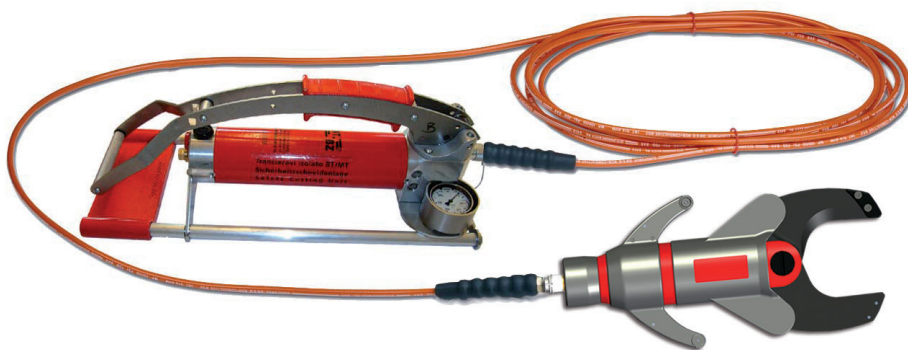


Dispositivo da taglio di sicurezza SSA-85 / 95 / 120 / 120-2



Sicherheitsschneidanlage	Schneidkopf				Fusspumpe		Isolierschlauchleitung
Dispositivo da taglio di sicurezza	testa da taglio				pompa a pedale		tubo idraulico
Dispositifs de coupe de sécurité	tête de coupe				pompe á pied		tuyau hydraulique
	PS85	PS95	PS120-2	PS120	FPI63	FPI63 EC	
	712909	712910	712911	712912			
SSA85 TT	x	-	-	-	x		SCH10T
SSA95 TT	-	x	-	-	x		SCH10T
SSA120-2 TT	-	-	x	-	x		SCH10T
SSA120 TT	-	-	-	x	x		SCH10T
SSA85 ET	x	-	-	-		x	SCH10T
SSA95 ET	-	x	-	-		x	SCH10T
SSA120-2 ET	-	-	x	-		x	SCH10T
SSA120 ET	-	-	-	x		x	SCH10T

1.	Definizioni dei componenti	4
2.	Descrizione di indicazioni e simboli	4
3.	Indicazioni generali.....	4
4.	Garanzia	5
5.	Campo di applicazione	5
6.	Spiegazione delle etichette.....	6
6.1.	Pompa ad azionamento a pedale: Avvertenze importanti per la pompa a6 azionamento a pedale.....	6
6.2.	Testa da taglio: Avvertenze importanti per la testa da taglio.....	6
6.3.	Tubo isolante 3VEO-03:	7
6.4.	Marcatura sugli attacchi rapidi del tubo isolante	7
7.	Descrizione della testa da taglio PS85	8
7.1.	Messa in funzione	8
7.2.	Manutenzione	8
8.	Descrizione della testa da taglio PS95 + PS120-2	9
8.1.	Messa in funzione	9
8.2.	Manutenzione	9
9.	Descrizione della testa da taglio PS120	9
9.1.	Messa in funzione	9
9.2.	Manutenzione	10
10.	Impiego del dispositivo di messa a terra per la pompa	10
11.	Impiego del dispositivo di messa a terra per la testa da taglio.....	10
12.	Utilizzo.....	11
13.	Comportamento in caso di guasto sel dispositivo da taglio di sicurezza.....	13
14.	Comportamento in caso di un cortocircuito	13
15.	Comportamento in caso di fuoriuscita del liquido isolante.....	14
16.	Rimozione dell'aria nella pompa ad azionamento a pedale.....	14
17.	Manutenzione e controlli preventivi	14
18.	Rabbocco dell'olio	15
19.	Trasporto e magazzinaggio	15
20.	Legende.....	15
21.	Dati tecnici	16
22.	Eliminazione dei guasti	17

1. Definizioni dei componenti

Pos.-N° Denominazione

1	Guida della lama della PS95	Testa da taglio PS95
2	Manometro (non visibili)	
3	Supporto pedale	
4	Vite di chiusura del serbatoio dell'olio	Pompa a pedale FPI63 (EC)
5	Pedale di azionamento	
6	Struttura portante della pompa	
7	Serbatoio dell'olio	
8	Pedale di rilascio della pressione	
9	Possibilità di connessione ad un collegamento equipotenziale	
10	Giunto di accoppiamento rapido	
11	Tubo isolante	

2. Descrizione di indicazioni e simboli



Pericolo: indica un avviso la cui inosservanza può portare a lesioni o alla morte.



