ορατά, προκειμένου να επιτρέψετε στους χρήστες να ταυτοποιήσουν γρήγορα πιθανές επικίνδυνες καταστάσεις κατά τη χρήση.

### 2.2. Γενικά πρότυπα ασφαλείας

Το προσωπικό αναλαμβάνει:

- να χρησιμοποιούν πάντα τα προσωπικά μέσα προστασίας που προβλέπονται στη νομοθεσία και να ακολουθούν τις πληροφορίες του παρόντος εγχειριδίου,
- συμμορφώνονται με όλες τις ενδείξεις κινδύνου και προσοχής που αναφέρονται στα μηχανήματα,
- δεν εκτελούν εργασίες ή παρεμβάσεις σε μηχανές που δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητά σας,
- αναφέρετε στον ανώτερό σας οποιοδήποτε πρόβλημα ή επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να προκύψει.

Τα μηχανήματα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τη χρήση για την οποία έχουν σχεδιαστεί.

Τα μηχανήματα δεν πρέπει να λειτουργούν με αποσυναρμολογημένη προστασία: οι φραγμοί ασφαλείας και οι στροφείς δεν πρέπει να απομακρύνονται ή να αποσυνδέονται.



**Σημείωση:** Αποφύγετε να φοράτε χαλαρά, φτερουγίζοντας ρούχα, καθώς μπορεί να κολλήσουν στα κινούμενα μέρη των μηχανών. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε κατάλληλα ρούχα. Ο χειριστής δεν πρέπει να φέρει ψαλίδι ή αχμηρά εργαλεία στις τσέπες. Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στην απαγόρευση διέλευσης και στάθμευσης εντός της εμβέλειας του μηχανήματος εκτός του χειριστή.

### 2.3. Ασφάλεια κατά τη χρήση και τη συντήρηση

#### 2.3.1. Ασφάλεια κατά τη χρήση

- Πριν θέσετε τα μηχανήματα σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι όλη η ασφάλεια είναι απόλυτα ασφαλής.
- Η περιοχή στην οποία χρησιμοποιούνται τα μηχανήματα πρέπει να θεωρείται «επικίνδυνη ζώνη», δηλαδή περιοχή κοντά στην οποία η παρουσία εκτεθειμένου προσώπου ενέχει κίνδυνο για την υγεία και την ασφάλεια του εν λόγω προσώπου. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα στην περίπτωση της παρουσίας ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση μηχανών.
- Η περιοχή που περιβάλλει την περιοχή λειτουργίας των μηχανημάτων πρέπει πάντα να καθαρίζεται και να διατηρείται μακριά από οποιοδήποτε εμπόδιο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ή ζώα στην περιοχή χρήσης του μηχανήματος.
- Όταν ένα άτομο είναι "εκτεθειμένο" ή βρίσκεται σε "επικίνδυνη ζώνη", ο χειριστής πρέπει να παρέμβει αμέσως σταματώντας το μηχανήμα και ενδεχομένως απομακρύνοντας το εν λόγω άτομο.
- Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, ο χειριστής πρέπει να διατηρεί θέση που να επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο του, ώστε να μπορεί να παρεμβαίνει ανά πάσα στιγμή και για κάθε ενδεχόμενο.
- Πριν αφήσετε τον έλεγχο των μηχανών, βεβαιωθείτε πάντα ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη.
- Ελέγχετε περιοδικά την ακεραιότητα των μηχανημάτων στο σύνολό τους, συμπεριλαμβανομένου του προστατευτικού εξοπλισμού.



### 2.3.2. Ασφάλεια συντήρησης

- Πριν εκτελέσετε οποιοσδήποτε εργασίες συντήρησης στα μηχανήματα, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσπασμένη και ότι το μηχάνημα είναι αποσυνδεδεμένο από τη ράβδο.
- Οι εργασίες συντήρησης πρέπει πάντα να εκτελούνται από προσωπικό ειδικευμένο σε αυτά τα ειδικά καθήκοντα.
- Στο τέλος των εργασιών συντήρησης και επισκευής, πριν από την επανεκκίνηση των μηχανημάτων, ο τεχνικός διευθυντής πρέπει να διασφαλίσει ότι οι εργασίες έχουν ολοκληρωθεί, η ασφάλεια αποκαταστάθηκε και ότι οι προστασίες έχουν συναρμολογηθεί εκ νέου.
- Κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης ή επισκευής, η χρήση κατάλληλου προστατευτικού ρουχισμού είναι υποχρεωτική, όπως:



Γάντια EctorO προστατευτικά Παπούτσια ανθεκτικά στην προστασία και Αντι σύνθλιψη



Οι προσαρμογές πρέπει να γίνονται από έναν μόνο φορέα εκμετάλλευσης· κατά τη διάρκεια αυτών των εργασιών, απαγορεύεται η πρόσβαση σε μηχανήματα σε μη εργαζόμενους. Αποφύγετε τις εναποθέσεις σκόνης στα μηχανήματα, ειδικά στα φίλτρα αναρρόφησης.

