ATTREZZO SMONTAGGIO PERNO



L'attrezzo rappresentato sopra serve esclusivamente a sfilare il perno rullo per smontare i rulli in linea dalla rulliera.

Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza della procedura di lavoro ha la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

Misure di sicurezza

ATTENZIONE!
Prima di avviare gli interventi è obbligatorio mettere fuori servizio l'impianto e deve essere assicurato contro una rimessa in funzione involontaria azionando un interruttore di sicurezza o sfilando una barretta In aggiunta, negli impianti con sistema di tensionamento idraulico fune p.t. disinserire l'alimentazione del sistema di tensionamento fune p.t. ruotando l'interruttore a chiave posto sul quadro di comando nella cabina!
Attendere la conferma dei segnali di commutazione via radio dal macchinista nella cabina di comando!
Per gli interventi a rischio di caduta il personale incaricato deve assicurarsi contro eventuali cadute!

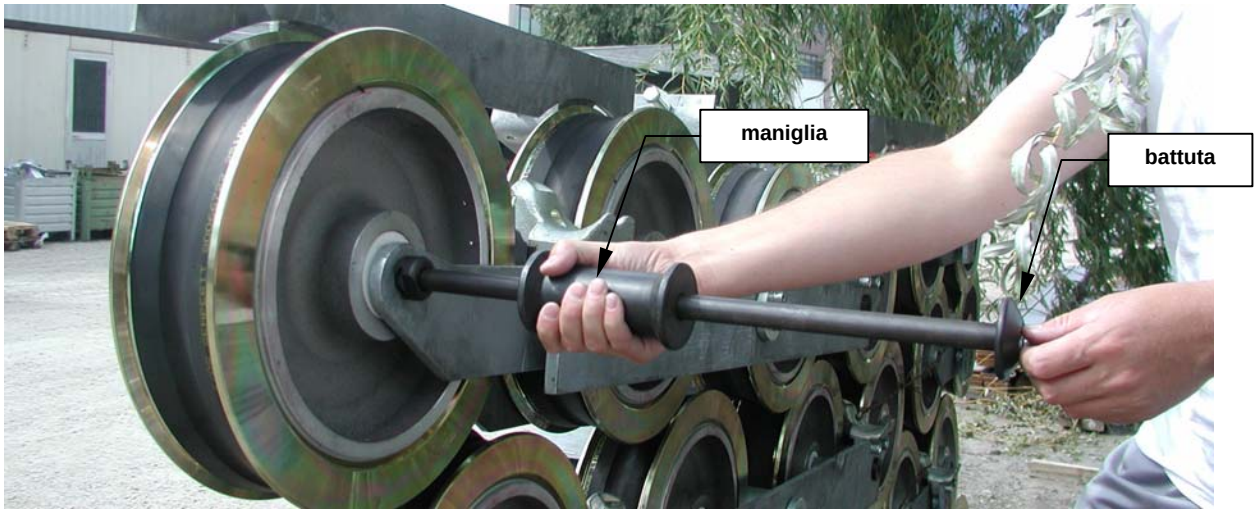


Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Procedura

Se il perno rullo non si lascia smontare con il perno di arresto, allora e da usare l'attrezzo smontaggio perno (vedi figura).
Per primo bisogna togliere il dado e la rondella del perno rullo. Poi il perno rullo viene martellato fuori leggermente per riuscire ad adattare l'attrezzo come mostrato nell'immagine. Adesso il perno rullo si lascia togliere mediante dei colpi con la maniglia verso la battuta.

ACHTUNG: L'attrezzo smontaggio perno si può usare solo dall'carrello di manutenzione!





ATTENZIONE:
- Non infilare la mano sotto la fune p.t..
- Smontare sempre un rullo alla volta.
- Durante lo smontaggio e il montaggio di rulli guidafune assicurarsi che gli stessi non cadano (fissarli con una corda).
- Usare il sollevafune per il tempo necessario alla sostituzione del rullo.

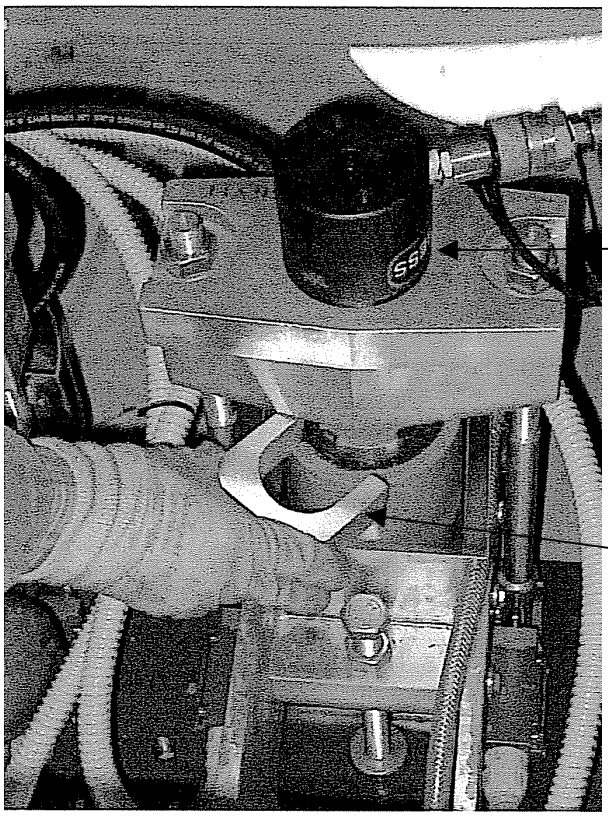
ATTENZIONE: Maneggiando l'attrezzo sollevafune in modo non corretto vi è il pericolo di infortunio!

Manutenzione ed ispezione

Annualmente
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.

Prima dell'uso
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.