Paragrafi: informazioni di sicurezza sul prodotto



Attenzione / importante: indica un avviso la cui inosservanza può condurre al danneggiamento dell'apparecchio o a danni materiali.



Informazioni: informazioni utili per l'impiego corretto di questo prodotto

3. Indicazioni generali



Il produttore non risponde per i danni a persone o cose derivanti dalla mancata osservazione delle istruzioni per l'uso.

Il presente apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente secondo la sua destinazione d'uso. Il presente prodotto può essere utilizzato esclusivamente da personale con preparazione elettrotecnica. Le istruzioni per l'uso devono accompagnare l'apparecchio per tutta la sua durata utile.

Il gestore è tenuto a:

- rendere accessibili le istruzioni per l'uso agli operatori

- assicurarsi che l'operatore le abbia lette e comprese.



Ai fini legali fanno fede la versione italiana e quella tedesca delle presenti istruzioni per l'uso.

4. Garanzia

Eventuali difetti riscontrati alla consegna del prodotto devono essere denunciati per iscritto al più tardi entro otto giorni dalla consegna del prodotto, allegando il DDT e una descrizione concreta della natura del difetto. In caso di difetti occulti la denuncia deve avvenire entro 8 giorni dalla scoperta e prima del decorso di un anno dal ricevimento della merce. Per i difetti non denunciati nei termini ivi indicati, Intercable non assume alcuna responsabilità. La garanzia decade qualora i difetti siano causati da evidente incuria, uso improprio, cattiva manutenzione, manomissioni o interventi eseguiti da centri non autorizzati o con ricambistica non originale Intercable. In caso di riparazioni la garanzia viene estesa solo per i ricambi sostituiti e non estende la garanzia per l'utensile completo.

5. Campo di applicazione

I dispositivi da taglio di sicurezza portatili SSA85XX, SSA95XX, SSA120-2XX e SSA120XX devono essere utilizzati secondo la norma DIN VDE 0105 Parte 100: 2009-10; Paragrafo 6.2.3, quando non possono venire identificati in modo univoco cavi in tensione sul posto di lavoro. Sono concepiti per tranciare, adottando anche adeguate misure di sicurezza, cavi con tensione nominale fino a 60 kV (massima tensione d'esercizio ammissibile 72,5 kV).

Sempre adottando adeguate misure di sicurezza, possono anche venire impiegati, per tranciare cavi unipolari con tensioni nominali fino a 110 kV (massima tensione d'esercizio ammissibile 123 kV), quando viene tranciato solo un singolo cavo con una tensione nominale d'impiego verso terra di 60 kV.

I dispositivi da taglio di sicurezza sono adatti per l'uso con temperature comprese tra i -20°C e i +40°C sia in ambienti chiusi che all'aperto (anche in presenza di precipitazioni atmosferiche).

Con i dispositivi da taglio di sicurezza SSA85 xx, SSA95 xx, SSA120-2 xx e SSA120 xx non si devono tranciare cavi con armature speciali (per es. cavi per miniera, cavi aerei autoportanti, cavi marini ecc.).

La norma sopracitata va osservata durante la fase di lavoro con l'utensile.

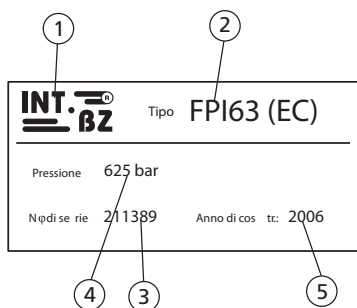
6. Spiegazione delle etichette

6.1. Pompa ad azionamento a pedale: Avvertenze importanti per la pompa ad azionamento a pedale



Attenzione: Sulla base della certificazione GS, la pompa deve essere collegata soltanto con la relativa testa da taglio di sicurezza.

- Il sistema contiene l'olio idraulico non conduttore Shell Naturelle HF-E 15.
- Prima dello scollegamento dei componenti scaricare la pressione nel circuito.