## 2.4 Οικολογία και ρύπανση

### 2.4.1. Διαχείριση αποβλήτων

Η χρήση και η συντήρηση των μηχανημάτων παράγουν απόβλητα, τα οποία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους νόμους που ισχύουν στη χώρα όπου χρησιμοποιούνται τα μηχανήματα. Ο χρήστης των μηχανημάτων υποχρεούται να συμμορφώνεται με τυχόν συστάσεις των κατασκευαστών σχετικά με τη χρήση των προϊόντων για την κανονική λειτουργία, τον καθαρισμό και τη συντήρηση των μηχανημάτων.

Κάθε ειδικό απόβλητο πρέπει να απορρίπτεται επικοινωνώντας με εξειδικευμένες εταιρείες εξουσιοδοτημένες για το σκοπό αυτό. Διασφάλιση της σωστής διάθεσης των αποβλήτων μέσω αιτήματος παραλαβής της "διάθεσης".

Σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης των μηχανημάτων, βλέπε σημείο 4.4.

## 3. χρήση

### 3.1. Χειρισμός και μεταφορά

Τα μηχανήματα μεταφέρονται εύκολα τόσο σε συσκευασμένη όσο και σε δωρεάν μορφή. Συνιστάται να δώσετε προσοχή στις αεροπορικές εταιρείες των μηχανημάτων όταν μεταφέρονται για τη χρήση τους.

### 3.2. Πριν από τη χρήση

Πριν από τη θέση σε λειτουργία του μηχανήματος, ο χειριστής πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει όλα τα μέρη του παρόντος εγχειριδίου και ιδίως όσα αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 σχετικά με την ασφάλεια.


Πριν χρησιμοποιήσετε τα μηχανήματα για πρώτη φορά:

- εξοικειωθείτε με τις συσκευές ελέγχου και τις λειτουργίες τους,
- ελέγχει ότι όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία των μηχανημάτων που υπόκεινται σε φθορά βρίσκονται σε υγιή κατάσταση,
- βεβαιωθείτε ότι όλα τα συστήματα ασφαλείας είναι άθικτα και ότι οι σταθεροί στροφείς βρίσκονται στη σωστή θέση.

### 3.3. Συναρμολόγηση και σύνδεση

Για να τοποθετήσετε τα μηχανήματα στη ράβδο αέρα γυρίστε το νήμα δεξιόστροφα μέχρι να παγώσει.

Για να αποσυναρμολογήσετε περιστρέψτε προς την αντίθετη κατεύθυνση.

-  Μόλις τοποθετηθεί στη ράβδο και πριν από την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι η πίεση του συμπιεστή είναι 6 έως 8 bar, υψηλότερες πιέσεις μπορεί να προκαλέσουν μεγαλύτερη φθορά

### 3.4. Χρήση μηχανημάτων

Για να ξεκινήσετε τα μηχανήματα πρέπει να συνδέσετε τη λαβή στον συμπιεστή. Πιέζοντας το μοχλό που είναι τοποθετημένος στη λαβή αρχίζει το μηχανήμα. Η απελευθέρωση του μοχλού εμποδίζει τη λειτουργία. Αυτή η συσκευή αποτελεί εγγύηση για την ασφάλεια του χειριστή που σε περίπτωση τυχαίας πτώσης επιτρέπει το κλείδωμα του κινούμενου τμήματος.

Μόλις ξεκινήσετε, πλησιάστε με τη χτένα στο κλαδί για να ανακινήσετε. Δώστε προσοχή σε κλαδιά ιδιαίτερα φορτωμένα με φρούτα. Κρατήστε το μηχανήμα σταθερά και με τα δύο χέρια και εργαστείτε πάντα σε σταθερή κατάσταση στα πόδια.

