ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

DELL'ATTREZZATURA DI LAVORO MANUALE

svettatoio

BY-PASS E BATTENTE

ART. 5

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'ATTREZZATURA

Tutti i diritti riservati
Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, copiata o divulgata con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione scritta della casa costruttrice. La casa costruttrice, nella costante ricerca del miglioramento dei processi produttivi e della qualità del prodotto, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso tutte le modifiche al prodotto che riterrà opportune senza impegnarsi ad aggiornare queste istruzioni.

CONSERVARE CON CURA QUESTE ISTRUZIONI

PRODOTTO DA archman
MANIAGO - ITALY

archman
MANIAGO - ITALY

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'attrezzatura

SVETTATOIO
Art. n. 5 • BY-PASS E BATTENTE

INDICE

Pagina

1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA 5
1.1 AVVERTENZE 5
1.2 ISTRUZIONI DI SICUREZZA GENERALI 5
2 CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA 6
3 USO E MANUTENZIONE 8

INDICE DELLE FIGURE

Pagina

Figura 2 – Regolare la lunghezza dell'asta 8
Figura 3 – Regolare l'inclinazione della cesoia 8
Figura 4 – Effettuare una prova a vuoto 8
Figura 5 – Avvicinare la cesoia al ramo 8
Figura 1 – Componenti dello svettatoio (BY-PASS e BATTENTE) . 43

INDICE DELLE TABELLE

Pagina

Tabella 1 – Caratteristiche generali 6

1.1 Avvertenze

Queste ***Istruzioni per l'uso e la manutenzione*** forniscono all'utilizzatore informazioni utili per lavorare correttamente ed in sicurezza, facilitandolo nell'utilizzo dello **SVETTATOIO art. 5**.

È molto importante che l'utilizzatore consulti e legga attentamente queste istruzioni prima di procedere all'impiego; ciò allo scopo di prevenire usi errati ed inconvenienti che potrebbero pregiudicare l'integrità dell'attrezzatura o essere pericolosi per l'incolumità delle persone e degli animali.

Si ricorda che, durante tutte le fasi di utilizzo dell'attrezzatura dovranno sempre essere osservate le normative vigenti in materia di sicurezza, di igiene sul lavoro e tutela dell'ambiente. È quindi compito dell'utilizzatore controllare che l'attrezzatura venga utilizzata unicamente in condizioni ottimali di sicurezza sia per le persone sia per le cose.

I seguenti simboli vengono utilizzati in tutte le istruzioni:



ATTENZIONE!
PERICOLO PER LA SALUTE E LA SICUREZZA DELLE PERSONE ADDETTE.



ATTENZIONE!
PERICOLO DI ELETTROCUZIONE.



ATTENZIONE!
PERICOLO DI DANNI ALL'ATTREZZATURA.

1.2 Istruzioni di sicurezza generali

Prima di utilizzare l'attrezzatura:

- Verificare lo stato dell'attrezzatura prima di utilizzarla (ad es. deformazioni eventuali);
- Indossare preventivamente i DPI (guanti antitaglio, scarpe di sicurezza, elmetto di protezione, occhiali);
- Verificare il corretto serraggio dei galletti (ad ogni utilizzo);
- Regolare la lunghezza dell'asta a seconda dell'altezza del ramo da tagliare.

Durante l'utilizzo:

- Non utilizzare in prossimità di cavi elettrici sotto tensione;
- Se necessario lavorare in quota, impiegare mezzi di accesso stabili (ceste, trabattelli, ecc.);
- Mantenere salde le impugnature durante l'azione di taglio;
- Non utilizzare lo svettatoio in presenza di altre persone o animali nell'area di taglio.



ATTENZIONE!
È vietato utilizzare lo svettatoio in presenza di persone/animali nell'area di taglio. Allontanare persone/animali dalla traiettoria di caduta del ramo.