DISPOSITIVO D'APERTURA FRENO D'EMERGENZA



Il dispositivo d'apertura del freno d'emergenza è diviso in due pezzi:

- Cilindro idraulico
- Distanziale

Nel caso che un freno d'emergenza sia difettoso, il dispositivo d'apertura viene utilizzato esclusivamente per aprire il freno meccanicamente e bloccarlo.

Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza dei diversi passi di lavoro hanno la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

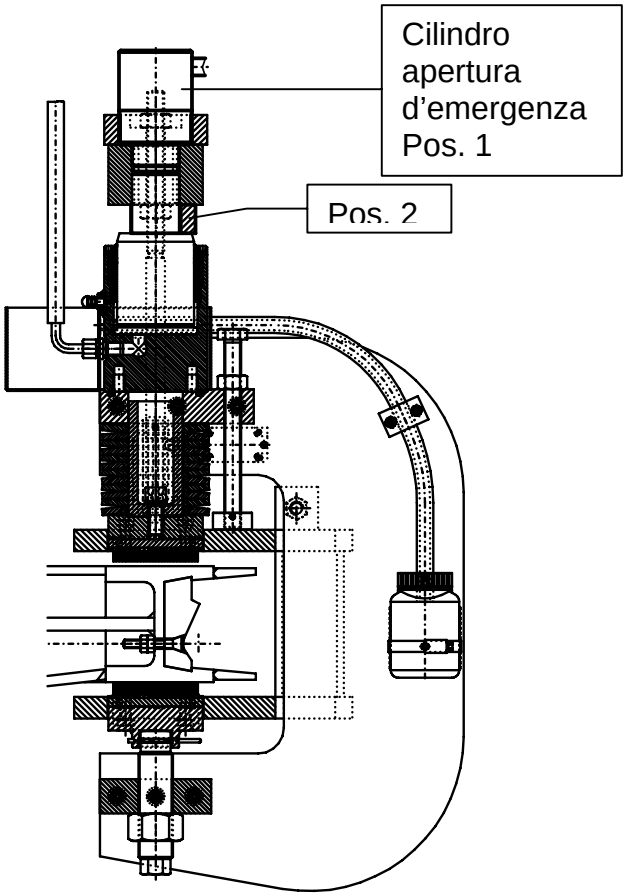
Misure di sicurezza

ATTENZIONE!
Prima di avviare gli interventi è obbligatorio mettere fuori servizio l'impianto e deve essere assicurato contro una rimessa in funzione involontaria azionando un interruttore di sicurezza. In aggiunta, negli impianti con sistema di tensionamento idraulico fune p.t. disinserire l'alimentazione del sistema di tensionamento fune p.t. ruotando l'interruttore a chiave posto sul quadro di comando nella cabina!
Attendere la conferma dei segnali di commutazione via radio dal macchinista nella cabina di comando!
Per gli interventi a rischio di caduta il personale incaricato deve assicurarsi contro eventuali cadute!



Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Procedura



Qualora si verificasse un guasto al cilindro idraulico o ai tubi del freno idraulico esiste la possibilità di aprire meccanicamente il freno mediante il cilindro di apertura d'emergenza in dotazione a tale scopo. In tale maniera è possibile proseguire la marcia con la massima cautela fino al completo svuotamento dell'impianto dato che è disponibile il freno di servizio.
Tenere gli utensili necessari da utilizzare in caso di necessità a portata di mano nei pressi dell'impianto. Cilindro di apertura d'emergenza (Europresspack) distanziale (pos. 2).

- Avvitare il cilindro di apertura d'emergenza in dotazione nella staffa (pos. 1).
- Pompare il cilindro di apertura d'emergenza fino a quando vi è sufficiente spazio per inserire il distanziale (pos. 2) (distanziale H=33) nella fessura tra il cilindro idraulico e il staffa.
- Inserire il distanziale nella fessura tra il cilindro idraulico e il staffa.
- Abbassare il cilindro idraulico.

ATTENZIONE: Tenere lontane le mani dal freno: **Pericolo di lesione!!!**

- A questo punto il freno rimane aperto.

ATTENZIONE: È consentito proseguire la marcia fino al completo svuotamento dell'impianto soltanto prestando la massima attenzione. In seguito l'anello distanziale deve essere rimosso!!!

Manutenzione ed ispezione

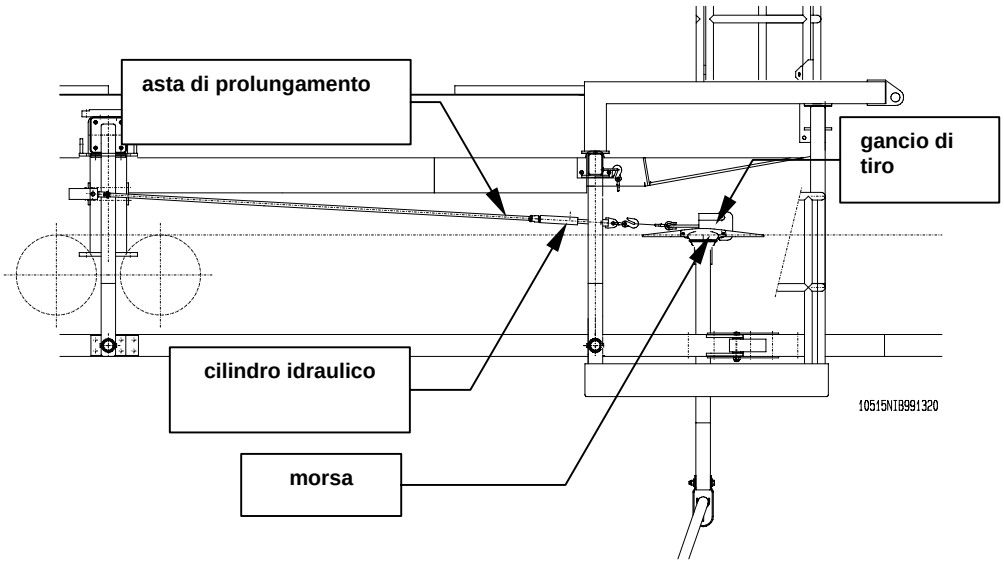
Annualmente

- Controllo della funzionalità in generale.
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.
- Le parti idrauliche devono essere controllate sulla loro funzionalità e su perdita di olio. Durante il controllo delle perdite olio, il circuito idraulico deve essere sotto pressione.