**Σημείωση:** Αποφύγετε να αγγίζετε κινούμενα μέρη του μηχανήματος με οποιονδήποτε τρόπο. Για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα αρκεί να κλείσετε τη βρύση στην αντίθετη θέση από τη θέση ανάφλεξης. Σε περίπτωση που το μηχανήμα προσωρινά αχρησιμοποίητο, είναι σημαντικό να το τοποθετήσετε σε σταθερή οριζόντια θέση, προκειμένου να αποφευχθούν επικίνδυνες πτώσεις.

#### Συμβουλές για χρήση:

- Η φθορά των μηχανικών εξαρτημάτων του μηχανήματος συνδέεται στενά με τον τρόπο χρήσης του ίδιου του μηχανήματος. Ως εκ τούτου, αποφύγετε να επιμείνετε στον κλάδο να ανακινήσει μέχρι να προσδιορίσετε τη στάση του μηχανήματος, αυτό θα προκαλούσε μηχανική υπερφόρτωση των εξαρτημάτων. Προσπαθήστε να περιορίσετε τις στάσεις όσο το δυνατόν περισσότερο για υπερβολική προσπάθεια, αυτό παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου σας!
- Προκειμένου να αποφευχθούν επικίνδυνες υπερφορτώσεις προσπάθειας που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη χτένα, συνιστάται να διανθίσετε τη δράση ανακίνησης με τακτικά διαλείμματα, προκειμένου να μην προσεγκύσετε το εργαλείο πέρα από τα πρότυπα για τα οποία έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί.
- Για να μειώσετε την επίδραση των δονήσεων στο σύστημα χειριού-βραχίονα, συνιστάται να διανθίσει τη χρήση της χτένας με διαλείμματα 15 λεπτών κάθε δύο ώρες χρήσης.
- 

## 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

### 4.1. Συντήρηση ρουτίνας

Η μεγάλη διάρκεια ζωής των μηχανημάτων και το χαμηλότερο λειτουργικό κόστος εξαρτώνται από τη συμμόρφωση με τους παρακάτω κανόνες.

#### Περιοδικοί έλεγχοι που πρέπει να διενεργούνται:

- 1) βίδες σώματος: σφίξτε τις κάθε εβδομάδα,
- 2) κατάσταση φθοράς κινούμενων μηχανικών μερών: διενέργεια καθημερινών ελέγχων,
- 3) στο τέλος της σεζόν συνιστάται να επαναφέρετε το μηχανήμα στον αξιόπιστο αντιπρόσωπο για γενικευμένο έλεγχο.

Οι αναφερόμενοι χρόνοι παρέμβασης πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικοί και να καθορίζονται λαμβανομένων υπόψη των κανονικών συνθηκών χρήσης των μηχανημάτων. Μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του μηχανήματος και σε σχέση με τα χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος στο οποίο χρησιμοποιείται, π.χ. επίπεδο υγρασίας, καθαρισμός αέρα (παρουσία σκόνης). Σε συνθήκες βαριάς χρήσης, είναι απαραίτητο να αυξηθεί ο αριθμός των παρεμβάσεων συντήρησης.



Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα είναι αποσυνδεδεμένο.

### 4.2. Καθαρισμός και λίπανση μηχανημάτων

Η λίπανση πρέπει να πραγματοποιείται συστηματικά και περιοδικά με τη χρήση της κατάλληλης

ομάδας FRL στον συμπιεστή. Συνιστάται η ρύθμιση της ομάδας λίπανσης: 1 σταγόνα κάθε 20 δευτερόλεπτα για να λαδώνετε το μηχανήμα.

#### 4.3. Αγρανάπαυση

Σε περίπτωση που καθορίζεται μακρά περίοδος ανάπαυσης των μηχανημάτων, πρέπει να εκτελούνται οι ακόλουθες εργασίες:

- απουσυνδέστε το μηχανήμα από τον συμπιεστή.
- καθαρίστε το μηχανήμα, απελευθερώνοντάς το από τυχόν υπολείμματα βρωμιάς που εναποτίθενται στην επιφάνειά του και ειδικά μέσα σε αυτό, μεταξύ των μηχανικών μερών.
- διενεργεί έλεγχο αντικαθιστώντας τα κατεστραμμένα/φθαρμένα εξαρτήματα από τη χρήση.
- πραγματοποιεί ακριβή λίπανση με ειδικό λάδι των μηχανικών μερών.

καλύψτε ή συσκευαστεί ξανά το μηχανήμα για να αποφύγετε την εναπόθεση σκόνης/βρωμιάς στην επιφάνειά του ή στο εσωτερικό του.