ATTENZIONE!
Pericolo di elettrocuzione.
È vietato utilizzare lo svettatoio in prossimità di cavi elettrici sotto tensione.

2 CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA

Tabella 1
Caratteristiche generali

L'attrezzatura è stata realizzata per permettere il taglio di rami e la potatura di piante fino ad un'altezza di 4 metri da terra (o dal piano di calpestio dell'utilizzatore). È formata da un'asta allungabile al termine della quale è montato un dispositivo con molla, il quale riproduce la fattezza di una normale forbice o cesoia. La particolare forma a leva permette di moltiplicare la forza applicata con il tiro, e ciò, unito alle dimensioni della cesoia, permette di recidere rami di dimensioni più elevate.

SVETTATOIO

MATERIALI

CORPO PRINCIPALE	Nylon
CESOIA	Acciaio
MANIGLIA	Nylon

COMPONENTI	Pos. in disegno	Quantità
LAMA BY-PASS	1	1
CONTROLAMA	2	1
PORTA CONTROLAMA CON INGRANAGGIO ORIENTAMENTO	3	1
TAPPO CHIUSURA CON INGRANAGGIO	4	1
RUOTA INTERNA PER ORIENTAMENTO TESTA COMPLETA	5	1
GALLETTO BLOCCAGGIO TAPPO	6	1
GUSCIO COPRI MOVIMENTO LISCIO	7	1
GUSCIO COPRI MOVIMENTO INGRANAGGIO	8	1
PORTA CARRUCOLE	9	1
CARRUCOLA D26	10	2
CARRUCOLA D21	11	2
STRINGITUBO	12	1
MANIGLIA CON CHIUSURA DI SICUREZZA	13	1
TUBO ESTERNO (ASTA)	14	1
TUBO INTERNO	15	1
TAPPO FINE TUBO ESTERNO	16	1
TAPPO FINE TUBO INTERNO	17	1
GALLETTO STRINGITUBO	18	1
PERNO CARRUCOLE	19	1
BUSSOLA 6MAx12	20	1
MOLLA f2_D14_L75	21	1
DADO AUTOBLOCCANTE M4	22	10
DADO AUTOBLOCCANTE M10x1	23	1
DADO AUTOBLOCCANTE M6	24	2
ROSETTA d8,5/D21,5x1,5	25	1
VITE TCEI M4x12	26	10
VITE TCEI M6x12	27	1
VITE TCEI BASSA M6x8	28	1
VITE TE M10x18mm/13	29	1
CORDA TESTA mt. 0,55	30	1
CORDA ASTA (mt. 4 per svettatoio piccolo; mt. 6,5 per svettatoio grande)	31	1
CARRUCOLA D28,5	32	1

COMPONENTI	Pos. in disegno	Quantità
TESTA BY-PASS COMPLETA FORMATA DA	33	1
1 – LAMA BY-PASS		
2 - CONTROLAMA		
29 – BULLONE		
23 – DADO		
21 – MOLLA		
20 – BUSSOLA 6MAx12		
25 – ROSETTA d8,5/D1,5x2		
11 – CARRUCOLA D21		
28 – VITE TCEI BASSA M6x8		
LAMA BATTENTE	34	1
BATTENTE	35	1
LEVA	36	1
SUPPORTO BATTENTE E LEVA	37	1
VITE PER LAMA O BATTENTE M8x14,5	38	2
VITE PER SUPPORTO M8x18	39	1
DADI AUTOBLOCCANTI M8	40	3
MANIGLIA INFERIORE	41	1
CHIUSURA DI SICUREZZA	42	1
TESTA BATTENTE COMPLETA FORMATA DA	43	1
34 – LAMA		
35 – BATTENTE		
36 – LEVA		
37 – SUPPORTO BATTENTE E LEVA		
38 – VITE PER LAMA O BATTENTE M8x14,5 - 2 PZ		
39 – VITE PER SUPPORTO M8x18		
40 – DADI AUTOBLOCCANTI M8		
21 – MOLLA		
20 – BUSSOLA 6MAx12		
25 – ROSETTA d8,5/D1,5x2		
11 – CARRUCOLA D21		
28 – VITE TCEI Bassa M6x8		

3 USO E MANUTENZIONE

Prima di utilizzare lo svettatoio

La chiusura delle cesoie avviene per mezzo di una corda esterna all'attrezzatura e azionata da una maniglia scorrevole sul tubo che, attraverso una serie di carrucole, genera il movimento di taglio.