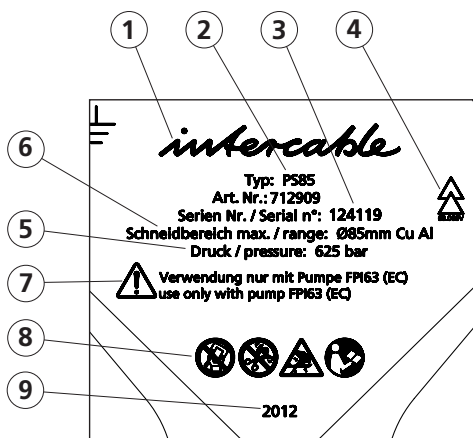
- 1 Produttore
- 2 Tipo di pompa
- 3 Numero di serie pompa
- 4 Pressione di esercizio massima, non viene superata durante l'utilizzo del dispositivo da taglio di sicurezza
- 5 Anno di produzione

6.2. Testa da taglio: Avvertenze importanti per la testa da taglio



Attenzione: Sulla base della certific. GS, la testa da taglio deve essere collegata soltanto con la relativa pompa da taglio di sicurezza.

- Il sistema contiene l'olio idraulico non conduttore Shell Naturelle HF-E 15.
- Prima dello scollegamento dei componenti scaricare la pressione nel circuito.



- 1 Produttore
- 2 Tipo di testa da taglio
- 3 Numero di serie
- 4 Indica che si tratta di un utensile concepito per i lavori con componenti fino a 60.000V sotto tensione
- 5 Pressione di esercizio massima, non viene superata durante l'utilizzo del dispositivo da taglio di sicurezza
- 6 Indicazione del diametro massimo del cavo che può essere tagliato con la relativa testa da taglio
- 7 Segnala la pompa da usare
- 8 Pittogrammi
- 9 Anno di produzione

6.3. Tubo isolante 3VEO-03:

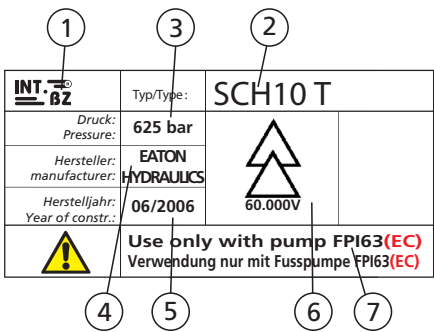
EATON	Logo del produttore
139433	Chiave del produttore
SYNFLEX 3VEO-03	Tipo del tubo
3/16" ID	Diametro interno
WP 10.000 PSI (690bar)	Pressione d'esercizio massma del tubo
(3Q05) *	Indicazione: isolante
(NON CONDUCTIVE)	Indicazione rel. alla conducibilità
Pat. No.	Numero patente
Do not knick hose	Indicazione che il tubo non deve essere piegato
Inspect daily	L'ispezione va eseguita quotidianamente:

(*per esempio: terco quartale 2005)

6.4. Marcatura sugli attacchi rapidi del tubo isolante



Attenzione: I condotti del tubo isolante devono intendersi come componente singolare e completa.



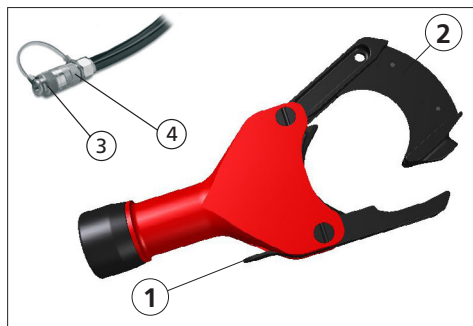
- 1 Produttore della pompa a pedale
- 2 Tipo del tubo isolante
- 3 Pressione mass. ammessa dell'apparecchio nel suo insieme. (la pressione di 625 bar non viene superata durante l'utilizzo del dispositivo da taglio di sicurezza)
- 4 Produttore del tubo isolante
- 5 mese ed anno dell'imballaggio
- 6 significa che l'apparecchiatura é idonea a lavorare sotto tensione fino a 60000V
- 7 Indicazione al tipo della pompa a pressione da utilizzare

7. Descrizione della testa da taglio PS85

La testa da taglio idraulica PS85 è progettata per tagliare cavi di alluminio, di rame e telefonici fino a un diametro massimo di 85 mm.

7.1. Messa in funzione

Lo speciale meccanismo di apertura del ponticello di chiusura permette l'introduzione del cavo con qualsiasi disposizione delle lame.