Η προσεκτική εκτέλεση των εργασιών συντήρησης που περιγράφονται παραπάνω περιλαμβάνει την εύρεση του μηχανήματος σε βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας κατά την επανέναρξη των εργασιών.

#### 4.4. Αποσυναρμολόγηση μηχανημάτων

Τα μηχανήματα αποτελούνται από υλικά που μπορούν να ανακτηθούν. ειδικότερα, είναι δυνατή η ανάκτηση σιδήρου. Παραδώστε τα χρησιμοποιήσιμες μηχανές σας σε ένα επίσημο κέντρο ανακύκλωσης υλικών. Συμβάλλουν ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος εφαρμόζοντας μεθόδους εξάλειψης και ανάκτησης και σε σχέση με τα υλικά συσκευασίας με τα οποία κατασκευάζεται η συσκευασία του μηχανήματος. Οι τοπικές αρχές σας θα είναι σε θέση να σας ενημερώσουν για τους πιο αποτελεσματικούς τρόπους και διάθεση του παλαιού οργάνου, κατά τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

#### 4.5. Επίλυση κοινών προβλημάτων (βλ. ιστοσελίδα)

ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ	πρόβλημα
Το μηχανήμα δεν ξεκινά	Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα
	Ελέγξτε τη βρύση του συμπιεστή
Το μηχανήμα δεν φτάνει στη μέγιστη ισχύ ή σταματά	Ελέγξτε το έμβολο του μηχανήματος
	Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα
	Ελέγξτε την πίεση του συμπιεστή
	Ελέγξτε την κατάσταση φθοράς του χειρουργείου

#### 4.6. ανταλλακτικά

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος, συνιστάται η αποκλειστική χρήση γνήσια ανταλλακτικών. Εξειδικευμένες επισκευές ή συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

#### 5. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο κατασκευαστής εγγυάται το νέο εργοστασιακό προϊόν για περίοδο 12 (δώδεκα) μηνών από την ημερομηνία αγοράς.

**Σημείωση:** Ελέγξτε, κατά τη στιγμή της αγοράς, ότι τα μηχανήματα είναι άθικτα και πλήρη στα εξαρτήματά τους. Οποιοσδήποτε καταγγελίες πρέπει να υποβάλλονται εντός 7 ημερών από την παραλαβή του μηχανήματος. Η εγγύηση περιλαμβάνει τη δωρεάν επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων που μπορεί να είναι ελαττωματικά.

**Σημείωση:** Οι αντικαταστάσεις ή οι επισκευές των εξαρτημάτων εγγύησης δεν συνεπάγονται σε καμία περίπτωση παράταση της περιόδου εγγύησης. Ο αγοραστής θα είναι σε θέση να διεκδικήσει τα δικαιώματά του μόνο εάν έχει συμμορφωθεί με τους όρους που αφορούν την εκτέλεση της εγγύησης.

#### 5.1. Αποκλεισμός από την εγγύηση

Η εγγύηση λήγει στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Υπάρχει ένα σφάλμα ελιγμών που αποδίδεται στον χειριστή,
- Η ζημία οφείλεται σε ανεπαρκή ή λανθασμένη συντήρηση,
- Ζημιές που προκαλούνται από συναρμολόγηση μη πρωτότυπων εξαρτημάτων ή ως αποτέλεσμα επισκευών που πραγματοποιούνται από τον χρήστη χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή,

- Εάν δεν ακολουθούνται λεπτομερείς οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο.

## **6. Δήλωση συμμόρφωσης**

Οδηγία 98/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Υπέγραψα τον Καστελάρι Ενρίκο υπεύθυνο παραγωγής Καστελάρι Σ.Π.Ι. Κατασκευή ψαλιδιού για τη γεωργία Via Lasie 16/E - 40026 IMOLA (BO) ΙΤΑΛΙΑ Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι ηλεκτρικές τσουγκράνες Olivance PN, Olivance PN S, Olivance PN T, Olivance PN X, Olivance PN XT συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας της υγείας που απαιτούνται από την οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.



# Castellari

Μέσω Λάσι 16/E - 40026 IMOLA (Bo) Τηλ. +39  
0542.43659 - +39 0542 628142

Φαξ +39 0542.41448 - +39 0542 626930

[www.castellarisrl.com](http://www.castellarisrl.com) - [info@castellarisrl.com](mailto:info@castellarisrl.com)