- Verificare che l'attrezzo sia integro e completo di tutti i suoi componenti.
- Rimuovere la cuffia sulla cesoia.
- Svitando il galletto stringitubo (pos. 18 in figura 1), regolare la lunghezza dell'asta a seconda dell'altezza del ramo da tagliare.
- Stringere con forza il galletto stringitubo.
- Svitare il galletto di bloccaggio superiore (pos. 6 in figura 1) e regolare l'inclinazione della cesoia a seconda della posizione del ramo.
- Riavvitare il galletto di bloccaggio superiore assicurandosi, con piccoli movimenti rotatori, che gli ingranaggi interni vadano ad incastrarsi perfettamente.
- Eseguire una prova a vuoto di chiusura delle cesoie al fine di verificare il regolare scorrimento dei componenti interessati (corde, maniglia, carrucole).

N.B: se il taglio avviene in corrispondenza della sede stradale o in luoghi soggetti al transito di veicoli (es. rami che invadono la strada), **segnalare l'area di intervento e indossare il gilet ad alta visibilità.**



Fig 2 – Regolare la lunghezza dell'asta





Fig 3 – Regolare l'inclinazione della cesoia



Durante l'utilizzo dello svettatoio

- Allontanare eventuali persone/animali presenti.
- Per tagliare sarà sufficiente appoggiare la lama sul ramo da recidere e tirare la maniglia verso il basso, impugnando con l'altra mano l'asta (come in figura 4).
- Al termine dell'utilizzo, inserire la cuffia di protezione della lama.



Fig 4 – Effettuare una prova a vuoto

ATTENZIONE! Indossare i dispositivi di protezione individuale DPI (guanti antitaglio, scarpe di sicurezza, elmetto, occhiali).



ATTENZIONE! È vietato utilizzare lo svettatoio in presenza di persone/animali nell'area di taglio. Allontanare persone/animali dalla traiettoria di caduta del ramo.



ATTENZIONE!
Le lame delle cesoie sono affilate. Non toccare.



ATTENZIONE!
Si invita il Cliente a seguire tali indicazioni, pena la non garanzia da parte delle prestazioni di continuità di funzionamento dell'attrezzatura.

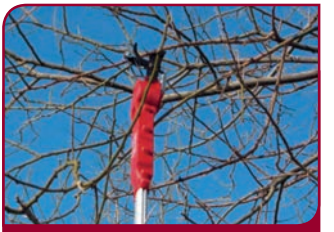


Fig 5 – Avvicinare la cesoia al ramo

MANUTENZIONE

L'attrezzatura non richiede particolari interventi di manutenzione. Periodicamente verificare le condizioni:

- della cesoia (prevedere periodicamente oliatura in corrispondenza dei movimenti);
- delle corde;
- della maniglia;
- del corretto serraggio dei dadi e delle viti (o l'eventuale accidentale assenza: da ripristinare).



ATTENZIONE!
Non utilizzare l'attrezzatura se le condizioni non ne garantiscono l'impiego in sicurezza. Se si lavora in quota, usare mezzi di accesso stabili (ceste, trabattelli, ecc.).