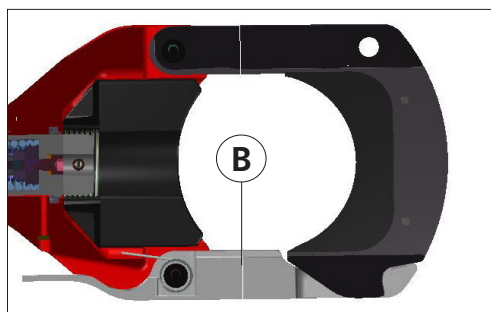


Spingere la leva **1** e aprire in questo modo il ponticello di chiusura **2**. Sistemare la testa da taglio aperta perpendicolarmente rispetto al cavo da tagliare, chiudere il ponticello di chiusura **2** e far scattare la leva **1**. Il collegamento idraulico alla pompa a pedale del dispositivo da taglio di sicurezza si ottiene senza fuoriuscita d'olio grazie a un giunto rapido. Separare il tappo di protezione dalla polvere della pompa a pedale, come

pure quello del tubo idraulico **3** e unire il nipplo della pompa con il giunto **4** del tubo idraulico. Infine inserire i tappi di protezione dalla polvere del giunto e del nipplo l'uno nell'altro, per evitarne l'insudiciamento durante l'utilizzo dell'apparecchio. La testa da taglio è ora pronta per essere usata.



Attenzione: Nella messa in esercizio dell'attrezzo, si deve fare attenzione che la testa da taglio sia perpendicolare al cavo da tranciare, la testa sia completamente chiusa, e la leva (B) sia nella posizione corretta!



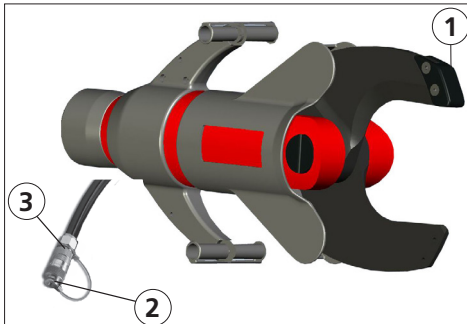
7.2. Manutenzione

La testa da taglio idraulica PS85 non richiede praticamente alcuna manutenzione. Tutte le parti mobili devono essere pulite ogni tanto ed eventualmente leggermente lubrificate.

8. Descrizione della testa da taglio PS95 + PS120-2

La testa da taglio idraulica PS95 (PS120-2) è progettata per tagliare cavi di alluminio, di rame e telefonici fino a un diametro mass. di 95mm (120mm).

8.1. Messa in funzione



Il collegamento idraulico della testa da taglio alla pompa a pedale del dispositivo da taglio di sicurezza si ottiene senza fuoriuscita d'olio grazie a un giunto rapido. Separare il tappo di protezione dalla polvere della pompa a pedale, come pure quello del tubo idraulico **2**, e unire il nipplo della pompa con il giunto del tubo idraulico **3**. Per evitare che durante l'uso i tappi di protezione dalla polvere del giunto e del nipplo

si sporchino, entrambe le parti devono essere inserite l'una nell'altra. Durante il taglio si deve controllare che la guida superiore della lama **1** sia priva di grosse particelle di sudicio e che la testa sia posta perpendicolarmente al cavo da tagliare. La testa da taglio è ora pronta per essere usata.



Attenzione: Nella messa in funzione dell'utensile si deve fare attenzione a quanto segue: la testa da taglio deve essere perpendicolare al cavo da tagliare.

8.2. Manutenzione

La testa da taglio idraulica PS95 + PS120-2 non richiede praticamente alcuna manutenzione. Tutte le parti mobili devono essere pulite ogni tanto ed eventualmente leggermente lubrificate.

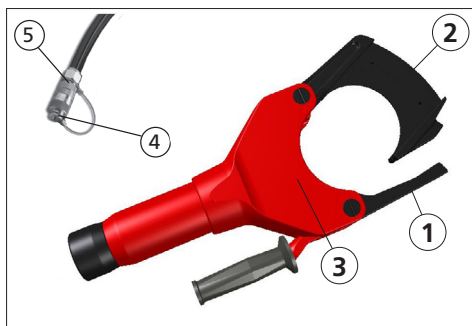
9. Descrizione della testa da taglio PS120

La testa da taglio idraulica PS120 è progettata per tagliare cavi di alluminio, di rame e telefonici fino a un diametro massimo di 120 mm.