Prima dell'uso

- Controllo della funzionalità e controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Controllo della funzionalità delle parti idrauliche.

DISPOSITIVO PROVA SCORRIMENTO MORSA



Il dispositivo di prova rappresentato sopra viene adoperato esclusivamente per eseguire le, dalla norma previste, prove periodiche di scorrimento della morsa sulla fune portante.

Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza dei diversi passi di lavoro hanno la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

Misure di sicurezza:

ATTENZIONE!
Prima e durante il montaggio del dispositivo è obbligatorio mettere fuori servizio l'impianto e deve essere assicurato contro una rimessa in funzione involontaria azionando un interruttore di sicurezza. Negli impianti con sistema di tensionamento idraulico fune p.t. disinserire l'alimentazione del sistema di tensionamento fune p.t. ruotando l'interruttore a chiave posto sul quadro di comando nella cabina!
Attendere la conferma dei segnali di commutazione via radio dal macchinista nella cabina di comando!
Per gli interventi a rischio di caduta il personale incaricato deve assicurarsi contro eventuali cadute!



Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Procedura

1. Il gancio di tiro viene agganciato alla morsa da verificare.
2. Al gancio viene attaccato il cilindro idraulico insieme all'asta di prolungamento ecc. Il cilindro idraulico dovrebbe essere al piu possibile parallelo con la fune.
3. Attaccare la pompa a mano con il relativo tubo al cilindro idraulico.
4. Aumentare con la pompa a mano nel cilindro idraulico la pressione che corrisponde alla forza minima di scorrimento (143bar DCI-Klemme; 280bar QCI 100%-Klemme; 215bar QCI 65%-Klemme).

ATTENZIONE: Interrompere la prova di scorrimento al massimo dopo aver oltrepassato il carico minimo di scorrimento del 20%!

Per avere la forza di scorrimento (Kp) la pressione indicata deve essere multiplicata con la superficie del pistone A=3,27 cm2
(0,980665 bar = 1Kp/cm2)
per es.: La forza di scorrimento della morsa DCI : Fa = pxA = 280/0.980665 x 3,27 = 476,8 Kp.

Manutenzione ed ispezione

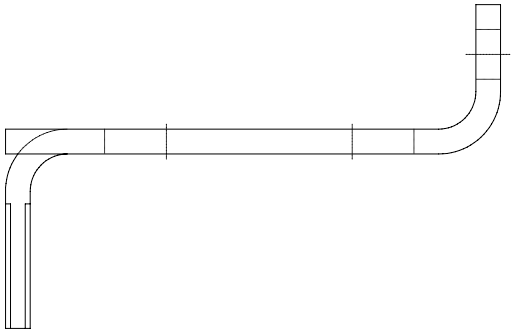
Annualmente

- Controllo della funzionalità in generale.
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Smontare l'attrezzo nei suoi singoli elementi, pulire ed ingrassare.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.
- Eventuali danni al colore oppure alla zincatura devono essere ripristinati.
- Le parti idrauliche devono essere controllate sulla loro funzionalità e su perdita di olio. Durante il controllo delle perdite olio, il circuito idraulico deve essere sotto pressione.

Prima dell'uso

- Controllo della funzionalità e controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Controllo della funzionalità delle parti idrauliche.

PEDANA PER CONTROLLO SOSTEGNI



La pedana di montaggio rappresentata sopra serve esclusivamente a fare gli ispezioni e i manutenzioni sui sostegni in maniera fretta e sicura.
Dopo i lavori le pedane di montaggio sono nuovamente da smontare dal sostegno.



Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.

Misure di sicurezza:



ATTENZIONE!
PERICOLO DI CADUTA!

Durante gli interventi sui sostegni le persone hanno l'obbligo di **assicurarsi** adeguatamente.
Agganciare il moschettone della cintura di sicurezza alle impugnature o agli occhielli della linguetta di sicurezza!

ATTENZIONE!
Prima di avviare gli interventi è obbligatorio mettere fuori servizio l'impianto e deve essere assicurato contro una rimessa in funzione involontaria azionando un interruttore di sicurezza o sfilando una barretta In aggiunta, negli impianti con sistema di tensionamento idraulico fune p.t. disinserire l'alimentazione del sistema di tensionamento fune p.t. ruotando l'interruttore a chiave posto sul quadro di comando nella cabina!
Attendere la conferma dei segnali di commutazione via radio dal macchinista nella cabina di comando!
Per gli interventi a rischio di caduta il personale incaricato deve assicurarsi contro eventuali cadute!



Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Manutenzione ed ispezione

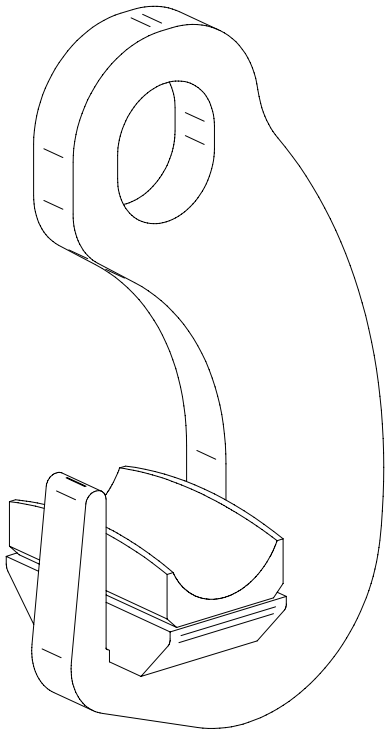
Annualmente

- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Eventuali danni al colore oppure alla zincatura devono essere ripristinati.

