

Αγαπητέ πελάτη,

αυτό είναι το δικό μας σύστημα συναρμολόγησης αποτελούμενο από τον εύκαμπτο σωλήνα Cats κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, του οποίου μέρος αποτελεί επίσης μία μηχανή πίεσης και ένας κόπτης. Για μία αποτελεσματική και άνετη χρήση – παρακαλούμε διαβάστε και ακολουθείστε της οδηγίες χρήσης.

ORIGINAL
cats®

Οδηγίες για το σύστημα Cats:

1. Κόψτε τον σωλήνα στη μέση του κύματος (στο σημείο με την ελάχιστη διάμετρο) με τον κόπτη Cats 250 στο ζητούμενο μήκος. Παρακαλούμε λάβτε υπόψη σας ότι ο σωλήνας θα είναι κοντύτερος μετά την συμπίεση (ανάλογα με την διάμετρο του σωλήνα περίπου 9-16 χιλ. σε κάθε πλευρά). Τοποθετήστε τον κόπτη επάνω στον σωλήνα σύμφωνα με την εικόνα και ξανασφίξτε τον κοπτικό τροχό σταδιακά. Μην χρησιμοποιείται κανένα άλλο κόπτη ή πριόνι χειρός.

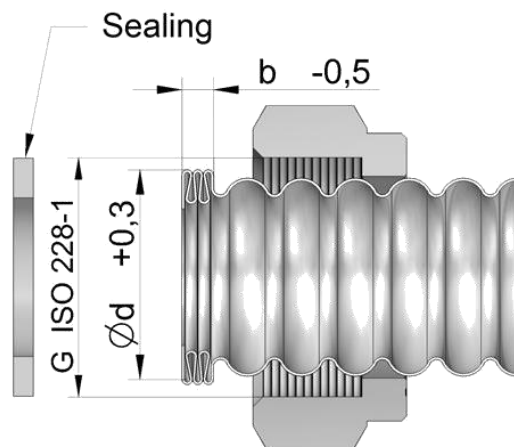


2. Ελέγξτε τις άκρες του σωλήνα. Δεν επιτρέπεται καμία ανωμαλία ή αγκυράδα στις άκρες.
3. Τοποθετείστε τις κατάλληλες σιαγόνες ανάλογα με την πιεζόμενη διάμετρο στον πιεστήρα Presser Cats 120. Αμφότερα τα τμήματα των σιαγόνων συνδέονται στον πιεστήρα με βίδες. Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε κλειδί Αlien των 3 χιλ. το οποίο αποτελεί μέρος του παρόντος σετ, για να συνδέσετε το κάτω τμήμα των σιαγόνων. Διατηρήστε αμφότερες τις βίδες ικανοποιητικά λαδωμένες.
4. Τοποθετήστε τον σωλήνα στην κάτω σιαγώνα του πιεστήρα έτσι ώστε να μπορούν να πιεστούν οι τρεις τελευταίες κυματώσεις.



5. Κλείστε το άνω τμήμα του κλείστρου και ασφαλίστε το με τον μοχλό του κλείστρου.
6. Πιέστε τον μοχλό σε οριζόντια θέση ώστε να πιέσει τον σωλήνα.
7. Γυρίστε τον μοχλό πίσω, ανοίξτε το άνω μέρος του κλείστρου και αφαιρέστε τον σωλήνα. Ελέγξτε την ποιότητα της πιεσμένης και αφραγισμένης επιφάνειας. Η επιφάνεια σφράγισης πρέπει να είναι δίχως κανένα τσάκισμα. Οι διαστάσεις της περιοχής σφράγισης πρέπει να αντιστοιχούν στις διαστάσεις του παρακάτω πίνακα.