9.1. Messa in funzione

Il collegamento idraulico della testa da taglio alla pompa a pedale del dispositivo da taglio di sicurezza si ottiene senza fuoriuscita d'olio grazie a un giunto rapido. Separare il tappo di protezione dalla polvere della pompa a pedale, come pure quello del tubo idraulico **4**, e unire il nipplo della

pompa con il giunto del tubo idraulico **5**. Per evitare l'insudiciamento dei tappi di protezione dalla polvere, durante l'uso entrambe le parti devono essere inserite l'una nell'altra. Tirando la leva 1, aprire la leva d'arresto 2. Disporre la testa da taglio perpendicolarmente al cavo da tranciare, chiudere la leva d'arresto 2 e lasciare che la leva 1 scatti nella posizione corretta.



Attenzione: Prima dell'apertura la lama da taglio **3** deve trovarsi in posizione di partenza!

Attenzione: Nella messa in funzione dell'utensile si deve prestare attenzione a quanto segue: la testa da taglio deve essere perpendicolare al cavo da tagliare, la testa deve essere completamente chiusa.

9.2. Manutenzione

La testa da taglio oleodinamica PS120 non richiede praticamente alcuna manutenzione. Tutte le parti mobili devono essere pulite ogni tanto ed eventualmente leggermente lubrificate.

10. Impiego del dispositivo di messa a terra per la pompa

- Prima dell'inizio del ciclo di taglio bisogna assicurarsi che il dispositivo sia attaccato sulla pompa.
- Il collegamento viene effettuato sul raccordo rotante della pompa FPI63 (EC)
- Il fissaggio della corda di messa a terra viene effettuato tra il cappuccio e raccordo rotante in alluminio.



Attenzione: Secondo la Norma EN 50340 è prescritto la messa a terra della pompa. Diamo però il consiglio di effettuare la messa a terra secondo le direttive nazionali attuali.

11. Impiego del dispositivo di messa a terra per la testa da taglio

- Prima dell'inizio del ciclo di taglio bisogna assicurarsi che il dispositivo sia attaccato sulla testa da taglio.
- Il collegamento avviene nelle posizioni apposite, per PS95 e PS120-2 su perno centrale, per PS85 e PS120 su perno a vite tramite la vite di messa a terra fornita.
- Il fissaggio della corda viene effettuato tra il l'apposito cappuccio in alluminio.



Attenzione: Secondo la Norma EN 50340 è prescritto la messa a terra della testa da taglio. Diamo però il consiglio di effettuare la messa a terra secondo le direttive nazionali attuali.

12. Utilizzo



Attenzione: Secondo la Norma DIN EN 50340 (VDE 0682 parte 661) questo dispositivo da taglio di sicurezza non deve essere usato per tagliare cavi con armature speciali (per es. cavi per miniera, cavi marini, cavi aerei autoportanti ecc.).

- Prima dell'inizio del ciclo di taglio bisogna assicurarsi che il punto di taglio sia posto in un raggio di 10 metri da persone o cose, eventualmente prendendo delle misure di tipo organizzativo. Prima dell'inizio del ciclo di taglio è meglio accordarsi con l'ente erogatore di energia in modo che il cavo da tagliare sia completamente privo di tensione.
- Prima di ogni utilizzo il dispositivo da taglio di sicurezza deve essere controllato sec. prescrizioni DIN VDE 0105 parte 100, 5.2 per garantire un funzionamento perfetto.

In particolare i controlli devono riguardare:

- la pulizia
 - la fuoriuscita di olio idraulico
 - i guasti
 - il livello dell'olio nella pompa ad azionamento a pedale
 - le fessurazioni nel tubo isolante
 - le condizioni in generale
 - le pieghe nel tubo isolante
- Il dispositivo da taglio di sicurezza può essere utilizzato solo in condizioni di funzionamento perfetto!
 - Accostare la testa da taglio ad angolo retto sul cavo da tagliare. Prestate attenzione al diametro massimo ammesso del cavo (vedere dati tecnici).
 - Cavi unipolari si dovrebbero unire e tranciare come cavi tripolari, senza superare la tensione di 60 kV.



Attenzione: Durante il taglio si devono evitare le forze trasversali dovute alla posizione inclinata della testa da taglio, che agiscono sulla lama da taglio.