Prima dell'uso

- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.

ATTREZZO LEVAFUNE



L’attrezzo levafune serve esclusivamente ad alzare la fune sopra le rulliere, per rendere possibile di eseguire dei lavori sulla rulliera.

Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza dei diversi passi di lavoro hanno la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

Misure di sicurezza

ATTENZIONE!
Prima di avviare gli interventi è obbligatorio mettere fuori servizio l'impianto e deve essere assicurato contro una rimessa in funzione involontaria azionando un interruttore di sicurezza o sfilando una barretta In aggiunta, negli impianti con sistema di tensionamento idraulico fune p.t. disinserire l'alimentazione del sistema di tensionamento fune p.t. ruotando l'interruttore a chiave posto sul quadro di comando nella cabina!
Attendere la conferma dei segnali di commutazione via radio dal macchinista nella cabina di comando!
Per gli interventi a rischio di caduta il personale incaricato deve assicurarsi contro eventuali cadute!



Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Procedura

1. La fune viene sollevata a tale scopo mediante un paranco. Il paranco viene agganciato da una parte all'apposito falcone sollevafune per rulliere portanti (vedi figura 2) o alla ganascia prevista a tale scopo al piede del sostegno per rulliere di ritenuta (vedi figura 3)
   Dall'altra parte viene agganciato all'attrezzo sollevafune (vedi figura 1).
   É necessario che la fune appoggia precisamente sull'appoggia fune dell'attrezzo. È importante sollevare la fune p.t. lentamente evitando movimenti bruschi.

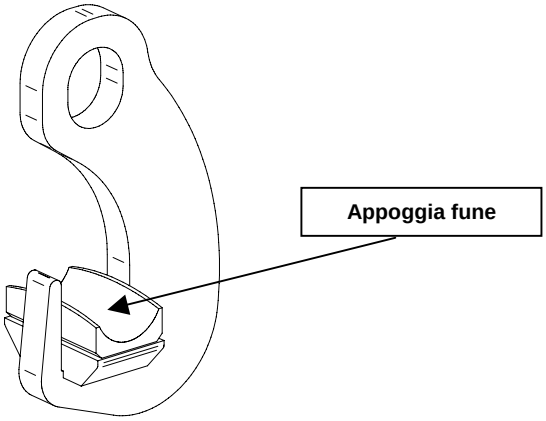


Figura 1

ATTENZIONE: La fune p.t. deve essere alzata con il paranco come raffigurato nello schizzo successivo (in linea con il sostegno). Non è consentito agganciare il gancio del paranco direttamente alla fune p.t..

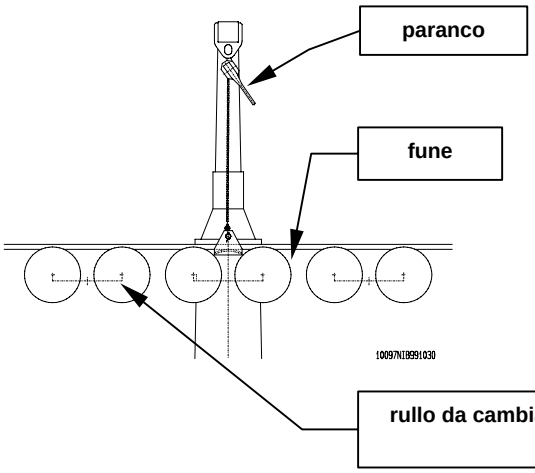


Figura 2

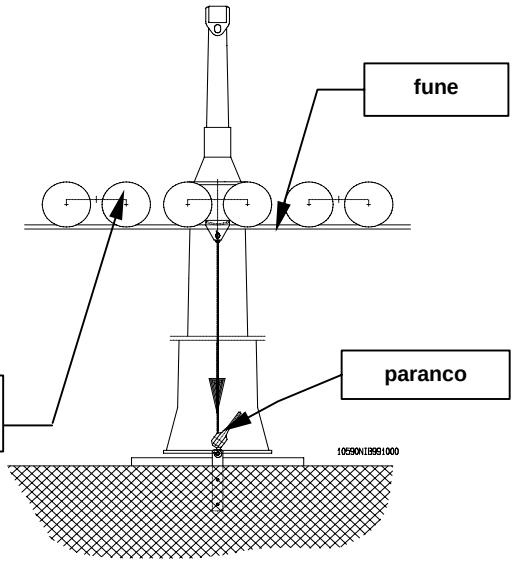


Figura 3

2. Smontaggio: rimuovere il dado, e sfilare il perno (tenendo fermo il rullo!)

ATTENZIONE: In mancanza del gancio sollevafune è possibile sollevare la fune con l'ausilio di cavi d'acciaio. In tal caso avvolgere in almeno due punti la fune p.t. con cavi d'acciaio agganciandoli quindi al paranco. È importante sollevare la fune p.t. lentamente evitando movimenti bruschi.

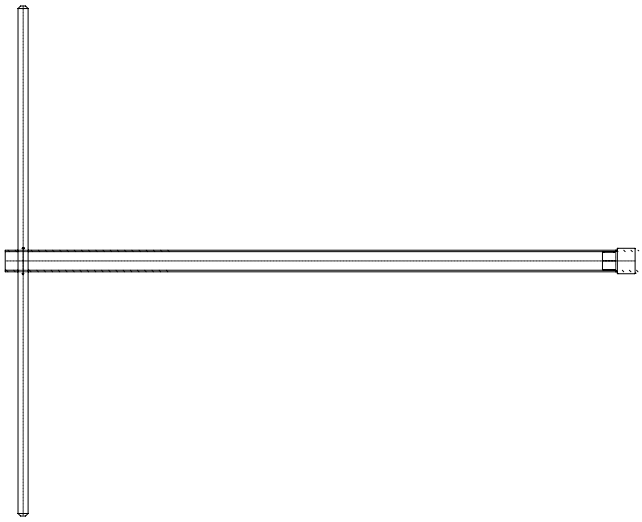
ATTENZIONE:
- Non infilare la mano sotto la fune p.t..
- Smontare sempre un rullo alla volta.
- Durante lo smontaggio e il montaggio di rulli guidafune assicurarsi che gli stessi non cadano (fissarli con una corda).