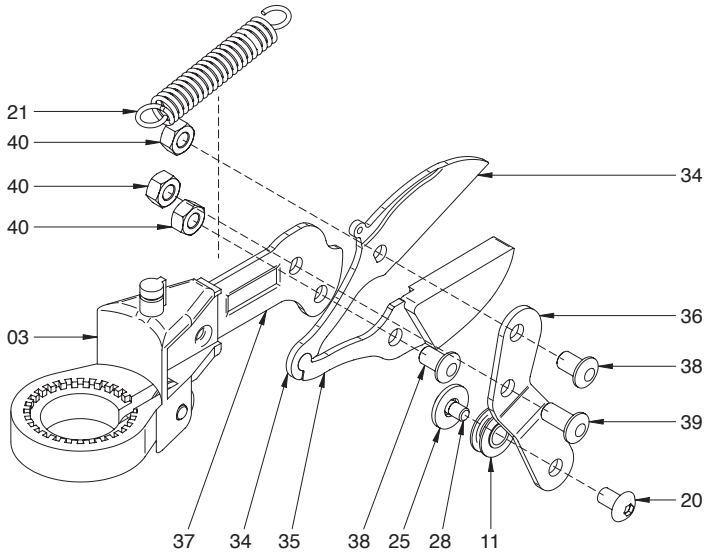
ATTENZIONE!
Non utilizzare in prossimità di cavi elettrici sotto tensione.

DISPONIBILE VIDEO SU YOUTUBE _ Vedere: SNIPER EVOLUTION SOSTITUZIONE CORDA - YOUTUBE

Istruzioni di ripristino delle corde dopo la sostituzione di parti dell'attrezzatura

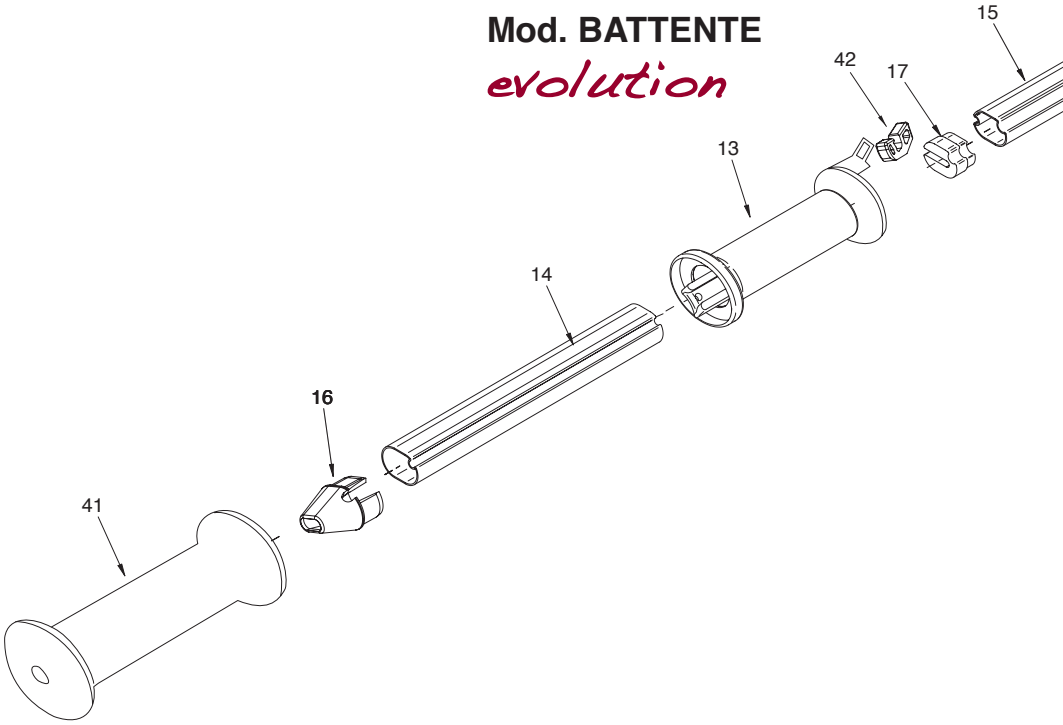
Per la sostituzione delle corde o il ripristino delle stesse al termine della sostituzione di parti interne dell'attrezzatura procedere come di seguito indicato:

1. Prendere il guscio liscio (7) con inseriti i 10 dadi autobloccanti M 4 (22) nelle apposite sedi;
2. Posizionare la testa completa (33) alla sommità del guscio (7) in prossimità del bullone;
3. Prendere lo stringitubo (12), inserire la corda da 4 mt. o da 6,5 mt (31) a seconda della misura dello svettatoio (piccolo o grande) dalla parte più larga facendola poi passare sul foro e formare un nodo;
4. Inserire lo stringitubo (12) completo di corda sul manico di alluminio interno (15) con due scanalature dalla parte dei due fori;
5. Far combaciare i due fori del manico interno (15) sulle apposite sedi del guscio (7);
6. Prendere il cappio della corda (31) e facendolo scorrere all'esterno del manico di alluminio interno (15) infilarlo sul foro del tappo di scorrimento filo (17) e farlo scorrere ora all'interno del tubo di alluminio interno (15);
7. Prendere il porta carrucola (09) assemblato, cioè con due carrucole D26 (10) e con corda per testa da mt. 0,55 (30), tenendolo in posizione con il nodo verso se stessi;
8. Infilare la corda (31) sulla carrucola (10) inferiore;
9. Tirare la corda fino a che si blocca;
10. Infilare ora la corda (31) su carrucola superiore (10);
11. Posizionare porta carrucola (9) verso la testa dello svettatoio e collocare la carrucola D28,5 (32) sulla apposita sede del guscio (7) vicino al manico di alluminio interno passandoci la corda (31);
12. Prendere nuovamente il cappio della corda (31) infilandolo sullo stringitubo (12) in prossimità della scanalatura del manico in alluminio interno (15);
13. Infilare corda testa (30) sulla apposita scanalatura della testa (33);
14. Prendere la ruota interna (5);
15. Infilare la ruota interna (5) sul bullone del guscio (7);
16. Girare la corda (30) attorno alla ruota interna (5) partendo dalla parte anteriore (da sinistra verso destra) ed andando sulla parte posteriore (da destra verso sinistra) e ritornando sulla parte anteriore facendo passare il cappio della corda (30) al di sotto della corda stessa;
17. Prendere il guscio superiore con ingranaggio (8) posizionandolo sul guscio inferiore (7), inserire le 10 viti TCEI M4*12 (26);
18. Prendere tappo di chiusura assemblato (4);
19. Avvitare il tappo di chiusura (4) su bullone guscio inferiore (7) ed avvitare anche le 10 viti TCEI M4/12 (26);
20. Infilare la corda testa (30) su apposito foro testa (33);
21. Fare un nodo;
22. Inserire l'asola della corda che si è formata su carrucola leva-lama (33);
23. Tendere con forza la corda per assestamento nodi;
24. Inserire il tubo esterno (14) su quello interno (15) e mandarlo a battuta fino allo stringi tubo (12);
25. Prendere vite c/galletto plasticato (18) + vite TCEI M6*12 (27) + 2 dadi autobloccanti M6 (24);
26. Inserire vite c/galletto plasticato (18) con dado autobloccante M6 (24) su sede del foro più vicino alla testa e la vite TCEI M6*12 (27) con dado autobloccante M6 (24) sulla sede del secondo foro più vicino al manico di alluminio. Assicurarsi che i tubi scorrano tra di loro;
27. Prendere la maniglia con chiusura di sicurezza (13);
28. Infilare corda (31) sulla maniglia (13) dalla parte più stretta e passarla all'interno del primo foro ovale;
29. Infilare maniglia (13) su manico di alluminio esterno (14);
30. Fare un nodo a 107/108 cm dalla fine della corda e tirarlo con forza;
31. Passare la corda attraverso il foro tondo della maniglia (13)
32. Prendere il tappo di fine tubo esterno (16) ed inserirlo sul tubo esterno (14);
33. Passare la corda all'interno del tappo fine tubo (16);
34. Prendere la maniglia inferiore (41) far passare al suo interno la corda, inserirla sul tubo fino a mandarla in battuta e fare un nodo a 5 cm. dalla fine della corda.