- Srotolare completamente il tubo isolante senza tenderlo (durante il funzionamento della pompa, la posizione della testa da taglio sul cavo non deve cambiare a causa della modifica della lunghezza del tubo isolante, sotto pressione). Se non si riuscisse a srotolarlo completamente, i terrapieni o le pareti devono essere usati come protezione. Lo stesso vale quando, per altri motivi, non si può rispettare la distanza minima.
- Posizionare la pompa alla distanza di 10 m dal punto di taglio su un ter-

reno uniforme e stabile e collegare il tubo isolante alla pompa. Si deve prestare attenzione al giunto rapido, che deve essere accoppiato solo in assenza di pressione. Per questo il pedale di rilascio della pressione, posto sulla pompa, deve essere premuto fino a quando l'indicatore della pressione sul manometro sia sceso a 0 bar. Dopo l'accoppiamento e durante il ciclo di lavoro, i tappi di protezione dalla polvere del nipplo e del giunto sono inseriti l'uno nell'altro, in modo da evitare l'ingresso di impurità nel circuito idraulico (vedi Fig. 1).



- Grazie al tipo di attacco del nipplo del giunto su tubo e pompa si garantisce che soltanto le teste da taglio PS85, PS95, PS120-2 e PS120, previste per il dispositivo da taglio di sicurezza, possono essere collegate alla pompa a pedale di azionamento FP63 (EC) della Intercable.
- Sulla pompa ad azionamento a pedale vi è la possibilità di eseguire un collegamento equipotenziale, per esempio mediante allacciamento a una sbarra di messa a terra. E' disponibile come accessorio un dispositivo di messa a terra.
- Premere sia il pedale di azionamento sia il pedale per il rilascio della pressione verso il basso. Sbloccare il fermapedale spingendo verso sinistra.



Attenzione: Rischio di lesioni! (Il pedale di azionamento viene spinto verso l'alto da una potente molla – Fare attenzione durante l'azione di sblocco.)

- Premendo il pedale di azionamento si avvia il ciclo di taglio. L'andamento della pressione e quindi il ciclo di taglio vanno seguiti sul manometro.



Attenzione: Il pedale di azionamento deve essere premuto finché non si aziona il disinserimento automatico della pressione a 625 bar. Soltanto allora termina il ciclo di taglio.

- Dopo la fine del ciclo di taglio si deve chiedere all'ente erogatore di energia se si sono registrati disturbi o altri particolari eventi. Nel caso in cui si verifichi un innesco di archi, l'ente erogatore di energia deve essere comunque avvisato, in modo da poter prendere ulteriori misure.

- Se non si sono verificati cortocircuiti e l'ente erogatore di energia non ha registrato alcun disturbo, far aprire le lame da taglio tramite il pedale di rilascio della pressione che si trova sulla pompa. Azionare il pedale di rilascio della pressione finché le lame da taglio hanno raggiunto la loro distanza d'apertura indicata (PS85 - 85mm, PS95 - 95mm, PS120-2 e PS120 - 120mm) (indicatore sul manometro a 0 bar, dopodiché azionare il pedale di rilascio della pressione ancora per circa 30 secondi, lavorando con la testa PS120 per circa 60 sec.). In caso di temperature sotto lo zero (0°C), questi tempi devono essere raddoppiati.
- Prima di allontanare la testa da taglio si deve verificare che si sia in condizioni di assenza di tensione.
- Allontanate la testa da taglio dal cavo tagliato, per evitare che si sporchi o venga danneggiata dalle successive operazioni sul cavo.
- Il dispositivo da taglio di sicurezza deve essere pulito dopo ogni utilizzo secondo prescrizioni DIN EN 50340 (VDE 0682 parte 661). In questa operazione si deve prestare la massima cura al giunto e al nipplo. Entrambi devono essere chiusi solo in condizioni di massima pulizia e con tappi di protezione dalla polvere privi di sporcizia. Utilizzate la valigia da trasporto in dotazione per conservare il dispositivo da taglio di sicurezza in condizioni pulite e asciutte. Una leggera lubrificazione della testa da taglio ne impedisce la corrosione.

13. Comportamento in caso di guasto del dispositivo da taglio di sicurezza

Se, nonostante il controllo del dispositivo per garantirne il funzionamento perfetto prima del ciclo di taglio, non si riesce a tranciare completamente il cavo da tagliare, oppure se dopo aver rilasciato la pressione non si riesce a staccare completamente la lama da taglio dal cavo tagliato, prima di toccare la testa da taglio si deve assolutamente chiedere all'ente erogatore dell'energia se il cavo sia effettivamente privo di tensione; e verificarlo tramite la tensione della testa.