Manutenzione ed ispezione

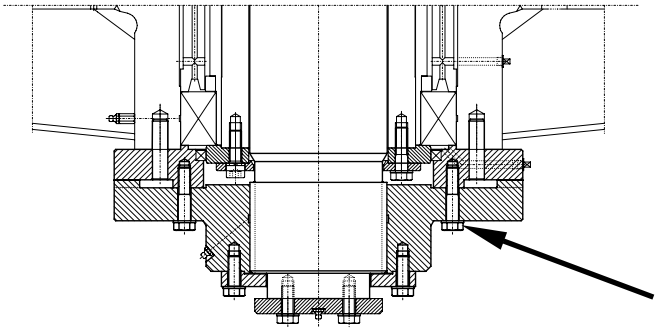
Annualmente
- Controllo della funzionalità in generale.
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.
- Eventuali danni al colore oppure alla zincatura devono essere ripristinati.

Prima dell'uso
- Controllo della funzionalità e controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.

CHIAVE SPECIALE SW36



La chiave SW36 rappresentata sopra viene adoperata esclusivamente per innestare ed disinnestare la puleggia motrice svitando i bulloni dimostrati nel disegno sotto.



Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza dei diversi passi di lavoro hanno la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

Misure di sicurezza



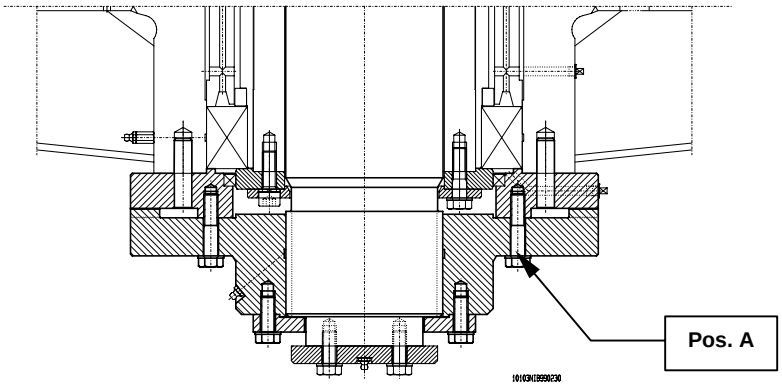
Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Procedura

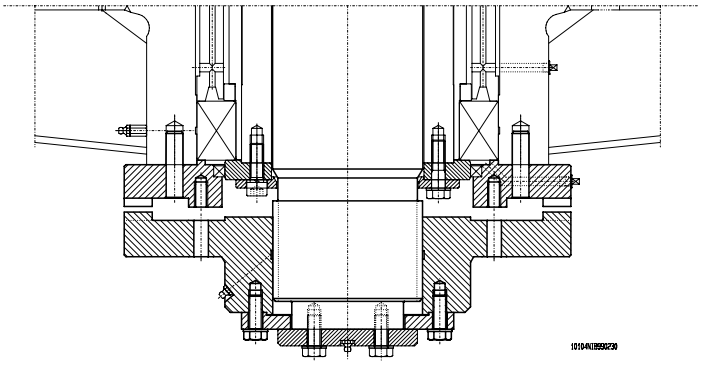
Disinnesto della puleggia motrice

1. Chiudere i freni d'emergenza.
2. Accoppiare il pignone del motore di recupero con la corona dentata.
3. Calare il giunto svitando i otto bulloni (Pos. A).

Puleggia motrice innestata



Puleggia motrice disinnestata



Innesto della puleggia motrice

Eseguire i punti (da 1 a 3) in senso inverso.

ATTENZIONE* ad un ingranaggio corretto dell'innesto dentato. * Rispettare il momento di serraggio (MA = 675 Nm) dei bulloni M 24.

In caso di uno sfasamento dei denti, è possibile:

- Girare piano la puleggia con il recupero.
- aprire il freno di servizio e muovere il disco freno a mano e conseguentemente il giunto.