Mod. BATTENTE

evolution



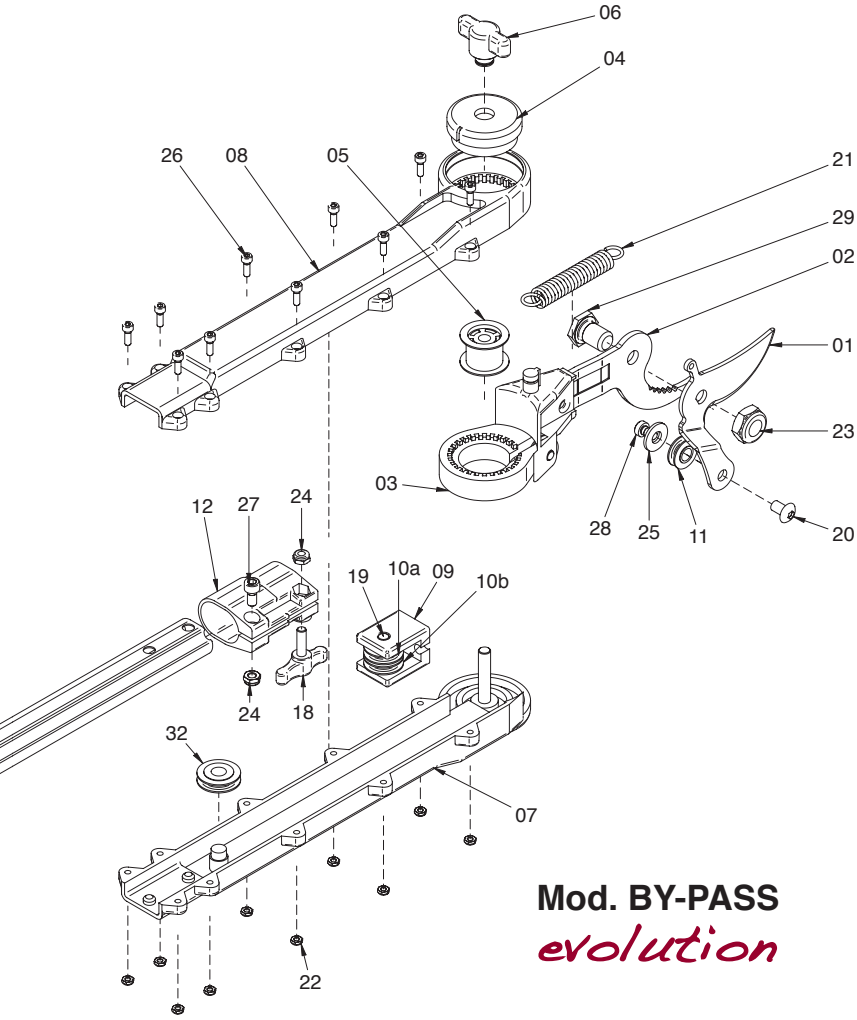


Figura 1 – Componenti dello svettatoio (BY-PASS e BATTENTE)
Figure 1 – Components of the pruner (BY-PASS and ANVIL)
Abb. 1 – Komponenten der Astschere (ZWEISCHNEIDIG und AMBOSS)
Figure 1 – Composants de l'échenilloir (BY-PASS et ENCLUME)
Figura 1 – Componentes de la podadora (BY-PASS y YUNQUE)

NOTE



archman

MANIAGO - ITALY