14. Comportamento in caso di un cortocircuito

- Se si è verificato un innesco di archi, ci si deve immediatamente mettere in contatto con l'ente erogatore dell'energia, in modo da poter raccogliere le informazioni adeguate. A causa delle conseguenze termiche di un cortocircuito, verificatosi durante il taglio di un cavo sotto tensione, probabilmente non si riescono più ad aprire le lame da taglio mediante l'azionamento del pedale di rilascio della pressione.
- Prima di toccare la testa da taglio, quindi, si deve assolutamente chiedere all'ente erogatore dell'energia se il cavo sia effettivamente privo di tensione e verificarlo tramite il controllo alla testa.
- Per motivi di sicurezza il dispositivo da taglio di sicurezza deve essere inviato alla Intercable, per poter garantire una riparazione a regola d'arte.

15. Comportamento in caso di fuoriuscita del liquido isolante

Terminate il lavoro e inviate il dispositivo da taglio di sicurezza in riparazione alla Intercable. La Intercable nei suoi dispositivi da taglio di sicurezza impiega un olio idraulico completamente biodegradabile, in linea con gli attuali standard tecnici. Se l'olio idraulico dovesse fuoriuscire dal dispositivo da taglio di sicurezza, si deve asportare il terreno sporcato e smaltire le scorie in modo regolamentare.

La testa da taglio deve essere protetta dal forte insudiciamento sul luogo di lavoro. In particolare, non devono entrare impurità nel circuito dell'olio.

16. Rimozione dell'aria nella pompa ad azionamento a pedale

Dopo un funzionamento prolungato, in alcuni casi si può formare una bolla d'aria nel circuito idraulico, che riduce la funzione della pompa. La rimozione dell'aria deve essere eseguita come segue:

- Collegate la pompa con il tubo isolante e posizionala orizzontalmente a circa 1 m al di sopra della testa da taglio.
- Aprite la vite di chiusura del serbatoio dell'olio.
- Azionate il pedale fino alla chiusura delle lame.
- Azionate il pedale di rilascio della pressione.
- Ripetete entrambi i passaggi di cui sopra una decina di volte.
- Controllate il livello dell'olio.
- Riavvitare la vite di chiusura del serbatoio dell'olio.
- La pompa è pronta per essere usata.

17. Manutenzione e controlli preventivi

- Per un funzionamento perfetto, ogni tanto si devono lubrificare con alcune gocce d'olio sia il perno nel punto di rotazione del pedale di azionamento, sia il punto tra il blocco del pedale e il pistone, sia la guida delle lame sulla testa da taglio.
- A intervalli regolari si deve controllare il livello dell'olio nel serbatoio, rabboccando eventualmente l'olio idraulico (sta all'utilizzatore decidere la frequenza dei controlli, a seconda della frequenza di utilizzo).
- In posizione orizzontale l'indicatore del livello d'olio deve essere coperto completamente
- Ogni due anni si dovrebbe procedere al cambio dell'olio. Si deve usare esclusivamente l'olio idraulico Shell Naturelle HF-E15 verwendet werden.

Secondo la norma DIN VDE 0105 parte 100, 4.6 e la BGV A3, il dispositivo da taglio di sicurezza deve essere controllato da un esperto a intervalli di tempo adeguati (intervallo suggerito tra una manutenzione e l'altra: 2 anni).



Attenzione: non è consentito combinare singoli elementi del dispositivo da taglio di sicurezza con altri apparecchi idraulici. Inoltre, non si devono usare altri componenti come pezzi di ricambio. In particolare, il tubo isolante elettricamente non deve essere sostituito.

18. Rabbocco dell'olio

- Si deve usare esclusivamente l'olio idraulico Shell Naturelle HF-E15.
- Innanzitutto, durante il rabbocco il tubo isolante deve essere collegato alla pompa.
- Controllate che la lama da taglio si trovi in posizione di partenza (pistone in posizione di riposo)
- Collegare il giunto rapido con il tubo isolante.
- Aprite la vite di chiusura e rabboccate l'olio idraulico fino a raggiungere il livello olio, controllabile tramite l'indicatore del livello dell'olio.
- Riavvitare la vite di chiusura del serbatoio dell'olio (per sicurezza, prima rimuovete l'aria dalla pompa).
- La pompa a pedale è pronta per essere usata.
- Sulla base del rilascio della certificazione DIN EN 50340 (VDE 0682 parte 662) app. A, la sostituzione del liquido isolante va documentata!