Manutenzione ed ispezione

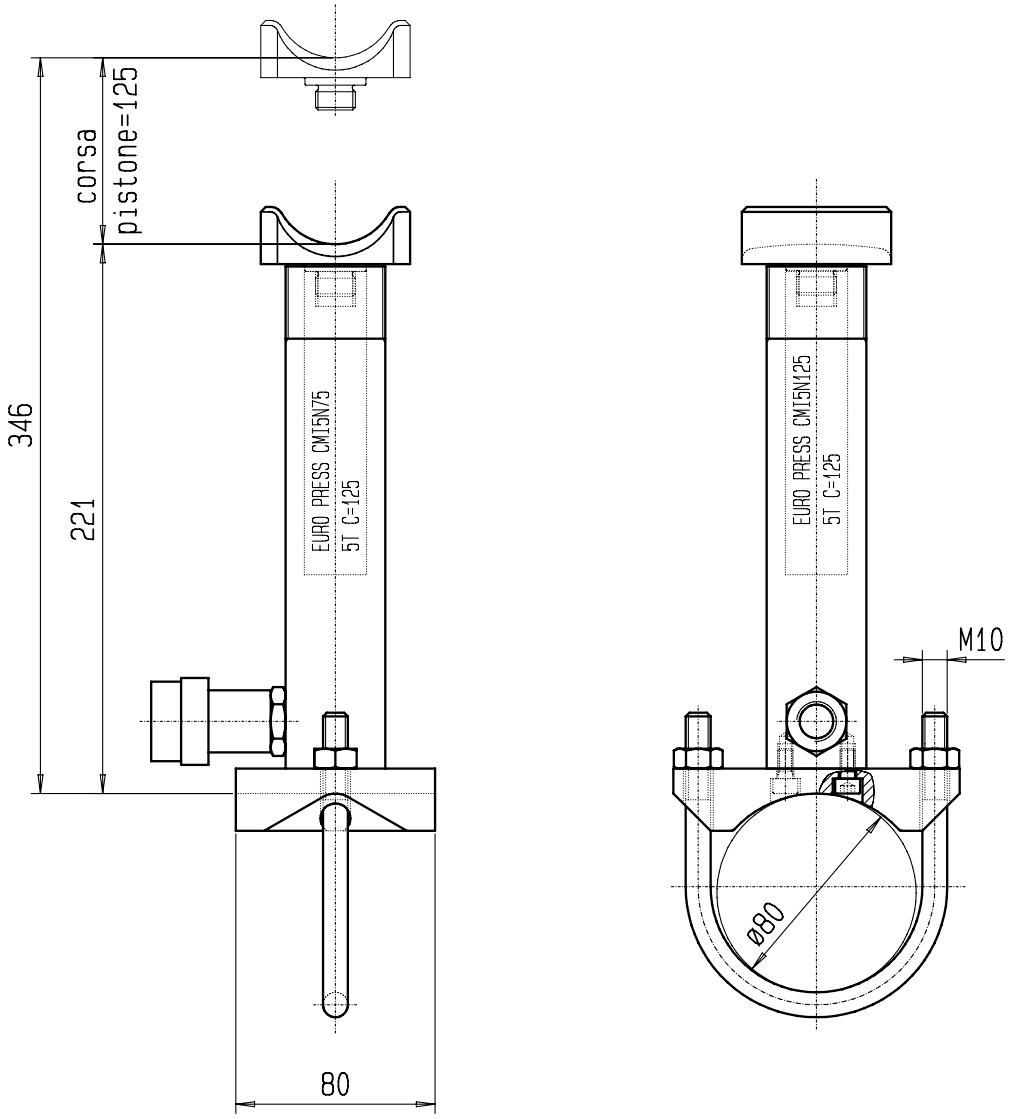
Annualmente

- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.
- Eventuali danni al colore oppure alla zincatura devono essere ripristinati.

Prima dell'uso

- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.

SOLLEVAFUNE IDRAULICO TIPO 401/110



Il sollevafune tipo 401/110 viene adoperato esclusivamente su rulliere di ritenuta (diametro rulli 400) per abbassare la fune p.t. sotto la rulliera, per rendere possibile di eseguire dei lavori sulla rulliera.

Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza dei diversi passi di lavoro hanno la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

Misure di sicurezza

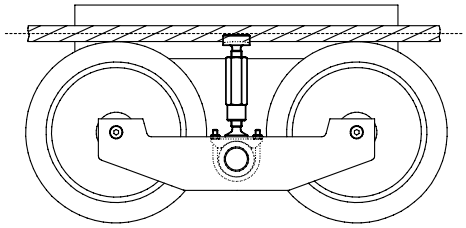
ATTENZIONE!
Prima di avviare gli interventi è obbligatorio mettere fuori servizio l'impianto e deve essere assicurato contro una rimessa in funzione involontaria azionando un interruttore di sicurezza o sfilando una barretta In aggiunta, negli impianti con sistema di tensionamento idraulico fune p.t. disinserire l'alimentazione del sistema di tensionamento fune p.t. ruotando l'interruttore a chiave posto sul quadro di comando nella cabina!
Attendere la conferma dei segnali di commutazione via radio dal macchinista nella cabina di comando!
Per gli interventi a rischio di caduta il personale incaricato deve assicurarsi contro eventuali cadute!



Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

Procedura

1. Assicurare la fune p.t. in modo che non possa spostarsi verso l'esterno della rulliera!



2. Appoggiare il sollevafune sul mozzo del bilanciere a 2 rulli e fissarlo con il morsetto in dotazione (avvitare il dado M10 solo parzialmente).
3. Fare attenzione che l'attrezzo non venga montato inclinato.
4. Attaccare la pompa a mano e attivarla.
5. Sollevare la fune p.t. il tanto necessario a liberare il rullo per poterlo smontare.
6. L'attrezzo sollevafune non può essere allungato oltre i 125mm (vedi schizzo pagina 1).
7. Smontaggio: rimuovere il dado e sfilare il perno (tenendo fermo il rullo!)

ATTENZIONE:
- Non infilare la mano sotto la fune p.t..
- Smontare sempre un rullo alla volta.
- Durante lo smontaggio e il montaggio di rulli guidafune assicurarsi che gli stessi non cadano (fissarli con una corda).
- Usare il sollevafune per il tempo necessario alla sostituzione del rullo.

ATTENZIONE: Maneggiando l'attrezzo sollevafune in modo non corretto vi è il pericolo di infortunio!

Manutenzione ed ispezione

Annualmente
- Controllo della funzionalità in generale.
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.
- Eventuali danni al colore oppure alla zincatura devono essere ripristinati.
- Le parti idrauliche devono essere controllate sulla loro funzionalità e su perdita di olio. Durante il controllo delle perdite olio, il circuito idraulico deve essere sotto pressione.

Prima dell'uso
- Controllo della funzionalità e controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Controllo della funzionalità delle parti idrauliche.

DISPOSITIVO MONTAGGIO ANELLO GOMMA

Il dispositivo di montaggio anello gomma serve esclusivamente a cambiare le guarnizioni di gomma dei rulli di sciovie.