Διάμετρος	Παξιμάδι	d+0,3 mm	b-0,5 mm	ελάχιστο επιτρεπόμενο εύρος κύρτωσης
DN8	G 3/8"	13,0	2,1	40
DN12	G 1/2"	17,1	2,8	60
DN16	G 3/4"	21,7	2,8	80
DN20	G 1"	26,7	3,1	100
DN25	G 5/4"	35,1	3,2	120



8. Προσαρμόστε αμφότερες τις θηλυκές βίδες επί του σωλήνα και πιθανώς ένα προστατευτικό σωληνάριο ή μονωτικό. Πιέστε και την άλλη άκρη του σωλήνα σύμφωνα με τα βήματα 4 έως 7.
9. Η κύρτωση του σωλήνα πρέπει να γίνει πριν την συναρμολόγηση του σωλήνα. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, τότε αποφύγετε κάθε δύναμη που θα μπορούσε να επενεργεί στο πιεσμένο άκρο του σωλήνα. Για παράδειγμα κρατώντας τον σωλήνα εμπρός από το πιεσμένο άκρο.

Σημείωση: Το Cats pressure είναι ήδη ρυθμισμένο από τον κατασκευαστή. Δεν είναι απαραίτητο να ρυθμίζεται ο πιεστήρας έπειτα από μία αλλαγή των σιαγόνων σε άλλης διαμέτρου. Σε περίπτωση απαραίτητης αλλαγής των ρυθμίσεων του πιεστήρα, κρατήστε τις διαμέτρους του πίνακα. Μην χρησιμοποιείτε σιαγώνες από παλαιότερους τύπους πιεστήρες.

Προσοχή

- Η ονομαστική πίεση θεωρείται σε σχέση με την μέγιστη πίεση λειτουργίας σε θερμοκρασίες δωματίου.
- Μη λυγίζετε τον σωλήνα κάτω από το ελάχιστο εύρος κύρτωσης που αναφέρεται στον πίνακα. Μη λυγίζετε στο ίδιο σημείο περισσότερες από 5 φορές.
- Μη παραμορφώνετε τον σωλήνα στρίβοντας τον.
- Γειώστε τον σωλήνα κατάλληλα σε περίπτωση που υπάρχει οποιαδήποτε πιθανότητα επαφής με ηλεκτρισμό.
- Αποφύγετε την επαφή με αιχμηρά αντικείμενα.
- Μη καθαρίζετε τον σωλήνα με οποιεσδήποτε χημικές ουσίες ή αιχμηρά αντικείμενα.
- Μη συναρμολογείτε τον σωλήνα σε ένα περιβάλλον το οποίο περιέχει υψηλές συγκεντρώσεις χλωρίου ή αλογόνου.
- Καλύψτε τον σωλήνα με πλαστικό προστατευτικό σε περίπτωση που ο σωλήνα περνάει μέσα από τοίχο ή συναρμολογείται κάτω από γύψινη επικάλυψη, ώστε να αποφεύγεται η επαφή με υλικά τοιχοποιίας.
- Ο σωλήνας Cats συσπειρωμένος σε σπείρα μεταφοράς μπορεί να έχει διαφορετικό μήκος έπειτα από την εκτύλιξη του.

Κύριοι παράμετροι

Θερμοκρασίες λειτουργίας: -40 έως +200 βαθμούς Κελσίου (ανάλογα με τη χρησιμοποιημένη σφράγιση και μεταφερόμενο μέσο).

Πίεση λειτουργίας: Ο σωλήνας έχει σχεδιαστεί για μέγιστη υπερπίεση λειτουργίας PN16 (1,6 MPa). Το σύστημα Cats είναι πιστοποιημένο για MOP 0,1 (10kPa) για διανομή αερίων θέρμανσης και για MOP10 (1MPa) για πόσιμο νερό.

Μεταφερόμενα μέσα: Φυσικό αέριο, φωταέριο, propane-butane, πόσιμο νερό, ατμός, συμπιεσμένος αέρας και άλλα μέσα μετά από συμφωνία με τον κατασκευαστή).

Σημαντική σημείωση:

Σε περίπτωση διαφορετικής χρήσης από τις περιγραφόμενες στις παρούσες οδηγίες χρήσης, ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη!

AZ[®] POKORNY