19. Trasporto e magazzinaggio

- Prima di inserire l'utensile da taglio di sicurezza nella valigetta si deve controllare che le lame da taglio siano in posizione di partenza (pistone in posizione di riposo).
- Per il trasporto e il magazzinaggio del dispositivo da taglio di sicurezza si deve usare la valigetta in dotazione.

Il tubo isolante flessibile non deve essere piegato o annodato. Esso deve essere inserito nell'unità di alloggiamento in modo tale che il raggio di piegatura del tubo non sia inferiore di 38mm per il modello del tubo SCH 10 T.

20. Legende



Non usare con testa sbloccata



Non tagliare acciaio



Attenzione!
Pericolo di taglio



Prima dell'uso
leggere le
istruzioni d'uso

21. Dati tecnici

Teste da taglio PS85, PS95, PS120-2, PS120

Produttore	Intercable Srl			
Pressione massima di esercizio	625 bar			
Materiale tagliabile	Al, Cu			
Testa da taglio	PS85	PS95	PS120-2	PS120
Numero articolo	712909	712910	712911	712912
Diametro massimo del cavo	85mm	95mm	120mm	120mm
Volume d'olio	89,57cm ³	95,4cm ³	95,4cm ³	241,5cm ³
Peso	4kg	6,6kg	7,2kg	8,2kg

Pompa a pedale di azionamento FPI63 (EC)

Produttore	Intercable Srl
Pressione massima di esercizio	625 bar
Portata in bassa pressione	18,3 cm ³ per corsa
Portata in alta pressione	2 cm ³ per corsa
Volume serbatoio	ca. 1,2l, utilizzabile 0,75l
Olio	Shell Naturelle HF-E 15

Tubo idraulico SLTG 3/8

SCH 10 T

Pressione di esercizio ammessa	625 bar
Raggio minimo di curva	38 mm
Lunghezza del tubo	10 m
Tensione massima ammessa per il cavo	60 kV

Valigia

Dimensioni SSA85 / SSA95 / SSA120 / SSA120-2	810 x 470 x 350 mm			
Peso valigia SSA85 / SSA95 / SSA120 / SSA120-2	ca. 7 kg			
Dispositivo da taglio di sicurezza tipo	SSA85	SSA95	SSA120-2	SSA120
Peso SSA	23kg	25,5kg	26kg	27kg

Condizioni ambientali

Umidità relativa dell'aria ammessa	0% fino 100%
Temperatura di funzionamento ammessa	-20°C fino +40 °C

22. Eliminazione dei guasti

Guasto	Causa	Remedio
La pompa produce pressione ma le lame da taglio non si chiudono.	Il giunto e il nipplo sull'accoppiamento del tubo non sono collegati correttamente l'uno all'altro.	Scaricare la pressione, collegare nipplo e giunto saldamente l'uno all'altro.
Le lame da taglio scorrono assieme soltanto parzialmente.	 Attenzione: Le lame da taglio non sono perpendicolari rispetto al cavo. Non c'è abbastanza olio nel serbatoio.	Scaricare la pressione e riposizionare la testa da taglio.  Attenzione: Se le lame da taglio sono già penetrate nella guaina del cavo, prima di toccare togliere la tensione e rabboccare l'olio
Nonostante la chiusura delle lame, non si riesce ad eseguire il taglio.	- La pompa non raggiunge la pressione di esercizio di 625 bar. La testa da taglio non fa abbastanza forza - Non c'è abbastanza olio nel serbatoio	- Controllare la pressione sulla base di quanto segnalato dall'indicatore della pressione. Se la pompa non raggiunge 625 bar, la valvola deve essere rimessa a punto. Inviare la pompa alla Intercable. Utilizzare una testa da taglio più grossa. Chiedete consiglio alla Intercable. - Rabboccare l'olio
Le lame da taglio non riescono a tagliare il cavo nonostante si raggiunga completamente la massima pressione di esercizio = 625 bar.	Il cavo da tagliare ha una speciale armatura. La forza di taglio della testa da taglio non è sufficiente per il cavo.	È necessario un utensile da taglio con maggiore forza di taglio. Chiedete consiglio alla Intercable.