Indicazione generale

Questo manuale deve sempre accompagnare l'attrezzo, anche in caso di venditá. Il proprietario e/o l´utilizzatore del dispositivo devono conoscere le istruzioni d´uso e le raccomandazioni prima dell'utilizzo dello stesso. Se l´operatore non capisce la lingua del presente manuale, le istruzioni devono essere lette e spiegate nella sua lingua madre assicurandosi che ne comprenda il significato. L' operatore deve avere esperienza. Il costruttore non risponde di alcun danno a persone o a cose per uso improprio o non consentito dal dispositivo.
Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato.
Per ogni tipo di modifica al dispositivo, che non sono stati autorizzati dal costruttore, esso si declina di ogni responsabilità per eventuali danni a persone oppure materiali.
È severamente vietato togliere oppure modificare i dispositivi di protezione.
Durante l'impiego del dispositivo deve essere garantito che non emergono pericoli per terzi – in caso contrario l'uso è da terminare immediatamente.
Un utilizzo del dispositivo per altri scopi che i sopraccitati non è previsto e severamente vietato. Ogni tipo di utilizzo diverso dal campo d'impiego è non conforme e quindi vietato. Il fornitore, non assume la responsabilità per danni a persone o materiali causati da un utilizzo non idoneo, errato oppure sconsiderato.
L'osservanza dei diversi passi di lavoro hanno la priorità assoluta per garantire un prodotto sicuro e funzionante.
La inosservanza dei avvisi presenti può danneggiare il dispositivo, persone o materiali.

Misure di sicurezza:



Per eventuali chiarimenti o domande consultare la Doppelmayr

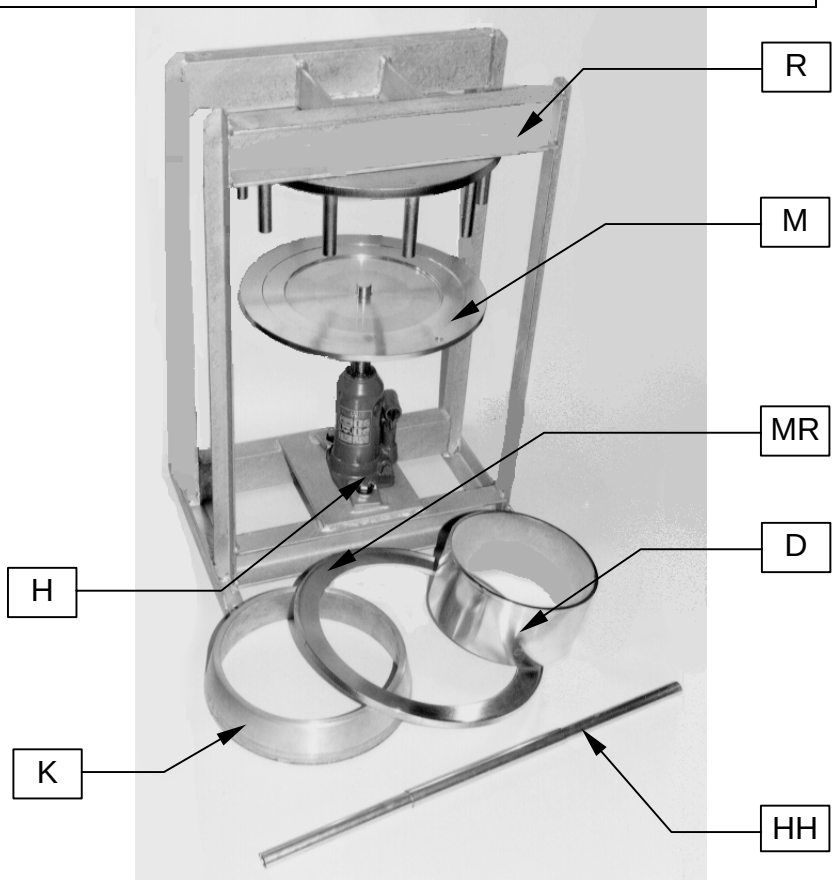


Schiacciamento delle mani, per movimenti improvvisi

Descrizione tecnica

Il dispositivo per il montaggio é costituito da:

Pos.	Denominazione
R	Telaio con piastra perni
H	pressa idraulica con piastra di appoggio
HH	leva manuale
D	tubo distanziale
MR	anello di montaggio
M	piastra di appoggio
K	anello conico

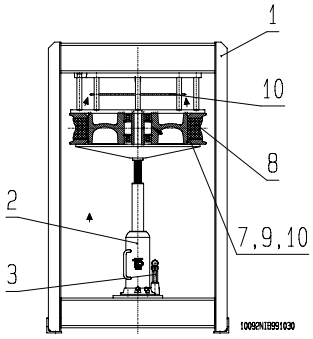


È vietato apportare modifiche al dispositivo idraulico per montaggio ! (p.e. allungamento della leva manuale, un cilindro pressa di dimensione superiore)!

Smontaggio dell'anello di gomma

Prima operazione:

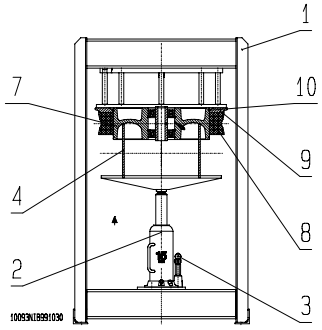
a) Appoggiare il rullo sulla piastra di appoggio (2). Successivamente pompare fino a quando l'anello di gomma (8) è pressato quanto basta per allentare e rimuovere con facilità l'anello elastico (10).



b) Abbassare la piastra di appoggio (2). Rimuovere la fiancata (9).

Seconda operazione:

a) Appoggiare il tubo distanziale (4) sulla piastra di appoggio (2). Disporre il rullo sul distanziale (9) in modo che la fiancata ancora montata appoggi sopra.

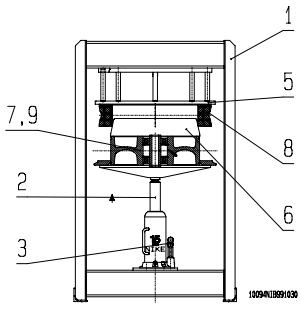


b) Con l'ausilio del martinetto (2) far scorrere la fiancata (9) e l'anello di gomma (8) sul mozzo del rullo (7).

Montaggio dell'anello di gomma

Prima operazione:

a) Appoggiare il mozzo (7) con l'anello (10) e la fiancata (9) sulla piastra (2). Appoggiare quindi il cono (6) sul mozzo del rullo (7). Successivamente spingere l'anello di gomma (8) sul cono (6). Appoggiare infine di nuovo l'anello di montaggio sopra l'anello di gomma. (Nella versione 94 l'anello è già fissato).



b) Con l'ausilio del martinetto (2) premere la piastra di montaggio verso l'alto sino a quando l'anello di gomma (8) si trova sopra il cono (6) sul mozzo del rullo (7). L'anello di gomma (8) deve appoggiare saldamente sulla fiancata (9).

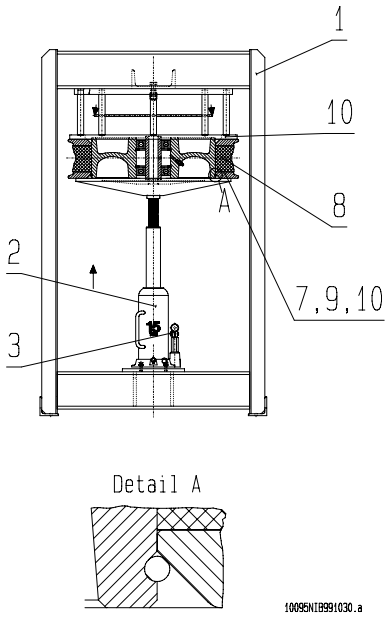
c) Abbassare con il martinetto la piastra d'appoggio (2). A questo punto rimuovere il cono (6).

Seconda operazione:

a) Appoggiare la seconda fiancata (9) sull'anello di gomma (8) e con l'ausilio del martinetto (2) pompare fino a quando è pressato quanto basta per inserire l'anello elastico (10).

ATTENZIONE: Durante il montaggio dell'anello di gomma evitare assolutamente di comprimere le fiancate e la gomma più del necessario per facilitare il montaggio dell'anello elastico.
È severamente vietato apportare qualsiasi modifica all'attrezzatura di montaggio!

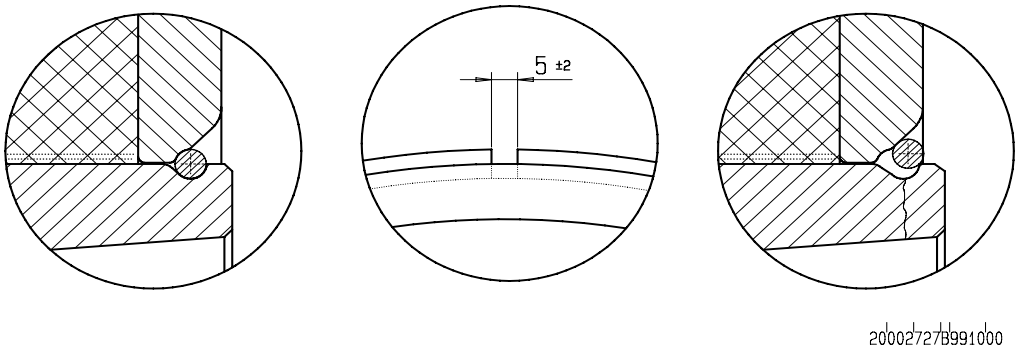
b) Successivamente abbassare la piastra d'appoggio mediante il martinetto (2). A questo punto il precarico dato all'anello di gomma (8) preme le fiancate (9) contro gli anelli elastici (10) e l'anello di gomma risulta così ben saldo.



IMPORTANTE:
Entrambi gli anelli elastici devono aderire con precisione lungo tutta la circonferenza nella scanalatura ! (Vedi dettaglio X e pagina successiva)
Effettuare un controllo per il riscontro di cricche.

Montaggio corretto dell'anello elastico:

La distanza dal punto d'urto deve essere di **5 ± 2 mm**. In caso di distanza notevolmente maggiore verificare la posizione dell'anello elastico. Dato che in questo caso l'anello elastico non sarà inserito omogeneamente nella scanalatura. Con un utensile idoneo (p.e. un cacciavite) premerlo lungo tutta la circonferenza nella scanalatura sino a raggiungere nel punto d'urto la distanza prescritta.



CORRETTO **NON AMMESSO**

In caso di montaggio errato vi è grande pericolo, poiché l'anello elastico durante il servizio dell'impianto potrebbe saltare fuori completamente.
Inoltre, si crea una sollecitazione eccessiva nella zona della scanalatura dell'anello elastico che potrebbe causare criccature e rotture.

IMPORTANTE:
L'anello elastico deve aderire con precisione lungo tutta la circonferenza nella scanalatura! (→ *vedi figura)*

Manutenzione ed ispezione

Annualmente

- Controllo della funzionalità in generale.
- Controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Smontare l'attrezzo nei suoi singoli elementi, pulire ed ingrassare.
- Eventuali parti lucide devono essere rivestite con un pò d'anticorrosione.
- Eventuali danni al colore oppure alla zincatura devono essere ripristinati.
- Le parti idrauliche devono essere controllate sulla loro funzionalità e su perdita di olio. Durante il controllo delle perdite olio, il circuito idraulico deve essere sotto pressione.

Prima dell'uso

- Controllo della funzionalità e controllo visivo sulla presenza di danni, cricche, deformazioni ecc.
- Controllo della funzionalità delle parti idrauliche.